ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

เอกสารรับรอง/ตรวจสอบข้อมูล
จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ก-1

สำเนาประทานบัตร

แบบแร่ ๗

ใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย

นอกเขตเหมืองแร่

ใบอนุญาตที่ 1/2538 สำนักงานทรัพยากรธรณี (สระบุรี)

ให้ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด อายุ - ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ 80-82 ซอยลาดพร้าว 130 ซอย(มหาดไทย 2) ถนน ลาดพร้าว

หมู่ที่ - ตำบล/แขวง คลองจั่น

อำเภอ/เขต บางกะปิ จังหวัด กรุงเทพฯ

ผู้ถือประทานบัตรที่ 27309/14472

ผู้ถือประทานบัตรชั่วคราว ตามคำขอประทานบัตรที่ -

ตำบล พุกร่าง อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

จัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายที่ปล่อยออกนอกเขตเหมืองแร่ดังกล่าวในท้องที่

ตำบล พุกร่าง อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

เป็นเนื้อที่ 193 ไร่ 3 งาน 00 ตารางวา

ซึ่งมีเขตตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้ และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและวิธีการรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้

ออกให้ ณ วันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ. 2538

[redacted]

(อัศวกร เหมืองแร่ 6)

ทรัพยากรธรณี

ปฏิบัติหน้าที่ทรัพยากรธรณี (สระบุรี)

แผนที่

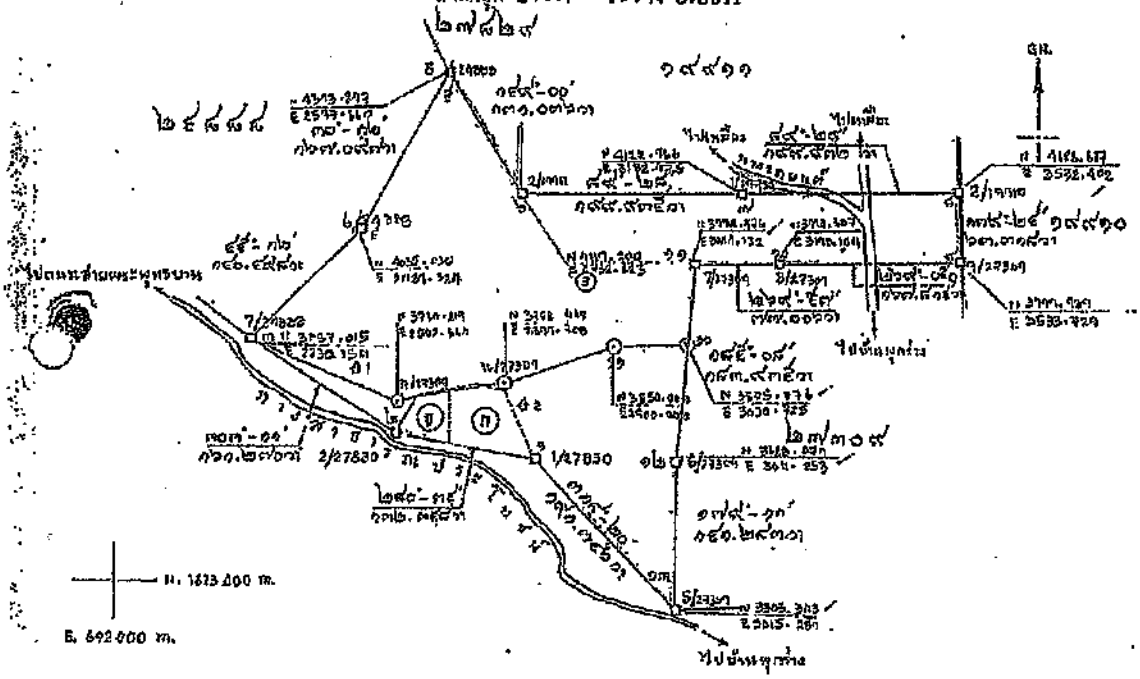
คำขอใบอนุญาตจำหน่ายสถานที่ในการเก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิงเหลวหรือน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ๔/๒๕๓๖

สำหรับประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๕๔๓๒

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด

หมู่ที่ ๙ ตำบลหุกส่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ลำดับชุด L7017 ระวาง 5138II



<u>เนื้อที่ ๒๗๒ ไร่ ๒ งาน ๒๙ ตารางวา</u>

<u>มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐</u>

<u>หมายเหตุ</u> คำขอแปลงนี้ วางเขตบังคับตามกรรมสิทธิ์ของราษฎร , ที่สาธารณ์ , และ เขา ดังนี้

อักษรหมาย ก ที่ดินเครื่องของบางรัฐ บริษัท เนื้อที่ประมาณ ๑๐ ไร่

อักษรหมาย ข ที่ดินเครื่องของนายกูน เล็กบุญ เนื้อที่ประมาณ ๕ ไร่

△1 ที่สาธารณ์เขาน้อย

△2 ที่สาธารณ์ลำจารยูเมา

③ ที่ดินของนายบุก

[redacted] ผู้เขียน

นายช่างรังวัด ๑

[redacted] ผู้ตรวจ

นายช่างรังวัด 6

แบบแร่ ๖

ใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมือง หรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่

ใบอนุญาตที่ 2/2538 สำนักงานทรัพยากรธรณี (สระบุรี)

ให้ บริษัท ปูนซิเมนต์ไอเซีย จำกัด อายุ - ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ 80-82 ~~ตรอก~~/ซอย ลาดพร้าว 130 (มหาดไทย ซ.) ถนน ลาดพร้าว

หมู่ที่ - ~~ตำบล~~/แขวง คลองจั่น

~~อำเภอ~~/เขต บางกะปิ จังหวัด กรุงเทพฯ

ผู้ถือประทานบัตรที่ 27309/14472

ผู้ถือประทานบัตรชั่วคราว ตามคำสั่งประทานบัตรที่

ตำบล พุกร่าง อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

ปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ตามมาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ ให้ห้องที่ ตำบล พุกร่าง

อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

ปรากฏตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้ เป็นเนื้อที่ 68 ไร่ 1 งาน 09 ตารางวา

โดยกำหนดเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ผู้รับใบอนุญาตต้องเสียค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ โดยชำระล่วงหน้าปีแรกปีของอายุใบอนุญาตต่อสำนักงานทรัพยากรธรณีประจำท้องที่

ข้อ ๒ เมื่อสิ้นสิทธิทำเหมืองสิ้นสุดลง ใบอนุญาตฉบับนี้เป็นอันสิ้นอายุ

ข้อ ๓ ให้ผู้รับใบอนุญาตฉบับนี้ทำการแต่งแร่หรือเก็บแร่เพื่อกิจการเหมืองแร่ของประทานบัตรดังกล่าวในสถานที่หรืออาคารตามใบอนุญาตฉบับนี้ได้

ออกให้ ณ วันที่ 5 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2538

[redacted]

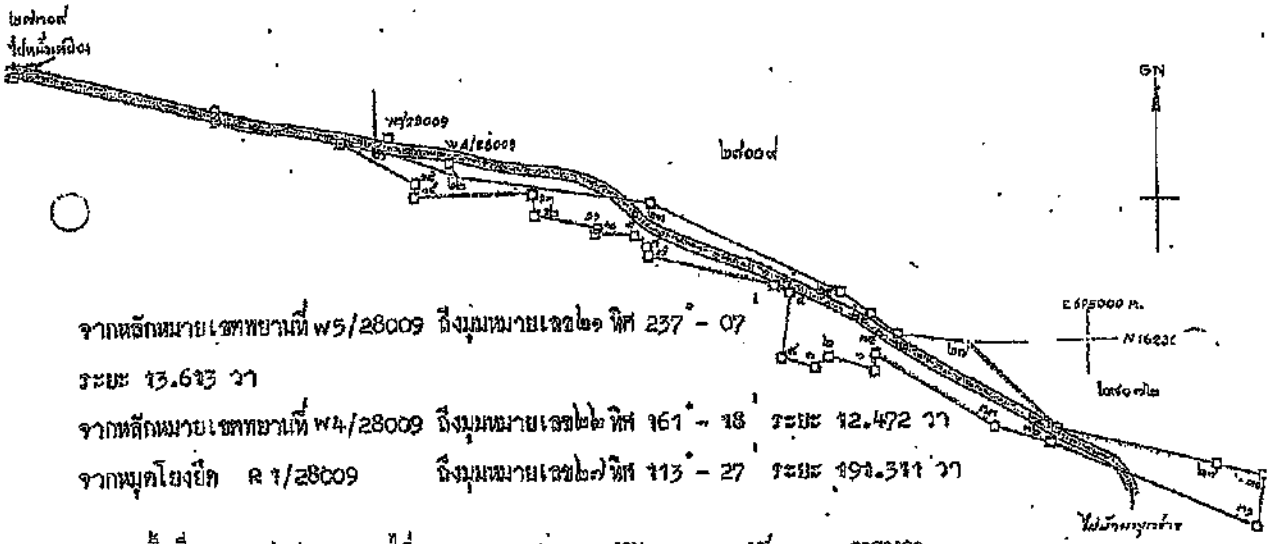
วิสวกรเหมืองแร่ 6

ทรัพยากรธรณี

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี (สระบุรี)

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ 2/2538 ตามแบบแร่ ๖

เลขคำขอที่ 7/2536 ระวางที่ 5138 II



จากหลักหมายเขตทยานที่ W5/28009 ถึงมุมหมายเลข๒๑ ทิศ 237° - 07' ระยะ 13.613 วา

จากหลักหมายเขตทยานที่ W4/28009 ถึงมุมหมายเลข๒๒ ทิศ 161° - 18' ระยะ 12.472 วา

จากหมุดโยงยึด R 1/28009 ถึงมุมหมายเลข๒๗ ทิศ 113° - 27' ระยะ 191.311 วา

เนื้อที่ ๖๙ ไร่ ๐ งาน ๐๙ ตารางวา

มาตราส่วน 1:20000

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๒๙๖ องศา ๓๙ ลิบดา ระยะ ๔๐.๖๙๕ วา

จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๒๓๖ องศา ๑๕ ลิบดา ระยะ ๑๗.๙๗๒ วา

จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๒๙๕ องศา ๓๑ ลิบดา ระยะ ๒๙.๗๙๗ วา

จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๙ องศา ๑๙ ลิบดา ระยะ ๕๙.๙๒๖ วา

จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๒๗๗ องศา ๑๙ ลิบดา ระยะ ๑๕.๓๗๖ วา

จากมุมหมายเลข ๖ ถึงมุมหมายเลข ๗ ทิศ ๒๙๓ องศา ๓๕ ลิบดา ระยะ ๓๖.๗๔๖ วา

จากมุมหมายเลข ๗ ถึงมุมหมายเลข ๘ ทิศ ๑๕๒ องศา ๓๕ ลิบดา ระยะ ๙.๖๒๐ วา

จากมุมหมายเลข ๘ ถึงมุมหมายเลข ๙ ทิศ ๓๓๖ องศา ๔๐ ลิบดา ระยะ ๑๕.๐๖๗ วา

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้เขียน

([redacted])

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ทาน

([redacted])

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ตรวจ

โมแนน

จากมุมหมายเลข	๙	ถึงมุมหมายเลข	๑๐	ทิศ	๒๗๗	องศา	๒๔	ลิปดา	ระยะ	๓๕.๙๔๑	ม.
จากมุมหมายเลข	๑๐	ถึงมุมหมายเลข	๑๑	ทิศ	๒๐	องศา	๕๔	ลิปดา	ระยะ	๒๑.๕๔๑	ม.
จากมุมหมายเลข	๑๑	ถึงมุมหมายเลข	๑๒	ทิศ	๑๔๑	องศา	๒๒	ลิปดา	ระยะ	๕๖.๐๒๑	ม.
จากมุมหมายเลข	๑๒	ถึงมุมหมายเลข	๑๓	ทิศ	๓๕๓	องศา	๐๐	ลิปดา	ระยะ	๑๗.๘๕๓	ม.
จากมุมหมายเลข	๑๓	ถึงมุมหมายเลข	๑๔	ทิศ	๒๖๙	องศา	๒๓	ลิปดา	ระยะ	๙๘.๑๔๑	ม.
จากมุมหมายเลข	๑๔	ถึงมุมหมายเลข	๑๕	ทิศ	๑๓	องศา	๑๓	ลิปดา	ระยะ	๑๑.๙๗๗	ม.
จากมุมหมายเลข	๑๕	ถึงมุมหมายเลข	๑๖	ทิศ	๒๙๙	องศา	๒๓	ลิปดา	ระยะ	๗๐.๘๗๒	ม.
จากมุมหมายเลข	๑๖	ถึงมุมหมายเลข	๑๗	ทิศ	๒๘๒	องศา	๐๔	ลิปดา	ระยะ	๑๐๔.๙๘๕	ม.
จากมุมหมายเลข	๑๗	ถึงมุมหมายเลข	๑๘	ทิศ	๒๘๓	องศา	๓๕	ลิปดา	ระยะ	๑๗๔.๕๔๕	ม.
จากมุมหมายเลข	๑๘	ถึงมุมหมายเลข	๑๙	ทิศ	๖๗	องศา	๓๐	ลิปดา	ระยะ	๑๖.๕๐๓	ม.
จากมุมหมายเลข	๑๙	ถึงมุมหมายเลข	๒๐	ทิศ	๑๐๓	องศา	๓๙	ลิปดา	ระยะ	๑๖๗.๑๐๓	ม.
จากมุมหมายเลข	๒๐	ถึงมุมหมายเลข	๒๑	ทิศ	๑๐๕	องศา	๐๒	ลิปดา	ระยะ	๑๓๕.๐๖๑	ม.
จากมุมหมายเลข	๒๑	ถึงมุมหมายเลข	๒๒	ทิศ	๑๑๑	องศา	๓๕	ลิปดา	ระยะ	๖๙.๙๒๔	ม.
จากมุมหมายเลข	๒๒	ถึงมุมหมายเลข	๒๓	ทิศ	๙๗	องศา	๕๐	ลิปดา	ระยะ	๑๗๐.๗๕๕	ม.
จากมุมหมายเลข	๒๓	ถึงมุมหมายเลข	๒๔	ทิศ	๑๑๗	องศา	๐๖	ลิปดา	ระยะ	๑๗๕.๔๔๔	ม.
จากมุมหมายเลข	๒๔	ถึงมุมหมายเลข	๒๕	ทิศ	๑๒๘	องศา	๑๑	ลิปดา	ระยะ	๗๒.๖๐๙	ม.
จากมุมหมายเลข	๒๕	ถึงมุมหมายเลข	๒๖	ทิศ	๑๒๘	องศา	๑๑	ลิปดา	ระยะ	๒๙.๐๐๐	ม.
จากมุมหมายเลข	๒๖	ถึงมุมหมายเลข	๒๗	ทิศ	๙๗	องศา	๕๒	ลิปดา	ระยะ	๖๒.๕๖๕	ม.
จากมุมหมายเลข	๒๗	ถึงมุมหมายเลข	๒๙	ทิศ	๑๓๖	องศา	๐๖	ลิปดา	ระยะ	๑๐๕.๖๕๔	ม.
จากมุมหมายเลข	๒๙	ถึงมุมหมายเลข	๓๐	ทิศ	๑๐๙	องศา	๑๖	ลิปดา	ระยะ	๑๓๕.๕๖๙	ม.
จากมุมหมายเลข	๒๙	ถึงมุมหมายเลข	๓๐	ทิศ	๑๐๙	องศา	๑๖	ลิปดา	ระยะ	๙๐.๙๔๕	ม.
จากมุมหมายเลข	๓๐	ถึงมุมหมายเลข	๓๑	ทิศ	๑๙๑	องศา	๑๙	ลิปดา	ระยะ	๔๗.๖๖๑	ม.
จากมุมหมายเลข	๓๑	ถึงมุมหมายเลข	๓๒	ทิศ	๒๙๓	องศา	๖๙	ลิปดา	ระยะ	๑๒๖.๑๖๙	ม.
จากมุมหมายเลข	๓๒	ถึงมุมหมายเลข	๓๓	ทิศ	๒๔๙	องศา	๕๗	ลิปดา	ระยะ	๙๙.๙๔๔	ม.
จากมุมหมายเลข	๓๓	ถึงมุมหมายเลข	๓๔	ทิศ	๓๔๓	องศา	๑๙	ลิปดา	ระยะ	๑๑๗.๑๖๐	ม.
จากมุมหมายเลข	๓๔	ถึงมุมหมายเลข	๑	ทิศ	๑๙๙	องศา	๔๖	ลิปดา	ระยะ	๑๙.๙๖๙	ม.
จากมุมหมายเลข	—	ถึงมุมหมายเลข	—	ทิศ	—	องศา	—	ลิปดา	ระยะ	—	[redacted]

ฉบับนี้สำหรับผู้ถือประทานบัตรเก็บไว้

แบบที่ ๑

ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๓๒๙๙๙/๑๕๓๙๔

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) อายุ ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๒๓ / ๑๒๔ - ๑๒๕ ตรอก/ซอย ศูนย์วิจัย

ถนน พระรามที่ ๙ หมู่ที่ ตำบล/แขวง บางกะปิ

อำเภอ/เขต ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ขอใช้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก

ณ ตำบล พุกร่าง อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๓

และสิ้นอายุวันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

เป็นเนื้อที่ ๒๔๙ ไร่ งาน ๑๒ ตารางวา

ตามโครงการที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

(๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 1

(๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 2

(๓) แผนผังโครงการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ 3

(๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงไว้ในลำดับที่ 4

(๕) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี แสดงไว้ในลำดับที่ 5

(๖) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข แสดงไว้ในลำดับที่ 6

(๗) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 7

(๘) บันทึกการโอนประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 8

(๙) บันทึกการหยุดการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ 9

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๓

[redacted]

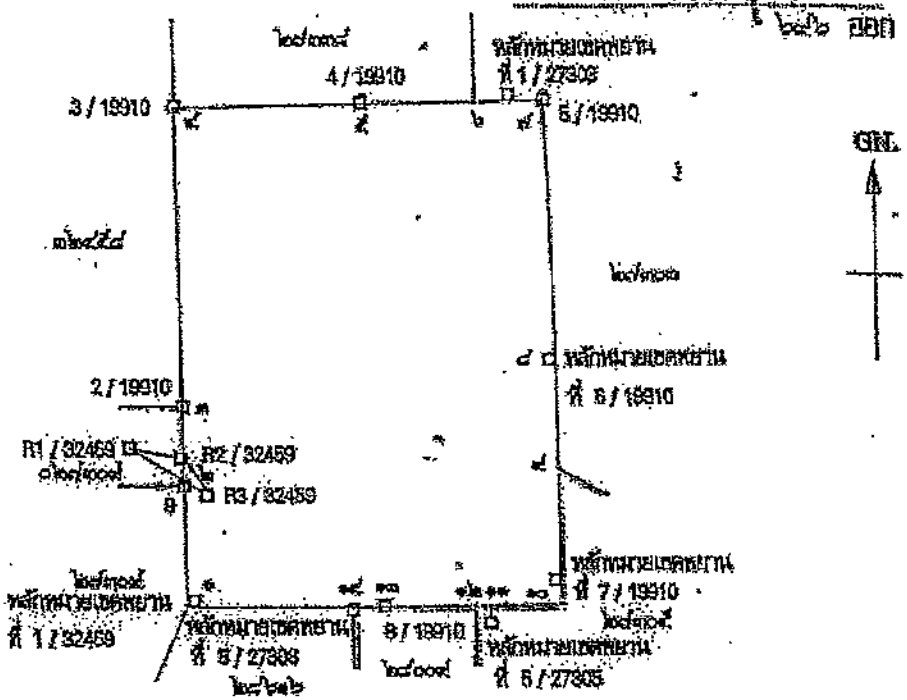
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ประทับตราประจำตำแหน่ง

ก่ำดับที่ ๑

แผนที่แนบท้ายประกาศนียบัตรที่ ๑๒๔๕๙ / ๑๕๖๔๘

ตำบลที่ ๒ / ๒๕๔๔ ระวางที่



ต. 693300 เมตร

ม. 1623600 เมตร

จากหลักหมายเขตทดยานที่ 1 / 32459 ถึงมุมหมายเลข ๑ ทิศ 236 - 23 ระยะ 5.836 ม
จากหลักหมายเขตทดยานที่ 1 / 27303 ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ 259 - 23 ระยะ 27.190 ม
จากหลักหมายเขตทดยานที่ 6 / 19910 ถึงมุมหมายเลข ๘ ทิศ 56 - 46 ระยะ 6.855 ม
จากหลักหมายเขตทดยานที่ 7 / 19910 ถึงมุมหมายเลข ๑๐ ทิศ 185 - 53 ระยะ 20.473 ม
จากหลักหมายเขตทดยานที่ 5 / 27305 ถึงมุมหมายเลข ๑๑ ทิศ 356 - 28 ระยะ 13.561 ม
จากหลักหมายเขตทดยานที่ 6 / 27305 ถึงมุมหมายเลข ๑๘ ทิศ 359 - 48 ระยะ 2.496 ม
จากหมุดโยงปีดที่ R3 / 32459 ถึงมุมหมายเลข ๘ ทิศ 68 - 03 ระยะ 263.824 ม
จากหมุดโยงปีดที่ R3 / 32459 ถึงมุมหมายเลข ๑๒ ทิศ 112 - 31 ระยะ 233.883 ม

เนื้อที่ ๒๔๙ ไร่ งาน ๐๒ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๓๕๙ องศา ๒๔ ลิบดา ระยะ ๗๖ ๗๐๐ ม
จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๓๕๙ องศา ๒๔ ลิบดา ระยะ ๖๓ ๓๑๕ ม
จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๓๕๙ องศา ๒๓ ลิบดา ระยะ ๒๓๗ ๕๑๗ ม
จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๘๙ องศา ๒๔ ลิบดา ระยะ ๑๕๖ ๓๑๑ ม
จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๘๙ องศา ๑๔ ลิบดา ระยะ ๗๒ ๓๙ ม

ลำดับที่ ๑

จากมุมหมายเลข ๖ ถึงมุมหมายเลข ๗ ทิศ ๘๙ องศา ๑๙ ลิบดา ระยะ ๕๔.๘๒๓ ม.
จากมุมหมายเลข ๗ ถึงมุมหมายเลข ๘ ทิศ ๑๗๘ องศา ๓๕ ลิบดา ระยะ ๒๐๐.๑๗๕ ม.
จากมุมหมายเลข ๘ ถึงมุมหมายเลข ๙ ทิศ ๑๗๙ องศา ๒๔ ลิบดา ระยะ ๙๑.๗๒๕ ม.
จากมุมหมายเลข ๙ ถึงมุมหมายเลข ๑๐ ทิศ ๑๗๙ องศา ๒๔ ลิบดา ระยะ ๑๐๔.๒๗๕ ม.
จากมุมหมายเลข ๑๐ ถึงมุมหมายเลข ๑๑ ทิศ ๒๖๙ องศา ๑๕ ลิบดา ระยะ ๕๖.๗๒๕ ม.
จากมุมหมายเลข ๑๑ ถึงมุมหมายเลข ๑๒ ทิศ ๒๖๙ องศา ๑๕ ลิบดา ระยะ ๑๑.๕ ม.
จากมุมหมายเลข ๑๒ ถึงมุมหมายเลข ๑๓ ทิศ ๒๖๙ องศา ๑๕ ลิบดา ระยะ ๙๓.๑๗๕ ม.
จากมุมหมายเลข ๑๓ ถึงมุมหมายเลข ๑๔ ทิศ ๒๗๐ องศา ๑๖ ลิบดา ระยะ ๒๖.๕๗๕ ม.
จากมุมหมายเลข ๑๔ ถึงมุมหมายเลข ๑ ทิศ ๒๗๐ องศา ๑๖ ลิบดา ระยะ ๑๓๒.๑๓๑ ม.
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... ม.
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... ม.
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... ม.
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... ม.
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... ม.
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... ม.
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... ม.
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... ม.
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... ม.
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... ม.
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... ม.
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... ม.
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... ม.
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... ม.
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... ม.

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้เขียน
([redacted])

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ทาน
([redacted])

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ตรวจ
([redacted])

ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๑๒๙๙๘/๑๕๒๙๙

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) องค์ ปี สัญชาติ ไทย

ตามคำขอเลขที่ ๒๒๔๒๒๔ ครอก/ขอบ หนองวิง

ตาม มาตราที่ ๙ หมวดที่ ตำบล/แขวง บางมะปี

อำเภอ/เขต ห้วยยอง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

เพื่อให้ทำเหมือง (เหมืองใต้/ในทะเล) หินปูน

ณ ตำบล ทุ่งทอง อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

บัดนี้ ๒๕ วันที่ ๒๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๔

และสิ้นอายุวันที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๔

เป็นเนื้อที่ ๒๙๙ ไร่ ๑ งาน ๗๒ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

(1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 1

(2) รีบาในการขอรับประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 2

(3) แผนผังโครงการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ 3

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงไว้ในลำดับที่ 4

(5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี แสดงไว้ในลำดับที่ 5

(6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมืองและผังบริเวณ แสดงไว้ในลำดับที่ 6

(7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 7

(8) บันทึกการโอนประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 8

(9) บันทึกการหยุดดำเนินการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ 9

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๔

[redacted]

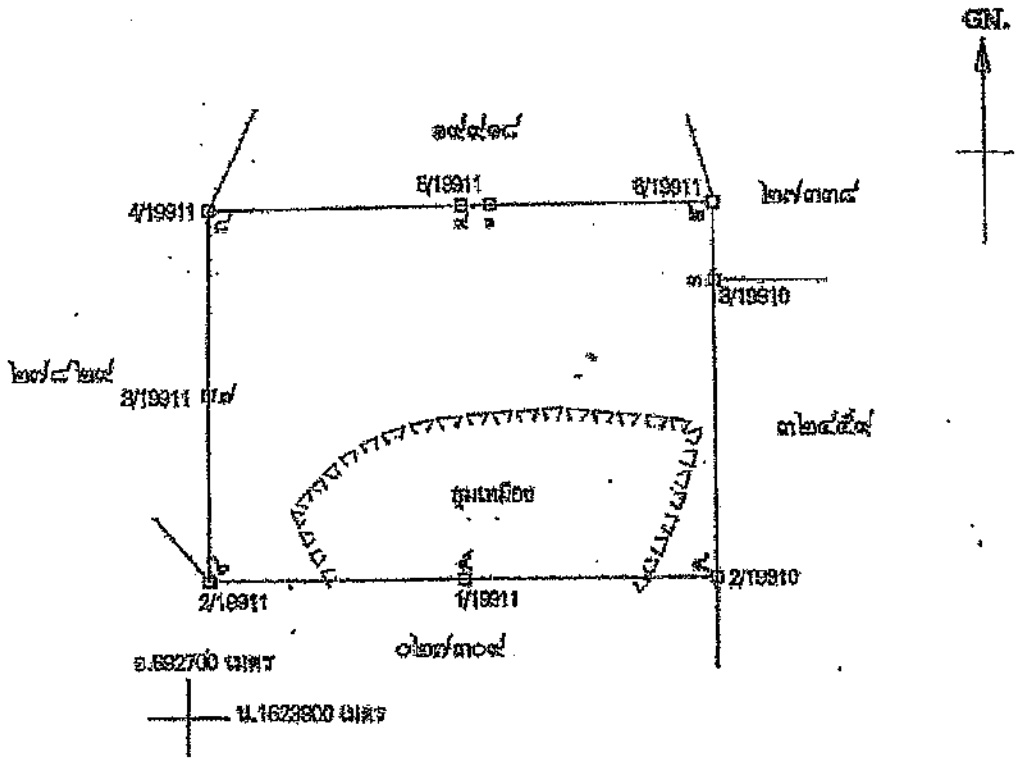
วิชาญ เลิศวิทยาการกระทรวงอุตสาหกรรม

ประทานบัตรประจำจังหวัดแทน

ลำดับที่ 1

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๑๒๔๕๘ / ๓๕๒๔๗

คำขอที่ ๑ / ๒๕๕๕ ระวางที่ ๑๖๒๖ เหนือ ๒๗๔ ออก



เนื้อที่ ๒๙๙ ไร่ ๑ งาน ๗๒ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๘๙ องศา ๒๕ ลิบดา ระยะ ๑๗๗ ๖๗/๑๐๐๐ วา

จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๑๗๙ องศา ๒๘ ลิบดา ระยะ ๖๒ ๙๘๙/๑๐๐๐ วา

จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๑๗๙ องศา ๒๓ ลิบดา ระยะ ๒๓๗ ๗๓๗/๑๐๐๐ วา

จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๒๖๙ องศา ๒๙ ลิบดา ระยะ ๑๗๗ ๗๗๒/๑๐๐๐ วา

จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๒๖๙ องศา ๒๘ ลิบดา ระยะ ๑๗๗ ๗๓๙/๑๐๐๐ วา

ลำดับที่ 1

จากมุมหมายเลข ๖ ถึงมุมหมายเลข ๗ ทิศ ๓๕๗ องศา ๒๔ ลิบดา ระยะ ๑๔๗ ๕๑๕ วา
จากมุมหมายเลข ๗ ถึงมุมหมายเลข ๘ ทิศ ๓๕๗ องศา ๔๑ ลิบดา ระยะ ๑๔๘ ๕๗๕ วา
จากมุมหมายเลข ๘ ถึงมุมหมายเลข ๙ ทิศ ๘๘ องศา ๕๘ ลิบดา ระยะ ๑๔๗ ๑๘๑ วา
จากมุมหมายเลข ๙ ถึงมุมหมายเลข ๑ ทิศ ๘๙ องศา ๒๕ ลิบดา ระยะ ๒๗ วา
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... วา
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... วา
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... วา
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... วา
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... วา
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... วา
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... วา
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... วา
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... วา
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... วา
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... วา
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... วา
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... วา
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... วา
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... วา
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... วา
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... วา
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... วา
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิบดา ระยะ ..... วา

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้เขียน
([redacted])

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ทาน
([redacted])

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ตรวจ
([redacted])

ลำดับที่ 2

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

ชนิดแร่ที่ขอสำรวจ (เนื้อดอกสารการรวมปูนเพิ่มเติม) โดยวิธีเหมืองเปิด

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่นิติบัญญัติกำหนดไว้แล้วในกฎกระทรวง

ต้องปฏิบัติตามมาตรการการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามข้อ 13 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 4 การจัดการกับขุย หลุม ป่อง น้ำซึมซับหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับเกลี่ยพื้นที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 12 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ลำดับที่ ๒

ข้อ ๕ การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องทำแผนการปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ พร้อมเสนอไปพิจารณาร่วมกับคำขอเหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๒ แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้ายประกาศนี้ครบถ้วนทุกประการ

ข้อ ๖ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักจัดการนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง ปฏิบัติตามวิธีการดำเนินงานและแผนการทำเหมืองตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖ แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้ายประกาศนี้ครบถ้วนทุกประการ

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ ๗ การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ฉบับลงวันที่ 22 เมษายน 2547 แนบท้ายประกาศนี้ครบถ้วนทุกประการ

ข้อ ๘ การใช้พื้นที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ ๙ การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

ลำดับที่ ๑

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

ซึ่งเป็นประเภทที่จะต้องได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์นั้นพื้นที่ป่าไม้

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510

ฉบับนี้สำหรับผู้ถือประทานบัตรถือไว้

แบบแร่ ๕

ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๑๗๓๓๘/๑๕๖๑๗

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ ทิพหุมพวนจำกัด จดทะเบียน อายุ ..... ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๒๗ ตรอก/ซอย ..... ถนน หมาพระจวน - บ้านดอน

หมู่ที่ ๘ ตำบล/แขวง เกาวง อำเภอ/เขต พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

ขอให้ทำเหมือง หินปูน ณ ตำบล พุกวง อำเภอ พระพุทธบาท

จังหวัด สระบุรี เป็นเนื้อที่ ๒๕๐ ไร่ ๓ งาน ๓๗ ตารางวา

อยู่ในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยกำหนดเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ผู้ถือประทานบัตรทำเหมืองได้เฉพาะแร่ หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

โดยวิธี เปิดเหมือง

ข้อ ๒ ประทานบัตรฉบับนี้มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๓๖ และสิ้นอายุวันที่ ๑๔ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ข้อ ๓ ในการทำเหมืองนอกจากที่บังคับไว้ในบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ แล้ว ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการทำเหมืองตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและตามแผนผังท้ายประทาน และเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้อีกด้วย

ข้อ ๔ ในการทำเหมือง ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ข้อ ๕ ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดพาหนะและที่พักในการนำพนักงานเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบเกี่ยวกับการทำเหมืองที่ท้องที่ตรงตามที่กำหนดประจำท้องที่นัดหมาย

ข้อ ๖ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการถมขุม หลุม หรือช่องที่ไม่ได้ใช้ในการทำเหมือง คือ ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานธรณีวิทยาตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐

ข้อ ๗ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการให้ทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ คือ .....

ข้อ ๘ ผู้ถือประทานบัตรตกลงให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ คือ .....

ข้อ ๙ เงื่อนไขพิเศษที่ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ .....

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๖

[redacted]

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ประทับตราประจำตำแหน่ง

๒

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๘ / ๒๕๒๓

คำขอที่ ๑๓๒ / ๒๕๓๒

ระวางที่ ๑๗๒๐ เขตที่จ. ๒๗๔ จอก ๒๗๖๐ จอก

จ.693200 เมตร

น.1425600 เมตร

GN

๒๗๓๖

๑๔๔๓๔

๒๗๓๐๓

๑๔๔๓๔

๒๗๓๐๓

๑๔๔๐๐

๑๔๔๑๐

หลักหมายเขตพยานที่ 1/27303

จากหลักหมายเขตพยานที่	1/19919	ถึงมุมหมายเลข	๑๑	ทิศ	129°-35'	ระยะ	41.278 ม.
จากหลักหมายเขตพยานที่	1/27303	ถึงมุมหมายเลข	๑	ทิศ	259°-23'	ระยะ	27.190 ม.
จากหมุดโยงยึด	R1/27338	ถึงมุมหมายเลข	๔	ทิศ	32°-17'	ระยะ	154.860 ม.
จากหมุดโยงยึด	R1/27338	ถึงมุมหมายเลข	๕	ทิศ	28°-12'	ระยะ	149.562 ม.

เนื้อที่ ๒๕๑๒ ไร่ ๗ งาน ๗๗ ตารางวา

มาตราส่วน 1:10,000

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๒๕ องศา ๒๕ ลิบดา ระยะ ๑๑๕ ๖๕๐ ม.

จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๑๗ องศา ๑๗ ลิบดา ระยะ ๑๑๑ ๕๕๐ ม.

จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๑๔๐ องศา ๑๔๐ ลิบดา ระยะ ๑๑๑ ๕๕๐ ม.

จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๑๗๐ องศา ——— ลิบดา ระยะ ๑๑๑ ๕๐๐ ม.

จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๑ ทิศ ๑๗๐ องศา ——— ลิบดา ระยะ ๑๑๑ ๕๐๐ ม.

๓

๒	ถึงมุมหมายเลข	๖	ทิศ	๑๕๐	องศา	๓๕	ลิบดา	ระยะ	๒๐๐ วา
๖	ถึงมุมหมายเลข	๗	ทิศ	๑๕๙	องศา	๑๔	ลิบดา	ระยะ	๗๔ วา
๗	ถึงมุมหมายเลข	๘	ทิศ	๑๕๙	องศา	๐๙	ลิบดา	ระยะ	๑๕๐ วา
๘	ถึงมุมหมายเลข	๙	ทิศ	๑๕๙	องศา	๓๙	ลิบดา	ระยะ	๑๑ วา
๙	ถึงมุมหมายเลข	๑๐	ทิศ	๑๕๙	องศา	๔๔	ลิบดา	ระยะ	๑๓ วา
๑๐	ถึงมุมหมายเลข	๑๑	ทิศ	๑๕๙	องศา	๑๔	ลิบดา	ระยะ	๑๑ วา
๑๑	ถึงมุมหมายเลข	๑๒	ทิศ	๑๕๙	องศา	๑๗	ลิบดา	ระยะ	๑๑๒ วา
๑๒	ถึงมุมหมายเลข	๑๓	ทิศ	๑๑๕	องศา	๓๙	ลิบดา	ระยะ	๑๑๑ วา
๑๓	ถึงมุมหมายเลข	๑๔	ทิศ	๑๑๑	องศา	๔๑	ลิบดา	ระยะ	๑๑๑ วา
๑๔	ถึงมุมหมายเลข	๒	ทิศ	๑๓๑	องศา	๔๙	ลิบดา	ระยะ	๑๑๑ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้เขียน

([redacted])

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ทาน

([redacted])

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ตรวจ

([redacted])

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๙ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ได้อนุญาตให้ บริษัท ซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ใช้ประทานบัตรฉบับนี้ให้ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด เป็นผู้ถือประทานบัตร ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

โดยอนุมัติรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมจึงประทับตราประทานบัตรฉบับนี้ไว้เป็นสำคัญ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

[redacted]

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ฉบับนี้สำหรับผู้ถือประทานบัตรถือไว้

แบบแร่ ๕

ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๒๗๗๗/๑๕๗๗

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ นางหนึ่งฤทัย จุดมิตร อายุ ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๒๗ ตรอก/ซอย ถนน หน้าพระลาน-มุนดร

หมู่ที่ ๘ ตำบล/แขวง เทวี อำเภอ/เขต พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

เพื่อให้ทำเหมือง แบบ ณ ตำบล ขนเหล็ก อำเภอ พระพุทธบาท

จังหวัด สระบุรี เป็นเนื้อที่ ๒๘๐ ไร่ ๒ งาน ๓๐ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยกำหนดเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ผู้ถือประทานบัตรทำเหมืองได้เฉพาะแร่ หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

โดยวิธี เหมืองหาบ

ข้อ ๒ ประทานบัตรฉบับนี้มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๑๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๓๒ และสิ้นอายุวันที่ ๑๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ข้อ ๓ ในการทำเหมืองนอกจากที่บังคับไว้ในบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ แล้ว ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการทำเหมืองตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและตามแผนผังโครงการ และเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้อีกด้วย

ข้อ ๔ ในการทำเหมือง ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ข้อ ๕ ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดพาหนะและที่พักในการนำพนักงานเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบเกี่ยวกับการทำเหมืองตามที่ทรัพยากรธรณีประจำท้องที่นัดหมาย

ข้อ ๖ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการถมขุม ร่อง หรือปล่องที่ไม่ได้ใช้ในการทำเหมือง คือ ให้ปฏิบัติตามคำสั่งของทรัพยากรธรณีประจำท้องที่ตามมาตรา ๗๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐

ข้อ ๗ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการให้ทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ คือ

ข้อ ๘ ผู้ถือประทานบัตรตกลงให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ คือ

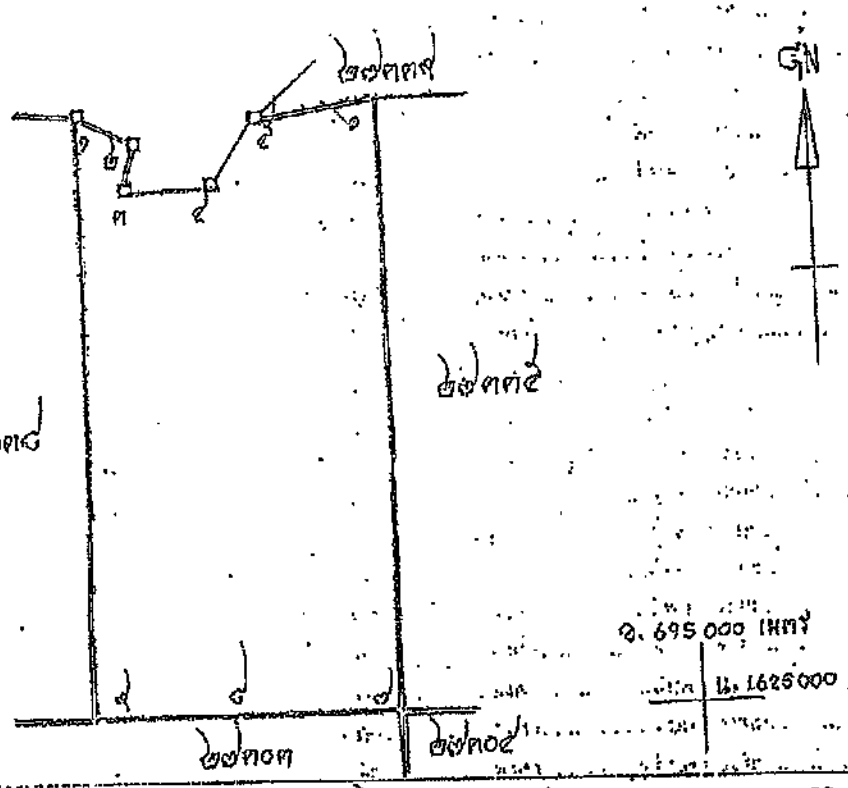
ข้อ ๙ เงื่อนไขพิเศษที่ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามมาตรา ๕๖ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ คือ

ออกให้ ณ วันที่ [redacted]

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๗๗๗๒/๑๔๒๗๒

คำขอที่ ๗๒๙/๑๔๒๗๒

ระวางที่ ๑๖๔๖ เหนือ ๑๙๖ ออก



จากหมุดโยงยึด	R3/27336	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ	94° 38'	ระยะ 210.063	ม.
จากหมุดโยงยึด	R3/27336	ถึงมุมหมายเลข ๗	ทิศ	157° 57'	ระยะ 557.785	ม.
จากหมุดโยงยึด	R3/27336	ถึงมุมหมายเลข ๘	ทิศ	171° 00'	ระยะ 523.441	ม.
จากหมุดโยงยึด	R3/27336	ถึงมุมหมายเลข ๙	ทิศ	183° 28'	ระยะ 537.904	ม.

เนื้อที่ ๒๘๐ ไร่ ๑ งาน ๑๐ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๑๑๘ องศา ๑๗ ลิปดา ระยะ ๒๑๐.๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๑๕๗ องศา ๕๗ ลิปดา ระยะ ๕๕๗.๗๘๕

จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๑๗๑ องศา ๐๐ ลิปดา ระยะ ๕๒๓.๔๔๑

จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๑๘๓ องศา ๒๘ ลิปดา ระยะ ๕๓๗.๙๐๔

๓

ข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

งข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

ลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

ยเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

ยเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

ายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

ายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

มายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

ายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

หมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

เหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

มุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

มุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

มุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

กมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

ลายมือชื่อ.[redacted]เขียน

( )

ลายมือชื่อ.[redacted]ทาน

( )

ลายมือชื่อ.[redacted]ตรวจ

( )

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๘ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ได้อนุญาตให้ [illegible] โอนประทานบัตรฉบับนี้ให้ [illegible] เป็นผู้ถือประทานบัตร ตั้งแต่วันที่ ๒๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๓๑ เป็นต้นไป

โดยอนุมัติรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมจึงสลักหลังประทานบัตรฉบับนี้ไว้เป็นสำคัญ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๓๑

[redacted]

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

[redacted]

ฉบับนี้สำหรับผู้ถือประทานบัตรถือไว้

แบบแร่ ๕

ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ไอ๑๓๓๕/๒๕๒๒

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัทหินสวนจำกัด วุฒิศิลา อายุ ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๕๗ ตรอก/ซอย ถนน หน้าพระลาน – ผักขะเจ้า

หมู่ที่ ๘ ตำบล/แขวง เขาวง อำเภอ/เขต พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

เพื่อให้ทำเหมือง หินปูน ณ ตำบล ธารเกษม อำเภอ พระพุทธบาท

จังหวัด สระบุรี เป็นเนื้อที่ ๓๐๐ ไร่ งาน ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยกำหนดเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ผู้ถือประทานบัตรทำเหมืองได้เฉพาะแร่ ที่ใช้เพื่อการสาธารณูปโภคเท่านั้น

โดยวิธี เหมืองหาบ

ข้อ ๒ ประทานบัตรฉบับนี้มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๓๒ และสิ้นอายุวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ข้อ ๓ ในการทำเหมืองนอกจากที่บังคับไว้ในบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ แล้ว ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการทำเหมืองตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและตามแผนผังโครงการ และเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้อีกด้วย

ข้อ ๔ ในการทำเหมือง ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ข้อ ๕ ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดพาหนะและที่พักในการนำพนักงานเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบเกี่ยวกับการทำเหมืองตามที่ทรัพยากรธรณีประจำท้องที่นัดหมาย

ข้อ ๖ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการถมขุมหลุม หรือปล่องที่ไม่ได้ใช้ในการทำเหมือง คือ ให้ถมตามคำสั่งของทรัพยากรธรณีประจำท้องที่ตามความในมาตรา ๓๘ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐

ข้อ ๗ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการให้ทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ คือ

ข้อ ๘ ผู้ถือประทานบัตรตกลงให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ คือ

ข้อ ๙ เงื่อนไขพิเศษที่ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามมาตรา ๑๐๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ คือ

ออกให้ ณ วันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๓๒

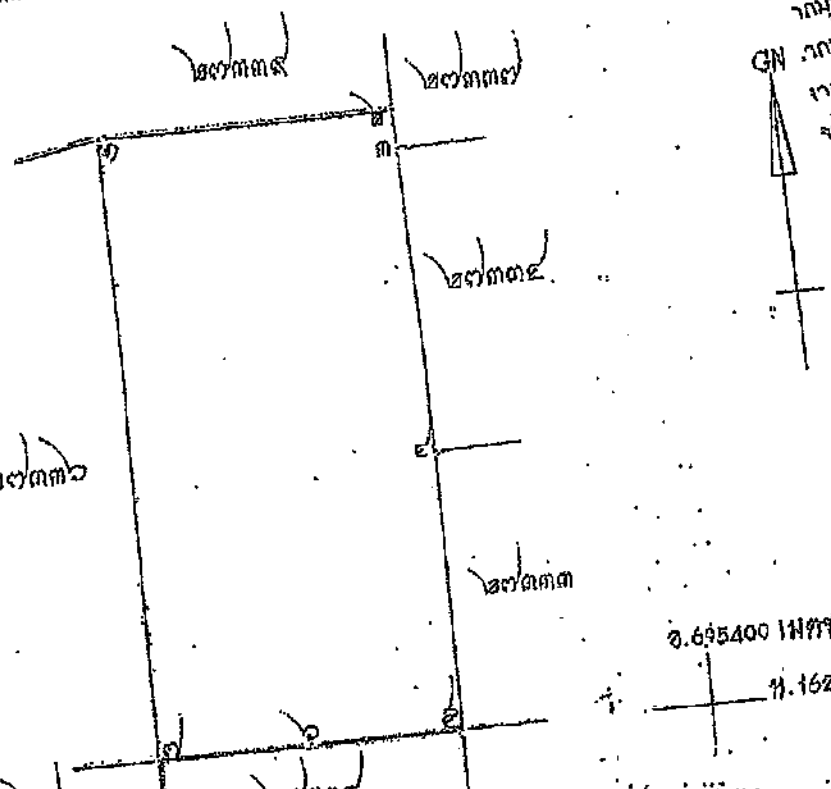
[redacted]

(นายสุวิทย์ ตาดอ)
ประทานบัตรประจำจังหวัดสระบุรี

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๕ / ๑๕๖๗๕

คำขอที่ ๑๒๗/๒๕๓๒

ระวางที่ ๖๖๒๐ เหนือ ๖๕๖๗๗



จากหมุดโฉนดที่	R3/27335	ถึงมุมหมายเลข ๑	ทิศ	101-01	ระยะ 71.270 ม
จากหมุดโฉนดที่	R3/27335	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ	92-31	ระยะ 310.256 ม
จากหมุดโฉนดที่	R3/27335	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ	98-06	ระยะ 313.077 ม
จากหมุดโฉนดที่	R3/27335	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ	132-45	ระยะ 422.065 ม
จากหมุดโฉนดที่	R3/27335	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ	148-53	ระยะ 599.897 ม
จากหมุดโฉนดที่	R3/27335	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ	159-42	ระยะ 547.619 ม
จากหมุดโฉนดที่	R3/27335	ถึงมุมหมายเลข ๗	ทิศ	172-15	ระยะ 518.360 ม

เนื้อที่ ๓๐๐ ไร่ ๑ งาน ๑ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๐๐๐ องศา ลิบดา ระยะ ๑๕๐ ม

จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๐๐๐ องศา ลิบดา ระยะ ๓๐ ม

จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๐๐๐ องศา ลิบดา ระยะ ๑๕๐ ม

จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๐๐๐ องศา ลิบดา ระยะ ๑๕๐ ม

๓

ยเลข	๕	ถึงมุมหมายเลข	๖	ทิศ	๒๙๐	องศา		ลิบดา ระยะ	๑๒๐ วา
ายเลข	๖	ถึงมุมหมายเลข	๗	ทิศ	๒๙๐	องศา		ลิบดา ระยะ	๑๒๐ วา
ายเลข	๗	ถึงมุมหมายเลข	๑	ทิศ	๓๖๐	องศา		ลิบดา ระยะ	๕๐๐ วา
กายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา
ไมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา
หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา
หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา
หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา
หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา
หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา
หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา
มุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา
มุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา
มุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา
มุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา
มุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา
กมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา
กมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา ระยะ	วา

๒๖ เหนือ ๒๙๐

เขา

25000

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้เขียน

([redacted])

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ทาน

([redacted])

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ตรวจ

([redacted])

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๘ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ได้อนุญาตให้.....
ห้างหุ้นส่วนจำกัด [illegible] ใช้ประทานบัตรฉบับนี้ให้.....
ผาขัน [illegible] เป็นผู้ถือประทานบัตร
ตั้งแต่วันที่ ๓๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๓๗ เป็นต้นไป

โดยอนุมัติรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมจึงสลักหลังประทานบัตรฉบับนี้ไว้เป็นสำคัญ ณ วันที่ ๓๕ [redacted]

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

จบบัตรนี้ส่งกลับผู้ถือประทานบัตรถือไว้ แบบที่ ๕

ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๒๗๒๓๙/๒๕๔๓

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัดวลดนยิวา อายุ ปี สัญชาติไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๒๙ ตรอก/ซอย ถนน หน้าพระลาน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หมู่ที่ ๘ ตำบล/แขวง เขาวง อำเภอ/เขต พระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

เพื่อให้ทำเหมือง แร่ดีบุก ณ ตำบล หลวง อำเภอ พระพุทธบาท

จังหวัด สระบุรี เป็นเนื้อที่ ๑๕๕ ไร่ ๑ งาน ๘๑ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยกำหนดเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ผู้ถือประทานบัตรทำเหมืองได้เฉพาะแร่ ที่เป็นเพื่อการค้าตามกรรมวิธีในการแต่งแร่

โดยวิธี เหมืองหาบ

ข้อ ๒ ประทานบัตรฉบับนี้มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๓๓

และสิ้นอายุวันที่ ๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ข้อ ๓ ในการทำเหมืองนอกจากที่บังคับไว้ในบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ แล้ว ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการทำเหมืองตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและตามแผนผังโครงการ และเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้อีกด้วย

ข้อ ๔ ในการทำเหมือง ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ข้อ ๕ ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดพาหนะและที่พักในการนำพนักงานเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบเกี่ยวกับการทำเหมืองตามที่ทรัพยากรธรณีประจำท้องที่บัดหมาย

ข้อ ๖ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการถมขุดหลุม หรือปล่องที่ไม่ได้ใช้ในการทำเหมือง คือ ปฏิบัติตามคำสั่งของทรัพยากรธรณีประจำท้องที่ตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐

ข้อ ๗ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการให้ทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ คือ

ข้อ ๘ ผู้ถือประทานบัตรตกลงให้มีประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่ ราษฎร คือ

ข้อ ๙ เงื่อนไขพิเศษที่ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามมาตรา ๔๕ แห่งพระราชบัญญัติแร่ ๒๕๑๐ คือ

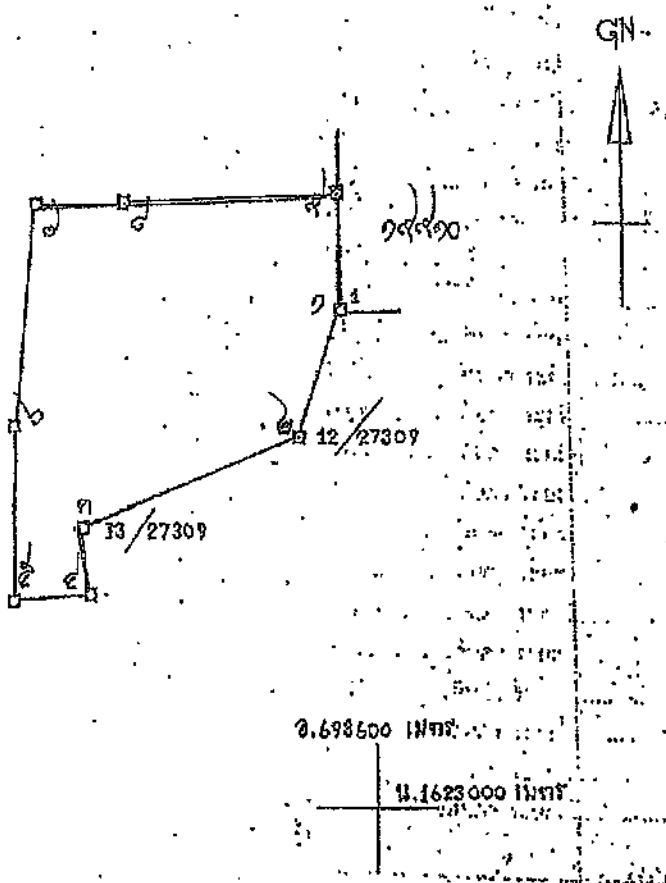
ออกให้ ณ วันที่ ๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๓๓

[redacted]

๒

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๑๙๗๓๙ / ๑๔๔๗๒

คำขอที่ ๙๓/๒๕๓๒ ระวางที่ ๑๖๒๔ เหนือ ๖๙๔ ออก



เนื้อที่ ๑๕๕ ไร่ ๒ งาน ๔๑ ตารางวา

มาตราส่วน ๑: ๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๑๕๒ องศา ๓๑ ลิปดา ระยะ ๔๑๔ เมตร

จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๔๔๗ องศา ๓๐ ลิปดา ระยะ ๖๑๑ เมตร

จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๑๕๒ องศา ๑๗ ลิปดา ระยะ ๔๑๑ เมตร

จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๑ ทิศ ๑๖๖ องศา ๕๑ ลิปดา ระยะ ๔๑๑ เมตร

มุมหมายเลข	๑	ถึงมุมหมายเลข	๒	ทิศ	๓๕๕	องศา	๑๑	ลิบดา	ระยะ ๑๒๑ ๑๐๐๐ วา
มุมหมายเลข	๒	ถึงมุมหมายเลข	๓	ทิศ		องศา	๑๑	ลิบดา	ระยะ ๑๑๑ ๑๐๐๐ วา
มุมหมายเลข	๓	ถึงมุมหมายเลข	๔	ทิศ	๓๕๕	องศา	๑๑	ลิบดา	ระยะ ๑๑๑ ๑๐๐๐ วา
มุมหมายเลข	๔	ถึงมุมหมายเลข	๕	ทิศ	๓๕๕	องศา	๑๑	ลิบดา	ระยะ ๑๑๑ ๑๐๐๐ วา
มุมหมายเลข	๕	ถึงมุมหมายเลข	๑	ทิศ	๓๕๕	องศา	๑๑	ลิบดา	ระยะ ๑๑๑ ๑๐๐๐ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ ๑๐๐๐ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ วา

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้เขียน

( )

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ทาน

( )

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ตรวจ

( )

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๗ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ได้อนุญาตให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลอยศุภา โอนประทานบัตรฉบับนี้ให้ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด เป็นผู้ถือประทานบัตร ตั้งแต่วันที่ ๒๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๓๗ เป็นต้นไป

โดยอนุมัติรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม มีเงื่อนไขดังประทานบัตรฉบับนี้ไว้เป็นสำคัญ ณ วันที่ [redacted]

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

แบบนี้สำหรับผู้ถือประทานบัตรถือไว้

แบบแร่ ๕

ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๒๗๓๑๓/๑๔๕๖๕

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๒ ตรอก/ซอย ถนน ปูนซิเมนต์ไทย

หมู่ที่ ตำบล/แขวง บางซื่อ อำเภอ/เขต บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

เพื่อให้ทำเหมือง บ่อนอก ณ ตำบล พุถรวง อำเภอ พรหมพิราม

จังหวัด พิษณุโลก เป็นเนื้อที่ ๒๖๙ ไร่ ๒ งาน ๙๖ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยกำหนดเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ผู้ถือประทานบัตรทำเหมืองได้เฉพาะแร่ หินปูนเพื่อผลิตสำหรับงานปูนซิเมนต์

โดยวิธี เหมืองบาน

ข้อ ๒ ประทานบัตรฉบับนี้มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๕ และสิ้นอายุวันที่ ๑๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๓ ในการทำเหมืองนอกจากที่บังคับไว้ในบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ แล้ว ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการทำเหมืองตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและตามแผนผังโครงการ และเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้อีกด้วย

ข้อ ๔ ในการทำเหมือง ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ข้อ ๕ ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดพาหนะและที่พักในการนำพนักงานเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบเกี่ยวกับการทำเหมืองตามที่ทรัพยากรธรณีประจำท้องที่นัดหมาย

ข้อ ๖ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการถมขุม หลุม หรือปล่องที่ไม่ได้ใช้ในการทำเหมือง คือ ให้ปฏิบัติตามคำสั่งของกรมทรัพยากรธรณีประจำท้องที่ตามความในมาตรา ๗๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐

ข้อ ๗ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการให้ทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ คือ .....

ข้อ ๘ ผู้ถือประทานบัตรตกลงให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ คือ .....

ข้อ ๙ เงื่อนไขพิเศษที่ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ คือ .....

ออกให้ ณ วันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๕

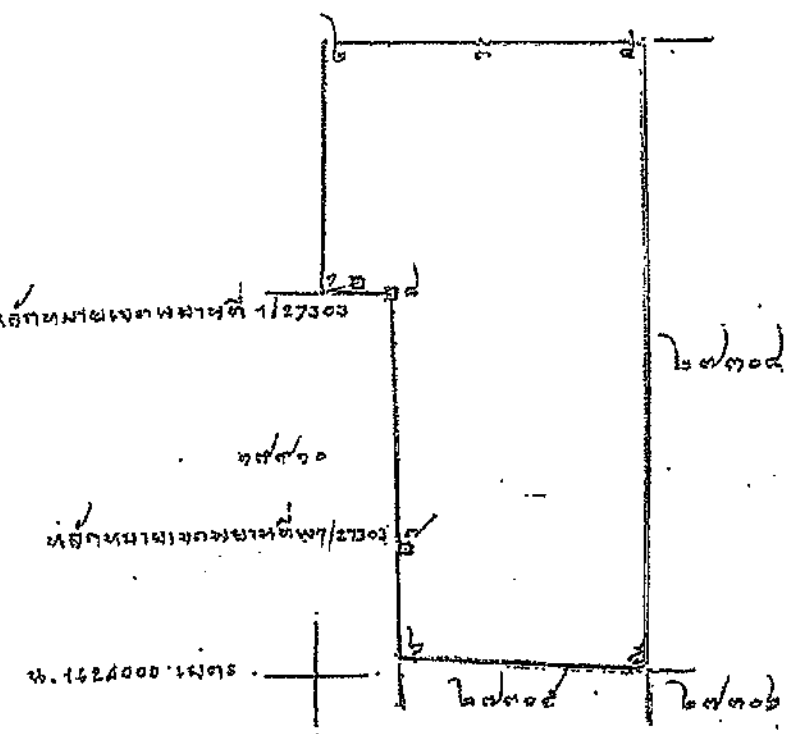
[redacted]

รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

๒

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๑๙๗๓๐๓ / ๒๕๕๖

คำขอที่ ๖๕/๒๕๓๒ ระวางที่ 7646 เหนือ 6976



จากหลักหมายเขตเขตที่	1/27303	ถึงมุมหมายเลข	๑ ทิศ	253°-23' ระยะ	27.190 ม.
จากหลักหมายเขตเขตที่	พา/27303	ถึงมุมหมายเลข	๗ ทิศ	323°-03' ระยะ	7.662 ม.
จากมุมหมายเลข	R1/27303	ถึงมุมหมายเลข	๕ ทิศ	153°-25' ระยะ	426.511 ม.
จากมุมหมายเลข	R1/27303	ถึงมุมหมายเลข	๖ ทิศ	180°-22' ระยะ	568.941 ม.
จากมุมหมายเลข	R1/27303	ถึงมุมหมายเลข	๓ ทิศ	23°-23' ระยะ	107.591 ม.
จากมุมหมายเลข	R2/27303	ถึงมุมหมายเลข	๔ ทิศ	59°-53' ระยะ	196.772 ม.
จากมุมหมายเลข	R3/27303	ถึงมุมหมายเลข	๒ ทิศ	323°-07' ระยะ	114.245 ม.

เนื้อที่ ๒๒๗ ไร่ ๒ งาน ๙๑๑ ตารางวา

มาตราส่วน 1:2,000

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ___ องศา ๒๕๕ ลิบดา ระยะ ๑๑๕.๕๐๐ วา

จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๙๕ องศา ___ ลิบดา ระยะ ๑๐๗ วา

จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๑๙๕ องศา ___ ลิบดา ระยะ ๑๑๗.๕๐๐ วา

จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๑ ทิศ ๑๑๐ องศา ___ ลิบดา ระยะ ๑๑๕ วา

...ายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๒๙๑๑	องศา ๑๕	ลิบดา	ระยะ ๑๗๑๑๑๑	วา
...ายเลข ๖	ถึงมุมหมายเลข ๗	ทิศ ๓๑๕๗	องศา ๑๕	ลิบดา	ระยะ ๑๑๑๑๑๑	วา
...ายเลข ๗	ถึงมุมหมายเลข ๘	ทิศ ๓๑๕๗	องศา ๓๕	ลิบดา	ระยะ ๑๑๑๑๑๑	วา
...ายเลข ๘	ถึงมุมหมายเลข ๑	ทิศ ๒๑๑๗	องศา ๒๔	ลิบดา	ระยะ ๑๑๑๑๑๑	วา
...หมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
...หมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
...หมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
...มหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
...มหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
...มหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
...มุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
...มุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
...มุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
...กมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
...กมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
...กมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
...กมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
...กมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
...กมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
...กมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
...กมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
...กมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
...กมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
...กมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
...กมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
...กมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
...กมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
...กมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้เขียน

([redacted])

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ทาน

([redacted])

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ตรวจ

([redacted])

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๘ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๔๙๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ได้อนุญาตให้ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) โอนประทานบัตรเขตนี้ให้ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ถือประทานบัตร ตั้งแต่วันที่ ๒๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๓ เป็นต้นไป

โดยอนุมัติรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมจึงสลักหลังประทานบัตรฉบับนี้ไว้เป็นสำคัญ ณ วันที่ ๒๕ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๔๓

[redacted]

อธิบดีกรมการพิชิตกรรมที่

[redacted]

ภาคผนวก ก-2

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1009/12500 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2547

ที่ ทส 1009/ 12587

ถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือที่ ทส 1009/12500 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2547 เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ทินเซุดสารกรรมชนิดทินปูน เนื้อที่ประมาณ ของบริษัท ปูนซิเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 1/2544 และ 2/2544 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองตีเส้นกันกับประทานบัตรที่ 27309/14472, 27303/14565, 27335/14673, 27336/14671 และ 27338/14672 ตั้งอยู่ตำบลตูกร่าง และตำบลขุนโขลน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2289-6059, 02271-4232-8 ต่อ 150
โทรสาร 0-2278-5469

ฉ 1-3

ที่ ทส 1009/ 12500

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

13 ตุลาคม 2547

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS_M/136/10/2547 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2547
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 1/2544 และ 2/2544 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27309/14472, 27303/14565, 27335/14675, 27336/14671 และ 27338/14672 ตั้งอยู่ที่ตำบลพุกร่างและตำบลขุนโขลน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
3. มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5/2547 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2547
4. มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2547

ตามที่บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้จัดทำและรับมอบอำนาจให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 1/2544 และ 2/2544 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27309/14472, 27303/14565, 27335/14675, 27336/14671 และ 27338/14672 ตั้งอยู่ที่ตำบลพุกร่างและตำบลขุนโขลน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการ

2/ประชุม...

ประชุมครั้งที่ 20/2547 เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2547 คณะกรรมการพิจารณาแล้วมีมติให้ชอบกับรายงาน โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดสำหรับการขออนุมัติผ่อนผันการใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5/2547 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2547 ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 และมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2547 ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน 2 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูลจำนวน 8 แผ่น เสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้แจ้งให้บริษัท ปูเซ็มเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอสเอ็ม เอส. ลอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(ผู้อำนวยการสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รักษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2279-9703
โทรสาร 0-2278-5469

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 8

ฉ 1-5

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
28 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
28 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD., JATUJAK, CHATUCHAK, BANGKOK 10900
TEL. 0-2938-4370-4, 0-2936-5668-9, 0-2513-7073-6 FAX : 0-2513-4221
E-MAIL : SPSCONGKSC.TH.COM WEBSITE : WWW.SPSCON.COM

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขรับที่ 1060 วันที่ 8 พ.ย. 2547
เวลา [redacted] ผู้รับ [redacted]

SPS_MI.136/10/2547

19 ตุลาคม 2547

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ [redacted] วันที่ [redacted]
เวลา [redacted] ผู้รับ [redacted]

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 19 เล่ม

ด้วย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการในการจัดส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทยเพียว จำกัด (มหาชน) ตามคำขอประทานบัตรที่ 17/2544 และ 2/2544, พื้นที่ประทานบัตรที่ 27369/14472, 27303/14665, 27335/14675, 27336/14671, 27339/14672 และใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บกักน้ำขุนขันหรือมูลดินทราย นอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2538 และใบอนุญาตสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมือง หรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการเตรียมแร่นอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2538 ซึ่งโครงการฯ ตั้งอยู่ที่ตำบลหุกล่าง/ขุนโขลน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี นั้น บริษัทฯ ใคร่ขอส่งรายงานฯ ดังกล่าว จำนวน 19 เล่ม และขอร้องมาพร้อมกันนี้ บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฯ จำนวน 2 เล่ม ไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตามหนังสือนำส่งรายงานเลขที่ SPS_MI.137/10/2547 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2547 เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ 6

สิ่งที่ส่งมาด้วย 3

ที่ ทส 1008/ 7432

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

19 กรกฎาคม 2547

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5/2547

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย มติการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5/2547

ด้วย คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้พิจารณาเรื่อง การขอผ่อนผันการใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เพื่อกิจการเหมืองแร่ กรณี บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) บริเวณเขาวง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ในการประชุมครั้งที่ 5/2547 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2547 โดยมีมติการประชุมฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
โทร. 0 2271-4232-8 ต่อ 161 190 283
โทรสาร 0 2298-6060, 0 2279 2793 ต่อ 20

สิ่งที่ส่งมาด้วย

มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5/2547 วันที่ 21 มิถุนายน 2547

เรื่อง การขอผ่อนผันการใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เพื่อกิจการเหมืองแร่ กรณี บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) บริเวณเขาวง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

มติ

1. เห็นชอบตามความเห็นของคณะทำงานพิจารณาและเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่เพื่อประกอบกิจการเหมืองแร่อุตสาหกรรม บริเวณตำบลพุกร่าง ตำบลหินโขลน และตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ดังนี้

1.1 เห็นชอบกับการผ่อนผันการใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เพื่อการพิจารณาออกประทานบัตรใหม่ซ้ำในพื้นที่ประทานบัตรเดิม ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) จำนวน 2 แปลง ตามคำขอที่ 1 และ 2/2544 (เดิม ประทานบัตรที่ 19911/12552 และที่ 19910/12651 ตามลำดับ) เนื้อที่รวม 598-1-72 ไร่ และแผนการทำเหมืองในช่วงเวลาต่อไป ในกลุ่มประทานบัตรทั้ง 7 แปลงของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) โดยให้ปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังนี้

1) ให้พื้นที่คำขอประทานบัตร ที่ 2/2544 บางส่วน (ประมาณ 29 ไร่) สามารถทำเหมืองได้ และพื้นที่ส่วนใหญ่ (ประมาณ 270 ไร่) รวมกับพื้นที่ประทานบัตรแปลงที่ 27303/14565 (ประมาณ 269 ไร่) เป็นแหล่งแร่สำรองหินปูนที่มีคุณภาพดี และสามารถใช้เป็นเส้นทางขนส่ง และกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่องกับการทำเหมืองได้

2) กำหนดให้บริเวณด้านทิศเหนือของประทานบัตรที่ 27335/14675 27336/14671 และ 27336/14672 (รวมพื้นที่ประมาณ 419 ไร่) เป็นพื้นที่กันการทำเหมือง เพื่อป้องกันผลกระทบต่อแหล่งโบราณสถาน (น้ำวิมาลจังกรี)

3) การทำเหมืองในพื้นที่ประทานบัตรที่ 27335/14675 ให้ขยายขึ้นที่การทำเหมืองด้านทิศตะวันออกไปจนสิ้นสุดเขตประทานบัตร เนื่องจากไม่มีชุมชนตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียง และเพื่อการใช้ประโยชน์ทรัพยากรแร่ได้อย่างคุ้มค่า

4) ให้แปลงประทานบัตรที่ 27309/14472 เป็นพื้นที่ว่างเว้นการทำเหมืองหรือพื้นที่กันชน เพื่อลดและป้องกันผลกระทบจากการทำเหมืองต่อแหล่งโบราณสถาน (ถ้ำมหาสนุก) และพื้นที่เกษตรกรรมภายนอก แต่ให้ใช้เป็นที่เก็บของแร่ เส้นทางขนส่งแร่ และที่ตั้งอาคารสิ่งปลูกสร้าง ตลอดจนกิจกรรมเกี่ยวเนื่องกับการทำเหมืองได้

5) ให้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว โดยทันที เช่น บริเวณหน้าเหมืองและพื้นที่ที่ดำเนินการทำเหมืองบางส่วนของประทานบัตรที่ 19911/12552 (คำขอที่ 1/2544) 27338/14672 27309/14472 เป็นต้น

6) ให้คณะทำงานเฉพาะกิจภายใต้คณะอนุกรรมการพิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการขออนุมัติผ่อนผันการใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เพื่อการทำเหมืองแร่ ซึ่งประกอบด้วยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานหลัก และหน่วยงานสนับสนุน ได้แก่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ กรมทรัพยากรธรณี กรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น ดำเนินการติดตามตรวจสอบการ

รับรองสำเนาถูกต้อง

[redacted]

ฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองแร่ และการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะทำงานเพื่อพิจารณาและเสนอแนะเชิงนโยบาย กำหนด รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอื่นๆ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินศักยภาพการใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ โครงการ โดยในระยะ 5 ปีแรก ให้ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง และระยะต่อไป ให้ดำเนินการทุก 2 ปี และรายงานให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทราบทุกครั้ง

1.2 ในกรณีที่การดำเนินการอนุญาตประทานบัตรข้างในพื้นที่เดิม ยังไม่แล้วเสร็จก่อนที่อายุประทานบัตรเดิมสิ้นสุดลง ในเดือนกรกฎาคม 2547 ควรผ่อนผันให้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ใช้ประโยชน์พื้นที่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ (พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ) ในพื้นที่ประทานบัตรที่ขอสิ้นสุดอายุประทานบัตรดังกล่าว รวมทั้ง พื้นที่ที่อายุประทานบัตรยังคงเหลืออยู่ แต่อายุใบอนุญาตการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติสิ้นสุดลง (แปลงประทานบัตรที่ 27309/14472 27336/14672 และ 27336/14671) และพื้นที่ที่ไม่อนุญาตเกี่ยวข้องกับการทำเหมืองยังคงเหลืออยู่ แต่อายุใบอนุญาตการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติสิ้นสุดลง (ใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เก็บขังน้ำปูนขาว หรือมูลดินเหลวเลขที่ 1/2538 และใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองเลขที่ 22/2538) เพื่อเป็นพื้นที่เก็บกองแร่ เส้นทางขนส่งแร่ ที่ตั้งโรงบดและย่อยแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่องกับการนำแร่ที่ผลิตและเก็บกองไว้ใช้ต่อไปจนกว่าการดำเนินการอนุญาตประทานบัตรและหนังสืออนุญาตการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติจะแล้วเสร็จ ทั้งนี้ เพื่อให้โรงงานปูนซีเมนต์สามารถทำการผลิตปูนซีเมนต์ได้อย่างต่อเนื่องต่อไป

1.3 หากบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นและประสงค์ขอปรับปรุงทบทวนแผนการทำเหมืองในภาพรวมของกลุ่มประทานบัตร ทั้ง 7 แปลง โดย ให้นำไปพิจารณาทบทวนโดยคณะอนุกรรมการพิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการขออนุมัติผ่อนผันการใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เพื่อการทำเหมืองแร่

2. ให้กรมศิลปากรประสานกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการจัดทำแผนแม่บทการฟื้นฟูและพัฒนาการท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ บริเวณแขวงอำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี รวมทั้ง แนวทางการจัดทำงบประมาณ และผู้รับผิดชอบทั้งภาครัฐ ภาคประชาชน และท้องถิ่น แล้วนำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อพิจารณาต่อไป

รับรองสำเนาถูกต้อง

[redacted]

เลขาธิการสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 4

สำนักงานรัฐมนตรี ทส.
รับที่ 5745
วันที่ 7 ต.ค. 2547
เวลา 14.55 น.

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๔๐๘/๑๕๖๕

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๖ ตุลาคม ๒๕๔๗

เรื่อง บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขอผ่อนผันการใช้พื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอเอ็ม เพื่อทำเหมืองแร่ ท้องที่อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงอุตสาหกรรม ที่ อก ๐๕๐๘/๒๖๖๖ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๔๗

ด้วยกระทรวงอุตสาหกรรมได้เสนอเรื่อง บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขอผ่อนผันการใช้พื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอเอ็ม เพื่อทำเหมืองแร่ ท้องที่อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้ลงมติเมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๔๗ เห็นชอบผ่อนผันให้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ใช้พื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอเอ็ม เพื่อทำเหมืองแร่ ท้องที่อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมเสนอ ทั้ง ๒ ข้อ และให้บริษัท ฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด ทั้ง ๖ ข้อ โดยเคร่งครัดด้วย

จึงเรียนยืนยันมา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักบริหารการประชุมคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำนักบริหารการประชุมคณะรัฐมนตรี
โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๗๒๘
โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๖๔
ปส/ผส

สรุปมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้างเพื่อขยายกำลังการผลิตปูนซีเมนต์
เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตปูนซีเมนต์

ตามหนังสือกรมควบคุมมลพิษที่ [illegible] และหนังสือกรมควบคุมมลพิษ
ด่วนที่สุด ที่ [illegible] ลงวันที่ [illegible]
[illegible]

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ตำบลหุกร่าง/จุนโขลน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
20 ซ.พหลโยธิน 24 ถ.พหลโยธิน จอมพล จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร. 0-2513-7674-5 โทรสาร 0-2513-1121 E-mail : spsconsf@ksc.th.com

ตุลาคม 2547

หนังสือยินยอม

ที่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 23/124-128 ซอยศูนย์วิจัย ถนน พระราม9
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

วันที่ 8 ธันวาคม 2547

ข้าพเจ้า [redacted] ตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายธรณีวิทยาและเหมืองหิน บริษัท ปูนซีเมนต์-เอเชีย จำกัด (มหาชน) สำนักงานตั้งอยู่ที่ 23/124-128 ซอยศูนย์วิจัย ถนน พระราม 9 เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320 เป็นผู้รับมอบอำนาจให้กระทำการแทน บริษัทฯ ในกิจที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตรและเหมืองหิน ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือมอบอำนาจเลขที่ 91/2535 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2535

ขอยืนยันว่า บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ยินยอมที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขในสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการที่กำหนดโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ซึ่งได้กำหนดไว้สำหรับ โครงการทำเหมืองหินเลุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ตามคำขอประทานบัตร เล่มที่ 1/2544 และ 2/2544 ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี โดยเคร่งครัดทุกประการ

[redacted]
ผู้รับมอบอำนาจเลขที่ 91/2535
ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2535

ผ 1-12

จดทะเบียนเป็นหนังสือมอบอำนาจที่ 91/2535
ลงวันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2535
นิติกรอาวุโสชำนาญการ

(ทด. ๖๒)

๑ บาท ๑ บาท ๑ บาท ๑ บาท ๑ บาท ๑ บาท

กรมทรัพยากรธรณี
หนังสือมอบอำนาจ

ข้าพเจ้า บริษัท ปูนซิเมนต์เอเชีย จำกัด อายุ - ปี สัญชาติ ไทย
[redacted] เลขที่ 60-62 ซอยลาดพร้าว 130 (วชิราลัย 2) ถนนลาดพร้าว
ตำบล คลองจั่น อำเภอ บางกะปิ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
[redacted] ทอนจังหวัดราชบุรี (จ.ตาก) ที่ 201/2533
เป็นตัวแทนของ
ตามหนังสือมอบอำนาจที่ ลงวันที่
ข้าพเจ้า นายไพรัช ภูโมกิรส อายุ 52 ปี สัญชาติ ไทย
[redacted] เลขที่ 97/37 หมู่บ้านกรุงเทพคาวิล่า หมู่ที่ 10
ตำบล ประเวศ อำเภอ ประเวศ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
[redacted] ให้มีอำนาจดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ในการขอรับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๔๙๐ ในเรื่องการดังจะกล่าวต่อไปนี้

๑. สำรวจแร่ ทำเหมือง ซื้อแร่ ขายแร่ เก็บแร่ ขนย้ายภายในเขต . มีแร่ไว้ในครอบครอง ขนแร่ แต่งแร่ ประกอบโลหกรรม นำแร่เข้าหรือส่งแร่ออกนอกราชอาณาจักร โดย[redacted] วงกรรมการเหมือง และขึ้นทะเบียนสถานประกอบการ และใบอนุญาตขาย ท.ร.บ.๑๑ การอุตสาหกรรมต่อเนื่องและอุตสาหกรรมเนื่อง

๒. ทั้งนี้ข้าพเจ้าตกลงยินยอมรับผิดชอบต่อกับเจ้าหน้าที่ในการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นหลักฐาน ผู้มอบและผู้รับมอบได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพนักงานเจ้าหน้าที่แห่งกรมทรัพยากรธรณีนี้

วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2535

(ลงลายมือชื่อ) [redacted]
(ลงลายมือชื่อ) [redacted] ผู้รับมอบ
(ลงลายมือชื่อ) [redacted] พนักงานเจ้าหน้าที่

หมายเหตุ ขีดข้อความที่ไม่ใช้ออก และให้ลงชื่อกำกับทุกแห่ง

[redacted]

ผู้รับมอบอำนาจเลขที่ 91/2535
ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2535

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ตามใบประกาชนัตรที่ 1/2544 และ 2/2544 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองแร่เดิมตามใบประกาชนัตรที่ 27309/14472, 27303/14565, 27335/14675, 27336/14671, 27338/14672 ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ตำบลพุกร่าง ตุมโขอม อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. ทำการเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได โดยให้มีความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน 17 เมตร ความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 17 เมตร และความลาดเอียงทั้งหมดไม่เกิน 45 องศา ตามแผนดำเนินการทำเหมืองในแต่ละช่วงปี (รูปที่ 1 ถึงรูปที่ 6) 2. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ตามแผนการปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ดำเนินการทำเหมือง (ตามเอกสารแนบท้าย)	- บริเวณพื้นที่เปิดหน้าเหมือง - ตามแผนการฟื้นฟู (ตามเอกสารแนบท้าย)	- ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง - ตามแผนการฟื้นฟู (ตามเอกสารแนบท้าย)	บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
1.2 คุณภาพอากาศ	1. ไม่ทำการระเบิดแร่ในระยะที่มีลมแรงหรือลมเปลี่ยนทิศในสภาพอากาศที่ไม่เหมาะสม 2. ทำการฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ที่มีสภาพเป็นดิน โดยใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำภายในโรงงานปูนซีเมนต์ของโครงการ 3. ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกแร่จากหน้าเหมืองเข้าสู่โรงโม่ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 4. ปลูกไม้ยืนต้น จำพวกประดู่ กระถิน และสะเดา บริเวณแนวเส้นทางขนส่งแร่	- บริเวณหน้าเหมืองที่ทำการระเบิด - เส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองเข้าสู่โรงโม่ - เส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองเข้าสู่โรงโม่ - บริเวณแนวเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ วันละ 2-3 ครั้ง หรือขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ - ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง - ดำเนินการแล้วเสร็จขั้นตอนการขนส่งแร่	บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

[redacted]

ผู้รับมอบอำนาจเลขที่ 01/2535
ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2535

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/จนประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	5. ไว้รอเจาะระเบิดที่มีระบบกำจัดฝุ่นติดตั้งด้วยเท่า 6. จัดสร้างโรงไม้เป็นระบบปิด มีระบบการกำจัดฝุ่นแบบ Dust Filter และระบบบดย่อยหินบริเวณย่อยหินใหญ่ (Hopper)	- รถตักระเบิดในช่วงเจาะรูระเบิดบริเวณหน้าเหมือง - โรงไม้หิน	- ตลอดช่วงการเจาะระเบิด - ดำเนินการเครื่องฝุ่นก่อนการไม่ตัน	
1.3 เสียงดังสั่นสะเทือนและเสียงปลิวกระเด็น	1. ตั้งเวลาการระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในช่วงเวลาประมาณ 16:00 นาฬิกา และก่อนการระเบิดจะมีสัญญาณหวอเตือนให้หนีกลางแจ้งและวางดูแลไม่บริเวณใกล้เคียงได้รับทราบในรัศมีประมาณ 500 เมตร ตลอดจนคิดป้ายบอกเวลาระเบิดของโครงการ 2. ป้องกันเสียงดังเนื่องจากเครื่องจักร โดยการนำรถมาซ่อมแซมเครื่องมือต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ 3. ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกแร่ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดสถานะหมางเสียง 4. ใช้แบบหินและหินละเอียดอุดปากรูระเบิด (Stemming) โดยมีระยะประมาณ 5 เมตร เพื่อช่วยลดการกระเด็นของหินและช่วยให้การระเบิดเกิดขึ้นอย่างสมบูรณ์ 5. วิศวกรจะต้องควบคุมดูแลตำแหน่งหมองอยู่เป็นประจำ การวางแผนในการเจาะระเบิดและการจุดระเบิดต้องเป็นไปตามหลักวิชาการและตามแผนผังโครงการกำหนด 6. จัดที่พักและกำบังให้กับคนงานหลบเพื่อป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของหิน 7. มีการกำจัดหินแตกร้าวและหลุดร้าวบริเวณหน้าระเบิดทุกครั้งก่อนที่จะมีการระเบิด	- บริเวณใกล้เคียงพื้นที่เปิดหน้าเหมืองจุดปิดกั้นถนนบนสันทางขนส่งแร่ - เครื่องจักรและเครื่องมือต่างๆ - สันทางขนส่งแร่ - บริเวณพื้นที่เจาะระเบิด - บริเวณพื้นที่ปิดหน้าเหมือง - บริเวณพื้นที่ปลอดภัยจากการกระเด็นของหิน - บริเวณพื้นที่ปิดหน้าเหมือง	- ระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเย็น โดยช่วงการระเบิดเวลาประมาณ 16:00 นาฬิกา - ตลอดอายุการใช้งาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง - ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง - ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง	บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) [redacted]

[redacted]

ผู้รับมอบอำนาจเลขที่ 91/2535
สั่งวันที่ 1 กรกฎาคม 2535

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

มลภาวะทุกสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	8. กำหนดให้ใช้วัตถุระเบิดชนิดที่ไม่เกิน 250 กิโลกรัมต่อจังหวะ ถ้ามีมากกว่าที่กำหนด	- บริเวณพื้นที่เปิดหน้าเหมือง	- ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง	
1.4 คุณภาพและคุณภาพน้ำ	1. ผลิตแร่ตามแผนผังที่กำหนดไว้ในมาตรการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและภูมิประเทศ	- บริเวณพื้นที่เปิดหน้าเหมือง	- ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง	บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	2. ทำการระบายน้ำที่เกิดขึ้นจากหน้าเหมืองในช่วงหน้าฝนลงสู่อ่างเก็บน้ำที่ตั้งอยู่ภายในบริเวณโรงงานปูนซีเมนต์ โดยการทำการขุดดินและขุดร่องระบายน้ำบริเวณตลอดแนวเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปจนถึงอ่างเก็บน้ำ	- ร่องระบายน้ำบริเวณตลอดแนวเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปจนถึงอ่างเก็บน้ำ	- ดำเนินการเสร็จสิ้นก่อนเปิดดำเนินการ	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	1. ในช่วงทำเหมืองหากพบไม้ยืนต้นไม้ที่มีลักษณะเหมือนหรือใกล้เคียงกับต้นไม้ในบัญชีซึ่งเป็นต้นไม้ที่หายาก และใกล้ที่จะสูญพันธุ์ ซึ่งมีรายชื่อปรากฏในบัญชีท้ายประกาศกรมป่าไม้ ทางโครงการจะต้องรีบแจ้งสำนักงานป่าไม้จังหวัดกระบี่ เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ให้ระวังไม่ให้เกิดการตัดฟันและทำลายต้นไม้ในบัญชีให้เหลือน้อยที่สุด	- พื้นที่โครงการทั้งหมด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	2. ทำการตัดฟันต้นไม้เฉพาะในบริเวณที่ได้ทำการเปิดหน้าเหมืองเท่านั้น	- พื้นที่เปิดการทำเหมือง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
	3. ทำการปลูกไม้ยืนต้นทดแทนตามบริเวณแนวเส้นทางขนส่งแร่ บริเวณพื้นที่ว่างต่างๆ ของโรงงานปูนซีเมนต์ และทำการฟื้นฟูพื้นที่ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่โครงการ	- แนวเส้นทางขนส่งแร่ พื้นที่ว่างของโรงงานปูนซีเมนต์	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
	4. ห้ามคนงานตัดต้นไม้และล่าสัตว์ป่าภายในบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	

มีการรับ 3/25 ...
ลงชื่อ [redacted]

[redacted]
ผู้จัดมอบอำนาจเลขที่ 91/2535
ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2535

ข 1-15

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ที่ดิน	1. ควบคุมการทำเหมืองให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการใช้ที่ดินในบริเวณใกล้เคียง.	- พื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
3.2 การคมนาคม	1. ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกแร่ ต่อหน้าหมู่บ้านไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 2. จัดทำป้ายสัญญาณจราจรที่ทำด้วยวัสดุสะท้อนแสง เส้นสัญญาณจำกัดความเร็วและขึ้นลงเขาสูงชัน 3. จูเลตและปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ให้สามารถใช้งานได้อย่างดีตลอด 4. เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยของรถบรรทุกแร่ทางโครงการก่อสร้างเส้นทางขนส่งแร่มีความกว้างประมาณ 25 เมตร พร้อมไหล่ทาง เพื่อให้รถขนส่งแร่ของโครงการสวนทางกันได้	- บริเวณพื้นที่หน้าเขาป้องเข้าสู่โรงโม่ - บริเวณพื้นที่ชุมชน และบริเวณทางขึ้นและลงเขา - เส้นทางขนส่งแร่ - เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ดำเนินการสร้างสิ่งกีดขวางขนส่งแร่ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ดำเนินการสร้างสิ่งกีดขวางขนส่งแร่	บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 งานชุมชน สังคม และทัศนคติ	1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด 2. ให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ และให้ความยุติธรรมต่อค่าจ้างแรงงาน 3. ให้รับฟังความคิดเห็นและประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาจากการดำเนินโครงการ 4. ให้มีกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ตามที่ชุมชนในรายงาน	- ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
4.2 สุขภาวะอนามัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในจุดที่มีอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะของงานที่ปฏิบัติ เช่น เครื่องกรองฝุ่น ที่อุดหูลดเสียง หมวกนิรภัย ถุงมือ ถุงเท้านิรภัย เครื่อง	- พนักงานของบริษัททุกคน รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย [redacted]

[redacted]

ผู้รับมอบอำนาจ [redacted]
ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2535

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	ชี้ของกั้นลมที่มีกรองอนุภาคขึ้นแรงเป็นต้น และจัดหาน้ำดื่มอุปโภค-บริโภคที่มีความสะอาดและปลอดภัย			
	2. จัดสรรน้ำที่ลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นในบริเวณโครงการจากการทำงานรวมถึงเส้นทางขนส่งที่ริ้งทางในโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
	3. หากพบว่าพนักงานคนใดไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้ทางโครงการจะต้องมีการลงโทษขั้นต้นตามความเช่น หักงานชั่วคราว และหักเงินเดือน หรือให้ออกจากงานเป็นต้น	- พนักงานทุกคนของบริษัท	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
	4. ป้องกันที่แพร่กระจายเสียง โดยการออกแบบทางวิศวกรรมปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือเครื่องใช้ที่มีเสียงดังให้มีระดับเสียงลดลง เช่น ลูกกลิ้ง ท่อไอเสีย หัวเจาะปั๊มลม และปรับรูรีดปาร์ต้องมีเสมอเครื่องมือต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ รวมทั้งลดระยะเวลาที่ต้องทำงานอยู่กับเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังในวันหนึ่งๆ ให้น้อยลง โดยการสลับให้ทำงานอย่างอื่นที่ไม่มีเสียงดัง	- เครื่องจักร และเครื่องมือต่างๆ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
	5. ห้ามการสวมกระโจมใช้อุปกรณ์ (Audiometer Test) ที่เกี่ยวกับเสียงดังทุกคน โดยแบ่งเป็นการตรวจก่อนเข้าทำงานและระหว่างการทำงานเป็นระยะๆ เพื่อป้องกันการเสื่อมสภาพที่เกิดขึ้นกับพนักงาน	- ตามจุดที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
	6. จัดการฝึกอบรมความปลอดภัยและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุให้แก่พนักงานที่คาดว่าจะได้รับอันตรายจากเสียง ฝุ่นละอองและอุบัติเหตุต่างๆ	- พนักงานทุกคน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
	7. มีการจัดการกับวัสดุระเบิดในเรื่องของการจัดเก็บการนำมาใช้และการทำลายให้มีความปลอดภัยและจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ควบคุม และรับผิดชอบทางด้านวัตถุระเบิดโดยตรง	- อาคารเก็บวัตถุระเบิด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	[redacted]

จำนวน 5/65 [redacted]

ผู้รับมอบอำนาจเลขที่ 51/2535
ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2535

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	แผนที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	8. วางระเบียบข้อบังคับที่จะนำมาใช้เพื่อลดอุบัติเหตุอย่างเคร่งครัด และมอบหมายให้ตัวหน้างานเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบดูแลการทำงานให้มีการใช้ครื่องมืออย่างถูกวิธีที่สุด 9. จัดตั้งสถานพยาบาลถูกเกินในบริเวณที่ตั้งโครงการ พร้อมพยาบาลที่ปฏิบัติงานตลอด 24 ชั่วโมง 10. จัดทำป้ายหรือกัญลักษณ์บอกแนวเขตอันตรายหรือเขตที่มีความเสี่ยงต่ออันตรายจากการทำงานให้คนงานเห็นอย่างเด่นชัด เพื่อเพิ่มความระมัดระวังหรือปฏิบัติตัวให้มีความปลอดภัยที่สุด 11. ลดความเสี่ยงจากการทำงานของหน้างานในกรณีทั่วไปจะก่อให้เกิดการสูญเสียและเสียเวลาทำงาน ดังนั้นมาตรการในเรื่องนี้จึงเป็นเรื่องสำคัญตั้งแต่ในระยะการออกแบบการทำเหมือง และมีการปฏิบัติดังนี้ - จัดหาความสาดชื้นของหน้างานให้เหมาะสมตลอดเวลา - กำจัดหินเศษร้างและหลุดกั้นบริเวณหน้างานออกให้หมด - ใช้วัตถุระเบิดให้เหมาะสมในสภาวะเปียกแต่ละครั้งไปให้การแตกร้าวหรือหลุดกั้นของหินมากเกินไป	- ผลิตงานทุกคนของบริษัท - บริเวณพื้นที่โครงการ - จุดที่มีความเสี่ยงอันตรายจากการทำงาน - บริเวณพื้นที่เปิดหน้าเหมือง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ก่อนดำเนินการสร้างพื้นก่อนเปิดดำเนินการ - ก่อนดำเนินการสร้างพื้นก่อนเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
5. แหล่งธรรมชาติยังคงรักษาไว้ 5.1 แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ และแหล่งโบราณคดี	1. เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองห่างจากถ้ำมหาสมุทรบริเวณทิศตะวันตกเฉียงใต้ไกลสุดแปลงประทานบัตรที่ 27309/14472 และถ้ำวิมานจักรี บริเวณทางด้านทิศเหนือของแปลงประทานบัตรที่ 27336/14671 ตามมติคณะกรรมการนิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด	- แนวเขตพื้นที่การทำเหมือง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปูนซิมเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน) [redacted]

จำนวน 6/25
ถ.ป. [redacted]

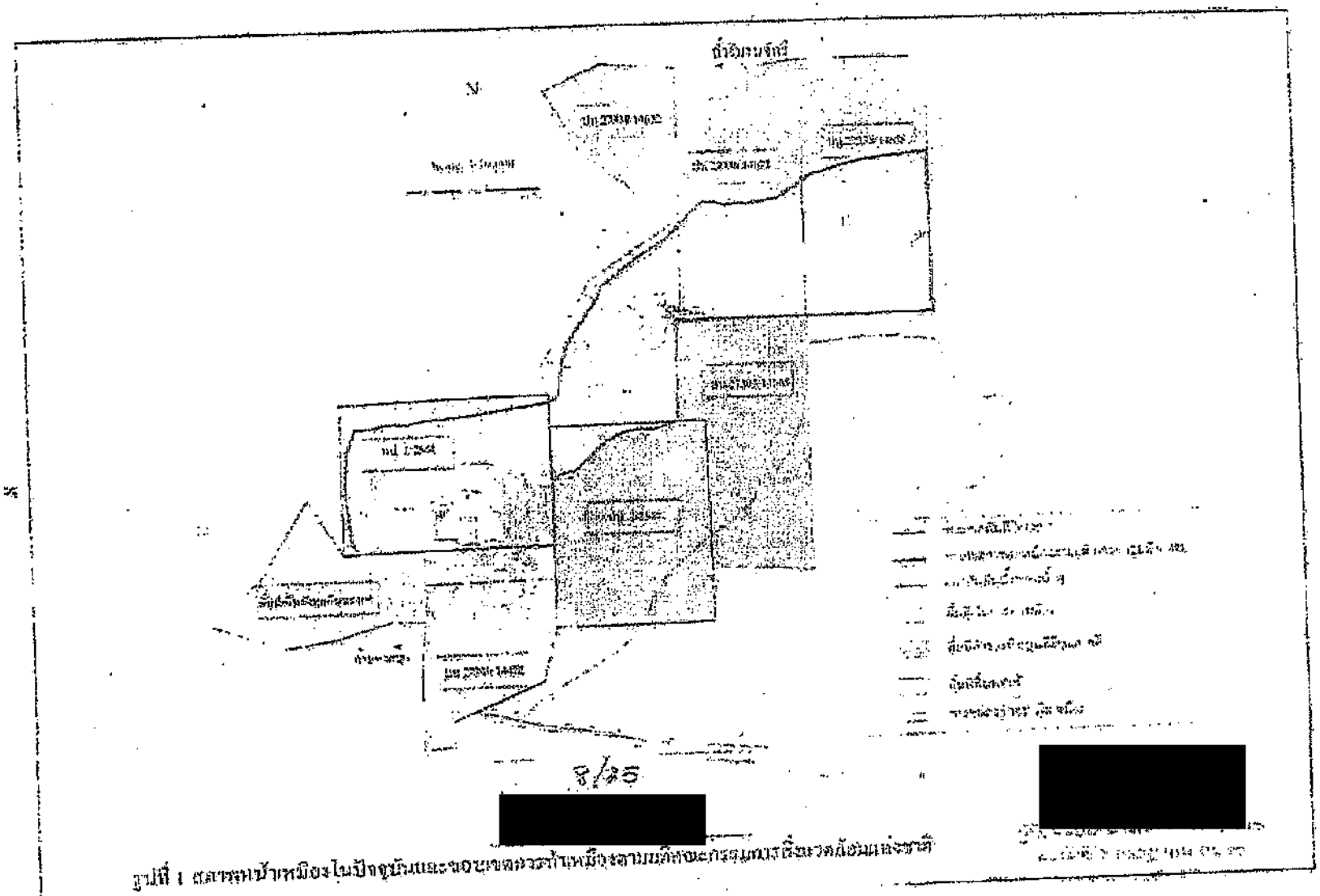
ผู้รับมอบอำนาจเลขที่ 91/2535
ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2535

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

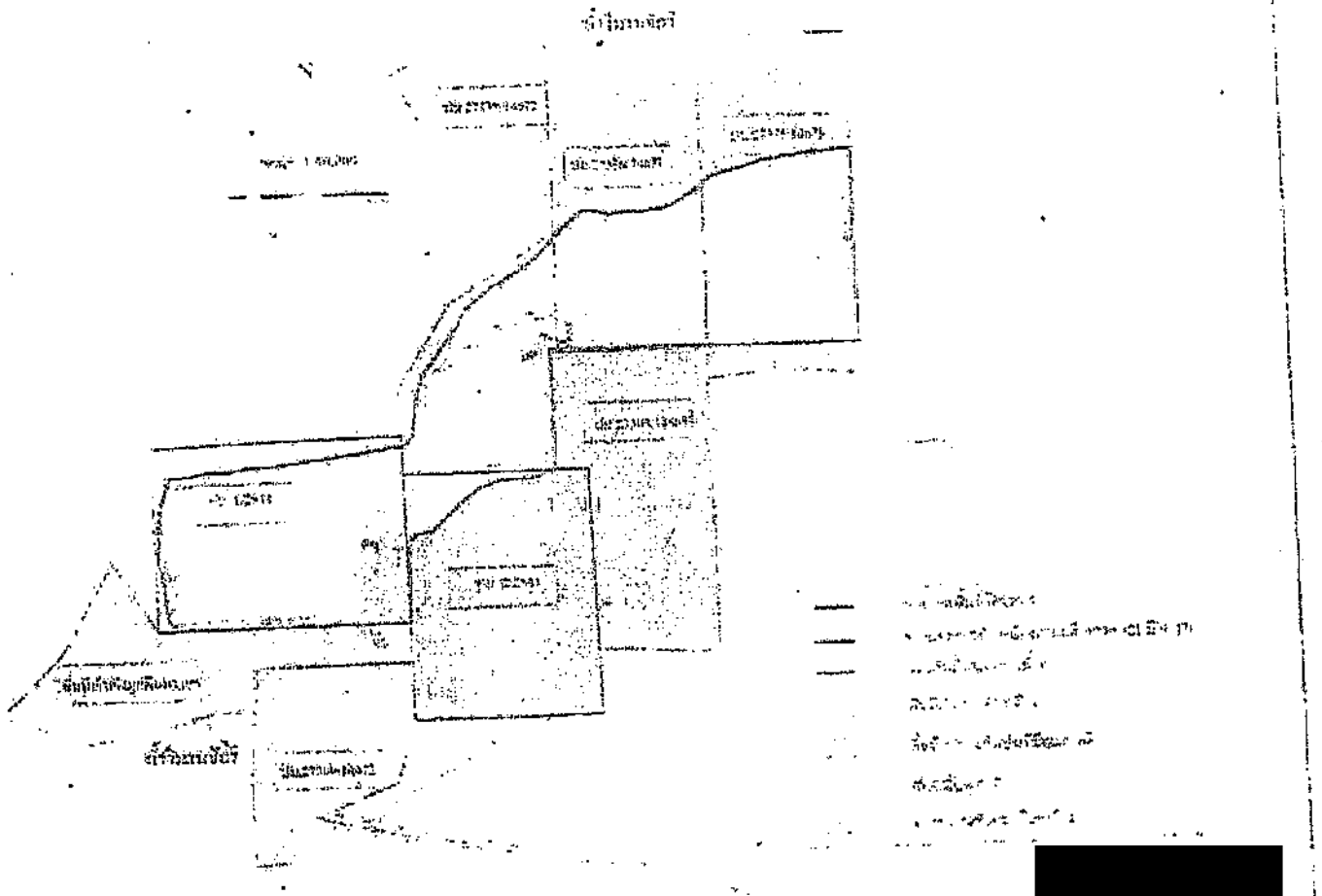
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	2. ในช่วงระหว่างการทำเหมืองหากพบโบราณวัตถุหรือหลักฐานทางโบราณคดี ทางโครงการต้องระงับการทำเหมืองทันที และแจ้งให้สำนักงานโบราณคดีและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติที่ 3 พระนครศรีอยุธยาทราบเพื่อพิจารณาหลักฐานดังกล่าวต่อไป 3. ทางโครงการต้องสนับสนุนสำนักงานโบราณคดีและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติที่ 3 พระนครศรีอยุธยา เพื่อดำเนินงานในการจัดทำแผนอนุรักษ์ และฟื้นฟูสภาพถ้ำวิมานจักรี และถ้ำมหาสนุก ตามความเหมาะสม	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
5.2 ทัศนียภาพ	1. วางแผนการทำเหมืองในลักษณะ Open pit ซึ่งสามารถลดผลกระทบทางด้านทัศนียภาพได้ 2. ปลูกไม้ยืนต้นโดยเร็วบริเวณลาดอุดมและพื้นที่ทางขนส่งแร่บริเวณทางด้านทิศใต้ และมีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ดำเนินการทำเหมืองแล้ว บริเวณแปลงประทานบัตรที่ 27309/14472 ซึ่งสามารถลดผลกระทบด้านทัศนียภาพได้ 3. ปฏิบัติตามแผนการฟื้นฟูสภาพภูมิทัศน์ทำเหมืองอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่เปิดการทำเหมือง - เส้นทางขนส่งแร่ทางด้านทิศใต้ ตลอดพื้นที่ที่ดำเนินการทำเหมืองแล้วบริเวณแปลงประทานบัตรที่ 27309/14472 - บริเวณพื้นที่หน้าเหมือง	- ดำเนินการเสร็จสิ้นก่อนเริ่มดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปูเซียนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

สำเนาถูกต้อง

จำนวน 7/65 ฉบับ
ลงชื่อ [redacted]
[redacted]
ผู้รับมอบอำนาจ เลขที่ 91/2535
ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2535

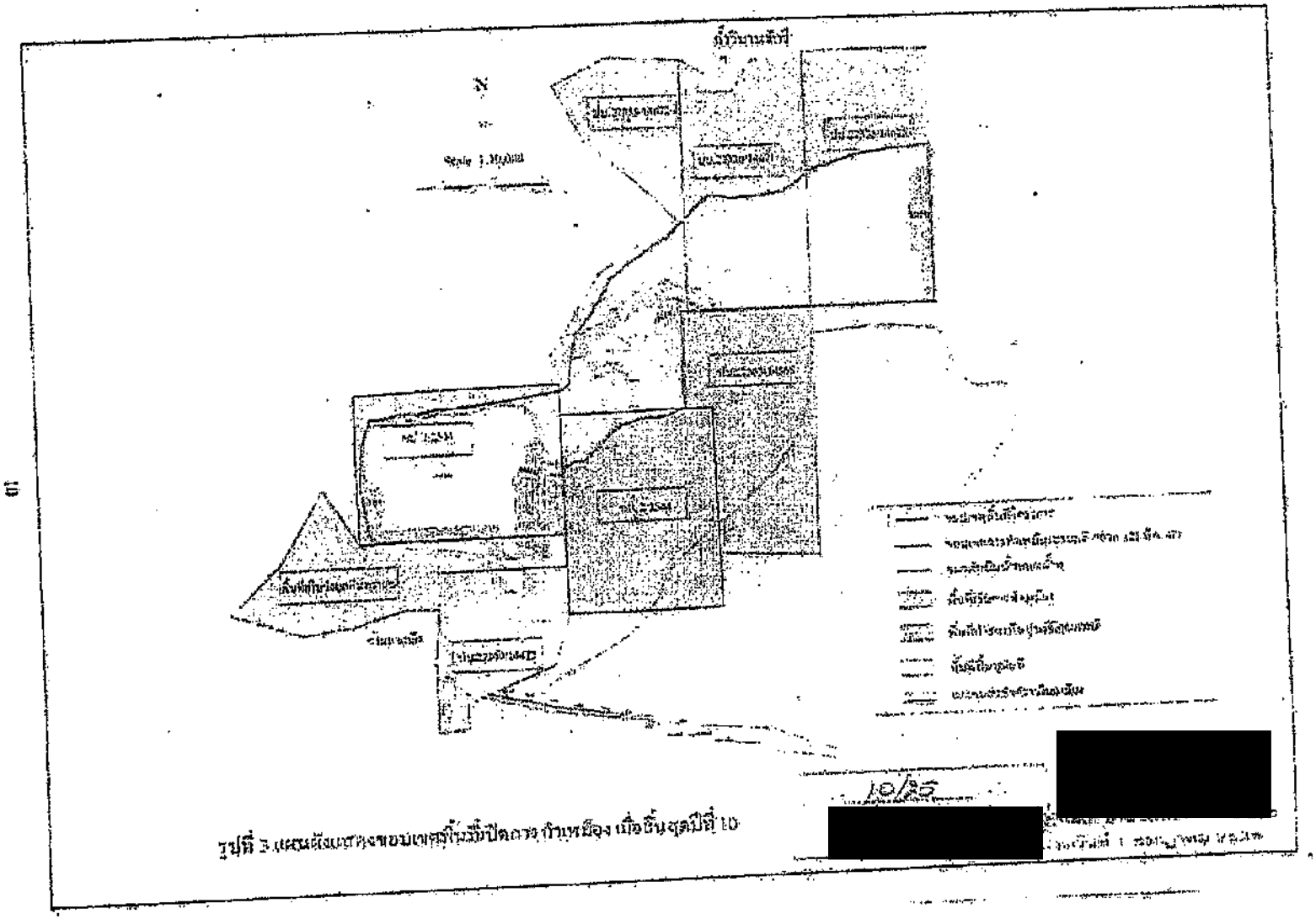


รูปที่ 1 สภาพป่าหมองในปีงบประมาณและขอบเขตของป่าหมองตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

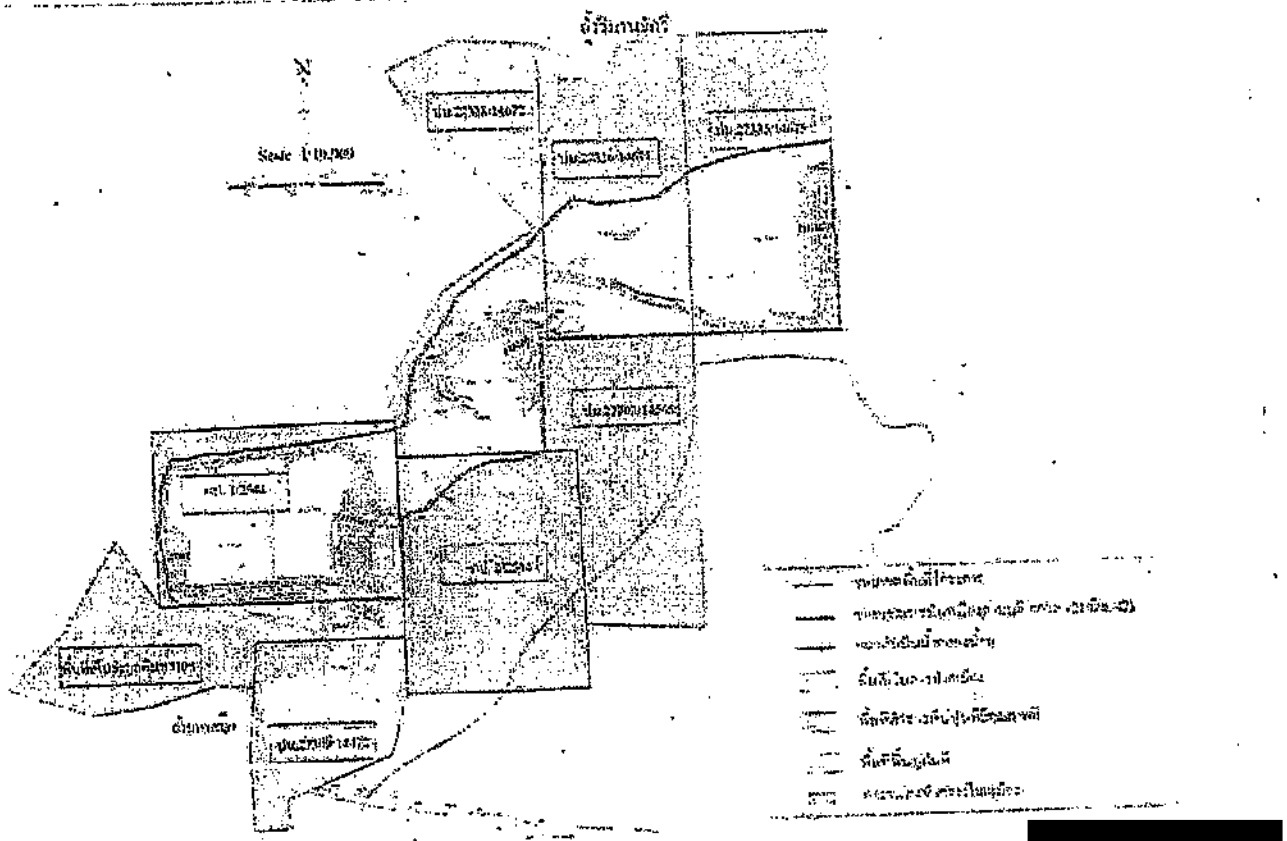


[redacted]

รูปที่ 2 แผนผังแสดงขอบเขตพื้นที่ปฏิบัติการด้านการป้องปรามสิ้นสุดปีที่ 5



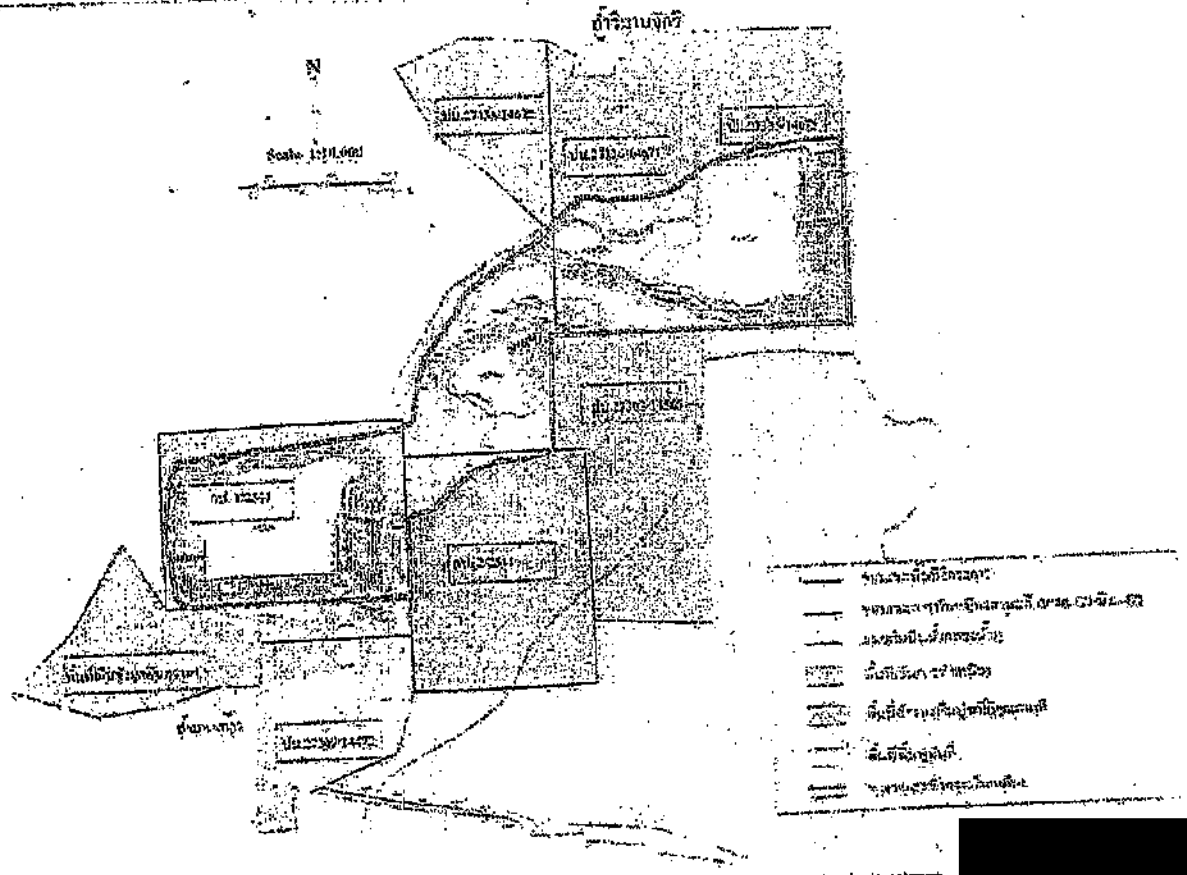
รูปที่ 3 แผนผังแสดงขอบเขตพื้นที่ปิดกวาดทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดปีที่ 10



[redacted]

รูปที่ 2 แผนผังแสดงขอบเขตพื้นที่ปิดการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดปีที่ 15

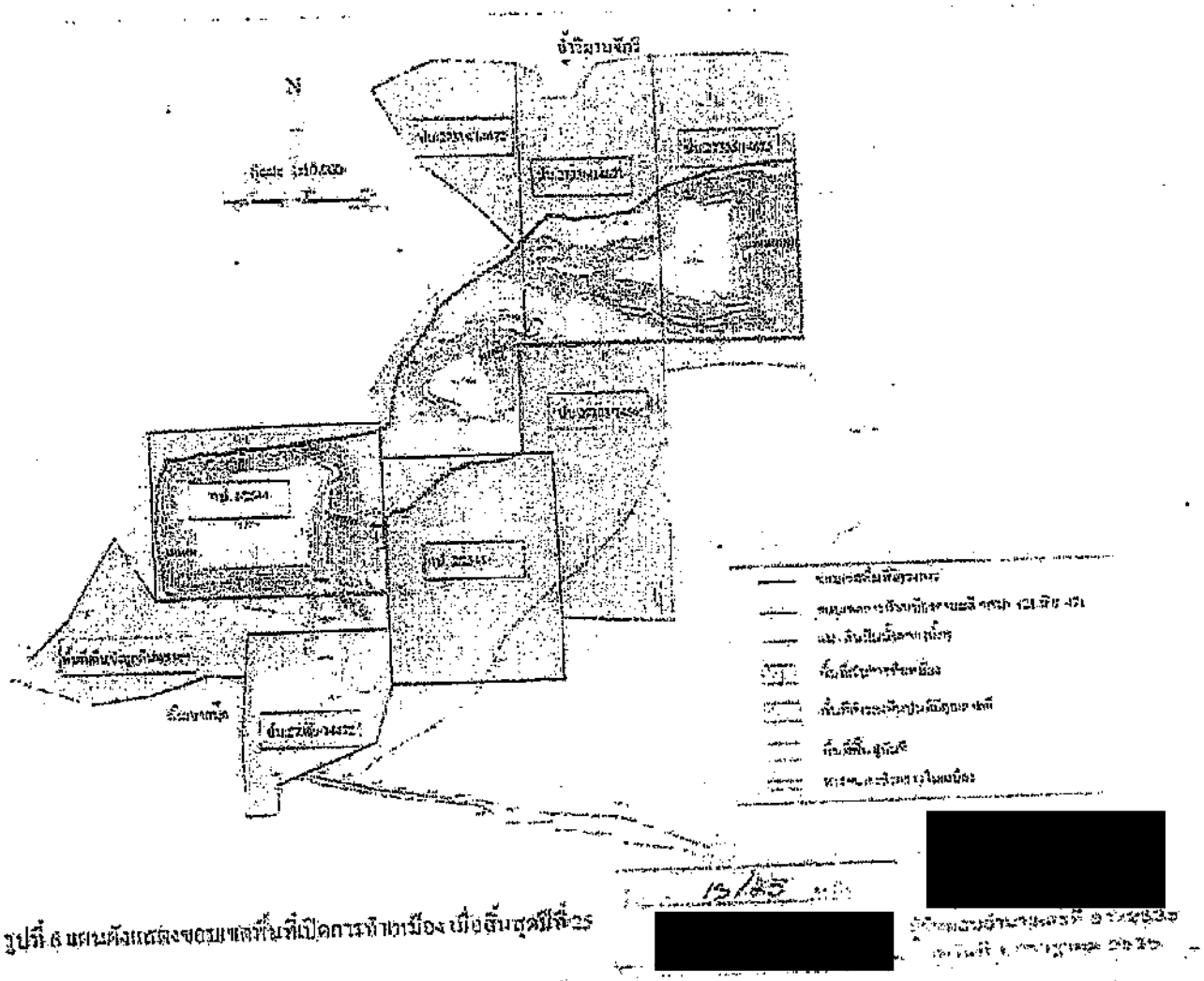
[redacted]



[redacted]

รูปที่ 5 แสดงผังบริเวณที่ปิดกลบทำเหมือง เมื่อถึงสุดปีที่ 20

[redacted]



รูปที่ 6 แผนผังแสดงขอบเขตพื้นที่เปิดการท่าเทียบเรือ เมื่อสิ้นสุดปีที่ 25

[redacted]

ตารางที่ 1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

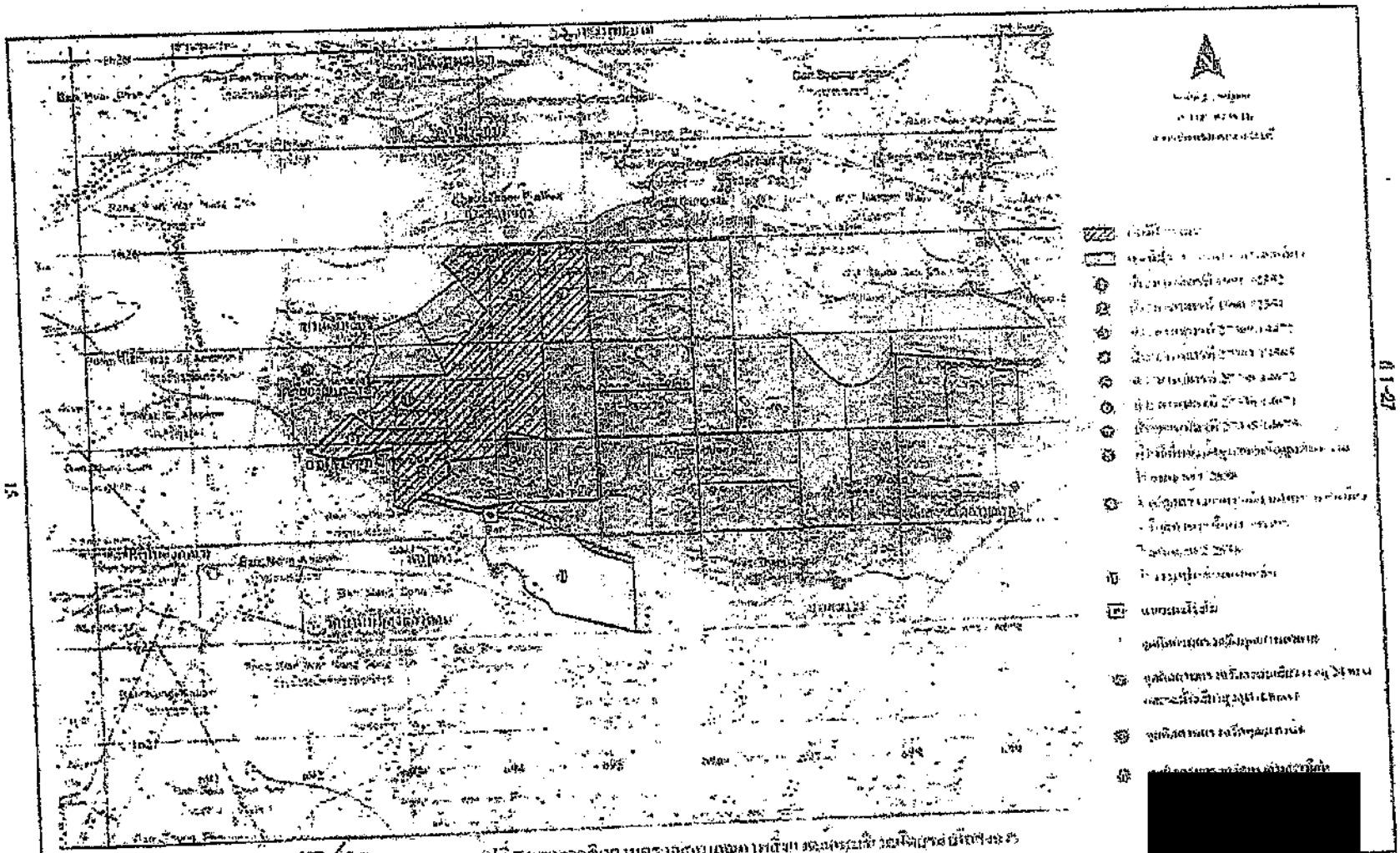
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	กิจกรรมดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณชุมชน จำนวน 5 สถานี (รูปที่ 7) ได้แก่ 1. บ้านทุ่งร้าง (วัดทุ่งร้าง) 2. บ้านหนองขอดอน (วัดหนองขอดอน) 3. บ้านหนองกุลี (วัดหนองกุลี) 4. บ้านลานเจียง (วัดกิ่งอาเภอบรรทม) 5. กลุ่มบ้านของข้าราชการพระตำหนักสวนบาท (โรงเรียนสวนบาท)	- ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในอากาศที่มีขนาดต่ำกว่า 100 ไมครอน (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - ตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม	- ทุกเดือนๆ ภาคในชุมชน กรมมลพิษและพิสูจน์ทางเคมีตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดือนมีนาคม และช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ตรวจวัดเป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง	- 32,000 บาท/ครั้ง	บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
2. เสียง	- ดำเนินการตรวจวัดความระดับเสียงบริเวณชุมชน จำนวน 5 สถานี (รูปที่ 7) ได้แก่ 1. วัดศรีวงข้างมาราชูมี 2. สำนักสงฆ์วัดถ้ำมงคล 3. วัดกิ่งอาเภอบรรทม 4. วัดถ้ำมะทุน 5. วัดพระพุทธบาท	- ตรวจวัดระดับเสียงดังสมมติที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq. 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และ ช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน ตรวจวัดเป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง เช่นเดียวกับคุณภาพอากาศ	- 15,000 บาท/ครั้ง	บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
3. ความสั่นสะเทือน	- การติดตามตรวจสอบการสั่นสะเทือน จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 7) ได้แก่ 1. ถ้ำมหาสนุก 2. อำเภอบางมูลนาก 3. วัดทุ่งร้าง 4. วัดกิ่งอาเภอบรรทม	- ตรวจวัดเวลาสั่นสะเทือนขณะการระเบิด และเมื่อทำการระเบิดการทดสอบที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด และ ค่าความถี่	- ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวกับคุณภาพอากาศ และเสียง	- 32,000 บาท/ครั้ง	บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
4. คุณภาพน้ำ	- ดำเนินการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำ และขั้นตอนการไหลของกองน้ำทิ้ง ดังรูปที่ 7	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ pH, Suspended Solids, Dissolved Solids, Total Hardness, Turbidity, Total Iron และ Sulfate - ตรวจสภาพการไหลของน้ำ - อัตราการไหลของน้ำ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน	- 2,000 บาท/ครั้ง	บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

จำนวน 5/25

[redacted]

[redacted]

ผู้รับมอบอำนาจเลขที่ 91/2535
ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2535



รูปที่ 15/65 [redacted]

[redacted]

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

จุดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม	ที่มาที่ดำเนินการ	กิจกรรมดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. อาชีวอนามัย	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบสุขภาพของคนงานกรมชิวเวล ไกล์เดียง โดยชุมชนที่จะต้องตัวแทนติดตามตรวจสอบได้ แก่ บ้านหูลง บ้านหนองช่องคอน บ้านเขาเกี้ยว และกลุ่มเจ้าของเขาตก - ดำเนินการติดตามตรวจสอบสุขภาพของคนงานกรมชิวเวล ไกล์เดียง โดยชุมชนที่จะต้องตัวแทนติดตามตรวจสอบได้ แก่ บ้านหูลง บ้านหนองช่องคอน บ้านเขาเกี้ยว และกลุ่มเจ้าของเขาตก	- ตรวจสุขภาพทั่วไปของคนงาน ได้แก่ สมรรถภาพของปอด ความสามารถของการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ และการเจ็บป่วยทั่วไป เป็นต้น - จัดให้มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญที่ให้การตรวจสุขภาพของคนงานในบริเวณใกล้เคียง โดยเฉพาะระบบทางเดินหายใจที่เกี่ยวกับการทำงานปอดหรือไม่ได้	- มีตะกั่ว	-	นริมิต ปุ่นชื่น หรือเจ้าหน้าที่ (ผู้ตรวจ)

หมายเหตุ : ตามมาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต้องมีให้ตัวนักงานนอกบางและบุคคลทั่วไปภายในชุมชนที่แวดล้อมและกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการสนับสนุนเชิงวิชาการ ปี

ค.1-28

ตามหนังสือที่ 16/65

ลงวันที่ [redacted]

[redacted]

ผู้รับมอบอำนาจเลขที่ 91/2535

ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2535

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ให้ยึดถือปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดสำหรับการขอต่ออายุการใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เพื่อการออกประทานบัตรเหมืองแร่โดยซ้ำในพื้นที่ประทานบัตรเดิม ตามมติของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5/2547 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2547 และตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2547	- ขั้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
2. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือนร้อนของราษฎรที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเหตุแห่งความเดือดร้อนและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- สำนักงานโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
3. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือการขอประโยชน์ได้รับความเสียหายและกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้วพบว่า ผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้แล้วเสร็จเสียก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
4. ให้จำกัดปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ดำเนินการทำเหมืองแล้วและพื้นที่ที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว ตามแผนงานที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	- พื้นที่โครงการ	- ระหว่างการทำเหมือง	- บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
5. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินการที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการ	- ขั้นที่โครงการ	- ระหว่างการทำเหมือง	- บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

[redacted]

[redacted]

ผู้รับมอบอำนาจ [redacted]
ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2555

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องสรุปรายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน 5. ในระหว่างการดำเนินโครงการหากพบโบราณวัตถุหรือซากสถาปัตยกรรมประวัติศาสตร์ในบริเวณที่จะต้องขุดลอกและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการตรวจจะต้องหยุดการดำเนินงานชั่วคราว และหากเป็นซากวัตถุที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- พื้นที่โครงการ	- ระหว่างการดำเนินงาน	- บริษัทมูนเซียนดีเอเชีย จำกัด (มหาชน)

จดหมายเลขรับ [redacted]
ผู้รับมอบอำนาจเลขที่ 91/2535
ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2535
จำนวน 19/25
ตั้งแต่ [redacted]

เอกสารแนบท้าย

แผนการปรับปรุงและการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

บทนำ

พื้นที่ประทานบัตรของโครงการจำนวน 7 แปลง มีเนื้อที่รวม เท่ากับ 1,891-1-11 ไร่ การทำเหมือง ในส่วนที่ดำเนินมาได้เปิดพื้นที่ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องไปแล้ว ประมาณ 400 ไร่ ส่วนการทำเหมืองในช่วง ต่อไปอีก 25 ปี ข้างหน้าตามแผนการทำเหมืองจะเป็นการทำเหมืองที่ต่อเนื่องจากพื้นที่ทำเหมืองเดิม และจะทำ การเปิดพื้นที่ทำเหมืองใหม่เพิ่มขึ้นเจาะเพิ่มอีกประมาณ 360 ไร่ ทั้งนี้ส่วนใหญ่จะเป็นการเปิดพื้นที่ทำเหมืองเพิ่ม ภายในขอบเขตแปลงประทานบัตรที่ 27338/14672, 27336/14671, 27335/14675 และแปลงด้านของประทานบัตรที่ 12544 (ดังรูปที่ 1) ซึ่งในระหว่างการทำเหมืองช่วงที่ผ่านมามีพื้นที่บางส่วนที่ได้รับการฟื้นฟูไปบ้างแล้ว และการ ทำเหมืองช่วงต่อไปในระหว่างการทำเหมือง ทางโครงการก็จะได้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองที่ผ่านการ ทำเหมืองแล้วในแต่ละช่วงไปพร้อมๆ กับการทำเหมือง โดยมีรายละเอียดแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ดังลำดับ ต่อไปนี้

แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

การฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

การฟื้นฟูสภาพเพิ่มเติมในช่วงที่ผ่านมา มีพื้นที่บางส่วนที่ได้มีการฟื้นฟูไปแล้ว ได้แก่ พื้นที่ทางด้าน ทิศใต้ ทิศตะวันตก และทิศตะวันออกของประทานบัตรที่ 27338/14672 และตามแนวเส้นการขนส่งแร่จากหน้าเหมือง ลงสู่พื้นที่โรงโม่หินของโครงการ โดยมีพื้นที่รวมที่ได้รับการฟื้นฟูตั้งแต่ปี พ.ศ.2543-2547 จำนวน 44 ไร่ พันธุ์ไม้ ที่นำมาปลูกเพื่อการฟื้นฟูสภาพพื้นที่บริเวณนี้ ได้แก่ มะเขือ ชลิต ประดู่ และละเบก (ดังรูปที่ 8) สำหรับใน ส่วนของพื้นที่โรงงานผลิตปูนซีเมนต์นั้น ทางโครงการได้เริ่มดำเนินการปลูกต้นไม้ตามพื้นที่ว่างเปล่า และสอง ฝั่งถนนตั้งแต่ปี พ.ศ. 2536 จนกระทั่งในปัจจุบันมีต้นไม้ที่ดำเนินการปลูกแล้ว จำนวนรวมประมาณ 25,000 ต้น พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ มะขอเทศ ชมพูพันธุ์ทิพย์ ละเบก นนทรี จามจุรี ขี้เหล็ก และมะขามเทศ เป็นต้น และจะดำเนินการปลูกเพิ่ม และปลูกเสริมอย่างต่อเนื่องจนกระทั่งสิ้นสุดอายุของโรงงานหากยังมีพื้นที่ ว่างเปล่า หรือต้นไม้ที่ปลูกตาย/ไม่เจริญเติบโตต่ำที่การ

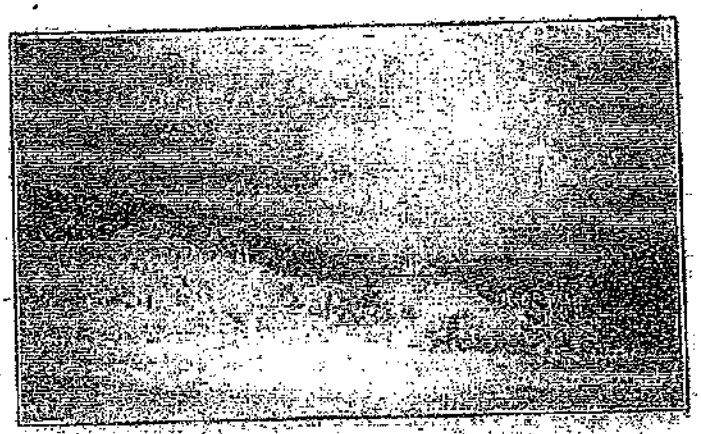
แผนการฟื้นฟูพื้นที่ที่จะดำเนินการต่อไป

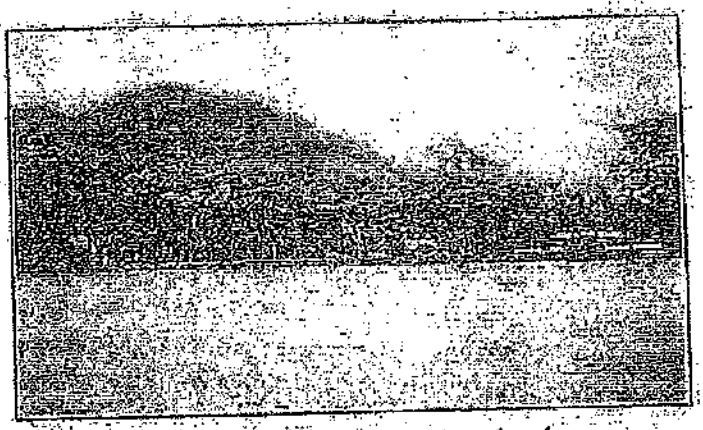
นอกจากการจำเป็นต้องปลูกป่าชดเชยเขตพื้นที่ทำเหมืองดังที่กล่าวมาแล้ว บริษัทฯ ยังได้ ตระหนักถึงความสำคัญของการปรับปรุงฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วด้วย ภายในเขตพื้นที่โครงการ อีกส่วนหนึ่งด้วย ทั้งนี้ จึงจะทำการปรับปรุงฟื้นฟูสภาพพื้นที่ให้อยู่ในสภาพที่สามารถฟื้นตัวกลับสู่สภาพเดิมได้ โดยง่าย โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ตามมา โดยการฟื้นฟูจะเน้นหนักในด้าน การปรับสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วแล้ว และปลูกต้นไม้ทดแทน ซึ่งจะสามารถลดผลกระทบในด้าน ทรัพยากรป่าไม้ อุทกวิทยา คุณภาพน้ำ ปฐพีวิทยา และทรัพยากรอื่นๆ ไปพร้อมกัน [redacted]

ผู้รับมอบอำนาจเลขที่ 91/2539
ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2539

จำนวน 19/45

[redacted]





[redacted]

[redacted]

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่กำหนดให้ดำเนินการในเดือนที่ผ่านการทำเหมือง ที่ไม่ใช้เปิดดำเนินการทำเหมืองอีกแล้ว โดยจะดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ไปพร้อมๆ กับการทำเหมือง มีรายละเอียดในแต่ละช่วง ดังนี้ (ดูรูปที่ 9)

การฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-5) จะดำเนินการฟื้นฟูที่ราบขั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองมาแล้ว จำนวน 3 บริเวณ ได้แก่ ที่ราบขั้นบันไดในเขตประทานบัตรที่ 27338/14672 ต่อเนื่องเขตประทานบัตรที่ 27336/14671 ที่ราบขั้นบันไดในเขตประทานบัตรที่ 27335/14675 และที่ราบขั้นบันไดในเขตคำขอประทานบัตรที่ 1/2544 โดยมีจำนวนพื้นที่ที่จะทำการฟื้นฟูรวมประมาณ 72 ไร่ นอกจากนี้ในช่วงปีที่ 1-5 จะต้องดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมาแล้วในเขตพื้นที่ประทานบัตรที่ 27309/14472 โดยมีพื้นที่ฟื้นฟู 250 ไร่ (พื้นที่ฟื้นฟูทันที ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (21 มี.ย. 2547) รวมพื้นที่ฟื้นฟูทั้งหมดในช่วงนี้ ประมาณ 322 ไร่

การฟื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 6-10) จะดำเนินการฟื้นฟูที่ราบขั้นบันได จำนวน 3 บริเวณ ต่อเนื่องจากหน้าเหมืองช่วงที่ 1 ได้แก่ ที่ราบขั้นบันไดในเขตประทานบัตรที่ 27338/14672 ที่ราบขั้นบันไดในเขตประทานบัตรที่ 27335/14675 และที่ราบขั้นบันไดในเขตคำขอประทานบัตรที่ 1/2544 โดยมีจำนวนพื้นที่ที่จะทำการฟื้นฟูรวม ประมาณ 38 ไร่ เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองในปีที่ 10 จะมีพื้นที่ฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมืองรวมทั้งหมดประมาณ 360 ไร่

การฟื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่ 11-15) จะดำเนินการฟื้นฟูบริเวณที่ราบขั้นบันไดที่เสร็จสิ้นการทำเหมืองแล้ว ทั้ง 3 บริเวณต่อเนื่องจากหน้าเหมืองช่วงที่ 2 ได้แก่ ที่ราบขั้นบันไดในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 1/2544 แปลงประทานบัตรที่ 27338/14672 และประทานบัตรที่ 27335/14675 ต่อเนื่องกับหน้าเหมืองในแปลงประทานบัตรที่ 27336/14671 และ 27338/14672 ในพื้นที่ทำเหมืองบริเวณที่ 3 โดยมีจำนวนพื้นที่ที่จะทำการฟื้นฟูในช่วงนี้รวมประมาณ 50 ไร่ ดังนั้น เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองในปีที่ 15 จะมีพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมืองที่ราบขั้นบันไดรวมทั้งหมด 410 ไร่

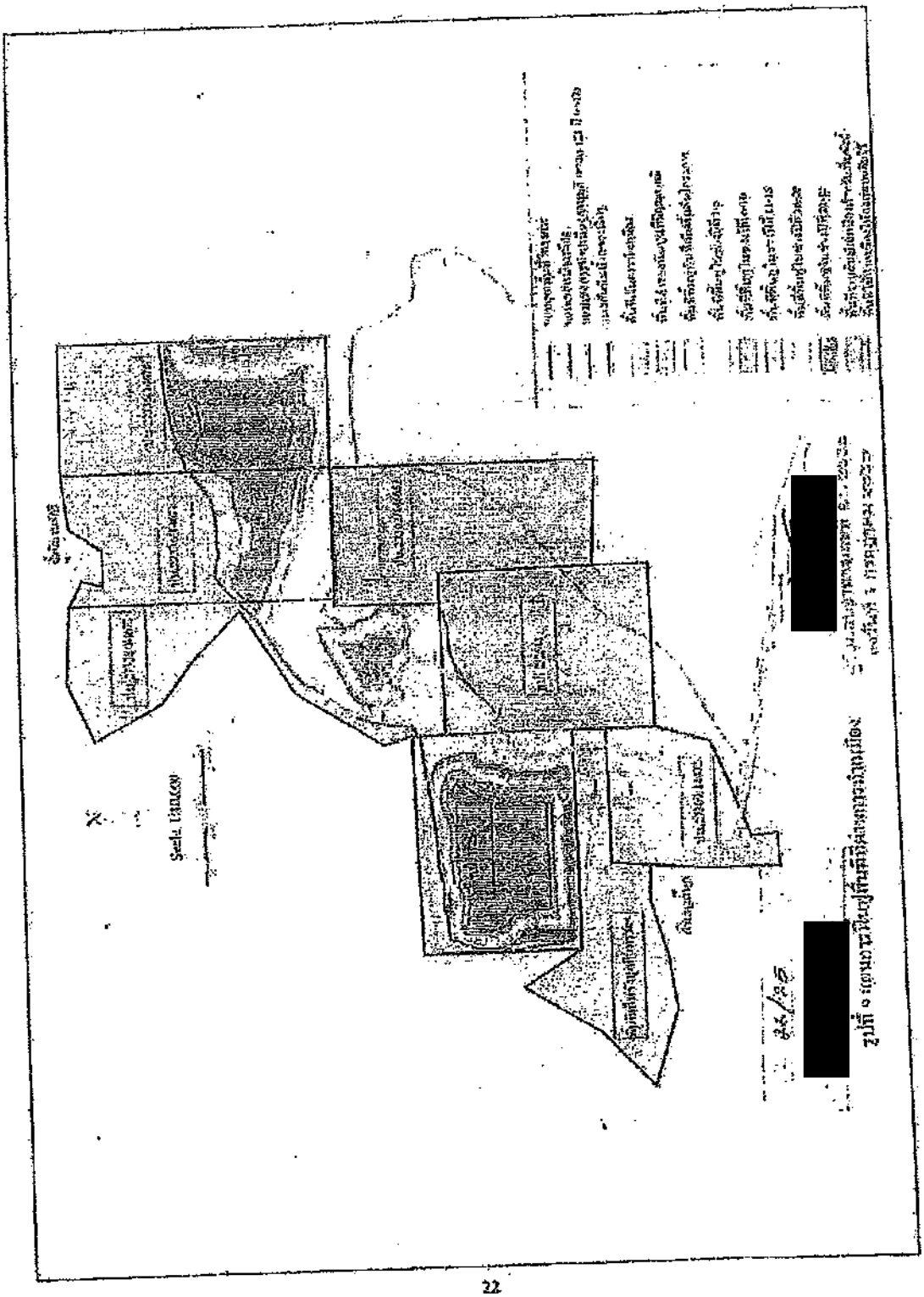
การฟื้นฟูช่วงที่ 4 (ปีที่ 16-20) จะสามารถดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่เสร็จสิ้นการทำเหมืองแล้วในบริเวณที่ราบขั้นบันไดต่อเนื่องจากพื้นที่ฟื้นฟูในช่วงที่ 3 ได้แก่ ที่ราบขั้นบันไดในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 1/2544 แปลงประทานบัตรที่ 27338/14672, 27336/14671 และประทานบัตรที่ 27335/14675 คิดเป็นเนื้อที่ที่ทำการฟื้นฟูในช่วงนี้ รวมประมาณ 80 ไร่ ซึ่งการทำเหมืองในปีที่ 20 จะมีพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูรวมทั้งหมดประมาณ 490 ไร่

การฟื้นฟูช่วงที่ 5 (ปีที่ 21-25) จะดำเนินการฟื้นฟูที่ราบขั้นบันไดในพื้นที่ออกแบบทำเหมืองทั้ง 3 บริเวณ ต่อเนื่องจากพื้นที่ฟื้นฟูในช่วงที่ 4 โดยจะต้องทำการฟื้นฟูบริเวณที่ราบขั้นบันไดที่เสร็จสิ้นการทำเหมืองแล้วทุกพื้นที่ในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 1/2544 และประทานบัตรที่ 27336/14671 และประทานบัตรที่ 27335/14675 รวมถึงเนื้อที่ที่เป็นที่ราบขั้นบันไดที่ทำการฟื้นฟูในช่วงนี้ประมาณ 130 ไร่

จากการทำเหมืองในช่วงระยะเวลา 25 ปี สำหรับการทำเหมืองของโครงการนี้ จะมีพื้นที่ฟื้นฟูที่เป็นที่ราบขั้นบันไดรวมทั้งหมดประมาณ 620 ไร่ สำหรับบริเวณที่ราบได้ขั้นบันไดขั้นสุดท้ายที่ปรากฏในบริเวณพื้นที่ออกแบบทำเหมืองบริเวณที่ 1, 2 และ 3 ที่มีระดับความลึก +37, 174 และ 8[redacted]

[redacted]

ผู้รับมอบอำนาจเลขที่ 91/2535
ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2535


Scale 1:10,000
[redacted]
[redacted]

ทะลุป่านกลาง ความลำลับ นั้น ซึ่งคิดเป็นเนื้อที่ราวประมาณ 175 ไร่ ซึ่งคาดว่าจะเป็นบริเวณที่มีน้ำท่วมขัง ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง จะสามารถพัฒนาเป็นแหล่งกักเก็บน้ำใช้สำหรับโครงการได้ในอนาคต

ขั้นตอนการปรับปรุงฟื้นฟูสภาพพื้นที่

สำหรับขั้นตอนการปรับปรุงฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ทั้งส่วนที่เป็นหน้าเหมืองชั้นบันไดและพื้นราบขั้นสุดท้ายที่เกิดจากการทำเหมือง มีรายละเอียดดังนี้

1. การปรับปรุงสภาพพื้นที่ ภายหลังสิ้นสุดการตักแร่ออกไปแล้วในแต่ละช่วง จะนำเศษหิน จากสายแร่ที่ทองทั้งหมดมาถมปรับเกลี่ยหน้าเหมือง ให้เป็นพื้นที่ราบเสมอในแต่ละระดับความสูงของหน้าเหมืองชั้นบันได และหน้าเหมืองพื้นราบ แล้วทำการบดอัดให้แน่น จากนั้นจึงนำเศษดินมาเกลี่ยปิดทับด้านบนชั้นเศษหิน ก่อนที่จะดำเนินการปลูกพืชคลุมดินต่อไป

2. การปลูกพืชคลุมดิน เนื่องจากพืชคลุมดิน สามารถเพิ่มอินทรียวัตถุให้แก่ดินเมื่อมีการไถกลบลำต้น เถา และใบของพืช ช่วยป้องกันการชะล้างพังทลาย ช่วยลดความเร็วของน้ำที่ไหลบ่าบนผิวดิน ช่วยรักษาความชุ่มชื้นในดินไว้ให้ชุ่มชื้นอยู่เสมอ ช่วยต่อต้าน ขัดขวางการเจริญเติบโตของพืชที่ไม่ต้องการ เช่น หญ้าและวัชพืช และรากของพืชคลุมดินช่วยให้ดินโปร่ง มีช่องอากาศมากขึ้น ดังนั้น จึงจำเป็นต้องปลูกพืชคลุมดินก่อนเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของดิน สำหรับพืชคลุมดินที่จะนำมาปลูก ได้แก่ พืชตระกูลถั่วจำพวกยามาต้า และเซนโทรซีมา หรือถั่วลาย เนื่องจากเจริญเติบโตได้รวดเร็วขึ้นได้ในดินทุกชนิด สามารถขึ้นได้อย่างมหาศาล และทนต่อสภาพอากาศได้ดี สำหรับวิธีการปลูกจะทำการปลูกแบบหว่านเมื่อจากปฏิบัติได้สะดวก หลังหว่านเมล็ดแล้วจะต้องทำการคลุกดินกลบเมล็ดอีกครั้งหนึ่ง อัตราเมล็ดพันธุ์ที่ใช้ประมาณ 4 กิโลเมตร/ไร่ และใช้ปุ๋ยเคมีช่วยในระยะแรกของการเจริญเติบโต โดยใช้สูตร 15-15-15 ในอัตรา 20-30 กิโลกรัม/ไร่ และทำการตัดสับหรือไถกลบเมื่อพืชมีไนโตรเจนสูง ในทางปฏิบัติจะทำการไถกลบเมื่อพืชออกดอกประมาณ 50% ซึ่งเป็นช่วงที่พืชให้อาหารมากในช่วงนี้ ซึ่งถั่วลายจะมีอายุการออกดอกอยู่ในช่วง 90-120 วัน เมื่อไถกลบเสร็จจะสลายตัวได้ง่ายภายใน 7-10 วัน จึงทำการปลูกต่อไป

3. การปลูกไม้ยืนต้น จะดำเนินการปลูกไม้ป่าเดิมในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูกหลังจากปลูกพืชคลุมดินตระกูลถั่วไปแล้ว และทำการไถกลบ 1-2 ครั้ง เพื่อให้ปุ๋ยพืชสดเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน โดยใช้ต้นไม้ที่จะนำมาปลูกจะเป็นพันธุ์ไม้ท้องถิ่นที่เติบโตในพื้นที่ ได้แก่ แดง มะค่าโมง ประดู่ กระบาก และรกฟ้า สำหรับวิธีการเพาะปลูกนั้น จะทำการคัดเลือกกล้าไม้ที่มีอายุประมาณ 3-6 เดือน หรือไม้ล้อมขนาดใหญ่มาปลูก ทำการปลูกก่อนเข้าหน้าฝน เพื่อให้พืชได้รับน้ำหลังจากการปลูก และสามารถตั้งตัวได้ทันก่อนฤดูแล้งจะมาถึง ทำการปลูกเป็นแถวระยะห่างระหว่างแถวและต้นประมาณ 3x3 เมตร โดยขุดหลุมให้มีขนาดใหญ่กว่าถุงเพาะชำ หรือดินล้อมรากเล็กน้อย ตักดินเพาะชำก่อนปลูก และตั้งลำต้นให้ตรง และกดดินให้แน่น ทำการดูแลในระยะ 1-2 ปีแรก ปลูกซ่อมแซมที่ต้นไม้ตายลง และให้น้ำให้ปุ๋ยจนต้นไม้ที่ปลูกไว้สามารถอยู่รอดได้เองตามธรรมชาติ

สำหรับพื้นที่เว้นแนวขอบการทำเหมือง (Buffer Zone) ที่อยู่รอบนอกพื้นที่ทำเหมืองทั้งหมดและพื้นที่ทำเหมืองที่ยังขยายหน้าเหมืองไปไม่ถึง ทางโครงการจะทำการดูแลรักษาพื้นที่ให้คงสภาพดินไว้ให้มากที่สุด โดยจะไม่ให้มีการบุกรุกจากคนงานหรือราษฎรบริเวณใกล้เคียง นอกจากนี้จะทำการปลูกต้นไม้เพิ่มในบริเวณ [redacted]

จำนวน 23/25 เล่ม
[redacted]

MUNSOKCHAI ASIA ผู้รับมอบอำนาจเลขที่ 91/2536
ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2536

ที่มีสภาพปัญหาสื่อมโทรม หรือต้นไม้บางส่วนของพื้นที่ตัวแนวเขตการทำเหมือง เท่าที่สภาพพื้นที่จะเอื้ออำนวยให้ โดยจะทำการจัดสรรงบประมาณส่วนหนึ่งที่ได้จากการประกอบ กิจการของบริษัทฯ มาใช้ที่ถูกกิจการนี้ตามความเหมาะสมในแต่ละช่วงของการทำเหมืองไปพร้อมๆ กับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่บริเวณหน้าเหมืองของโครงการ

การจัดการระบบระบายน้ำและการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

ในการวางแผนการทำเหมือง ได้กำหนดมาตรการป้องกันการชะล้างพะถอนดินจากการไหลปะหน้าดินของน้ำฝนที่ตกลงสู่บริเวณพื้นที่เหมืองแต่ละบริเวณ โดยการขุดบ่อดักตะกอนบราดน้ำในส่วนที่ต่ำสุดของหน้าเหมือง ส่วนการระบายน้ำทิ้งค้างเกิดได้ของโครงการบริเวณแปลงประทานบัตรที่ 25309/14432 จะทำการระบายโดยการขุดร่องระบายน้ำตามแนวถนนในเขตหน้าเหมือง และตามแนวถนนจากเขตหน้าเหมืองออกสู่โรงงานเพื่อระบายน้ำลงสู่อ่างเก็บน้ำภายในพื้นที่โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ของโครงการ ซึ่งมาตรการดังกล่าวปัจจุบันสามารถป้องกันการเพร่กระจายตะกอนดิน จากการทำเหมืองออกสู่พื้นที่ภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การตั้งงบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพเหมือง

การจัดงบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพเหมือง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ประมาณการค่าใช้จ่ายในเบื้องต้นไว้ประมาณ 20,000 บาท/ไร่ แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายในแต่ละขั้น ดังนี้

1. แผนการปรับปรุงสภาพพื้นที่	1,500	บาท/ไร่
2. แผนการปลูกหญ้าคลุมดิน	3,500	บาท/ไร่
3. แผนการปลูกไม้ยืนต้น	14,500	บาท/ไร่
4. แผนการบำรุงรักษาต้นไม้	500	บาท/ไร่

ทั้งนี้ในช่วงระยะเวลา 25 ปี จะมีพื้นที่ดำเนินการฟื้นฟูรวมประมาณ 620 ไร่ หรือคิดเป็นงบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูรวมทั้งหมดประมาณ 12.4 ล้านบาท

แผนทางการเงินเพื่อใช้ในการฟื้นฟูสภาพเหมือง

1. บริษัทฯ ต้องจัดตั้งกองทุนเพื่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองขึ้น เพื่อใช้เงินจากกองทุนในการปรับปรุงฟื้นฟูสภาพแวดล้อมในช่วงระหว่างการทำเหมืองและภายหลังการทำเหมือง โดยจะนำเงินเข้ากองทุนเริ่มแรก 6,500,000 บาท เพื่อให้สามารถฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงแรกของการทำเหมืองได้ทันที

2. บริษัทฯ ต้องจัดเงินงบประมาณเข้ากองทุนต้องล่วงหน้าๆ 1 ปี ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการผลิตแร่จากพื้นที่ประทานบัตรของโครงการ โดยจะนำเงินเข้ากองทุนในเดือนสุดท้ายของแต่ละปี

3. จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุนจะคิดจากตัดส่วนจำนวนเงินต่อตันหินปูนที่ผลิต โดยปริมาณการผลิตหินปูน บริษัทฯ จะใช้ปริมาณการผลิตที่ได้รับจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อใช้ในการชำระค่าภาคหลวงแร่ โดยแผนการทำเหมืองในช่วงระยะเวลา 25 ปี ต่อไป จะคิดตัดส่วนจำนวนเงินต่อตันหินปูนที่ผลิต 0.132-0.580 บาท/ตัน ดังตารางที่ 3 ต่อไปนี้

[redacted]

ผู้รับมอบอำนาจเลขที่ 91/2536
ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2535

จำนวน 49/25 เล่ม
[redacted]

ตารางที่ 3 แผนการนำเงินงบประมาณเข้ากองทุน เพื่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม

ปีที่	สัดส่วนจำนวนเงินที่นำเข้ากองทุน (บาทต่อตันหินปูนที่ผลิต)	จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุน (บาท)
1-5	0.152	760,000
6-10	0.200	1,000,000
11-15	0.380	1,600,000
16-20	0.580	2,600,000
21-25	-	-
รวม		6,560,000

หมายเหตุ : จำนวนเงินนำเข้ากองทุนคำนวณจากอัตราการผลิตแร่หินปูนในแต่ละช่วงการทำเหมือง และจำนวนเงินที่ใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่แต่ละช่วง

4. บริษัทฯ ต้องเปิดบัญชีเฉพาะสำหรับฝากเงินกองทุนเพื่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังการทำเหมือง

5. บริษัทฯ ต้องทบทวนสัดส่วนจำนวนเงินต่อตันหินปูนที่ผลิตเป็นระยะๆ เพื่อให้มีจำนวนเงินในกองทุนเพียงพอต่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม

6. หลังจากบริษัทฯ เลิกการทำเหมืองในบริเวณพื้นที่ประทานบัตรนี้แล้ว จำนวนเงินที่เหลือในกองทุนฟื้นฟูจะต้องนำไปใช้ในการฟื้นฟูดูแล และบำรุงรักษาสภาพพื้นที่เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี หลังจากนั้นจึงส่งมอบพื้นที่ให้กับกรมป่าไม้เป็นผู้ดูแลต่อไป

7. บริษัทฯ ต้องปรับปรุงแผนการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองจากแผนปัจจุบันเป็นระยะ เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพหน้าเหมืองที่เปลี่ยนแปลงไปในแต่ละช่วงเวลา โดยพื้นที่บริเวณใดหยุดการขยายหรือหยุดเปิดหน้าเหมืองผลิตแร่แล้ว จะต้องทำการฟื้นฟูทันทีโดยจะไม่รอจนกว่าสิ้นอายุประทานบัตรแล้วจึงทำการฟื้นฟู

8. บริษัทฯ ต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้าของการฟื้นฟู และรวบรวมสถานะทางการเงินกองทุนการฟื้นฟูให้สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกระบี่ และกรมอุตสาหกรรมขั้นพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี

จำนวน 25/25 หน้า
[redacted]

[redacted]
ผู้รับมอบอำนาจเลขที่ 91/253
ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2535

แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประเภทโครงการเหมืองแร่

เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเป็นไปในแนวทางเดียวกัน อีกทั้งเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานของเจ้าของโครงการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของโครงการให้เป็นผู้จัดทำรายงาน ให้ผู้จัดทำรายงานเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามรูปแบบตัวอย่าง ดังนี้

1. ส่วนหน้าของรายงาน

1.1 ปกหน้าประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ
- เจ้าของโครงการและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้
- สถานที่ตั้งโครงการ
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (ถ้ามี)

1.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน ฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานตามแบบ ตต.1

2. บทนำ

2.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป ตามแบบ ตต.2

- ที่ตั้ง แผนที่ตั้งและภาพประกอบ
- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ
- การใช้พื้นที่ เสนอภาพแสดงลักษณะการใช้ที่ดินภายในขอบเขตพื้นที่โครงการ

2.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

2.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริง แสดงพร้อมภาพถ่ายมาตรการลดผลกระทบที่เป็นรูปธรรมประกอบการพิจารณาทุกข้อของมาตรการ ตามแบบ ตต.3

[redacted]

ผู้รับมอบอำนาจเลขที่ 91/2536
ลงนามใช้ชื่อตามบัญชีแนบท้ายเดิม

3.2 เสนอรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลง หรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในสภาพปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป

3.3 เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริงในสภาพปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงตามมาตรการฯ ซึ่งผู้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ และให้เหตุผลประกอบ โดยแสดงข้อมูลพร้อมภาพประกอบด้วย

4. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ น้ำ เสียง เป็นต้น ต้องแสดงโดยใช้แผนที่ประกอบ พร้อมทั้ง แสดงพารามิเตอร์ในการตรวจวัด วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่าง และมาตรฐานเปรียบเทียบ

4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย เปรียบเทียบกับผลการวิเคราะห์ของทุกครั้งที่ผ่านมาและเปรียบเทียบกับผลที่ประเมินได้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยแสดงในรูปกราฟ ตารางหรือลักษณะอื่น ๆ ที่สามารถแสดงการเปรียบเทียบผลได้ชัดเจน

4.3 ต้องวิเคราะห์แสดงผลลัพธ์จากการตรวจวัด (Analyze) อย่างละเอียด และการวิเคราะห์ผลจะต้องเปรียบเทียบกับผลที่ตรวจวัดได้ในครั้งก่อน ๆ ด้วย รวมทั้งวิจารณ์ผลและให้ข้อเสนอแนะ

4.4 ต้องมีภาพถ่ายแสดงขณะทำการเก็บตัวอย่าง ภาพถ่ายเครื่องมือขณะตรวจวัดพร้อมแสดง วันที่และเวลาในภาพถ่ายอย่างชัดเจน โดยการถ่ายภาพจะต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัดตามสถานที่ ณ ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการติดตามตรวจสอบครั้งนี้ พร้อมทั้งสรุปประเด็นการปฏิบัติที่ต้องปรับปรุงโดยเสนอแนะมาตรการเพิ่มเติมหรือเห็นสมควรยุติการปฏิบัติ เนื่องจากการปฏิบัติตามมาตรการที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป โดยมีข้อมูลต่าง ๆ สนับสนุนอย่างเพียงพอ การปรับเปลี่ยนมาตรการฯ หรือวิธีการปฏิบัติอย่างหนึ่งอย่างใด จะกระทำได้ต่อเมื่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบกับมาตรการฯ ที่ขอเปลี่ยนแปลงแล้วเท่านั้น

[redacted]

ผู้รับมอบอำนาจเลขที่ 91/2535
ลงวันที่ระเบียบกฎกระทรวง 2535 2

6. ภาคผนวก

ประกอบด้วยแหล่งที่มาของเอกสารอ้างอิงต่าง ๆ สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สำเนาหนังสืออนุญาตการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการ แผนภาพหรือภาพถ่ายอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและข้อมูลประกอบอื่น ๆ เป็นต้น

การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่จัดส่ง : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่จัดทำขึ้น จะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาดังนี้

1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน 2 ฉบับ พร้อม CD-ROM 2 ชุด
2. กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด
3. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด

ระยะเวลาที่จัดส่ง : ส่งรายงานตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในมาตรการฯ แต่ต้องไม่เกิน 60 วัน นับจากวันที่กำหนดไว้

[redacted]

ผู้รับมอบอำนาจเลขที่ 91/2535
ลงทะเบียนเลขที่ 3

ภาคผนวก ก-3

สำเนาหนังสือเห็นชอบมติ กก.วล. ครั้งที่ 5/2547
ที่ ทส 1008/7432
ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2547

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ที่ ทส 1008/ 7432

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

19 กรกฎาคม 2547

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5/2547

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย มติการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5/2547

ด้วย คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้พิจารณาเรื่อง การขอผ่อนผันการใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เพื่อกิจการเหมืองแร่ กรณี บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) บริเวณเขาวง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ในการประชุมครั้งที่ 5/2547 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2547 โดยมีมติการประชุมฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
โทร. 0 2271-4232-8 ต่อ 161 190 283
โทรสาร 0 2298-6060, 0 2279 2793 ต่อ 20

สิ่งที่ส่งมาด้วย

มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5/2547 วันที่ 21 มิถุนายน 2547

เรื่อง การขอผ่อนผันการใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เพื่อกิจการเหมืองแร่ กรณี บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) บริเวณเขาวง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

มติ

1. เห็นชอบตามความเห็นของคณะทำงานพิจารณาและเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่เพื่อประกอบกิจการเหมืองแร่อุตสาหกรรม บริเวณตำบลพุกร่าง ตำบลขุนโขลน และตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ดังนี้

1.1 เห็นชอบกับการผ่อนผันการใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เพื่อการพิจารณาออกประทานบัตรใหม่ซ้ำในพื้นที่ประทานบัตรเดิม ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) จำนวน 2 แปลง ตามคำขอที่ 1 และ 2/2544 (เดิม ประทานบัตรที่ 19911/12552 และที่ 19910/12551 ตามลำดับ) เนื้อที่รวม 598-1-72 ไร่ และแผนการทำเหมืองในช่วงเวลาต่อไป ในกลุ่มประทานบัตรทั้ง 7 แปลงของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) โดยให้ปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังนี้

1) ให้พื้นที่คำขอประทานบัตร ที่ 2/2544 บางส่วน (ประมาณ 29 ไร่) สามารถทำเหมืองได้ และพื้นที่ส่วนใหญ่ (ประมาณ 270 ไร่) รวมกับพื้นที่ประทานบัตรแปลงที่ 27303/14565 (ประมาณ 269 ไร่) เป็นแหล่งแร่สำรองหินปูนที่มีคุณภาพดี และสามารถใช้เป็นเส้นทางขนส่ง และกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่องกับการทำเหมืองได้

2) กำหนดให้บริเวณด้านทิศเหนือของประทานบัตรที่ 27335/14675 27336/14671 และ 27338/14672 (รวมพื้นที่ประมาณ 419 ไร่) เป็นพื้นที่เว้นการทำเหมือง เพื่อป้องกันผลกระทบต่อแหล่งโบราณสถาน (ถ้ำวิมานจักรี)

3) การทำเหมืองในพื้นที่ประทานบัตรที่ 27335/14675 ให้ขยายพื้นที่การทำเหมืองด้านทิศตะวันออกไปจนสิ้นสุดเขตประทานบัตร เนื่องจากไม่มีชุมชนตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียง และเพื่อการใช้ประโยชน์ทรัพยากรแร่ได้อย่างคุ้มค่า

4) ให้แปลงประทานบัตรที่ 27309/14472 เป็นพื้นที่เว้นการทำเหมืองหรือพื้นที่กันชน เพื่อลดและป้องกันผลกระทบจากการทำเหมืองต่อแหล่งโบราณสถาน (ถ้ำมหาสนุก) และพื้นที่เกษตรกรรมภายนอก แต่ให้ใช้เป็นที่เก็บกองแร่ เส้นทางขนส่งแร่ และที่ตั้งอาคารสิ่งปลูกสร้าง ตลอดจนกิจกรรมเกี่ยวเนื่องกับการทำเหมืองได้

5) ให้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว โดยทันที เช่น บริเวณหน้าเหมืองและพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองบางส่วนของประทานบัตรที่ 19911/12552 (คำขอที่ 1/2544) 27338/14672 27309/14472 เป็นต้น

6) ให้คณะทำงานเฉพาะกิจภายใต้คณะอนุกรรมการพิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการขออนุมัติผ่อนผันการใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เพื่อการทำเหมืองแร่ ซึ่งประกอบด้วยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานหลัก และหน่วยงานสนับสนุน ได้แก่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช กรมป่าไม้ กรมทรัพยากรธรณี กรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น ดำเนินการติดตามตรวจสอบการ

รับรองสำเนาถูกต้อง

[redacted]

ฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองแร่ และการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะทำงานพิจารณาและเสนอแนะเชิงนโยบายฯ กำหนด รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินศักยภาพการใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ โครงการ โดยในระยะ 5 ปีแรก ให้ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง และระยะต่อไป ให้ดำเนินการทุก 2 ปี และรายงานให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทราบทุกครั้ง

1.2 ในกรณีที่การดำเนินการอนุญาตประทานบัตรซ้ำในพื้นที่เดิม ยังไม่แล้วเสร็จก่อนที่อายุประทานบัตรเดิมสิ้นสุดลง ในเดือนกรกฎาคม 2547 ควรผ่อนผันให้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ใช้ประโยชน์พื้นที่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ (พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ) ในพื้นที่ประทานบัตรที่จะสิ้นสุดอายุประทานบัตรดังกล่าว รวมทั้ง พื้นที่ที่อายุประทานบัตรยังคงเหลืออยู่ แต่อายุใบอนุญาตการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติสิ้นสุดลง (แปลงประทานบัตรที่ 27309/14472 27338/14672 และ 27336/14671) และพื้นที่ที่ใบอนุญาตเกี่ยวข้องกับการทำเหมืองยังคงเหลืออยู่ แต่อายุใบอนุญาตการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติสิ้นสุดลง (ใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เก็บขังน้ำขุ่นข้น หรือมูลดินทรายเลขที่ 1/2538 และใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองเลขที่ 2/2538) เพื่อเป็นพื้นที่เก็บกองแร่ เส้นทางขนส่งแร่ ที่ตั้งโรงบดและย่อยแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่องกับการนำแร่ที่ผลิตและเก็บกองไว้ได้ต่อไปจนกว่าการดำเนินการอนุญาตประทานบัตรและหนังสืออนุญาตการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติจะแล้วเสร็จ ทั้งนี้ เพื่อให้โรงงานปูนซีเมนต์สามารถทำการผลิตปูนซีเมนต์ได้อย่างต่อเนื่องต่อไป

1.3 หากบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นและประสงค์ขอปรับปรุงทบทวนแผนการทำเหมืองในภาพรวมของกลุ่มประทานบัตร ทั้ง 7 แปลง ใหม่ ให้นำไปพิจารณาทบทวนในคณะอนุกรรมการพิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการขออนุมัติผ่อนผันการใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เพื่อการทำเหมืองแร่

2. ให้กรมศิลปากรประสานกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการจัดทำแผนแม่บทการฟื้นฟูและพัฒนาการท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ บริเวณเขาวง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี รวมทั้ง แนวทางการจัดหางบประมาณ และผู้รับผิดชอบทั้งภาครัฐ ภาคประชาชน และท้องถิ่น แล้วนำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อพิจารณาต่อไป

รับรองสำเนาถูกต้อง

[redacted]

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 4

ภาคผนวก ก-4

สำเนาหนังสือเห็นชอบมติ กก.วล. ครั้งที่ 6/2556
ที่ ทส (กกวล) 1005/ว 15080
ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2556

ที่ ทส (กกวล) ๑๐๐๕/ว ๑๕๐๘๐

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
สามเสนใน กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๖

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๖/๒๕๕๖

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย มติการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๖/๒๕๕๖

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๖/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๖ ได้พิจารณา เรื่อง โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) สำหรับประทานบัตรที่ ๓๒๔๕๘/๑๕๖๙๗ และ ๓๒๔๕๙/๑๕๖๙๘ ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒, ๒๗๓๐๓/๑๔๕๖๕, ๒๗๓๓๕/๑๔๖๗๕, ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑ และ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒ ตั้งอยู่ที่ตำบลทุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงขอแจ้งมติการประชุมดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ ได้แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาดำเนินการแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรรมการและเลขานุการ

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๐
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๐๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย

รายงานการประชุม
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๖/๒๕๕๖
วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ณ ห้องประชุม ๓๐๑ ตึกแดง ๑ ชั้น ๓ ทำเนียบรัฐบาล

กรรมการผู้มาประชุม

๑.	[redacted] รองนายกรัฐมนตรี (รองประธานกรรมการ คนที่ ๑)	ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการ
๒.	[redacted] เลขานุการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	รองประธานกรรมการ คนที่ ๒
๓.	[redacted] ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ
๔.	[redacted] ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงสาธารณสุข แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๕.	[redacted] รองปลัดกระทรวงคมนาคม แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม	กรรมการ
๖.	[redacted] ผู้ตรวจราชการกระทรวงศึกษาธิการ แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ	กรรมการ
๗.	[redacted] ผู้ตรวจราชการกระทรวงการคลัง แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง	กรรมการ
๘.	[redacted] ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผน แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย	กรรมการ
๙.	[redacted] ผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม	กรรมการ

๑๐. [redacted]

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนกลาโหม

แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม กรรมการ

๑๑. [redacted]

รองเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

แทนเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กรรมการ

๑๒. [redacted]

รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

แทนผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ กรรมการ

๑๓. [redacted]

ที่ปรึกษาด้านการลงทุน

แทนเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน กรรมการ

๑๔. [redacted]

ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ

๑๕. [redacted]

ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ

๑๖. [redacted]

ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ

๑๗. [redacted]

ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ

๑๘. [redacted]

ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ

๑๙. [redacted]

ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ

๒๐. [redacted]

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แทนปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรรมการและเลขานุการ

<u>กรรมการผู้ลาประชุม</u>

๑. [redacted] ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ

๒. [redacted] ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ

<u>ผู้เข้าร่วมประชุม</u>

๑. [redacted] รองปลัดกระทรวงพลังงาน

๒. [redacted] รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. [redacted] รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๔. [redacted] รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

แทนอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

๕. [redacted] รองอธิบดีกรมป่าไม้

แทนอธิบดีกรมป่าไม้

๖. [redacted] รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

แทนอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

๗. [redacted] รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

๘. [redacted] รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

แทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

๙. [redacted] รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

๑๐. [redacted] รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

๑๑. [redacted] ผู้เชี่ยวชาญความหลากหลายทางชีวภาพ

แทนอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๑๒. [redacted] ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ

แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๓. เจ้าหน้าที่สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี จำนวน ๑ คน

๑๔. เจ้าหน้าที่สำนักโฆษกรัฐบาล จำนวน ๒ คน

๑๕. เจ้าหน้าที่สำนักงานรัฐมนตรีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๓ คน

๑๖. เจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๒ คน

๑๗. เจ้าหน้าที่กระทรวงกลาโหม จำนวน ๑ คน

๑๘. เจ้าหน้าที่กระทรวงมหาดไทย จำนวน ๑ คน

๑๙. เจ้าหน้าที่กระทรวงพลังงาน จำนวน ๒ คน

๒๐. เจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรม จำนวน ๑ คน

๒๑. เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ จำนวน ๘ คน

๒๒. เจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ จำนวน ๑ คน

๒๓. เจ้าหน้าที่กระทรวงศึกษาธิการ จำนวน ๑ คน

๒๔. เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ จำนวน ๑ คน

๒๕. เจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จำนวน ๓ คน

๒๖. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรธรณี จำนวน ๑ คน

๒๗. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวน ๒ คน

๒๘. เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒๙ คน

<u>ผู้ชี้แจง</u>

๑. [redacted] รองอธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๒. [redacted] ผู้อำนวยการท่าเรือแหลมฉบัง การท่าเรือแห่งประเทศไทย

๓. [redacted] ผู้อำนวยการกองแผนงาน ท่าเรือแหลมฉบัง การท่าเรือแห่งประเทศไทย

๔. [redacted] ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายกฎหมาย บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

๕. [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายรัฐสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์ ระดับท้องถิ่น บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

๖. [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เคมีแมน จำกัด

๗. [redacted] ผู้จัดการฝ่ายเหมืองแร่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

๘. [redacted] รองประธานด้านรัฐสัมพันธ์ บริหารงานทั่วไปและพัฒนาชุมชน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

๙. [redacted] ผู้จัดการฝ่ายอำนวยการประทานบัตรและหนังสืออนุญาต บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

๑๐. เจ้าหน้าที่การท่าเรือแห่งประเทศไทย จำนวน ๒ คน

๑๑. เจ้าหน้าที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จำนวน ๑ คน

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ มอบหมายให้ [redacted] ผู้ทรงคุณวุฒิ ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแทน เนื่องจากติดภารกิจ

๓.๑๔ โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) สำหรับประทานบัตรที่ ๓๒๔๕๘/๑๕๖๙๗ และ ๓๒๔๕๙/๑๕๖๙๘ ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒, ๒๗๓๐๓/๑๔๕๖๕, ๒๗๓๓๕/๑๔๖๗๕, ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑ และ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒ ตั้งอยู่ที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

เลขานุการ รายงานสรุปต่อที่ประชุม ดังนี้

๑. พื้นที่ประทานบัตรหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี จำนวน ๗ แปลง พื้นที่รวม ๑,๘๙๑-๑-๑๓ ไร่ ได้แก่ ประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒, ๒๗๓๓๕/๑๔๖๗๕, ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑, ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒, ๒๗๓๐๓/๑๔๕๖๕, ๓๒๔๕๘/๑๕๖๙๗ และ ๓๒๔๕๙/๑๕๖๙๘ โดยมีพื้นที่ประทานบัตรที่ ๓๒๔๕๘/๑๕๖๙๗ และ ๓๒๔๕๙/๑๕๖๙๘ ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสักชั้นที่ ๑ เอเอ็ม ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ ซึ่งจะหมดอายุการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๘ แต่อายุการอนุญาตประทานบัตร ยังเหลือจนถึงปี พ.ศ. ๒๕๗๓ บริษัทฯ จึงยื่นขออนุญาตเพื่อเข้าทำ

ประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติใหม่ในพื้นที่เดิมตามประทานบัตร ทั้ง ๒ แปลงดังกล่าว

๒. บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังการทำเหมืองแร่ โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) สำหรับประทานบัตรทั้ง ๗ แปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ และนำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติใหม่ในพื้นที่เดิม เพื่อการทำเหมืองแร่ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๔๘ เรื่อง การปรับปรุงกระบวนการพิจารณาอนุญาตประทานบัตรเหมืองแร่

๓. คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ด้านเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๖ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่โครงการฯ โดยให้ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และให้นำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อพิจารณาต่อไป

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๖ ซึ่งให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่ โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) สำหรับประทานบัตรที่ ๓๒๔๕๘/๑๕๖๙๗ และ ๓๒๔๕๙/๑๕๖๙๘ ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒, ๒๗๓๐๓/๑๔๕๖๕, ๒๗๓๓๕/๑๔๖๗๕, ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑ และ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒ ตั้งอยู่ที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี เพื่อประกอบการพิจารณาของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการอนุญาตให้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติใหม่ในพื้นที่เดิม เพื่อการทำเหมืองแร่ โดยให้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่ โครงการฯ อย่างเคร่งครัด และรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดให้กรมป่าไม้และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทราบ ปีละ ๑ ครั้ง

๒. ให้กรมป่าไม้ นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่ โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) สำหรับประทานบัตรที่ ๓๒๔๕๘/๑๕๖๙๗ และ ๓๒๔๕๙/๑๕๖๙๘ ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒ , ๒๗๓๐๓/๑๔๕๖๕ , ๒๗๓๓๕/๑๔๖๗๕ , ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑ และ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒ ตั้งอยู่ที่

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี เสนอต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการพิจารณาการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติใหม่ในพื้นที่เดิม เพื่อการทำเหมืองแร่ของโครงการฯ ต่อไป

๓. กรณีที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อนุมัติการอนุญาตให้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติใหม่ในพื้นที่เดิม เพื่อการทำเหมืองแร่ ให้หน่วยงานดำเนินการดังนี้

๑) กรมป่าไม้ ในฐานะหน่วยงานซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ นำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่ ของโครงการฯ ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ โดยให้ถือว่า เป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายนั้นๆ

๒) กระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในฐานะหน่วยงานซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายว่าด้วยแร่ นำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่ ของโครงการฯ ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขเพิ่มเติมแนบท้ายประทานบัตรเหมืองแร่ โดยให้ถือว่า เป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายนั้นๆ

๔. ให้กรมป่าไม้และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำกับดูแลให้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่โครงการฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอำนาจหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๔๕ นาฬิกา

[redacted]

ผู้จดรายงานการประชุม

[redacted]

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ภาคผนวก ก-5

สำเนาการประชุมประชาคมหมู่บ้าน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 3

28 กันยายน พ.ศ. 2554

เรื่อง การประชุมประชาคมหมู่บ้าน

เรียน นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลพุกร่าง

สิ่งที่แนบมา 1. สำเนาบันทึกการประชุมประชาคมหมู่บ้าน จำนวน 9 ชุด

ตามที่กำนันตำบลพุกร่างได้รับแจ้งเทศบาลตำบล[redacted]เนินการจัดประชุมราษฎรในตำบลพุกร่างเพื่อรับฟังความคิดเห็นในการขออนุญา[redacted]เหมืองแร่หินปูน ของบริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) จำนวน 5 [redacted]อดังต่อไปนี้

- คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27335/14675)
- คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27336/14671)
- คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27338/14672)
- คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27303/14565)
- คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27309/14472)

การขอเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าสงวน ตามคำขอและประทานบัตรจำนวน 9 แปลงดังต่อไปนี้

- คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27335/14675)
- คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27336/14671)
- คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27338/14672)
- คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27303/14565)
- คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27309/14472)

[redacted]

กำนันตำบลพุกร่า[redacted]

- คำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมือง แร่ที่1/2553 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553)

- คำขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่ง แร่นอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2554 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553)

- พื้นที่ตามประทานบัตรแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรเลขที่ 32458/15697 และ 32459/15698

และทางบริษัท เอเซียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด ขอทำการชี้แจง ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับมาตรการป้องกัน และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ต่อประชาชนในตำบลฯ จากการที่เทศบาลตำบลพุกร่าง ได้แจ้งว่ามีประชาชนบางส่วนคัดค้านการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MV ตามหนังสือที่ สบ๐๐๒๘(๓)/๐๑๙๑๗ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๔ ก่อนที่จะเข้าทำการชี้แจงทางเทศบาลตำบลพุกร่างต่อไป

บัดนี้ทางกำนันตำบลพุกร่างได้ทำการประชุมประชาคมหมู่บ้านเสร็จเรียบร้อยแล้วตามเอกสารที่แนบมา สามารถสรุปได้ดังนี้

1. การขอใบอนุญาตประทานบัตร ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ในรายละเอียด

- คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27335/14675)
- คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27336/14671)
- คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27338/14672)
- คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27303/14565)
- คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27309/14472)

มติที่ประชุม เห็นชอบโดยเอกฉันท์ โดยมีผู้เห็นชอบ จำนวน 1,375 ท่าน คิดเป็น ร้อยละ 96.69 ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 47 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 3.31

2. การขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน)

- คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27335/14675)
- คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27336/14671)
- คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27338/14672)
- คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27303/14565)
- คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27309/14472)
- คำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมือง

[redacted]

กำนันตำบลพุกร่า

แร่ที่1/2553 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553)

- คำขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่ง แร่นอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2554 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553)

- พื้นที่ตามประทานบัตรแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรเลขที่ 32458/15697 และ 32459/15698

มติที่ประชุม เห็นชอบโดยเอกฉันท์ โดยมีผู้เห็นชอบ จำนวน 1,372 ท่าน คิดเป็น ร้อยละ 96.48 ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 50 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 3.52

3. การขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ของบริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด ในตำบลพุกร่าง โดยการกำกับดูแลของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

มติที่ประชุม เห็นชอบโดยเอกฉันท์ โดยมีผู้เห็นชอบ จำนวน 1,357 ท่าน คิดเป็น ร้อยละ 95.43 ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 65 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 4.57

จึงเรียนเพื่อทราบและโปรดดำเนินการต่อไป

ด้วยความนับถือ

[redacted]

(ลงชื่อ) .....

[redacted]

กำนันตำบลพุกร่าง [redacted]

สรุปผลการประชุมประชาคมหมู่บ้าน ตำบลพุกร่าง

วันที่	หมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนครัวเรือนที่มาประชุม	ผลความคิดเห็นเห็นด้วยเป็นลายมือ				ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนฯ				ขอเข้าทำประโยชน์ในที่ดินของรัฐ			
				เห็นด้วย	%	ไม่เห็นด้วย	%	เห็นด้วย	%	ไม่เห็นด้วย	%	เห็นด้วย	%	ไม่เห็นด้วย	%
10 ก.ย.54	หมู่ 5	204	156	152	97.44	4	2.56	153	98.08	3	1.92	152	97.44	4	2.56
	หมู่ 8	146	101	101	100.0	0	0	100	99.01	1	0.99	99	98.02	2	1.98
	หมู่ 3	138	126	126	100.0	0	0	126	100	0	0	126	100	0	0
11 ก.ย.54	หมู่ 9	297	278	278	100.0	0	0	278	100	0	0	278	100	0	0
	หมู่ 4	187	179	170	94.97	9	5.03	169	94.41	10	5.59	161	89.94	18	10.1
	หมู่ 6	136	123	119	96.75	4	3.25	119	96.75	4	3.25	119	96.75	4	3.25
12 ก.ย.54	หมู่ 2	153	143	136	95.10	7	4.90	135	94.41	8	5.59	135	94.41	8	5.59
13 ก.ย.54	หมู่ 7	151	134	133	99.25	1	0.75	133	99.25	1	0.75	133	99.25	1	0.75
14 ก.ย.54	หมู่ 1	215	182	160	87.91	22	12.09	159	87.36	23	12.6	154	84.62	28	15.4
[redacted]	รวม	1627	1422	1375	96.69	47	3.31	1372	96.48	50	3.52	1357	95.43	65	4.57

[redacted]

ผู้รับรอง [redacted]

( )

ผู้ใหญ่บ้านตำบลพุกร่าง

กำนัน ตำบลพุกร่าง

บันทึก การประชุมประชาคมหมู่บ้าน หมู่ที่ 1

วันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2554

ณ ศาลาอนกประสงค์ เวลา 16.30- 19.30 น.

เริ่มประชุม เวลา 16.30 น.

วาระที่ 1 . *ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ*

เรียนคณะกรรมการหมู่บ้าน คณะกรรมการชุมชน ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน

-โครงการปลูกต้นไม้ถวายแม่ของแผ่นดินในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 78 พรรษา 78 แสนต้น

ประธานที่ประชุมได้แจ้งให้ผู้เข้าร่วมประชุมทราบและประชาสัมพันธ์โครงการปลูกต้นไม้ถวายแม่ของแผ่นดินในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 78 พรรษา 78 แสนต้น

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 *ขอเชิญชวนชาวบ้านทุกหลังคาเรือนประดับธงตราสัญลักษณ์ในหลวงตลอดปี 2554*

ประธานที่ประชุมได้อธิบายและเชิญชวนชาวบ้านทุกหลังคาเรือนประดับธงตราสัญลักษณ์ในหลวงตลอดปี 2554 และแจ้งให้ประชาชนที่มีธงชาติ ธงตราตราสัญลักษณ์ และพระบรมฉายาลักษณ์ทุกพระองค์ ที่เก่าชำรุดไม่ใช้งานแล้วเก็บรวมรวมส่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เพื่อรวมรวบส่งมอบทางอำเภอเพื่อดำเนินการต่อไป ไม่สมควรทำลายโดยการเผาเอง

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

[redacted]

กำนันตำบลพุกราง

วาระที่ 3 *นโยบายของรัฐบาลฯ ฯ พณฯนายกรัฐมนตรี (นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร)*

ประธานได้อธิบายนโยบายของรัฐบาลฯ ฯ พณฯนายกรัฐมนตรี (นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร) ในเรื่องการฟื้นฟูระบบประชาธิปไตย การขจัดปัญหายาเสพติด การปราบปรามทุจริตของภาครัฐ เป็นต้น

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 4 การขออนุญาตประทานบัตร ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ในลายละเอียด

- คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27335/14675)
- คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27336/14671)
- คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27338/14672)
- คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27303/14565)
- คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27309/14472)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน จะขออนุญาตประทานบัตรจำนวน 5 แปลง ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วต้องได้รับความเห็นชอบจากราษฎรในพื้นที่ก่อน ฉะนั้นผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรือไม่ชอบต่อไป

[redacted] ผู้จัดการด้านเหมือง ตัวแทนบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้ทำการชี้แจงรายละเอียดโครงการที่ขอประทานบัตร ในพื้นที่เดิม และการออกแบบทำเหมือง รายละเอียดการทำเหมือง พร้องทั้งการฟื้นฟูเหมือง ที่จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดการทำเหมือง โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขออนุญาตประทานบัตร จำนวน 5 แปลง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) โดยมีผู้เห็นชอบ 136 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 7 ท่าน

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับรองเป็นเอกฉันท์

วาระที่ 5 การขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

[redacted]

- คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27335/146
- คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27336/14671) กำนันตำบลพุกร่าง
- คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27338/14672)
- คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27303/14565)
- คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27309/14472)
- คำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2553 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553)
- คำขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2554 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553)
- พื้นที่ตามประทานบัตรแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรเลขที่ 32458/15697 และ 32459/15698

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน จะขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวน ตามประทานบัตรจำนวน 9 แปลง ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วต้องได้รับความเห็นชอบจากราษฎรในพื้นที่ก่อน ฉะนั้นผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรือไม่ชอบต่อไป

[redacted]ผู้จัดการด้านเหมือง ตัวแทนบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้ทำการชี้แจงรายละเอียด ที่มีการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าสงวนจากการทำเหมืองแร่ และการชำระค่าปลูกป่าชดเชย จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดการทำเหมือง โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามพื้นที่ประธานบัตร จำนวน 9 แปลง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)โดยมีผู้เห็นชอบ จำนวน 159 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 23 ท่าน

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับรองเป็นเอกฉันท์

วาระที่ 6 การขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ของบริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด ในตำบลพุกร่าง โดยการกำกับดูแลของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด โดยการกำกับดูแลของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน ได้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วได้ติดประกาศในพื้นที่เป็นเวลา 15 วัน และได้มีราษฎรบางส่วนคัดค้าน ตามระเบียบราชการจึงได้ให้ทางบริษัทฯเข้าทำการชี้แจ้งต่อราษฎรและเทศบาลเพื่อขอความเห็นชอบ ฉะนั้นผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรื[redacted]ทางเทศบาลตำบลพุกร่างต่อไป

[redacted] ตัวแทนบริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด ได้ชี้แจงรายละเอียดโครงการการจัดตั้งโรงไฟฟ้าว่าไม่มีการใช้เชื้อเพลิงเพิ่ม ไม่มีปล่องเพิ่มเป็นการติดตั้งหม้อต้มน้ำกับท่อลมร้อนเดิมของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ซึ่งจะเป็นการลดการใช้น้ำของโรงปูนฯ และนำพลังความร้อนที่สูญเสียไปผลิตกระแสไฟฟ้า โดยเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าจะเป็นระบบปิด อยู่ในอาคารไม่มีน้ำทิ้ง ส่วนกากตะกอนจากน้ำทิ้งจะนำไปกำจัดในโรงงานปูนฯ และยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตของโรงปูนฯ และใช้น้ำจากสระอเนกประสงค์ และบ่อบาดาล และการจัดตั้งกองทุนเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ที่จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดของโรงไฟฟ้า โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

ทางตัวแทนผู้นำชุมชน โดยประธานสมาชิกสภาเทศบาลพุกร่าง [redacted] เป็นผู้รวบรวมคำถามของราษฎรในหมู่บ้าน เพื่อให้ [redacted] ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ตอบดังนี้

1. ทางโรงงานสร้างโรงไฟฟ้าจะมีผลกระทบชุมชนด้านไหนบ้าง
2. ถ้าน้ำในชุมชนไม่พอใช้ทางโรงงานจะทำอย่างไร
3. ขอความชัดเจนของกองทุนพัฒนาชุมชน ว่าใครจะสามารถนำเงินกองทุนออกมาใช้งาน

[redacted] ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้ตอบข้อซักถามแต่ละข้อดังนี้

1. การสร้างโรงงานผลิตไฟฟ้านั้น จะไม่มีผลทบด้านฝุ่นเนื่องจากไม่มีการใช้เชื้อเพลิงใหม่ เป็นเพียงติดตั้งหม้อต้มน้ำเข้ากับระบบเดิมของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ และไม่มีปล่องของโรงงานผลิตไฟฟ้าขึ้นมาใหม่แต่จะช่วยดักฝุ่นของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ทำให้ประสิทธิภาพของเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์เพราะฝุ่นที่เข้าเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตจะน้อยลง ไม่มีน้ำเสียปล่อยออกเพราะน้ำเสียของโรงงานผลิตไฟฟ้าจะมีระบบนำน้ำกับมาใช้ใหม่ ส่วนกากตะกอนจะนำไปกำจัดในขบวนการเผาปูน และเครื่องจักรที่ผลิตกระแสไฟฟ้าถูกออกแบบมีวัสดุกันเสียงปกคลุม และสร้างอยู่ในอาคารปิด ส่วนการใช้น้ำจากแหล่งบาดาลที่สร้างความกังวลนั้นทางโรงงานฯได้ให้ผู้เชี่ยวชาญทำการศึกษาให้เป็นอย่างดีโดยจะใช้น้ำจากบ่ออเนกประสงค์ของโรงงานและบ่อบาดาลเดิมเป็นหลัก ส่วนที่มีการเจาะเพิ่มเติมนั้นจะเก็บไว้เป็นแหล่งสำรอง นอกจากนี้ผู้ชำนาญการยังกำหนดให้ทางโรงงานจัดทำบ่อสังเกตการไว้เพื่อตรวจสอบอยู่รอบโรงงาน จำนวน 3 บ่อเพื่อติดตามวิเคราะห์เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน ซึ่งถ้ามีแนวโน้มว่าจะมีผลกระทบโรงงานผลิตไฟฟ้าจะต้องหยุดก่อน

2. ถ้าเกิดผลน้ำไม่พอต่อชุมชนอันเกิดจากโรงงานผลิตไฟฟ้า ทางบริษัทฯจะรับผิดชอบ ซึ่งการสร้างกองทุนพัฒนาชุมชนจะเป็นหลักประกันต่อชุมชนที่จะสามารถนำเงินจากกองทุนดังกล่าวมาใช้แก้ไขผลกระทบ

3. กองทุนพัฒนาชุมชนนั้นทางบริษัทฯมีหน้าที่นำเงินเข้ากองทุนเป็นประจำทุกปีที่มีการผลิต ไม่สามารถหยุดนำส่งหรือนำเงินจากกองทุนออกมาใช้ได้ ซึ่งผู้ที่จะกำหนดให้นำเงินมาใช้ได้จะต้องเป็นตัวแทนภาคประชาชนที่มีมากกว่า 2 ใน 3 ของกองทุนเพื่อให้เงินจากกองทุนจะต้องใช้เพื่อเป็นประโยชน์ต่อชุมชนเท่านั้น

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ของบริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น โดยมีผู้เห็นชอบ จำนวน 154 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 28 ท่าน

[redacted]

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับรองเป็นเอกฉันท์

คำนันต์ตำบล[illegible]

วาระที่ 7 นำเสนอเรื่องแผนการแก้ปัญหาเรื่องฝุ่น ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า ตามที่ทางราษฎรได้มีการร้องเรียน บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน ถึงผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดจากปล่องของโรงงาน และมีหน่วยราชการหลายหน่วยงานเข้ามากำกับดูแล และทางบริษัทฯได้เร่งทำการแก้ไขและวางแผนปรับปรุงในอนาคต ซึ่งได้ดำเนินการจัดทำแล้ว จึงนำมาเสนอต่อราษฎรเพื่อทราบ ซึ่งผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากตัวแทนบริษัทฯได้

[redacted] หัวหน้าส่วนสิ่งแวดล้อม ตัวแทนบริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) นำเสนอแผนการลดฝุ่นที่ดำเนินการเสร็จแล้ว แผนการปรับปรุงการลดปัญหาฝุ่นจากปล่องและฝุ่นทั่วๆ ไปที่จัดทำเป็นระยะเวลา 5 ปี พร้อมทั้งการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีร่วมกับเทศบาลฯ เพื่อกำกับดูแลและให้ข้อเสนอแนะต่อบริษัท ที่จะมีการจัดประชุมครั้งแรกในเดือน พฤศจิกายน 2554

[redacted] ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน ตัวแทนบริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้กล่าวเพิ่มเติมว่าการจัดการฝุ่นของบริษัทฯได้ศึกษาแผนจากหน่วยงานที่ทำแล้วประสมผลสำเร็จเพื่อลดปัญหาให้น้อยที่สุด แต่ถ้ามีผลกระทบบริษัทฯมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบและทำการเยียวยาประชาชน ที่ได้ผลกระทบ ซึ่งทางบริษัทฯกำลังทำการปรับปรุงและปรึกษากับทางผู้นำชุมชนและผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยตรง เพื่อสามารถดูแลผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยตรง ส่วนปีหน้าทางโรงงานจะทำการสร้างกำแพงและเทถนนคอนกรีตด้านที่ติดกับชุมชนที่ใกล้กับโรงงานก่อนเพื่อปรับปรุงให้ลดผลกระทบด้านฝุ่นและเสียงให้น้อยที่สุด ส่วนถนนโขธาสาย 2 ทางโรงงานจะรับผิดชอบดูแลเรื่องฝุ่นและการซ่อมแซมถนน โดยปีหน้า พ.ศ. 2555 ทางโรงงานจะจัดซื้อรถกวาดถนนเพิ่มเติมเพื่อใช้ทำความสะอาดถนนทั้งภายนอกและภายในโรงงาน พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดเพิ่มเติม โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

ทางตัวแทนผู้นำชุมชน โดยประธานสมาชิกสภาเทศบาลพุกร่าง [redacted] เป็นผู้รวบรวมคำถามของราษฎรในหมู่บ้าน เพื่อให้ [redacted] ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ตอบดังนี้

1. อยากให้ทางโรงงานแก้ไขฝุ่นและเสียงจริงจังสักที บ้านที่อยู่ติดโรงงานแย่แล้ว
2. ทุกวันนี้ปัญหาเก่าๆ ยังแก้ไขไม่ได้เลย ยังจะหาปัญหาใหม่มาให้อีกหรือ ผอ. มีความจริงใจให้กับชุมชนบ้าง

[redacted] ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้ตอบข้อซักถามแต่ละข้อดังนี้

1. ที่ผ่านมาทางโรงงานได้แก้ไขมาโดยตลอดแต่อาจจะยังทำได้ไม่ดีทางโรงงานยอมรับ [redacted] ดังกล่าวเพื่อไปปรับปรุงแก้ไข ซึ่งการนำเสนอแผนทั้งหมดนั้นเพื่อความชัดเจนในการปรับปรุงรวมทั้งต่อไปมีคณะกรรมการไตรภาคีเข้ามาตรวจสอบ จะได้เกิดความชัดเจนในการดำเนินงานของทางโรงงาน และทางโรงงานจะปรึกษากับผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโรงงานว่าเมื่อทางโรงงานปรับปรุงเพิ่มเติมอีกจะยังมีผลกระทบอย่างไร

2. ทางโรงงานโครงการต่างๆ ได้ทำการให้ผู้ชำนาญการศึกษาผลกระทบและหาแนวทางป้องกันเป็นอย่างดี และถ้ามีผลกระทบทางโรงงานก็ได้จัดตั้งกองทุนฯ เป็นหลักประกันให้ ส่วนปัญหาเรื่องฝุ่นทางโรงงานได้แก้ไขปัญหาแล้ว ส่วนการปรับปรุงก็จะดำเนินการตามแผนที่เสนอ และอาจปรับปรุงแผนได้เมื่อมีความจำเป็นโดยมีคณะกรรมการไตรภาคีเป็นผู้ตรวจสอบ

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่อื่น ๆ ขอให้ผู้เข้าร่วมประชุมเสนอแนะปัญหา ความต้องการให้กับประธานฯเพื่อจะได้นำเสนอต่อเทศบาลต่อไป

- ประธานที่ประชุมแจ้งให้ประชาชนรีบแจ้งพื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมเสียหาย เพื่อแจ้งเทศบาลฯต่อไป
- แจ้งรายชื่อผู้ที่ต้องไปขึ้นบัญชีทหารกองเกิน ที่สัสดีอำเภอ จำนวน 6 ท่าน

ทางตัวแทนผู้นำชุมชน โดยประธานสมาชิกสภาเทศบาลพุกร่าง [redacted] เป็นผู้รวบรวมคำถามของราษฎรในหมู่บ้าน เพื่อให้ [redacted] ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน บริษัทปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ตอบดังนี้

1. อยากให้ทางโรงงานรับคนในชุมชนทำงานเป็นพนักงานบ้าง ให้ดูตามความเหมาะสม
2. อยากให้ทางโรงานสร้างอาคารเอนกประสงค์ สนามเด็กเล่นและลานกีฬา ให้ชุมชน
3. พนักงานบางท่านวางตัวไม่เหมาะสม ชอบพูดจาดูถูกคนในชุมชน วางตัวตัวกร่างใหญ่โตและอิทธิพลข่มขู่ชาวบ้าน และอีกหลายๆเรื่อง

[redacted] ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน บริษัทปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ได้ตอบข้อซักถามแต่ละข้อดังนี้

1. ที่ผ่านมาทางโรงงานมีนบายรับคนงานในชุมชนก่อนแต่ต้องดูตามความเหมาะสมและความสามารถซึ่งในปัจจุบันมีเด็กรุ่นใหม่ที่อยู่ในชุมชนเรียนจบมาสมัครงานซึ่งก็ได้รับเข้าทำงานแล้ว ทางโรงงานยังหวังว่าในอนาคตเด็กที่รับทุนจากโรงงานจะจบและกับมาทำงานกลับทางโรงงาน ซึ่งทางโรงงานจะยึดในนโยบายรับคนในชุมชนเข้าทำงานก่อนเสมอ

2. การทำสนามเด็กเล่นและลานกีฬาทางโรงงานรับปากได้ว่าจะสามารถวางแผนและเสนอจัดงบประมาณมาดำเนินการให้ แต่การสร้างอาคารเอนกประสงค์ที่จะต้องใช้ที่ของทางบริษัทฯนั้นยังคงต้องศึกษาและให้ผู้บริหารพิจารณาเนื่องจากที่ดินของบริษัทฯเป็นทรัพย์สินจำเป็น[redacted] ความเห็นชอบ

3. พนักงานผู้ใดที่มีพฤติกรรมดังกล่าวให้โทรศัพท์ไปหาผมเป็นการส่วนตัวที่โรงงาน โดยตรงไปที่พุกร่าง เบอร์ 109 แจ้งเรื่องพนักงานผู้มีอิทธิพล ให้ต่อผู้อำนวยการโรงงานโดยตรงจะดำเนินการตรวจสอบและจัดการให้

- กำนันแนะนำให้ทางโรงงานดูแลราษฎรในหมู่บ้าน หมู่ที่1 และหมู่ที่2 มากกว่าหมู่อื่นๆ โดยเฉพาะบ้านที่อยู่ติดกับโรงงาน เพราะทราบดีทางโรงงานมีงบประมาณจำกัดบางครั้งทำโครงการทั้งตำบลทำให้ต้องใช้งบประมาณมากควรเน้นที่ใกล้โรงงานก่อน

- ประธานได้สอบถามความเห็นผู้ประชุมเพิ่มเติม ซึ่งในที่ประชุมไม่มีผู้เสนอแนะหรือสอบถามเพิ่มเติม

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

ขอขอบพระคุณราษฎรทุกท่าน ที่เข้าร่วมทำการประชุมประชาคมหมู่บ้าน และการทำประชาพิจารณ์การขอต่ออายุประทานบัตร และขอเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวน ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) และการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ บริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด รวมทั้งรับทราบการแก้ไขและแผนการปรับปรุงปัญหาฝุ่นละอองจากปล่อง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งก่อนปิดประชุมประธานยังเน้นย้ำถึงการอยู่ร่วมกันระหว่างชุมชนและผู้ประกอบการจะต้องใช้เหตุผลในการปรึกษาหารือกัน โดยทางบริษัทฯควรเยี่ยมราษฎรเป็นประจำเพื่อรับฟังปัญหา ข้อเสนอแนะ และชี้แจงการทำงานของบริษัทฯ เพื่อความเข้าใจอันดีต่อกัน

เลิกประชุม เวลา 19.30 น.

(ลงชื่อ)..[redacted]

(..[redacted]

ผู้จดบันทึกการประชุม

(ลงชื่อ) ..[redacted]

(..[redacted]

ประธานที่ประชุม

[redacted]

กำนันตำบลพุกร่าง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ที่ 1 ตำบล [illegible] อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ 14 เดือน [illegible] พ.ศ. 2554

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	เลขที่	หมายเหตุ
1	[redacted]			
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				

กำนันตำบลพุก[illegible]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ที่ 1 ตำบล ไม้ตรง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	เลขที่	หมายเหตุ
22.	[redacted]			
23				
24				
25.				
26.				
27				
28				
29.				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40.				
41				
42.				

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ที่ 1 ตำบล พุเกรง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	เบอร์ติด	หมายเหตุ
43	[redacted]			
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ที่ 1 ตำบล ทุ่งช้าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	เห็นชอบ	หมายเหตุ
64	[redacted]			
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ที่ 1 ตำบล ม.ศาลาลอง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	เลขที่	หมายเหตุ
85	[redacted]			
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				
101				
102				
103				
104				
105				

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม หมู่บ้าน
หมู่ 1 ต. หูกระต่าย อ.พระทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

ลำดับ			
106	[redacted]		
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม/ปรึกษาหารือ เพื่อแก้ไข
หมู่ที่ ตำบล อำเภอพนมทวน จ. กาญจนบุรี
อันดับที่ เดือน พ.ศ. 256

ที่	ชื่อ – สกุล	เลขที่	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
[redacted]				

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคม หมู่บ้าน

หมู่ที่ 1 ตำบล พุทรา อำเภอพระพุทธบาท จ. สระบุรี

วันที่ เดือน พ.ศ. 2554

ที่	ชื่อ - สกุล	เลขที่	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
[redacted]				

สมาชิกผู้เข้าร่วมประชุมประจำปี หมู่บ้าน
หมู่ที่ 1 ตำบล พุหว้า อำเภอพรรณนานคร จ.อุบลฯ
วันที่ เดือน พ.ศ. 2554

ที่	ชื่อ – สกุล	ลายมือชื่อ	[illegible]
	[redacted]		

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประจำ เดือน หมู่บ้าน

หมู่ที่ 1 ตำบล พุเรา อำเภอพระพุทธบาท จ.สระบุรี

วันที่ เดือน พ.ศ. 2554

ที่	ชื่อ - สกุล	[illegible]	[illegible]
	[redacted]		

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคม หมู่บ้าน
หมู่ที่ 1 ตำบลบุฉ่อง อำเภอพระพุทธบาท จ.สระบุรี
วันที่ เดือน พ.ศ. 2554

ที่	ชื่อ - สกุล	เลขที่	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
[redacted]				

บันทึก การประชุมประชาคมหมู่บ้าน หมู่ที่ 2

วันที่ 12 เดือน กันยายน พ.ศ. 2554

ณ.ศาลาวัดพุกร่าง เวลา 16.00 - 18.00 น.

เริ่มประชุม เวลา 16.00 น.

วาระที่ 1 *ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ*

เรียนคณะกรรมการหมู่บ้าน คณะกรรมการชุมชน ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน

-โครงการปลูกต้นไม้ถวายแม่ของแผ่นดินในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 78 พรรษา 78 แสนต้น

ประธานที่ประชุมได้แจ้งให้ผู้เข้าร่วมประชุมทราบและประชาสัมพันธ์โครงการปลูกต้นไม้ถวายแม่ของแผ่นดินในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 78 พรรษา 78 แสนต้น

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 *ขอเชิญชวนชาวบ้านทุกหลังคาเรือนประดับธงตราสัญลักษณ์ในหลวงตลอดปี 2554*

ประธานที่ประชุมได้อธิบายและเชิญชวนชาวบ้านทุกหลังคาเรือนประดับธงตราสัญลักษณ์ในหลวงตลอดปี 2554 และแจ้งให้ประชาชนที่มีธงชาติ ธงตราตราสัญลักษณ์ และพระบรมฉายาลักษณ์ทุกพระองค์ ที่เก่าชำรุดไม่ใช้งานแล้วเก็บรวมรวมส่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เพื่อรวมรวบส่งมอบทางอำเภอเพื่อดำเนินการต่อไป ไม่สมควรทำลายโดยการเผาเอง

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 3 *นโยบายของรัฐบาลฯ ฯ พณฯนายกรัฐมนตรี (นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร)*

ประธานได้อธิบายนโยบายของรัฐบาลฯ ฯ พณฯนายกรัฐมนตรี (นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร) ในเรื่องการฟื้นฟูระบบประชาธิปไตย การขจัดปัญหายาเสพติด การปราบปรามทุจริตของภาครัฐ เป็นต้น

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

[redacted]

กำนันตำบลพุกร่าง

วาระที่ 4 การขออนุญาตประทานบัตร ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ในลายละเอียด

- คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27335/14675)
- คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27336/14671)
- คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27338/14672)
- คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27303/14565)
- คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27309/14472)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท ปูนซีเมนต์เซีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน จะขออนุญาตประทานบัตรจำนวน 5 แปลง ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วต้องได้รับความเห็นชอบจากราษฎรในพื้นที่ก่อน ฉะนั้นผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรือไม่ชอบต่อไป

[redacted] ผู้จัดการด้านเหมือง ตัวแทนบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้ทำการชี้แจงรายละเอียดโครงการที่ขอประทานบัตร ในพื้นที่เดิม และการออกแบบทำเหมือง รายละละเอียดการทำเหมือง พร้องทั้งการฟื้นฟูเหมือง ที่จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดการทำเหมือง โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขออนุญาตประทานบัตร จำนวน 5 แปลง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) โดยมีผู้เห็นชอบ 160 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 22 ท่าน

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับรองเป็นเอกฉันท์

วาระที่ 5 การขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

- คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 273[redacted]
- คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 273[redacted]
- คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27338/14672)
- คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27303/14565)
- คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27309/14472)
- คำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2553 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553)
- คำขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2554 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553)
- พื้นที่ตามประทานบัตรแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรเลขที่ 32458/15697 และ 32459/15698

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน จะขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวน ตามประทานบัตรจำนวน 9 แปลง ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วต้องได้รับความเห็นชอบจากราษฎรในพื้นที่ก่อน ฉะนั้นผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรือไม่ชอบต่อไป

[redacted] ผู้จัดการด้านเหมือง ตัวแทนบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้ทำการชี้แจงรายละเอียด ที่มีการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าสงวนจากการทำเหมืองแร่ และการชำระค่าปลูกป่าชดเชย จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดการทำเหมือง โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามพื้นที่ประธานบัตร จำนวน 9 แปลง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) โดยมีผู้เห็นชอบ จำนวน 135 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 8 ท่าน

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับรองเป็นเอกฉันท์

วาระที่ 6 การขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ของบริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด ในตำบลพุกร่าง โดยการกำกับดูแลของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด โดยการกำกับดูแลของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน ได้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วได้ติดประกาศในพื้นที่เป็นเวลา 15 วัน และได้มีราษฎรบางส่วนคัดค้าน ตามระเบียบราชการจึงได้ให้ทางบริษัทฯเข้าทำการชี้แจ้งต่อราษฎรและเทศบาลเพื่อขอความเห็นชอบ ฉะนั้นผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรือไม่ชอบเพื่อแจ้งทางเทศบาลตำบลพุกร่างต่อไป

[redacted] ตัวแทนบริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด [redacted] ได้ทำการชี้แจงรายละเอียดโครงการการจัดตั้งโรงไฟฟ้าว่าไม่มีการใช้เชื้อเพลิงเพิ่ม ไม่มีปล่องเพิ่มเป็นการติดตั้งหม้อต้มน้ำกับท่อลมร้อนเดิมของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ซึ่งจะเป็นการลดการใช้น้ำของโรงปูนฯ และนำพลังความร้อนที่สูญเสียไปผลิตกระแสไฟฟ้า โดยเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าจะเป็นระบบปิด อยู่ในอาคาร ไม่มีน้ำทิ้ง ส่วนกากตะกอนจากน้ำทิ้งจะนำไปกำจัดในโรงงานปูนฯ และยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตของโรงปูนฯ และใช้น้ำจากสระอเนกประสงค์ และบ่อบาดาล และการจัดตั้งกองทุนเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ที่จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดของโรงไฟฟ้า โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

[redacted]

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ของบริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น โดยมีผู้เห็นชอบ จำนวน 135 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 8 ท่าน

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับรองเป็นเอกฉันท์

วาระที่ 7 นำเสนอเรื่องแผนการแก้ปัญหาเรื่องฝุ่น ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า ตามที่ทางราษฎรได้มีการร้องเรียน บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน ถึงผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดจากปล่องของโรงงาน และมีหน่วยราชการหลายหน่วยงานเข้ามากำกับดูแล และทางบริษัทฯได้เร่งทำการแก้ไขและวางแผนปรับปรุงในอนาคต ซึ่งได้ดำเนินการจัดทำแล้ว จึงนำมาเสนอต่อราษฎรเพื่อทราบ ซึ่งผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากตัวแทนบริษัทฯได้

[redacted] หัวหน้าส่วนสิ่งแวดล้อม ตัวแทนบริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) นำเสนอแผนการลดฝุ่นที่ดำเนินการเสร็จแล้ว แผนการปรับปรุงการลดปัญหาฝุ่นจากปล่องและฝุ่นทั่วๆไปที่จัดทำเป็นระยะเวลา 5 ปี พร้อมทั้งการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีร่วมกับเทศบาลฯ เพื่อกำกับดูแลและให้ข้อเสนอแนะต่อบริษัท ที่จะมีการจัดประชุมครั้งแรกในเดือน พฤศจิกายน 2554 พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดเพิ่มเติม โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบไม่มีผู้ซักถามเพิ่มเติม

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่อื่น ๆ ขอให้ผู้เข้าร่วมประชุมเสนอแนะปัญหา ความต้องการให้กับประธานฯเพื่อจะได้นำเสนอต่อเทศบาลต่อไป

- ประธานที่ประชุมแจ้งให้ประชาชนรีบแจ้งพื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมเสียหาย เพื่อแจ้งเทศบาลฯต่อไป
- ให้ประชาชนดังต่อไปนี้ไปทำการขึ้นบัญชีทหารกองเกินที่สัสดีอำเภอ

1. [redacted]
2.
3.

และนายกิหยา ชอนงูเหลื่อม ไปทำการรับหมายเรียกฯ

- ทางโรงพยาบาลพระพุทธบาทจะมารับบริจาคเลือดที่วัดพระพุทธบาทในวันที่ 20 ก.ย. 54
- ประชาชน เสนอแนะให้ทางบริษัทฯมาเยี่ยมเยียนบ่อย , ให้จัดทำโครงการแว่นผู้สูงวัยต่อไป

[redacted]

ประธานได้สอบถามความเห็นผู้ประชุมเพิ่มเติม ซึ่งในที่ประชุมไม่มีผู้เสนอแนะหรือสอบถามเพิ่มเติม

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

ขอขอบพระคุณราษฎรทุกท่าน ที่เข้าร่วมทำการประชุมประชาคมหมู่บ้าน และการทำประชาพิจารณ์ การขอต่ออายุประทานบัตร และขอเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวน ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) และการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ บริษัท เอเซียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด รวมทั้งรับทราบการแก้ไขและแผนการปรับปรุงปัญหาฝุ่นละอองจากปล่อง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งก่อนปิดประชุมประธานยังเน้นย้ำถึงการอยู่ร่วมกันระหว่างชุมชนและผู้ประกอบการจะต้องใช้เหตุผลในการปรึกษาหารือกัน โดยทางบริษัทฯควรเยี่ยมราษฎรเป็นประจำเพื่อรับฟังปัญหา ข้อเสนอแนะ และชี้แจงการทำงานของบริษัท เพื่อความเข้าใจอันดีต่อกัน

เลิกประชุม เวลา 18.00 น.

(ลงชื่อ)[redacted].....

(..[redacted].....)

ผู้จดบันทึกการประชุม

(ลงชื่อ) [redacted]

([redacted]

ประธานที่ประชุม

[redacted]

กำนันตำบลพุกราง

16.00 น. วัดพุกร่าง พร้อมนัดประชาชน
ม.2.

Subject: Date: 12 / กค. 64

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล (เจ้าบ้าน)	บ้านเลขที่	ลายมือชื่อ
	[redacted]		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			

กำนันตำบลพุกร่าง

Subject : Date : / /

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล (เจ้าบ้าน)	บ้านเลขที่	ลายมือชื่อ
	[redacted]		
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			

กำนันตำบล...

Subject : Date : / /

ลำดับ	ชื่อ - สกุล (ผู้ใช้บริการ)	บ้านเลขที่	ลายมือชื่อ
	[redacted]		
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			

Subject :

Date : / /

ลำดับ	ชื่อ - สกุล (เจ้าบ้าน)	บ้านเลขที่	ลายมือชื่อ
79	[redacted]		
80.			
81			
82			
83			
84			
85			
86.			
87			
88			
89			
90.			
91			
92			
93			
94			
95			
96.			
97			
98			
99			
100.			
101			
102			
103			
104			

กำนันตำบลพุทรา

Subject :

Date : / /

ลำดับ	ชื่อ - สกุล (เจ้าบ้าน)	บ้านเลขที่	การเลือกตั้ง
105	[redacted]		
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			

กำนันตำบล

Subject : Date : / /

ลำดับ	ชื่อ-สกุล (เจ้าบ้าน)	บ้านเลขที่	ลายมือชื่อ
	[redacted]		
131			
132			
133			
134			
135			
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			
151			
1			

[redacted]

[redacted]

[redacted]

กำนันตำบลพุกร่าง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ ตำบล พุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ ต้นยายน 2554

1	[redacted]			
2				
3				
4				
5				
6				

[redacted]

กำนันตำบลพุกร่าง

บันทึก การประชุมประชาคมหมู่บ้าน หมู่ที่ 3

วันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2554

ณ ศาลาวัดหนองสองตอน เวลา 16.00 - 18.00 น.

เริ่มประชุม เวลา 16.00 น.

วาระที่ 1 *ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ*

เรียนคณะกรรมการหมู่บ้าน คณะกรรมการชุมชน ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน

-โครงการปลูกต้นไม้ถวายแม่ของแผ่นดินในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 78 พรรษา 78 แสนต้น

ประธานที่ประชุมได้แจ้งให้ผู้เข้าร่วมประชุมทราบและประชาสัมพันธ์โครงการปลูกต้นไม้ถวายแม่ของแผ่นดินในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 78 พรรษา 78 แสนต้น

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 *ขอเชิญชวนชาวบ้านทุกหลังคาเรือนประดับธงตราสัญลักษณ์ในหลวงตลอดปี 2554*

ประธานที่ประชุมได้อธิบายและเชิญชวนชาวบ้านทุกหลังคาเรือนประดับธงตราสัญลักษณ์ในหลวงตลอดปี 2554 และแจ้งให้ประชาชนที่มีธงชาติ ธงตราตราสัญลักษณ์ และพระบรมฉายาลักษณ์ทุกพระองค์ ที่เก่าชำรุดไม่ใช้งานแล้วเก็บรวมรวมส่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เพื่อรวมรวบส่งมอบทางอำเภอเพื่อดำเนินการต่อไป ไม่สมควรทำลายโดยการเผาเอง

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

[redacted]

กำนันตำบลชูกรง

วาระที่ 3 *นโยบายของรัฐบาลฯ ฯ พณฯนายกรัฐมนตรี (นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร)*

ประธานได้อธิบายนโยบายของรัฐบาลฯ ฯ พณฯนายกรัฐมนตรี (นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร) ในเรื่องการฟื้นฟูระบบประชาธิปไตย การขจัดปัญหายาเสพติด การปราบปรามทุจริตของภาครัฐ เป็นต้น

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 4 การขออนุญาตประทานบัตร ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ในลายละเอียด

- คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27335/14675)
- คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27336/14671)
- คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27338/14672)
- คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27303/14565)
- คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27309/14472)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท ปูนซีเมนต์เซีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน จะขออนุญาตประทานบัตรจำนวน 5 แปลง ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วต้องได้รับความเห็นชอบจากราษฎรในพื้นที่ก่อน ฉะนั้นผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรือไม่ชอบต่อไป

[redacted] ผู้จัดการด้านเหมือง ตัวแทนบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ได้ทำการชี้แจงรายละเอียดโครงการที่ขอประทานบัตร ในพื้นที่เดิม และการออกแบบทำเหมือง รายละเอียดการทำเหมือง พร้องทั้งการฟื้นฟูเหมือง ที่จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดการทำเหมือง โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขออนุญาตประทานบัตร จำนวน 5 แปลง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) โดยมีผู้เห็นชอบ 126 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 0 ท่าน

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับรองเป็นเอกฉันท์

วาระที่ 5 การขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน)

- คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27335/1[redacted]
- คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27336/14671)
- คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27338/14672)
- คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27303/14565)
- คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27309/14472)
- คำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2553 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553)
- คำขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2554 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553)
- พื้นที่ตามประทานบัตรแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรเลขที่ 32458/15697 และ 32459/15698

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน จะขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวน ตามประทานบัตรจำนวน 9 แปลง ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วต้องได้รับความเห็นชอบจากราษฎรในพื้นที่ก่อน ฉะนั้นผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรือไม่ชอบต่อไป

[redacted] ผู้จัดการด้านเหมือง ตัวแทนบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้ทำการชี้แจงรายละเอียด ที่มีการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าสงวนจากการทำเหมืองแร่ และการชำระค่าปลูกป่าชดเชย จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดการทำเหมือง โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามพื้นที่ประธานบัตร จำนวน 9 แปลง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) โดยมีผู้เห็นชอบ จำนวน 126 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 0 ท่าน

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับรองเป็นเอกฉันท์

วาระที่ 6 การขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ของบริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด ในตำบลพุกร่าง โดยการกำกับดูแลของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด โดยการกำกับดูแลของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน ได้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วได้ติดประกาศในพื้นที่เป็นเวลา 15 วัน และได้มีราษฎรบางส่วนคัดค้าน ตามระเบียบราชการจึงได้ให้ทางบริษัทฯเข้าทำการชี้แจ้งต่อราษฎรและเทศบาลเพื่อขอความเห็นชอบ ฉะนั้นผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรือไม่ชอบเพื่อแจ้งทางเทศบาลตำบลพุกร่างต่อไป

[redacted] ตัวแทนบริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด ได้ทำการชี้แจงรายละเอียดโครงการการจัดตั้งโรงไฟฟ้าว่าไม่มีการใช้เชื้อเพลิงเพิ่ม ไม่มีปล่องเพิ่มเป็นการติดตั้งหม้อต้มน้ำกับท่อลมร้อนเดิมของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ซึ่งจะเป็นการลดการใช้น้ำของโรงปูนฯ และนำพลังความร้อนที่สูญเสียไปผลิตกระแสไฟฟ้า โดยเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าจะเป็นระบบปิด อยู่ในอาคาร ไม่มีน้ำทิ้ง ส่วนกากตะกอนจากน้ำทิ้งจะนำไปกำจัดในโรงงานปูนฯ และยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตของโรงปูนฯ และใช้น้ำจากสระอเนกประสงค์ และบ่อบาดาล และการจัดตั้งกองทุนเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ที่จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อม[redacted]เกี่ยวกับรายละเอียดของโรงไฟฟ้า โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทร[redacted]

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ของบริษัท เอเชียซีเมนต์ เจ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น โดยมีผู้เห็นชอบ จำนวน 126 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 0 ท่าน

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับรองเป็นเอกฉันท์

วาระที่ 7 นำเสนอเรื่องแผนการแก้ปัญหาเรื่องฝุ่น ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า ตามที่ทางราษฎรได้มีการร้องเรียน บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน ถึงผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดจากปล่องของโรงงาน และมีหน่วยราชการหลายหน่วยงานเข้ามากำกับดูแล และทางบริษัทฯได้เร่งทำการแก้ไขและวางแผนปรับปรุงในอนาคต ซึ่งได้ดำเนินการจัดทำแล้ว จึงนำมาเสนอต่อราษฎรเพื่อทราบ ซึ่งผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากตัวแทนบริษัทฯได้

[redacted]หัวหน้าส่วนสิ่งแวดล้อม ตัวแทนบริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) นำเสนอแผนการลดฝุ่นที่ดำเนินการเสร็จแล้ว แผนการปรับปรุงการลดปัญหาฝุ่นจากปล่องและฝุ่นทั่วๆ ไปที่จัดทำเป็นระยะเวลา 5 ปี พร้อมทั้งการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีร่วมกับเทศบาลฯ เพื่อกำกับดูแลและให้ข้อเสนอแนะต่อบริษัท ที่จะมีการจัดประชุมครั้งแรกในเดือน พฤศจิกายน 2554 พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดเพิ่มเติม โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

- ไม่มีผู้ซักถามเพิ่มเติม

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่อื่น ๆ ขอให้ผู้เข้าร่วมประชุมเสนอแนะปัญหา ความต้องการให้กับประธานฯเพื่อจะได้นำเสนอต่อเทศบาลต่อไป

- ประธานที่ประชุมแจ้งให้ประชาชนรีบแจ้งพื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมเสียหาย เพื่อแจ้งเทศบาลฯต่อไป
- ประธานได้สอบถามความเห็นผู้ประชุมเพิ่มเติม ซึ่งในที่ประชุมไม่มีผู้เสนอแนะหรือสอบถามเพิ่มเติม

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

[redacted]

กำนันตำบลสุ...

ขอขอบพระคุณราษฎรทุกท่าน ที่เข้าร่วมทำการประชุมประชาคมหมู่บ้าน และการทำประชาพิจารณ์การขอต่ออายุประทานบัตร และขอเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวน ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) และการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ บริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด รวมทั้งรับทราบการแก้ไขและแผนการปรับปรุงปัญหาฝุ่นละอองจากปล่อง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งก่อนปิดประชุมประธานยังเน้นย้ำถึงการอยู่ร่วมกันระหว่างชุมชนและผู้ประกอบการจะต้องใช้เหตุผลในการปรึกษาหารือกัน โดยทางบริษัทฯควรเยี่ยมราษฎรเป็นประจำเพื่อรับฟังปัญหา ข้อเสนอแนะ และชี้แจงการทำงานของบริษัท เพื่อความเข้าใจอันดีต่อกัน

เลิกประชุม เวลา 18.00 น.

(ลงชื่อ)[redacted]

([redacted]

ผู้จดบันทึกการประชุม

(ลงชื่อ)[redacted]

ประธานที่ประชุม

[redacted]

กำนันตำบลพุกร่าง

หมู่ 3

รายชื่อผู้ร่วมเข้าประชุมประจำเดือน หมู่ที่ 3

วันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	บ้านเลขที่	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	[redacted]			
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

27	[redacted]
28	[redacted]
29	[redacted]
30	[redacted]
31	[redacted]
32	[redacted]
33	[redacted]
34	[redacted]
35	[redacted]
36	[redacted]
37	[redacted]
38	[redacted]
39	[redacted]
40	[redacted]
41	[redacted]
42	[redacted]
43	[redacted]
44	[redacted]
45	[redacted]
46	[redacted]
47	[redacted]
48	[redacted]
49	[redacted]
50	[redacted]
51	[redacted]
52	[redacted]
53	[redacted]
54	[redacted]
55	[redacted]
56	[redacted]

57	[redacted]
58	[redacted]
59	[redacted]
60	[redacted]
61	[redacted]
62	[redacted]
63	[redacted]
64	[redacted]
65	[redacted]
66	[redacted]
67	[redacted]
68	[redacted]
69	[redacted]
70	[redacted]
71	[redacted]
72	[redacted]
73	[redacted]
74	[redacted]
75	[redacted]
76	[redacted]
77	[redacted]
78	[redacted]
79	[redacted]
80	[redacted]
81	[redacted]
82	[redacted]
83	[redacted]
84	[redacted]
85	[redacted]
86	[redacted]

87	[redacted]
88	[redacted]
89	[redacted]
90	[redacted]
91	[redacted]
92	[redacted]
93	[redacted]
94	[redacted]
95	[redacted]
96	[redacted]
97	[redacted]
98	[redacted]
99	[redacted]
100	[redacted]
101	[redacted]
102	[redacted]
103	[redacted]
104	[redacted]
105	[redacted]
106	[redacted]
107	[redacted]
108	[redacted]
109	[redacted]
110	[redacted]
111	[redacted]
112	[redacted]
113	[redacted]
114	[redacted]
115	[redacted]
116	[redacted]

117	[redacted]
118	[redacted]
119	[redacted]
120	[redacted]
121	[redacted]
122	[redacted]
123	[redacted]
124	[redacted]
125	[redacted]
126	[redacted]
127	[redacted]
128	[redacted]
129	[redacted]
130	[redacted]
131	[redacted]
132	[redacted]
134	[redacted]
135	[redacted]
136	[redacted]
137	[redacted]
138	[redacted]
	[redacted]
	[redacted]
	[redacted]
	[redacted]
	[redacted]
	[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ 3 ตำบล พุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ กันยายน 2554

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
	[redacted]			

3

4

5

6

7

8

9

10.

11.

บันทึก การประชุมประชาคมหมู่บ้าน หมู่ที่ 4

วันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2554

ณ.ศาลเอนกประสงค์ หมู่ที่4 เวลา 13.00 - 15.00 น.

เริ่มประชุม เวลา 13.00 น.

วาระที่ 1 *ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ*

เรียนคณะกรรมการหมู่บ้าน คณะกรรมการชุมชน ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน

-โครงการปลูกต้นไม้ถวายแม่ของแผ่นดินในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 78 พรรษา 78 แสนต้น

ประธานที่ประชุมได้แจ้งให้ผู้เข้าร่วมประชุมทราบและประชาสัมพันธ์โครงการปลูกต้นไม้ถวายแม่ของแผ่นดินในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 78 พรรษา 78 แสนต้น

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 *ขอเชิญชวนชาวบ้านทุกหลังคาเรือนประดับธงตราสัญลักษณ์ในหลวงตลอดปี 2554*

ประธานที่ประชุมได้อธิบายและเชิญชวนชาวบ้านทุกหลังคาเรือนประดับธงตราสัญลักษณ์ในหลวงตลอดปี 2554 และแจ้งให้ประชาชนที่มีธงชาติ ธงตราตราสัญลักษณ์ และพระบรมฉายาลักษณ์ทุกพระองค์ ที่เก่าชำรุดไม่ใช้งานแล้วเก็บรวมรวมส่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เพื่อรวมรวบส่งมอบทางอำเภอเพื่อดำเนินการต่อไป ไม่สมควรทำลายโดยการเผาเอง

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 3 *นโยบายของรัฐบาลฯ ฯ พณฯนายกรัฐมนตรี (นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร)*

ประธานได้อธิบายนโยบายของรัฐบาลฯ ฯ พณฯนายกรัฐมนตรี (นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร) ในเรื่องการฟื้นฟูระบบประชาธิปไตย การขจัดปัญหายาเสพติด การปราบปรามทุจริตของภาครัฐ เป็นต้น

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

[redacted]

วาระที่ 4 การขออนุญาตประทานบัตร ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ในรายละเอียด

- คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27335/14675)
- คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27336/14671)
- คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27338/14672)

- คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27303/14565)
- คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27309/14472)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน จะขออนุญาตประทานบัตรจำนวน 5 แปลง ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วต้องได้รับความเห็นชอบจากราษฎรในพื้นที่ก่อน ฉะนั้นผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรือไม่ชอบต่อไป

[redacted] ผู้จัดการด้านเหมือง ตัวแทนบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้ทำการชี้แจงรายละเอียดโครงการที่ขอประทานบัตร ในพื้นที่เดิม และการออกแบบทำเหมือง รายละเอียดการทำเหมือง พร้อมทั้งการฟื้นฟูเหมือง ที่จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดการทำเหมือง โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

[redacted] ได้มีข้อซักถามถึงการระเบิดมีการสั่นสะเทือนมากขนาดไหน

[redacted] ได้มีข้อซักถามถึงการระเบิดมีการป้องกันอย่างไร

[redacted]อ ตัวแทนบริษัท ชี้แจงเพิ่มเติม ว่าการออกแบบทำเหมืองในลักษณะเป็นหลุมจะช่วยลดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน รวมทั้งการระเบิดโดยการถ่วงเวลาให้ระเบิดครั้งละนัดเป็นการช่วยลดการสั่นสะเทือนโดยทุกขั้นตอนมีวิศวกรกำกับดูแล แต่ไม่มีเสียงและการสั่นสะเทือนเลยคงเป็นไปไม่ได้แต่ได้พยายามทำให้เกิดน้อยที่สุด

[redacted] ได้มีข้อซักถามว่าบริษัทฯมีแผนการดูแลชาวบ้านและสังคมอย่างไร

[redacted]อ ตัวแทนบริษัท ชี้แจงเพิ่มเติม ว่าบริษัทมีแผนงานเป็นประจำทุกปี และจะปรับปรุงให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนโดยปรึกษากับผู้นำชุมชน และข้อเสนอแนะของประชาชนในโอกาสต่างๆ

[redacted] ได้มีข้อซักถามว่ามีการจ่ายคืนผลประโยชน์ตอบแทนภาครัฐและประชาชนอย่างไร

[redacted] ตัวแทนบริษัทฯ ชี้แจงเพิ่มเติม ว่ามีการจ่ายคืนในรูปค่าภาคหลวงแร่ ซึ่งจะได้กลับคืนมายังท้องถิ่นมาใช้พัฒนาท้องถิ่น ร้อยละ 20 ของค่าภาคหลวงที่บริษัทฯชำระ มีการชำระค่าปลูกป่าชดเชย และภาษีอื่นๆ

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขออนุญาตประทานบัตร จำนวน 5 แปลง ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) โดยมีผู้เห็นชอบ จำนวน 170 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 9 ท่าน

[redacted]

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับรองเป็นเอกฉันท์

วาระที่ 5 การขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

- คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27335/14675)
- คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27336/14671)
- คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27338/14672)
- คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27303/14565)
- คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27309/14472)
- คำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่1/2553 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553)
- คำขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2554 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553)
- พื้นที่ตามประทานบัตรแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรเลขที่ 32458/15697 และ 32459/15698

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน จะขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวน ตามประทานบัตรจำนวน 9 แปลง ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วต้องได้รับความเห็นชอบจากราษฎรในพื้นที่ก่อน ฉะนั้นผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรือไม่ชอบต่อไป

[redacted] ผู้จัดการด้านเหมือง ตัวแทนบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้ทำการชี้แจงรายละเอียด ที่มีการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าสงวนจากการทำเหมืองแร่ และการชำระค่าปลูกป่าชดเชย จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดการทำเหมือง โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

[redacted] ได้มีข้อซักถามว่า เมื่อตัดต้นไม้ทำเหมืองแล้วมีการปลูกต้นไม้ฟื้นฟูอย่างไร

[redacted] ตัวแทนบริษัทฯ ชี้แจงว่าทางบริษัทฯ ได้วางแผนการฟื้นฟูควบคู่กลับวางแผนการทำเหมือง โดยพื้นที่ที่ไม่มีการทำเหมืองแล้วก็จะทำการปลูกต้นไม้ฟื้นฟูโดยทันที โดยได้มีการจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูเหมืองโดยเฉพาะและมีการจ่ายเงินเข้ากองทุนทุกๆปีเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูเหมืองที่

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามพื้นที่ประทานบัตร จำนวน 9 แปลง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)โดยมีผู้เห็นชอบ จำนวน 170 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 9 ท่าน

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับรองเป็นเอกฉันท์

[redacted]

กำนันตำบลพุกร่าง

วาระที่ 6 การขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ของบริษัท เอเซียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด ในตำบลพุกร่าง โดยการกำกับดูแลของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท เอเซียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด โดยการกำกับดูแลของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน ได้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วได้ติดประกาศในพื้นที่เป็นเวลา 15 วัน และได้มีราษฎรบางส่วนคัดค้าน ตามระเบียบราชการจึงได้ให้ทางบริษัทฯเข้าทำการชี้แจ้งต่อราษฎรและเทศบาลเพื่อขอความเห็นชอบ ฉะนั้นผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรือไม่ชอบเพื่อแจ้งทางเทศบาลตำบลพุกร่างต่อไป

[redacted] ตัวแทนบริษัท เอเซียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด คุณณรงเดช วณิชฤทธา ได้ทำการชี้แจงรายละเอียดโครงการการจัดตั้งโรงไฟฟ้าว่าไม่มีการใช้เชื้อเพลิงเพิ่ม ไม่มีปล่องเพิ่มเป็นการติดตั้งหม้อต้มน้ำกับท่อลมร้อนเดิมของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ซึ่งจะเป็นการลดการใช้น้ำของโรงปูนฯ และนำพลังความร้อนที่สูญเสียไปผลิตกระแสไฟฟ้า โดยเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าจะเป็นระบบปิด อยู่ในอาคาร ไม่มีน้ำทิ้ง ส่วนกากตะกอนจากน้ำทิ้งจะนำไปกำจัดในโรงงานปูนฯ และยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตของโรงปูนฯ และใช้น้ำจากสระอเนกประสงค์ และบ่อบาดาล และการจัดตั้งกองทุนเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ที่จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดของโรงไฟฟ้า โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

[redacted] ได้สอบถามเพิ่มเติมว่ามีน้ำเสียหรือไม่และกำจัดอย่างไร และโรงไฟฟ้ามีผลต่อฝุ่นละอองอย่างไร

[redacted] ตัวแทนบริษัทฯ ได้อธิบายเพิ่มเติมว่าไม่มีน้ำเสียเนื่องจากทางโครงการได้จัดทำระบบการนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่โดยการตกตะกอนสิ่งตกค้างในน้ำและนำน้ำกลับไปใช้ในระบบใหม่ ส่วนกากตะกอนนำไปบำบัดในเตาเผาปูน หรือส่งออกผู้กำจัดที่สามารถกำจัดได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย ส่วนโครงการนั้นไม่มีการสร้างปล่องใหม่และยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ส่วนการลดปัญหาฝุ่นละอองของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์นั้นนำเสนอต่อไปในวาระที่ 7

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ของบริษัท เอเซียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น โดยมีผู้เห็นชอบ จำนวน 161 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 18 ท่าน

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับรองเป็นเอกฉันท์

[redacted]

กำนันตำบลพุกร่าง

วาระที่ 7 นำเสนอเรื่องแผนการแก้ปัญหาเรื่องฝุ่น ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า ตามที่ทางราษฎรได้มีการร้องเรียน บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน ถึงผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดจากปล่องของโรงงาน และมีหน่วยราชการหลายหน่วยงานเข้ามากำกับดูแล และทางบริษัทฯ ได้เร่งทำการแก้ไขและวางแผนปรับปรุงในอนาคต ซึ่งได้ดำเนินการจัดทำแล้ว จึงนำมาเสนอต่อราษฎรเพื่อทราบ ซึ่งผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากตัวแทนบริษัทฯ ได้

[redacted] หัวหน้าส่วนสิ่งแวดล้อม ตัวแทนบริษัทปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) นำเสนอแผนการลดฝุ่นที่ดำเนินการเสร็จแล้ว แผนการปรับปรุงการลดปัญหาฝุ่นจากปล่องและฝุ่นทั่วๆ ไปที่จัดทำเป็นระยะเวลา 5 ปี พร้อมทั้งการจัดตั้งคณะกรรมการ ไตรภาคีร่วมกับเทศบาลฯ เพื่อกำกับดูแลและให้ข้อเสนอแนะต่อบริษัท ที่จะมีการจัดประชุมครั้งแรกในเดือน พฤศจิกายน 2554 พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดเพิ่มเติม โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ ไม่มีผู้ซักถามเพิ่มเติม

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่อื่น ๆ ขอให้ผู้เข้าร่วมประชุมเสนอแนะปัญหา ความต้องการให้กับประธานฯเพื่อจะได้นำเสนอต่อเทศบาลต่อไป

ประธานได้สอบถามความเห็นผู้ประชุมเพิ่มเติม ซึ่งในที่ประชุมไม่มีผู้เสนอแนะหรือสอบถามเพิ่มเติม

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

ขอขอบพระคุณราษฎรทุกท่าน ที่เข้าร่วมทำการประชุมประชาคมหมู่บ้าน และการทำประชาพิจารณ์การขอต่ออายุประทานบัตร และขอเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวน ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) และการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้บริษัท เอเซียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด รวมทั้งรับทราบการแก้ไขและแผนการปรับปรุงปัญหาฝุ่นละอองจากปล่อง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งก่อนปิดประชุมประธานยังเน้นย้ำถึงการอยู่ร่วมกันระหว่างชุมชนและผู้ประกอบการจะต้องใช้เหตุผลในการปรึกษาหารือกัน โดยทางบริษัทฯควรเยี่ยมราษฎรเป็นประจำเพื่อรับฟังปัญหา ข้อเสนอแนะ และชี้แจงการทำงานของบริษัทเพื่อความเข้าใจอันดีต่อกัน

[redacted]

เลิกประชุม เวลา 15.00 น.

(ลงชื่อ)[redacted].....

(...[redacted].....)

ผู้จดบันทึกการประชุม

(ลงชื่อ)[redacted].....

([redacted].....)

ประธานที่ประชุม

[redacted]

กำนันตำบล

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ที่ 4 ตำบล ศาลารายา อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ณ ศาลาอเนกประสงค์หนองกระเบา

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1	[redacted]			
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

กำนันตำบลศาลารายา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ที่ 4 ตำบล ศุภรัง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ณ ศาลาอเนกประสงค์หนองกระเบา

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็น	หมายเหตุ
26	[redacted]			
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ที่ 4 ตำบล พุกร่อง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ณ ศาลาอเนกประสงค์หนองกระเบา

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็น	หมายเหตุ
51	[redacted]			
52	[redacted]			
53	[redacted]			
54	[redacted]			
55	[redacted]			
56	[redacted]			
57	[redacted]			
58	[redacted]			
59	[redacted]			
60	[redacted]			
61	[redacted]			
62	[redacted]			
63	[redacted]			
64	[redacted]			
65	[redacted]			
66	[redacted]			
67	[redacted]			
68	[redacted]			
69	[redacted]			
70	[redacted]			
71	[redacted]			
72	[redacted]			
73	[redacted]			
74	[redacted]			
75	[redacted]			

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ที่ 4 ตำบล มงคล อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2554

ณ ศาลาอเนกประสงค์หนองกระเบา

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็น	หมายเหตุ
76	[redacted]			
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ที่ ๙ ตำบล จงรค์อ อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ 11 เดือน อันยายน พ.ศ. 2554

ณ ศาลาอนกประสงค์หนองกระเบา

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็น	หมายเหตุ
101	[redacted]			
102				
103				
104				
105				
106				
107				
108				
109				
110				
111				
112				
113				
114				
115				
116				
117				
118				
119				
120				
121				
122				
123				
124				
125				

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ที่ 4 ตำบล สองห้อง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ณ ศาลาอเนกประสงค์หนองกระเบา

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็น	หมายเหตุ
126	[redacted]			
127				
128				
129				
130				
131				
132				
133				
134				
135				
136				
137				
138				
139				
140				
141				
142				
143				
144				
145				
146				
147				
148				
149				
150				

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ที่ 4 ตำบล หูกวาง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ณ ศาลาอนกประสงค์หนองกระเบา

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็น	หมายเหตุ
151	[redacted]			
152				
153				
154				
155				
156				
157				
158				
159				
160				
161				
162				
163				
164				
165				
166				
167				
168				
169				
170				
171				
172				
173				
174				
175				

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ที่ 4 ตำบล หูกวาง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2554

ณ ศาลาอเนกประสงค์หนองกระเบา

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็น	หมายเหตุ
176	[redacted]			
177				
178				
179				
180				
181				
182				
183				
184				
185				
186				
187				
188				
189				
190				

ผู้บังคับการ ปร: ๙๖ ข.4, 11/9/54.

ด่วน หนังสือ ลับที่สุด.

[redacted]

[redacted]

กำนันตำบล

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ 4 ตำบล ทุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ 11 กันยายน 2554

				149

[redacted]

[redacted]

กำนันตำบลทุ

บันทึก การประชุมประชาคมหมู่บ้าน หมู่ที่ 5

วันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2554

ณ.ที่ทำการกำนันตำบลทุ่งร่าง เวลา 10.00 - 12.00 น.

เริ่มประชุม เวลา 10.00 น.

วาระที่ 1 *ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ*

เรียนคณะกรรมการหมู่บ้าน คณะกรรมการชุมชน ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน

-โครงการปลูกต้นไม้ถวายแม่ของแผ่นดินในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 78 พรรษา 78 แสนต้น

ประธานที่ประชุมได้แจ้งให้ผู้เข้าร่วมประชุมทราบและประชาสัมพันธ์โครงการปลูกต้นไม้ถวายแม่ของแผ่นดินในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 78 พรรษา 78 แสนต้น

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 *ขอเชิญชวนชาวบ้านทุกหลังคาเรือนประดับธงตราสัญลักษณ์ในหลวงตลอดปี 2554*

ประธานที่ประชุมได้อธิบายและเชิญชวนชาวบ้านทุกหลังคาเรือนประดับธงตราสัญลักษณ์ในหลวงตลอดปี 2554 และแจ้งให้ประชาชนที่มีธงชาติ ธงตราตราสัญลักษณ์ และพระบรมฉายาลักษณ์ทุกพระองค์ ที่เก่าชำรุดไม่ใช้งานแล้วเก็บรวมรวมส่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เพื่อรวมรวบส่งมอบทางอำเภอเพื่อดำเนินการต่อไป ไม่สมควรทำลายโดยการเผาเอง

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 3 *นโยบายของรัฐบาลฯ ฯ พณฯนายกรัฐมนตรี (นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร)*

ประธานได้อธิบายนโยบายของรัฐบาลฯ ฯ พณฯนายกรัฐมนตรี (นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร) ในเรื่องการฟื้นฟูระบบประชาธิปไตย การขจัดปัญหายาเสพติด การปราบปรามทุจริตของภาครัฐ เป็นต้น

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

[redacted]

กำนันตำบลทุ่ง

วาระที่ 4 การขออนุญาตประทานบัตร ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ในลายละเอียด

- คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27335/14675)
- คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27336/14671)
- คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27338/14672)
- คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27303/14565)
- คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27309/14472)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท ปูนซีเมนต์เซีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน จะขออนุญาตประทานบัตรจำนวน 5 แปลง ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วต้องได้รับความเห็นชอบจากราษฎรในพื้นที่ก่อน ฉะนั้นผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรือไม่ชอบต่อไป

[redacted] ผู้จัดการด้านเหมือง ตัวแทนบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ได้ทำการชี้แจงรายละเอียดโครงการที่ขอประทานบัตร ในพื้นที่เดิม และการออกแบบทำเหมือง รายละเอียดการทำเหมือง พร้องทั้งการฟื้นฟูเหมือง ที่จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดการทำเหมือง โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

[redacted] ได้มีข้อซักถามเพิ่มเติมในประเด็น การตัดฟันต้นไม้และการปลูกทดแทนมีการดำเนินการหรือไม่อย่างไร มีการจ่ายคืนผลประโยชน์ตอบแทนให้รัฐและประชาชนอย่างไร มีการดูแลและชาวบ้านและสังคมรอบข้างอย่างไร ขอให้เพิ่มเติมในเรื่องดูแลสุขภาพให้แก่ประชาชน

[redacted] ตัวแทนบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ได้ชี้แจงถึงแผนการปลูกต้นไม้ฟื้นฟูเหมืองที่ต้องจัดทำและปฏิบัติตามซึ่งทางบริษัทฯได้ปฏิบัติมาโดยตลอด และมีการจ่ายเงินทดแทนรัฐทั้งในรูปค่าภาคหลวงแร่ และการปลูกต้นไม้ทดแทน และบริษัทฯมีแผนการดูแลประชาชนในพื้นที่เป็นประจำทุกปี ทั้งด้านเด็ก เยาวชน ประชาชน ผู้สูงอายุและผู้พิการ โดยเฉพาะในช่วงปลายปีนี้จะมีการตรวจสุขภาพประชาชนเพิ่มเติม

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขออนุญาตประทานบัตรจำนวน 5 แปลง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) โดยมีผู้เห็นชอบ 152 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 4 ท่าน

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับรองเป็นเอกฉันท์

[redacted]

วาระที่ 5 การขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

- คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27335/14675)
- คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27336/14671)
- คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27338/14672)
- คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27303/14565)
- คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27309/14472)
- คำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมือง-แร่ที่1/2553 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553)
- คำขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2554 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553)
- พื้นที่ตามประทานบัตรแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรเลขที่ 32458/15697 และ 32459/15698

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน จะขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวน ตามประทานบัตรจำนวน 9 แปลง ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วต้องได้รับความเห็นชอบจากราษฎรในพื้นที่ก่อน ฉะนั้นผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรือไม่ชอบต่อไป

[redacted] ผู้จัดการด้านเหมือง ตัวแทนบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้ทำการชี้แจงรายละเอียด ที่มีการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าสงวนจากการทำเหมืองแร่ และการชำระค่าปลูกป่าชดเชย จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดการทำเหมือง โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามพื้นที่ประทานบัตร จำนวน 9 แปลง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) โดยมีผู้เห็นชอบ จำนวน 153 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 3 ท่าน

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับรองเป็นเอกฉันท์

[redacted]

กำนันตำบล...

วาระที่ 6 การขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ของบริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด ในตำบลพุกร่าง โดยการกำกับดูแลของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด โดยการกำกับดูแลของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน ได้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วได้ติดประกาศในพื้นที่เป็นเวลา 15 วัน และได้มีราษฎรบางส่วนคัดค้าน ตามระเบียบราชการจึงได้ให้ทางบริษัทฯเข้าทำการชี้แจ้งต่อราษฎรและเทศบาลเพื่อขอความเห็นชอบ ฉะนั้นผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรือไม่ชอบเพื่อแจ้งทางเทศบาลตำบลพุกร่างต่อไป

[redacted] ตัวแทนบริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด [redacted] ได้ทำการชี้แจงรายละเอียดโครงการการจัดตั้งโรงไฟฟ้าว่าไม่มีการใช้เชื้อเพลิงเพิ่ม ไม่มีปล่องเพิ่มเป็นการติดตั้งหม้อต้มน้ำกับท่อลมร้อนเดิมของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ซึ่งจะเป็นการลดการใช้น้ำของโรงปูนฯ และนำพลังความร้อนที่สูญเสียไปผลิตกระแสไฟฟ้า โดยเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าจะเป็นระบบปิด อยู่ในอาคาร ไม่มีน้ำทิ้ง ส่วนกากตะกอนจากน้ำทิ้งจะนำไปกำจัดในโรงงานปูนฯ และยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตของโรงปูนฯ และใช้น้ำจากสระอเนกประสงค์ และบ่อบาดาล และการจัดตั้งกองทุนเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ที่จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดของโรงไฟฟ้า โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

[redacted] ได้มีข้อซักถามเพิ่มเติมในประเด็น มีการเจาะบ่อบาดาลเพิ่มเติม 40 บ่อ จริงหรือไม่ และมีหลักประกันใดกับชุมชนถ้าเกิดผลกระทบ

[redacted] ตัวแทนบริษัท เอเชียเอ็นเนอร์จีย์ คอนเซอร์เวชั่น จำกัด ได้ทำการชี้แจงเพิ่มเติม ว่าไม่มีการเจาะบ่อบาดาลถึง 40 บ่อ เป็นเพียงเจาะบ่อน้ำสำรองเพียง 2-3 บ่อ ส่วนการดำเนินการจะใช้น้ำจากสระเอนกประสงค์ และบ่อบาดาลเดิมของโรงปูนฯ และบริษัทฯรับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยมีการตั้งกองทุนไฟฟ้าเพื่อพัฒนาท้องถิ่นที่ทางชุมชนจะเป็นผู้กำหนดการใช้เงินจากกองทุนตามที่ได้เสนอ

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ของบริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น โดยมีผู้เห็นชอบ จำนวน 152 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 4 ท่าน

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับรองเป็นเอกฉันท์

[redacted]

กำนันตำบลพุกร่าง

วาระที่ 7 นำเสนอเรื่องแผนการแก้ปัญหาเรื่องฝุ่น ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า ตามที่ทางราษฎรได้มีการร้องเรียน บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน ถึงผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดจากปล่องของโรงงาน และมีหน่วยราชการหลายหน่วยงานเข้ามากำกับดูแล และทางบริษัทฯ ได้เร่งทำการแก้ไขและวางแผนปรับปรุงในอนาคต ซึ่งได้ดำเนินการจัดทำแล้ว จึงนำมาเสนอต่อราษฎรเพื่อทราบ ซึ่งผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากตัวแทนบริษัทฯ ได้

[redacted] หัวหน้าส่วนสิ่งแวดล้อม ตัวแทนบริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) นำเสนอแผนการลดฝุ่นที่ดำเนินการเสร็จแล้ว แผนการปรับปรุงการลดปัญหาฝุ่นจากปล่องและฝุ่นทั่วๆ ไปที่จัดทำเป็นระยะเวลา 5 ปี พร้อมทั้งการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีร่วมกับเทศบาลฯ เพื่อกำกับดูแลและให้ข้อเสนอแนะต่อบริษัท ที่จะมีการจัดประชุมครั้งแรกในเดือน พฤศจิกายน 2554 พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดเพิ่มเติม โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

- ไม่มีผู้ซักถามเพิ่มเติม

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่อื่น ๆ ขอให้ผู้เข้าร่วมประชุมเสนอแนะปัญหา ความต้องการให้กับประธานฯเพื่อจะได้นำเสนอต่อเทศบาลต่อไป

- ประชาชนเสนอให้บริษัทฯ เพิ่มความถี่ในการออกเยี่ยมประชาชนในหมู่บ้านเพื่อได้พูดคุยกันบ่อยขึ้น

ประธานได้สอบถามความเห็นผู้ประชุมเพิ่มเติม ซึ่งในที่ประชุมไม่มีผู้เสนอแนะหรือสอบถามเพิ่มเติม

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

[redacted]

กำนันตำบลพุกร่าง

ขอขอบพระคุณราษฎรทุกท่าน ที่เข้าร่วมทำการประชุมประชาคมหมู่บ้าน และการทำประชาพิจารณ์การขอต่ออายุประทานบัตร และขอเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวน ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) และการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ บริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด รวมทั้งรับทราบการแก้ไขและแผนการปรับปรุงปัญหาฝุ่นละอองจากปล่อง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งก่อนปิดประชุมประธานยังเน้นย้ำถึงการอยู่ร่วมกันระหว่างชุมชนและผู้ประกอบการจะต้องใช้เหตุผลในการปรึกษาหารือกัน โดยทางบริษัทฯควรเยี่ยมราษฎรเป็นประจำเพื่อรับฟังปัญหา ข้อเสนอแนะ และชี้แจงการทำงานของบริษัท เพื่อความเข้าใจอันดีต่อกัน

เลิกประชุม เวลา 12.00 น.

(ลงชื่อ [redacted] ....

(.....)

ผู้จดบันทึกการประชุม

(ลงชื่อ) [redacted]

(.....กำนันตำบลพุกร่าง.....)

ประธานที่ประชุม

[redacted]

กำนันตำบลพุกร่าง

204

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคม

ชุมชน ..... หมู่ 5 ตำบล พงศ์

เทศบาล ..... อำเภอ ปราจีนตะวันตก จังหวัด สระบุรี

วันที่ 12 เดือน กรกฎ พ.ศ. 2557

ณ. ที่ทำการกำนัน ตำบลพงศ์

เพื่อ ขอต่ออายุประทานบัตรเหมืองแร่ดินเหนียว

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	[redacted]			
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
23	[redacted]			
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
52	น	[redacted]	[redacted]	[redacted]
53	น	[redacted]	[redacted]	[redacted]
54	น	[redacted]	[redacted]	[redacted]
55	น	[redacted]	[redacted]	[redacted]
56	น	[redacted]	[redacted]	[redacted]
57	น	[redacted]	[redacted]	[redacted]
58	น	[redacted]	[redacted]	[redacted]
59	น	[redacted]	[redacted]	[redacted]
60	น	[redacted]	[redacted]	[redacted]
61	น.	[redacted]	[redacted]	[redacted]
62	นา	[redacted]	[redacted]	[redacted]
63	นา	[redacted]	[redacted]	[redacted]
64	นา	[redacted]	[redacted]	[redacted]
65	นา	[redacted]	[redacted]	[redacted]
66	นา	[redacted]	[redacted]	[redacted]
67	น.ส	[redacted]	[redacted]	[redacted]
68	นา	[redacted]	[redacted]	[redacted]
69	นา	[redacted]	[redacted]	[redacted]
70	นา	[redacted]	[redacted]	[redacted]
71	นา	[redacted]	[redacted]	[redacted]
72	นาง	[redacted]	[redacted]	[redacted]
73	นาย	[redacted]	[redacted]	[redacted]
74	นา	[redacted]	[redacted]	[redacted]
75	นาย	[redacted]	[redacted]	[redacted]
76	นาย	[redacted]	[redacted]	[redacted]
77	นาย	[redacted]	[redacted]	[redacted]
78	นาง	[redacted]	[redacted]	[redacted]
79	นาง	[redacted]	[redacted]	[redacted]
80	น.ส.	[redacted]	[redacted]	[redacted]

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
81	น	[redacted]		
82	น			
83	น			
84	น			
85	น			
86	น			
87	น			
88	น			
89	น			
90	น			
91	นา			
92	นา			
93	นา			
94	นา			
95	นา			
96	นา			
97	นา			
98	นา			
99	นา			
100	นา			
101	นา			
102	นา			
103	นา			
104	นา			
105	นา			
106	นา			
107	นา			
108	นา			
109	นา			

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
110	น			
111	น			
112	น			
113	น			
114	น			
115	น.			
116	น			
117	น			
118	น			
119	น			
120	นา			
121	น.			
122	นา			
123	นา			
124	นา			
125	นา			
126	นา			
127	นา			
128	นา			
129	นา			
130	นา			
131	นา			
132	นาย			
133	นาย			
134	นาง			
135	นาย			
136	นาย			
137	นาย			
138	นาย			

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
139	น	[redacted]		
140	น			
141	น			
142	น			
143	น			
144	น			
145	น			
146	น			
147	น			
148	น			
149	น			
150	น			
151	น			
152	ก			
153	นา			
154	นา			
155	น.ส			
156	นา			
157	นา			
158	นาย			
159	นา			
160	นาย			
161	นา			
162	นาย			
163	นาย			
164	นาย			
165	นาย			
166	นาย			
167	นาง			

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
168	น			
169	น			
170	น			
171	น			
172	น			
173	น			
174	น			
175	น			
176	น			
177	น			
178	น			
179	น			
180	น			
181	น			
182	น.			
183	น.			
184	น.			
185	นา			
186	นา			
187	นา			
188	นา			
189	นา			
190	นา			
191	นา			
192	นา			
193	นา			
194	นา			
195	นา			
196	นา			

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
197	[redacted]			
198	[redacted]			
199	[redacted]			
200	[redacted]			
201	[redacted]			
202	[redacted]			
203	[redacted]			
204	[redacted]			
205	[redacted]			
206	[redacted]			
207	[redacted]			
208	[redacted]			
209	[redacted]			
210	[redacted]			
211	[redacted]			
212	[redacted]			
213	[redacted]			
214	[redacted]			
215	[redacted]			
216	[redacted]			
217	[redacted]			
218	[redacted]			
219	[redacted]			
220	[redacted]			
221	[redacted]			
222	[redacted]			
223	[redacted]			
224	[redacted]			
225	[redacted]			

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ ตำบล พุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ กันยายน 2554

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[redacted]				

บันทึก การประชุมประชาคมหมู่บ้าน หมู่ที่ 6

วันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2554

ณ ศาลาอเนกประสงค์ เวลา 16.00 - 18.00 น.

เริ่มประชุม เวลา 16.00 น.

วาระที่ 1 *ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ*

เรียนคณะกรรมการหมู่บ้าน คณะกรรมการชุมชน ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน

-โครงการปลูกต้นไม้ถวายแม่ของแผ่นดินในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 78 พรรษา 78 แสนต้น

ประธานที่ประชุมได้แจ้งให้ผู้เข้าร่วมประชุมทราบและประชาสัมพันธ์โครงการปลูกต้นไม้ถวายแม่ของแผ่นดินในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 78 พรรษา 78 แสนต้น

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 *ขอเชิญชวนชาวบ้านทุกหลังคาเรือนประดับธงตราสัญลักษณ์ในหลวงตลอดปี 2554*

ประธานที่ประชุมได้อธิบายและเชิญชวนชาวบ้านทุกหลังคาเรือนประดับธงตราสัญลักษณ์ในหลวงตลอดปี 2554 และแจ้งให้ประชาชนที่มีธงชาติ ธงตราตราสัญลักษณ์ และพระบรมฉายาลักษณ์ทุกพระองค์ ที่เก่าชำรุดไม่ใช้งานแล้วเก็บรวมรวมส่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เพื่อรวมรวบส่งมอบทางอำเภอเพื่อดำเนินการต่อไป ไม่สมควรทำลายโดยการเผาเอง

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 3 *นโยบายของรัฐบาลฯ ฯ พณฯนายกรัฐมนตรี (นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร)*

ประธานได้อธิบายนโยบายของรัฐบาลฯ ฯ พณฯนายกรัฐมนตรี (นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร) ในเรื่องการฟื้นฟูระบบประชาธิปไตย การขจัดปัญหายาเสพติด การปราบปรามทุจริตของภาครัฐ เป็นต้น

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

[redacted]

กำนันตำบลพุกร่าง

วาระที่ 4 การขออนุญาตประทานบัตร ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ในลายละเอียด

- คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27335/14675)
- คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27336/14671)
- คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27338/14672)
- คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27303/14565)
- คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27309/14472)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท ปูนซีเมนต์เซีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน จะขออนุญาตประทานบัตรจำนวน 5 แปลง ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วต้องได้รับความเห็นชอบจากราษฎรในพื้นที่ก่อน ฉะนั้นผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรือไม่ชอบต่อไป

[redacted] ผู้จัดการด้านเหมือง ตัวแทนบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ได้ทำการชี้แจงรายละเอียดโครงการที่ขอประทานบัตร ในพื้นที่เดิม และการออกแบบทำเหมือง รายละเอียดการทำเหมือง พร้องทั้งการฟื้นฟูเหมือง ที่จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดการทำเหมือง โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขออนุญาตประทานบัตร จำนวน 5 แปลง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) โดยมีผู้เห็นชอบ 119 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 4 ท่าน

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับรองเป็นเอกฉันท์

วาระที่ 5 การขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน)

- คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27335/14[redacted]
- คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27336/14671) กำนันตำบลพุกร่าง
- คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27338/14672)
- คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27303/14565)
- คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27309/14472)
- คำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2553 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553)
- คำขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2554 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553)
- พื้นที่ตามประทานบัตรแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรเลขที่ 32458/15697 และ 32459/15698

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน จะขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวน ตามประทานบัตรจำนวน 9 แปลง ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วต้องได้รับความเห็นชอบจากราษฎรในพื้นที่ก่อน ฉะนั้นผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรือไม่ชอบต่อไป

[redacted] ผู้จัดการด้านเหมือง ตัวแทนบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้ทำการชี้แจงรายละเอียด ที่มีการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าสงวนจากการทำเหมืองแร่ และการชำระค่าปลูกป่าชดเชย จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดการทำเหมือง โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามพื้นที่ประธานบัตร จำนวน 9 แปลง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) โดยมีผู้เห็นชอบ จำนวน 119 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 4 ท่าน

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับรองเป็นเอกฉันท์

วาระที่ 6 การขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ของบริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด ในตำบลพุกร่าง โดยการกำกับดูแลของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด โดยการกำกับดูแลของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน ได้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วได้ติดประกาศในพื้นที่เป็นเวลา 15 วัน และได้มีราษฎรบางส่วนคัดค้าน ตามระเบียบราชการจึงได้ให้ทางบริษัทฯเข้าทำการชี้แจ้งต่อราษฎรและเทศบาลเพื่อขอความเห็นชอบ ฉะนั้นผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรือไม่ชอบเพื่อแจ้งทางเทศบาลตำบลพุกร่างต่อไป

[redacted] ตัวแทนบริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด ได้ทำการชี้แจงรายละเอียดโครงการการจัดตั้งโรงไฟฟ้าว่าไม่มีการใช้เชื้อเพลิงเพิ่ม ไม่มีปล่องเพิ่มเป็นการติดตั้งหม้อต้มน้ำกับท่อลมร้อนเดิมของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ซึ่งจะเป็นการลดการใช้น้ำของโรงปูนฯ และนำพลังความร้อนที่สูญเสียไปผลิตกระแสไฟฟ้า โดยเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าจะเป็นระบบปิด อยู่ในอาคาร ไม่มีน้ำทิ้ง ส่วนกากตะกอนจากน้ำทิ้งจะนำไปกำจัดในโรงงานปูนฯ และยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตของโรงปูนฯ และใช้น้ำจากสระอเนกประสงค์ และบ่อบาดาล และการจัดตั้งกองทุนเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ที่จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดของโรงไฟฟ้า โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ [redacted]

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ของบริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น โดยมีผู้เห็นชอบ จำนวน 119 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 4 ท่าน

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับรองเป็นเอกฉันท์

วาระที่ 7 นำเสนอเรื่องแผนการแก้ปัญหาเรื่องฝุ่น ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า ตามที่ทางราษฎรได้มีการร้องเรียน บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน ถึงผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดจากปล่องของโรงงาน และมีหน่วยราชการหลายหน่วยงานเข้ามากำกับดูแล และทางบริษัทฯได้เร่งทำการแก้ไขและวางแผนปรับปรุงในอนาคต ซึ่งได้ดำเนินการจัดทำแล้ว จึงนำมาเสนอต่อราษฎรเพื่อทราบ ซึ่งผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากตัวแทนบริษัทฯได้

[redacted] หัวหน้าส่วนสิ่งแวดล้อม ตัวแทนบริษัทปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) นำเสนอแผนการลดฝุ่นที่ดำเนินการเสร็จแล้ว แผนการปรับปรุงการลดปัญหาฝุ่นจากปล่องและฝุ่นทั่วๆไปที่จัดทำเป็นระยะเวลา 5 ปี พร้อมทั้งการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีร่วมกับเทศบาลฯ เพื่อกำกับดูแลและให้ข้อเสนอแนะต่อบริษัท ที่จะมีการจัดประชุมครั้งแรกในเดือน พฤศจิกายน 2554 พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดเพิ่มเติม โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

- ไม่มีผู้ซักถามเพิ่มเติม

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่อื่น ๆ ขอให้ผู้เข้าร่วมประชุมเสนอแนะปัญหา ความต้องการให้กับประธานฯเพื่อจะได้นำเสนอต่อเทศบาลต่อไป

- ประธานที่ประชุมแจ้งให้ประชาชนรีบแจ้งพื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมเสียหาย เพื่อแจ้งเทศบาลฯต่อไป
- ประชาชนได้เสนอแนะให้ทางบริษัทฯ ดูแลอุปกรณ์การเรียนของนักเรียนเพิ่มเติมฯ
- ประชาชนขอให้ทางบริษัทฯ พิจารณาปรับปรุงศาลาที่พักรถของหมู่บ้าน

[redacted] แจ้งให้ทางชุมชนช่วยทำเป็นโครงการ เพื่อทางบริษัทฯจะได้พิจารณาช่วยเหลือตามความเหมาะสม ซึ่งจะขึ้นอยู่กับความจำเป็นและงบประมาณต่อไป

- ประธานได้สอบถามความเห็นผู้ประชุมเพิ่มเติม ซึ่งในที่ประชุมไม่มีผู้เสนอแนะหรือสอบถามเพิ่มเติม

[redacted]

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

ขอขอบพระคุณราษฎรทุกท่าน ที่เข้าร่วมทำการประชุมประชาคมหมู่บ้าน และการทำประชาพิจารณ์การขอต่ออายุประทานบัตร และขอเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวน ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) และการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ บริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด รวมทั้งรับทราบการแก้ไขและแผนการปรับปรุงปัญหาฝุ่นละอองจากปล่อง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งก่อนปิดประชุมประธานยังเน้นย้ำถึงการอยู่ร่วมกันระหว่างชุมชนและผู้ประกอบการจะต้องใช้เหตุผลในการปรึกษาหารือกัน โดยทางบริษัทฯควรเยี่ยมราษฎรเป็นประจำเพื่อรับฟังปัญหา ข้อเสนอแนะ และชี้แจงการทำงานของบริษัท เพื่อความเข้าใจอันดีต่อกัน

เลิกประชุม เวลา 18.00 น.

(ลงชื่อ) [redacted] .....

([redacted] .....)

ผู้จดบันทึกการประชุม

(ลงชื่อ) [redacted] .....

([redacted] ...)

ประธานที่ประชุม

[redacted]

กำนันตำบลพุทรา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ที่ 6 ตำบล พุกร่าง อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

วันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2554

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็น	
[redacted]				

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ที่ 6 ตำบล พุกร่าง อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

วันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2554

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	บ้านเลขที่		
[redacted]				

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ที่ 6 ตำบล ทุ่งร่าง อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

วันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2554

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	บ้านเลขที่	
[redacted]			

นายวิเชียร ... เทศบาลตำบลทุ่งร่าง ก-170

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ที่ 6 ตำบล พุกร่าง อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

วันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2554

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	บ้านเลขที่	
[redacted]			

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ที่ 6 ตำบล พุกร่าง อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

วันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	บ้านเลขที่	ลายเซ็น	
[redacted]				

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ 6 ตำบล ทุ่งร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ กันยายน 2554

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ 6 ตำบล พุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ กันยายน 2554

[redacted]				

ชื่อ - สกุล หมายเลขที่ ลายเซ็น

[redacted]

กำนันตำบลพุกร่าง

บันทึก การประชุมประชาคมหมู่บ้าน หมู่ที่ 7

วันที่ 13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2554

ณ เทศบาลตำบลพุถร่าง เวลา 16.30 - 19.00 น.

เริ่มประชุม เวลา 16.30 น.

วาระที่ 1 *ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ*

เรียนคณะกรรมการหมู่บ้าน คณะกรรมการชุมชน ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน

- โครงการปลูกต้นไม้ถวายแม่ของแผ่นดินในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 78 พรรษา 78 แสนต้น

ประธานที่ประชุมได้แจ้งให้ผู้เข้าร่วมประชุมทราบและประชาสัมพันธ์โครงการปลูกต้นไม้ถวายแม่ของแผ่นดินในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 78 พรรษา 78 แสนต้น

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 *ขอเชิญชวนชาวบ้านทุกหลังคาเรือนประดับธงตราสัญลักษณ์ในหลวงตลอดปี 2554*

ประธานที่ประชุมได้อธิบายและเชิญชวนชาวบ้านทุกหลังคาเรือนประดับธงตราสัญลักษณ์ในหลวงตลอดปี 2554 และแจ้งให้ประชาชนที่มีธงชาติ ธงตราตราสัญลักษณ์ และพระบรมฉายาลักษณ์ทุกพระองค์ ที่เก่าชำรุดไม่ใช้งานแล้วเก็บรวมรวมส่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เพื่อรวมรวบส่งมอบทางอำเภอเพื่อดำเนินการต่อไป ไม่สมควรทำลายโดยการเผาเอง

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 3 *นโยบายของรัฐบาลฯ ฯ พณฯนายกรัฐมนตรี (นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร)*

ประธานได้อธิบายนโยบายของรัฐบาลฯ ฯ พณฯนายกรัฐมนตรี (นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร) ในเรื่องการฟื้นฟูระบบประชาธิปไตย การขจัดปัญหายาเสพติด การปราบปรามทุจริตของภาครัฐ เป็นต้น

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

[redacted]

กำนันตำบลพุถร่าง

วาระที่ 4 การขออนุญาตประทานบัตร ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ในลายละเอียด

- คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27335/14675)
- คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27336/14671)
- คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27338/14672)
- คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27303/14565)
- คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27309/14472)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท ปูนซีเมนต์เซีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน จะขออนุญาตประทานบัตรจำนวน 5 แปลง ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วต้องได้รับความเห็นชอบจากราษฎรในพื้นที่ก่อน ฉะนั้นผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรือไม่ชอบต่อไป

[redacted] ผู้จัดการด้านเหมือง ตัวแทนบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ได้ทำการชี้แจงรายละเอียดโครงการที่ขอประทานบัตร ในพื้นที่เดิม และการออกแบบทำเหมือง รายละละเอียดการทำเหมือง พร้องทั้งการฟื้นฟูเหมือง ที่จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดการทำเหมือง โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขออนุญาตประทานบัตร จำนวน 5 แปลง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) โดยมีผู้เห็นชอบ 133 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 1 ท่าน

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับรองเป็นเอกฉันท์

วาระที่ 5 การขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน)

- คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27335/[redacted]
- คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27336/14671) กำนันตำบลพุกร่าง
- คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27338/14672)
- คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27303/14565)
- คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27309/14472)
- คำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2553 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553)
- คำขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2554 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553)
- พื้นที่ตามประทานบัตรแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรเลขที่ 32458/15697 และ 32459/15698

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน จะขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวน ตามประทานบัตรจำนวน 9 แปลง ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วต้องได้รับความเห็นชอบจากราษฎรในพื้นที่ก่อน ฉะนั้นผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรือไม่ชอบต่อไป

[redacted] ผู้จัดการด้านเหมือง ตัวแทนบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้ทำการชี้แจงรายละเอียด ที่มีการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าสงวนจากการทำเหมืองแร่ และการชำระค่าปลูกป่าชดเชย จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดการทำเหมือง โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามพื้นที่ประธานบัตร จำนวน 9 แปลง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) โดยมีผู้เห็นชอบ จำนวน 133 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 1 ท่าน

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับรองเป็นเอกฉันท์

วาระที่ 6 การขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ของบริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด ในตำบลพุกร่าง โดยการกำกับดูแลของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด โดยการกำกับดูแลของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน ได้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วได้ติดประกาศในพื้นที่เป็นเวลา 15 วัน และได้มีราษฎรบางส่วนคัดค้าน ตามระเบียบราชการจึงได้ให้ทางบริษัทฯเข้าทำการชี้แจ้งต่อราษฎรและเทศบาลเพื่อขอความเห็นชอบ ฉะนั้นผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรือไม่ชอบเพื่อแจ้งทางเทศบาลตำบลพุกร่างต่อไป

[redacted] ตัวแทนบริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด ได้ทำการชี้แจงรายละเอียดโครงการการจัดตั้งโรงไฟฟ้าว่าไม่มีการใช้เชื้อเพลิงเพิ่ม ไม่มีปล่องเพิ่มเป็นการติดตั้งหม้อต้มน้ำกับท่อลมร้อนเดิมของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ซึ่งจะเป็นการลดการใช้น้ำของโรงปูนฯ และนำพลังความร้อนที่สูญเสียไปผลิตกระแสไฟฟ้า โดยเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าจะเป็นระบบปิด อยู่ในอาคาร ไม่มีน้ำทิ้ง ส่วนกากตะกอนจากน้ำทิ้งจะนำไปกำจัดในโรงงานปูนฯ และยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตของโรงปูนฯ และใช้น้ำจากสระอเนกประสงค์ และบ่อบาดาล และการจัดตั้งกองทุนเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ที่จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดของโรงไฟฟ้า โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ [redacted]

[redacted] ได้มีข้อซักถามว่าบ่อบาดาลของโรงงานมีความลึกกี่เมตร และประชาชนอย่างไรว่าขุดลึกจริงกี่เมตร

[redacted]ตัวแทนบริษัทฯ ได้ชี้แจงว่าบ่อบาดาลของโรงงานฯส่วนมีความลึก 60-80 เมตร และก่อนการใช้งานจะต้องมีเจ้าหน้าที่ของรัฐทำการตรวจสอบและติดมิเตอร์เพื่อวัดปริมาณการใช้น้ำที่ทางโรงงานจะต้องชำระค่าใช้น้ำบาดาล และต่อไปจะมีคณะกรรมการไตรภาคี ซึ่งถ้าสงสัยทางคณะกรรมการไตรภาคีสามารถตรวจสอบได้

[redacted] ได้มีข้อซักถามว่าคณะกรรมการเป็นของชุมชนหรือไม่

[redacted]ตัวแทนบริษัทฯ ได้ชี้แจงว่า คณะกรรมการจะถูกจัดตั้งโดยทางเทศบาลตำบลพุกร่างเป็นผู้ประสานงาน โดยประกอบด้วยตัวแทนภาคประชาชน และภาครัฐ และผู้ประกอบการ

[redacted] ได้มีข้อซักถามว่าเมื่อเจาะบ่อแล้วมีผลกระทบมากน้อยเพียงใด

[redacted]ตัวแทนบริษัทฯ ได้ชี้แจงว่า การทำโครงการได้ให้ผู้ชำนาญการเป็นผู้ศึกษาผลกระทบ และขออนุญาตจากภาครัฐซึ่งได้มีการศึกษาดีแล้วว่าไม่มีผลกระทบ แต่ส่วนใหญ่จะใช้น้ำจากสระเอนกประสงค์ และบาดาลเดิม ส่วนที่เจาะเพิ่มเติมเป็นบ่อสำรอง โครงการมุ่งที่จะใช้น้ำจากสระเอนกประสงค์เนื่องจากการใช้น้ำบาดาลมีค่าใช้จ่ายมากกว่าเพราะต้องกำจัดความกระด้างของน้ำที่มีสูงมาก และมีการจัดบ่อสังเกตการเพื่อติดตามผลการใช้น้ำบาดาล พร้อมจัดตั้งกองทุนเพื่อพัฒนาท้องถิ่นตามที่ได้เสนอ

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ของบริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น โดยมีผู้เห็นชอบ จำนวน 133 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 1 ท่าน

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับรองเป็นเอกฉันท์

วาระที่ 7 นำเสนอเรื่องแผนการแก้ปัญหาเรื่องฝุ่น ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า ตามที่ทางราษฎรได้มีการร้องเรียน บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน ถึงผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดจากปล่องของโรงงาน และมีหน่วยราชการหลายหน่วยงานเข้ามากำกับดูแล และทางบริษัทฯได้เร่งทำการแก้ไขและวางแผนปรับปรุงในอนาคต ซึ่งได้ดำเนินการจัดทำแล้ว จึงนำมาเสนอต่อราษฎรเพื่อทราบ ซึ่งผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากตัวแทนบริษัทฯได้

[redacted]

[redacted] หัวหน้าส่วนสิ่งแวดล้อม ตัวแทนบริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) นำเสนอแผนการลดฝุ่นที่ดำเนินการเสร็จแล้ว แผนการปรับปรุงการลดปัญหาฝุ่นจากปล่องและฝุ่นทั่วๆ ไปที่จัดทำเป็นระยะเวลา 5 ปี พร้อมทั้งการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีร่วมกับเทศบาลฯ เพื่อกำกับดูแลและให้ข้อเสนอแนะต่อบริษัท ที่จะมีการจัดประชุมครั้งแรกในเดือน พฤศจิกายน 2554 พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดเพิ่มเติม โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

- ไม่มีผู้ซักถามเพิ่มเติม

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่อื่น ๆ ขอให้ผู้เข้าร่วมประชุมเสนอแนะปัญหา ความต้องการให้กับประธานฯเพื่อจะได้นำเสนอต่อเทศบาลต่อไป

- ประธานที่ประชุมแจ้งให้ประชาชนรีบแจ้งพื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมเสียหาย เพื่อแจ้งเทศบาลฯต่อไป
- ประธานได้สอบถามความเห็นผู้ประชุมเพิ่มเติม ซึ่งในที่ประชุมไม่มีผู้เสนอแนะหรือสอบถามเพิ่มเติม

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

ขอขอบพระคุณราษฎรทุกท่าน ที่เข้าร่วมทำการประชุมประชาคมหมู่บ้าน และการทำประชาพิจารณ์การขอต่ออายุประทานบัตร และขอเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวน ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) และการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ บริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด รวมทั้งรับทราบการแก้ไขและแผนการปรับปรุงปัญหาฝุ่นละอองจากปล่อง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งก่อนปิดประชุมประธานยังเน้นย้ำถึงการอยู่ร่วมกันระหว่างชุมชนและผู้ประกอบการจะต้องใช้เหตุผลในการปรึกษาหารือกัน โดยทางบริษัทฯควรเยี่ยมราษฎรเป็นประจำเพื่อรับฟังปัญหา ข้อเสนอแนะ และชี้แจงการทำงานของบริษัท เพื่อความเข้าใจอันดีต่อกัน

เลิกประชุม เวลา 19.00 น.

(ลงชื่อ)[redacted]

([redacted])

ผู้จดบันทึกการประชุม

(ลงชื่อ)[redacted]

([redacted])

ประธานที่[redacted]

2.7

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชาคมหมู่บ้านหนองหลุม หมู่ที่ 7

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ 13 ก.ค. พ.ศ. 54

ณ ศาลาประชาคมหมู่บ้าน

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชาคมหมู่บ้านหนองหลุม หมู่ที่ 7

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่_____พ.ศ._____

ณ ศาลาประชาคมหมู่บ้าน

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชาคมหมู่บ้านหนองหลุม หมู่ที่ 7

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่_____พ.ศ._____

ณ ศาลาประชาคมหมู่บ้าน

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชาคมหมู่บ้านหนองหลุม หมู่ที่ 7

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่_____พ.ศ._____

ณ ศาลาประชาคมหมู่บ้าน

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชาคมหมู่บ้านหนองหลุม หมู่ที่ 7

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่_____พ.ศ._____

ณ ศาลาประชาคมหมู่บ้าน

[redacted]

รกุล

ง

ก-185

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ 4 ตำบล พุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ 13 กันยายน 2554

[redacted]

บันทึก การประชุมประชาคมหมู่บ้าน หมู่ที่ 8

วันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2554

ณ ศาลาวัดเขาน้อย เวลา 14.00 - 15.30 น.

เริ่มประชุม เวลา 14.00 น.

วาระที่ 1 *ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ*

เรียนคณะกรรมการหมู่บ้าน คณะกรรมการชุมชน ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน

-โครงการปลูกต้นไม้ถวายแม่ของแผ่นดินในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 78 พรรษา 78 แสนต้น

ประธานที่ประชุมได้แจ้งให้ผู้เข้าร่วมประชุมทราบและประชาสัมพันธ์โครงการปลูกต้นไม้ถวายแม่ของแผ่นดินในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 78 พรรษา 78 แสนต้น

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 *ขอเชิญชวนชาวบ้านทุกหลังคาเรือนประดับธงตราสัญลักษณ์ในหลวงตลอดปี 2554*

ประธานที่ประชุมได้อธิบายและเชิญชวนชาวบ้านทุกหลังคาเรือนประดับธงตราสัญลักษณ์ในหลวงตลอดปี 2554 และแจ้งให้ประชาชนที่มีธงชาติ ธงตราตราสัญลักษณ์ และพระบรมฉายาลักษณ์ทุกพระองค์ ที่เก่าชำรุดไม่ใช้งานแล้วเก็บรวมรวมส่งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เพื่อรวมรวบส่งมอบทางอำเภอเพื่อดำเนินการต่อไป ไม่สมควรทำลายโดยการเผาเอง

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 3 *นโยบายของรัฐบาลฯ ฯ พณฯนายกรัฐมนตรี (นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร)*

ประธานได้อธิบายนโยบายของรัฐบาลฯ ฯ พณฯนายกรัฐมนตรี (นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร) ในเรื่องการฟื้นฟูระบบประชาธิปไตย การขจัดปัญหายาเสพติด การปราบปรามทุจริตของภาครัฐ เป็นต้น

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

[redacted]

กำนันตำบลทุ่ง

วาระที่ 4 การขออนุญาตประทานบัตร ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ในลายละเอียด

- คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27335/14675)
- คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27336/14671)
- คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27338/14672)
- คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27303/14565)
- คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27309/14472)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท ปูนซีเมนต์เซีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน จะขออนุญาตประทานบัตรจำนวน 5 แปลง ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วต้องได้รับความเห็นชอบจากราษฎรในพื้นที่ก่อน ฉะนั้นผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรือไม่ชอบต่อไป

[redacted] ผู้จัดการด้านเหมือง ตัวแทนบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ได้ทำการชี้แจงรายละเอียดโครงการที่ขอประทานบัตร ในพื้นที่เดิม และการออกแบบเหมือง รายละเอียดการทำเหมือง พร้องทั้งการฟื้นฟูเหมือง ที่จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดการทำเหมือง โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

[redacted] สอบถามเรื่องแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด มีการควบคุมอย่างไร

[redacted] ตัวแทนบริษัทฯ ได้ทำการชี้แจงว่า การทำเหมืองเป็นแบบอ่างกระทะ และมีการควบคุมการระเบิดเป็นครั้งละนัดไม่ได้ระเบิดพร้อมกันทั้งหมด จะทำให้มีการสั่นสะเทือนน้อย

[redacted] สอบถามเรื่องถนนขึ้นเหมืองมีการควบคุมฝุ่นจากรถบรรทุกวิ่งอย่างไร

[redacted] ตัวแทนบริษัทฯ ได้ทำการชี้แจงว่า ปัจจุบันทางบริษัทฯได้จัดทำระบบ Springer มีดนำคลุมถนน ในส่วนถนนขึ้นเหมืองและส่วนในเหมืองที่ยังมีการเปลี่ยนแปลงเส้นทางในอนาคต ใช้รถน้ำทำการราดถนน เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย

[redacted] สอบถามว่าการทำเหมืองจะมีการขยายมายังหมู่บ้านหรือไม่ (ลงมาทางด้านทิศใต้และทิศตะวันตก) หรือไม่

[redacted] ตัวแทนบริษัทฯ ได้ทำการชี้แจงว่าจากแผนที่แสดงหน้าเหมืองปัจจุบันจะไม่มีการขยายออกมาทางด้านทิศใต้และทิศตะวันตกอีก เพราะสุดเขตสัมปทานแล้ว เพียงแต่ทำลึกลงไป ส่วนแปลงที่กำลังขยายจะได้เข้าไปในหุบเขาทางด้านทิศเหนือ

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขออนุญาตประทานบัตร จำนวน 5 แปลง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) โดยมีผู้เห็นชอบ 101 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 0 ท่าน

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับรองเป็นเอกฉันท์

[redacted]

วาระที่ 5 การขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

- คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27335/14675)
- คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27336/14671)
- คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27338/14672)
- คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27303/14565)
- คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27309/14472)
- คำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมือง-แร่ที่1/2553 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553)
- คำขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2554 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553)
- พื้นที่ตามประทานบัตรแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรเลขที่ 32458/15697 และ 32459/15698

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน จะขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวน ตามประทานบัตรจำนวน 9 แปลง ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วต้องได้รับความเห็นชอบจากราษฎรในพื้นที่ก่อน ฉะนั้นผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรือไม่ชอบต่อไป

[redacted]ผู้จัดการด้านเหมือง ตัวแทนบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้ทำการชี้แจงรายละเอียด ที่มีการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าสงวนจากการทำเหมืองแร่ และการชำระค่าปลูกป่าชดเชย จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดการทำเหมือง โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามพื้นที่ประทานบัตร จำนวน 9 แปลง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)โดยมีผู้เห็นชอบ จำนวน 100 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 1 ท่าน

วาระที่ 6 การขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ของบริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด ในตำบลพุกร่าง โดยการกำกับดูแลของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า บริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด โดยการกำกับดูแลของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน ได้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ซึ่งมีพื้นที่อยู่ในตำบลพุกร่าง ตามระเบียบราชการแล้วได้ติดประกาศในพื้นที่เป็นเวลา 15 วัน และได้มีราษฎรบางส่วนคัดค้าน ตามระเบียบราชการจึงได้ให้ทางบริษัทฯเข้าทำการชี้แจ้งต่อราษฎรและเทศบาลเพื่อขอความเห็นชอบ ฉะนั้นผู้ใดมีข้อ

[redacted]

ซักถามให้สอบถามจากคณะตัวแทนบริษัทได้ จากนั้นจึงจะลงมติให้ความเห็นชอบหรือไม่ชอบเพื่อแจ้งทางเทศบาลตำบลพุกร่างต่อไป

[redacted] ตัวแทนบริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด ได้ทำการชี้แจงรายละเอียดโครงการการจัดตั้งโรงไฟฟ้าว่าไม่มีการใช้เชื้อเพลิงเพิ่ม ไม่มีปล่องเพิ่มเป็นการติดตั้งหม้อต้มน้ำกับท่อลมร้อนเดิมของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ซึ่งจะเป็นการลดการใช้น้ำของโรงปูนฯ และนำพลังความร้อนที่สูญเสียไปผลิตกระแสไฟฟ้า โดยเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าจะเป็นระบบปิด อยู่ในอาคาร ไม่มีน้ำทิ้ง ส่วนกากตะกอนจากน้ำทิ้งจะนำไปกำจัดในโรงงานปูนฯ และยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตของโรงปูนฯ และใช้น้ำจากสระอเนกประสงค์ และบ่อบาดาล และการจัดตั้งกองทุนเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ที่จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและในอนาคต พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดของโรงไฟฟ้า โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทราบ

[redacted] ได้สอบถามว่าจะมีผลกระทบเรื่องฝุ่นหรือไม่

[redacted] ตัวแทนบริษัทฯ โรงงานผลิตไฟฟ้าฯ ไม่มีการใช้เชื้อเพลิง และไม่มีการสร้างปล่องใหม่ จึงไม่มีผลกระทบ ส่วนปัญหาฝุ่นของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ จะนำเสนอในวาระที่ 7 ต่อไป

ประธานได้สรุปผลการลงมติโดยเสียงส่วนใหญ่เห็นชอบการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด 25 MW ของบริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น โดยมีผู้เห็นชอบ จำนวน 99 ท่าน ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 2 ท่าน

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับรองเป็นเอกฉันท์

วาระที่ 7 นำเสนอเรื่องแผนการแก้ปัญหาเรื่องฝุ่น ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ประธานที่ประชุมได้กล่าวว่า ตามที่ทางราษฎรได้มีการร้องเรียน บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน ถึงผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดจากปล่องของโรงงาน และมีหน่วยราชการหลายหน่วยงานเข้ามากำกับดูแล และทางบริษัทฯได้เร่งทำการแก้ไขและวางแผนปรับปรุงในอนาคต ซึ่งได้ดำเนินการจัดทำแล้ว จึงนำมาเสนอต่อราษฎรเพื่อทราบ ซึ่งผู้ใดมีข้อซักถามให้สอบถามจากตัวแทนบริษัทฯได้

[redacted] หัวหน้าส่วนสิ่งแวดล้อม ตัวแทนบริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) นำเสนอแผนการลดฝุ่นที่ดำเนินการเสร็จแล้ว แผนการปรับปรุงการลดปัญหาฝุ่นจากปล่องและฝุ่นทั่วๆไปที่จัดทำเป็นระยะเวลา 5 ปี พร้อมทั้งการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีร่วมกับเทศบาลฯ เพื่อกำกับดูแลและให้ข้อเสนอแนะต่อบริษัท ที่จะมีการจัดประชุมครั้งแรกในเดือน พฤศจิกายน 2554 พร้อมทั้งเปิดโอกาสราษฎรซักถามเกี่ยวกับรายละเอียดเพิ่มเติม โดยพร้อมที่จะตอบข้อซักถามให้ทรา[redacted]

- ไม่มีผู้ซักถามเพิ่มเติม

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

วาระที่อื่น ๆ ขอให้ผู้เข้าร่วมประชุมเสนอแนะปัญหา ความต้องการให้กับประธานฯเพื่อจะได้นำเสนอต่อเทศบาลต่อไป

- ประธานได้สอบถามความเห็นผู้ประชุมเพิ่มเติม ซึ่งในที่ประชุมไม่มีผู้เสนอแนะหรือสอบถามเพิ่มเติม

มติที่ประชุม มติที่ประชุมรับทราบ

ขอขอบพระคุณราษฎรทุกท่าน ที่เข้าร่วมทำการประชุมประชาคมหมู่บ้าน และการทำประชาพิจารณ์การขอต่ออายุประทานบัตร และขอเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวน ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) และการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ บริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด รวมทั้งรับทราบการแก้ไขและแผนการปรับปรุงปัญหาฝุ่นละอองจากปล่อง ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งก่อนปิดประชุมประธานยังเน้นย้ำถึงการอยู่ร่วมกันระหว่างชุมชนและผู้ประกอบการจะต้องใช้เหตุผลในการปรึกษาหารือกัน โดยทางบริษัทฯควรเยี่ยมราษฎรเป็นประจำเพื่อรับฟังปัญหา ข้อเสนอแนะ และชี้แจงการทำงานของบริษัทเพื่อความเข้าใจอันดีต่อกัน

เลิกประชุม เวลา 15.30 น.

(ลงชื่อ) [redacted]

ผู้จดบันทึกการประชุม

(ลงชื่อ) [redacted]

ประธานที่ประชุม [redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน
หมู่ที่ 8 ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี วันที่ 10 ก.ย. 54

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน
หมู่ที่ 8 ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน
หมู่ที่ 8 ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน
หมู่ที่ 8 ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน
หมู่ที่ 8 ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน
หมู่ที่ 8 ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน
หมู่ที่ 8 ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน
หมู่ที่ 8 ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน
หมู่ที่ 8 ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ชื่อ - สกุล			ที่อยู่		
[redacted]					

ก-200

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน
หมู่ที่ 8 ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน
หมู่ที่ 8 ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน
หมู่ที่ 8 ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน
หมู่ที่ 8 ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน
หมู่ที่ 8 ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่บ้าน
หมู่ที่ 8 ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

[redacted]

ภาคผนวก ก-6

รายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลพุกร่าง

สำนักปลัด

ที่ สบ ๗๒๒๐๑/ว๑๐๕๑

สำนักงานเทศบาลตำบลพุกร่าง
อำเภอพระพุทธบาท สบ. ๑๘๑๒๐

๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ส่งสำเนารายงานการประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๔

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนารายงานการประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๔ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้ยื่นคำขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ตามคำขอประทานบัตรที่ ๒๓, ๒๔, ๒๕, ๒๖, ๒๗ / ๒๕๕๓ นั้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลพุกร่าง จึงขอนำส่งสำเนารายงานการประชุมดังกล่าว มาเพื่อให้อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ได้ดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

นายกเทศบาลตำบลพุกร่าง
ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลพุกร่าง

สำนักปลัด
โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๓๖๗๓-๓๑๖๖

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

สำเนา

รายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลพุกร่าง
สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๔
วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๔
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลพุกร่าง

.....

ผู้มาประชุม ๑๒ คน

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	[redacted]	ประธานสภาฯ	[redacted]	
๒		รองประธานสภาฯ		
๓		สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๑		
๔		สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๑		
๕		สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๑		
๖		สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๑		
๗		เลขานุการสภาฯ		
๘		สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๒		
๙		สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๒		
๑๐		สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๒		
๑๑		สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๒		
๑๒		สมาชิกสภาเทศบาล เขต ๒		

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

ผู้เข้าร่วม ๑๙ คน

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	[redacted]	นายกเทศมนตรีฯ	[redacted]	
๒		รองนายกเทศมนตรีฯ		
๓		รองนายกเทศมนตรีฯ		
๔		เลขานุการนายกฯ		
๕		ที่ปรึกษานายกเทศมนตรีฯ		
๖		ปลัดเทศบาลฯ		
๗		ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ		
๘		ผู้อำนวยการกองคลัง		
๙		ผู้อำนวยการกองช่าง		(แทน)
๑๐		หัวหน้าสำนักปลัดฯ		
๑๑		นักพัฒนาชุมชน		

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑๒	[redacted]	นิติกร	[redacted]	
๑๓		นักวิชาการประชาสัมพันธ์		
๑๔		เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
๑๕		ผอ.ร.ร.บ้านพุกร่าง		
๑๖		ครู คศ.๓ ร.ร.บ้านพุกร่าง		
๑๗		รองประธาน นร. ร.ร.บ้านพุกร่าง		
๑๘		ประธาน นร. ร.ร.บ้านพุกร่าง		
๑๙		ตัวแทน บริษัทเอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอร์จีย์ คอนเซอร์เวชั่น จำกัด		
๒๐		วิศวกรเหมืองแร่ บมจ.ปูนเอเชียฯ ผู้จัดการด้านเหมือง		

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ผู้มาประชุม ๑๒ ท่าน ลาประชุม - ท่าน ขาดประชุม - ท่าน

ผู้เข้าร่วมประชุม ๑๙ ท่าน

เลขานุการสภาฯ บัดนี้ สมาชิกสภาเทศบาลตำบลพุกร่าง คณะผู้บริหารเทศบาลตำบลพุกร่างได้มาพร้อมกันครบองค์ประชุม จึงขอกราบเรียนเชิญท่านประธานสภาเทศบาลตำบลพุกร่างจุดเทียนธูปบูชาพระรัตนตรัย และเปิดการประชุมสภาเทศบาลตำบลพุกร่าง ต่อไป

ประธานสภาฯ (จุดเทียน ธูป บูชาพระรัตนตรัย) ผมขอเปิดประชุม ณ บัดนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานสภาฯ - ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านพุกร่าง พร้อมด้วยครูและนักเรียน ขอเข้าร่วมรับฟังการประชุมสภาเทศบาลตำบลพุกร่าง

- นางสิรินพร ก้อนทอง นายกเทศมนตรี ติดภารกิจด่วนไม่สามารถเข้าร่วมประชุมในคราวนี้ได้ และได้ทำหนังสือแต่งตั้งให้นายบัญญัติ วงษ์ประยูร รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติหน้าที่แทน

- ขอเชิญสมาชิกสภาฯทุกท่าน คณะผู้บริหาร และผู้เข้าร่วมประชุมทุกคน ร่วมกิจกรรมวันพ่อแห่งชาติ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๔ โดยมีกิจกรรมดังนี้

วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๔ กิจกรรมรณรงค์ตัดหญ้าสองข้างทาง บริเวณริมถนนพระพุทธบาท-ท่าเรือ ภายในเขตตำบลพุกร่าง

วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๔ กิจกรรมพิธีถวายพระพร ภาคเช้า จัด ณ เทศบาลตำบลพุกร่าง และภาคค่ำ ณ บริเวณสระน้ำสาย ๒

มติที่ประชุม รับทราบ

/ ระเบียบวาระ...

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ประธานสภาฯ แจ้งให้เลขานุการสภาฯ ดำเนินการสรุปรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลพุกร่าง สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

เลขานุการสภาฯ ขอให้สมาชิกสภาฯ ทุกท่านทบทวนรายงานการประชุมไปพร้อมกัน โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แจกให้แล้วหากพบข้อผิดพลาดจะแก้ไขหรือเพิ่มเติมประเด็นใดขอให้แจ้งเพื่อทำการ แก้ไขหรือเพิ่มเติมต่อไป

ประธานสภาฯ สมาชิกสภาฯ ท่านใดจะแก้ไขเพิ่มเติมหรือไม่

[redacted](สมาชิกสภาเทศบาลเขต ๑) ขอให้แก้ไข หน้า ๔ การขอประทานบัตรจาก ๒๐ ปี เป็น ๒๕ ปี

[redacted](สมาชิกสภาเทศบาลเขต ๒) ขอให้แก้ไข หน้า ๖ จากเขต ๑ เป็นเขต ๒

[redacted](หัวหน้าด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทเอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด) ขอให้แก้ไข หน้า ๘ จาก ๖,๐๐๐ เป็น ๒,๐๐๐

[redacted]สมาชิกสภาเทศบาลเขต ๑) ขอให้แก้ไข หน้า ๗ จากลุ่มน้ำA และลุ่มน้ำ B เป็น ๑A(m)

ประธานสภาฯ มีสมาชิกสภาฯ ท่านใดจะแก้ไขเพิ่มเติมหรือไม่ (ไม่มี) ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมสภาฯ ครั้งที่ผ่านมา

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓ ญัตติขอความเห็นชอบ จ่ายงบประมาณรายจ่าย หมวดเงินอุดหนุน จำนวน ๙ โครงการ

สำเนาถูกต้อง

ประธานสภาฯ ขอให้ท่านรองนายกเทศมนตรี ชี้แจงรายละเอียด

รองนายกเทศมนตรีฯ มอบหมายให้ ส[redacted]ปลัดเทศบาลฯ เป็นผู้ชี้แจง [redacted] (ปลัดเทศบาลฯ) ชี้แจงการขออนุมัติจ่ายเงินอุดหนุน ตามที่จังหวัดสระบุรีได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการอำนวยการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อทำหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตั้งงบประมาณสนับสนุนหน่วยงานราชการ หน่วยงานอื่นของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นตามประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่องหลักเกณฑ์การสนับสนุนขององค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รายงานขอความเห็นชอบในการตั้งงบประมาณสนับสนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ ดังนี้ เทศบาลตำบลพุกร่าง ได้ขอความเห็นชอบการตั้งงบประมาณรายจ่ายหมวดเงินอุดหนุนต่อคณะกรรมการการกระจายฯ และได้รับการเห็นชอบแล้วนั้น ประกอบกับ ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๒) พ.ศ. ๒๕๔๖ มาตรา ๖๗ ทวิ การจ่ายเงินตามมาตรา ๖๗ (๘) เงินอุดหนุนและการจ่ายเงินเพื่อการลงทุน เทศบาลจะกระทำได้เมื่อได้รับความเห็นชอบจากสภาเทศบาลและผู้ว่าราชการจังหวัดอนุมัติแล้ว เทศบาลตำบลพุกร่าง จึงขอเสนอโครงการฯ เพื่อขอรับความเห็นชอบจากสภาเทศบาลจ่ายเงินอุดหนุน จำนวน ๙ โครงการ

ประธานสภาฯ สอบถามสมาชิกท่านใดมีข้อสงสัย (ไม่มี) ถ้าไม่มีขอมติที่ประชุมทีละโครงการ

ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๑. โครงการประเพณีตักบาตรดอกไม้ อุดหนุนให้ที่ทำการปกครองอำเภอพระพุทธบาท จำนวนเงิน ๖๐,๐๐๐.-บาท

/มติที่ประชุม...

มติที่ประชุม	เห็นชอบด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง
ประธานสภาฯ	ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๒. โครงการเทศกาลทุ่งทานตะวันบานสะพรั่งทั่วทั้งอำเภอ อุดหนุนให้ที่ทำการปกครอง อำเภอพระพุทธบาท จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐.-บาท
มติที่ประชุม	เห็นชอบด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง
ประธานสภาฯ	ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๓. โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างสมรรถนะการจัดทำ ทบทวนแผนยุทธศาสตร์พัฒนาอำเภอ (๒๕๕๖-๒๕๕๙) อุดหนุนให้ที่ทำการปกครองอำเภอพระพุทธบาท จำนวนเงิน ๔๐,๐๐๐.-บาท
มติที่ประชุม	เห็นชอบด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง
ประธานสภาฯ	ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๔. โครงการประชุมสัมมนาปราชญ์ชาวบ้านเพื่อขับเคลื่อนขยายผลภูมิปัญญาแผ่นดินสู่ปวงชนชาวไทย อุดหนุนให้ที่ทำการปกครองอำเภอพระพุทธบาท จำนวนเงิน ๒๗,๐๐๐.-บาท
มติที่ประชุม	เห็นชอบด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง
ประธานสภาฯ	ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๕. ศูนย์ปฏิบัติการต่อสู้เพื่อเอาชนะยาเสพติด อุดหนุนให้ที่ทำการปกครองอำเภอพระพุทธบาท จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐.-บาท
มติที่ประชุม	เห็นชอบด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง
ประธานสภาฯ	ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๖. โครงการกองทุนแม่ของแผ่นดิน อุดหนุนให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จังหวัดสระบุรี จำนวนเงิน ๘,๐๐๐.-บาท [redacted]
มติที่ประชุม	เห็นชอบด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง
ประธานสภาฯ	ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๗. โครงการประเพณีตักบาตรดอกไม้ อุดหนุนให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จังหวัดสระบุรี จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐.-บาท
มติที่ประชุม	เห็นชอบด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง
ประธานสภาฯ	ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๘. โครงการประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว อุดหนุนให้ที่ทำการปกครองอำเภอพระพุทธบาท จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐.-บาท
มติที่ประชุม	เห็นชอบด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง
ประธานสภาฯ	ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๙. โครงการชาวสระบุรีร่วมใจช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย อุดหนุนให้สำนักงานส่งเสริม การปกครองท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี จำนวนเงิน ๑๕,๐๐๐.-บาท
มติที่ประชุม	เห็นชอบด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง
<u>ระเบียบวาระที่ ๔</u>	ญัตติขออนุมัติโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕ จำนวน ๔ โครงการ
ประธานสภาฯ	ขอให้ท่านรองนายกเทศมนตรี ชี้แจงรายละเอียด
รองนายกเทศมนตรีฯ	มอบหมายให้ [redacted] ปลัดเทศบาลฯ เป็นผู้ชี้แจง

[redacted] (ปลัดเทศบาลฯ) ชี้แจงรายละเอียดของโครงการแต่ละรายการที่จะต้องตั้งจ่ายเป็นโครงการใหม่ จำนวน ๔ โครงการ ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วย วิธีการ

/งบประมาณ...

สำเนาถูกต้อง

งบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๑ หมวด ๔ การโอนและแก้ไขเปลี่ยนแปลงงบประมาณ และข้อ ๒๗ การโอนเงินงบประมาณรายจ่ายในหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่ทำให้ ปริมาณ คุณภาพเปลี่ยนหรือโอนไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ให้เป็นอำนาจอนุมัติของสภาท้องถิ่น

ประธานสภาฯ สมาชิกท่านใดมีข้อสงสัยหรือไม่ อย่างไร (ไม่มี) ถ้าไม่มีจะขอมติที่ประชุมที่ละโครงการ ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๑.รายจ่ายงบกลาง ประเภทเงินสำรองจ่าย โอนลด ๙๙,๐๐๐.- บาท มาตั้งจ่ายรายการ ใหม่ หมวดครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทการจัดทำซุ้มเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เป็นจำนวนเงิน ๙๙,๐๐๐.-บาท

มติที่ประชุม เห็นชอบให้ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง

ประธานสภาฯ ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๒. รายจ่ายงบกลาง ประเภทเงินสำรองจ่าย โอนลด ๑๕,๐๐๐.- บาท มาตั้งจ่ายรายการใหม่ หมวดเงินอุดหนุน เป็นเงินอุดหนุนสำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี ให้กับศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย วาตภัยและดินถล่มจังหวัดสระบุรี ภายในโครงการขาวสระบุรีร่วมใจช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย เป็นจำนวนเงิน ๑๕,๐๐๐.-บาท

มติที่ประชุม เห็นชอบให้ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง

ประธานสภาฯ ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๓. รายจ่ายงบกลาง ประเภทเงินสำรองจ่าย โอนลด ๓๐,๐๐๐.- บาท มาตั้งจ่ายรายการใหม่ หมวดครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทครุภัณฑ์งานประปา เพื่อจัดซื้อถังบรรจุน้ำแบบสแตนเลส มีความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร ตั้ง จำนวน ๒ ชุด เป็นจำนวนเงิน ๓๐,๐๐๐.-บาท

สำเนาถูกต้อง

มติที่ประชุม เห็นชอบให้ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง [redacted]

ประธานสภาฯ ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๔. โครงการประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว อุดหนุนให้ที่ทำการปกครองอำเภอพระพุทธบาท จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท

มติที่ประชุม เห็นชอบให้ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง

ระเบียบวาระที่ ๕ ญัตติขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม จำนวน ๒๑ โครงการ

ประธานสภาฯ ขอให้ท่านรองนายกเทศมนตรี ชี้แจงรายละเอียด

รองนายกเทศมนตรีฯ ขอให้สมาชิกสภาฯ ทุกท่านดูเอกสารตามพร้อมกัน โดยมอบหมายให้ [redacted] ปลัดเทศบาล เป็นผู้ชี้แจงหลักการและเหตุผล

[redacted] (ปลัดเทศบาลฯ) ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงินและการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๗ หมวด ๘ เงินสะสม ข้อ ๘๙ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจจ่ายขาดจากเงินสะสมได้ไม่เกินร้อยละสี่สิบของงบประมาณรายจ่ายเพื่อการลงทุนของปีนั้น โดยได้รับอนุมัติจากสภาท้องถิ่น ภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้

๑) ให้กระทำได้เฉพาะกิจการซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งเกี่ยวกับด้านการบริการชุมชนและสังคม หรือกิจการที่เป็นการเพิ่มพูนรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือกิจการที่จัดทำเพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชน ทั้งนี้ต้อง

/เป็นไปตาม...

เป็นไปตามแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือตามที่กฎหมายกำหนด
๒) ได้ส่งเงินสมทบกองทุนส่งเสริมกิจการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แต่ละประเภท ตามระเบียบแล้ว
๓) เมื่อได้รับอนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมแล้ว องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องดำเนินการก่อหนี้ผูกพันและเบิกจ่ายให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาไม่เกินหนึ่งปีถัดไป หากไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนดให้การจ่ายขาดเงินสะสมนั้นเป็นอันพับไป ต่อจากนี้ไปจะให้ช่างสามารถ นาคศรี ชี้แจงรายละเอียดในแต่ละโครงการ

[redacted] (นายช่างโยธา) ชี้แจงรายละเอียดของโครงการแต่ละโครงการ ตั้งแต่โครงการที่ ๑ – ๒๑ ตามเอกสารที่ได้แจกให้กับสมาชิกสภาฯ ทุกท่านไปแล้ว

[redacted] (พัฒนาชุมชน) ชี้แจงรายละเอียดโครงการที่ ๒๒

ประธานสภาฯ — การจ่ายขาดเงินสะสมนั้น สมาชิกสภาฯ สามารถลงมติเห็นชอบได้เลย และสอบถามสมาชิกท่านใดมีข้อสงสัย (ไม่มี) ถ้าไม่มีขอมติที่ประชุมทีละโครงการ

ประธานสภาฯ — ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๑.โครงการขยายปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลทติก สายบ้านหนองยาง (ช่วง ๒) หมู่ที่ ๑ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๔๐.๐๐ เมตร และกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๗.๐๐ ตารางเมตร เป็นจำนวนเงิน ๖๐๐,๐๐๐.-บาท

มติที่ประชุม — อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง

ประธานสภาฯ — ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๒. โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลทติก สายข้างโรงเรียนบ้านพุกร่าง หมู่ที่ ๒ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๐.๐๐ เมตร และกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๒๐.๐๐ ตารางเมตร เป็นจำนวนเงิน ๒๔๐,๐๐๐.-บาท

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

มติที่ประชุม — อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง

ประธานสภาฯ — ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๓.โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลทติก สายทางเข้าหนองตาสอน หมู่ที่ ๒ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๒๐.๐๐ ตารางเมตร เป็นจำนวนเงิน ๒๘๐,๐๐๐.-บาท

มติที่ประชุม — อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง

ประธานสภาฯ — ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๔. โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารเอนกประสงค์ บ้านหนองสองตอน หมู่ที่ ๓ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร เป็นจำนวนเงิน ๓๐๐,๐๐๐.-บาท

มติที่ประชุม — อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง

ประธานสภาฯ — ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๕. โครงการซ่อมแซมผิวจราจร ซอยหน้าบ้านพักโรงปูนฯ (ช่วงหน้าบ้าน[redacted] หมู่ที่ ๓ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑๐.๐๐ ตารางเมตร เป็นจำนวนเงิน ๑๕๐,๐๐๐.-บาท

มติที่ประชุม — อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง

/ประธานสภาฯ...

ประธานสภาฯ ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๖. โครงการก่อสร้างลานออกกำลังกายพร้อมเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๑๐ ชุด(หน้าลานทองค้าข้าว)หมู่ที่ ๙ ขนาดกว้าง ๓๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร เป็นจำนวนเงิน ๖๕๐,๐๐๐-บาท

มติที่ประชุม อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง

ประธานสภาฯ ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๗. โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน จากปั๊มน้ำมัน เอ็มพี ถึงบ้านนาย[redacted]หมู่ที่ ๕ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ นิ้ว ยาว ๘๒๕.๐๐ เมตร เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐.-บาท

มติที่ประชุม อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง

ประธานสภาฯ ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๘. โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารเอนกประสงค์ บ้านศาลาเจ้าเณร หมู่ที่ ๖ ขนาดกว้าง ๑๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐.๐๐ เมตร สูง ๓.๐๐ เมตร เป็นจำนวนเงิน ๓๐๐,๐๐๐.-บาท

มติที่ประชุม อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง

ประธานสภาฯ ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๙. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยบ้านชวนชม หมู่ที่ ๗ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๖๑.๐๐ ตารางเมตร เป็นจำนวนเงิน ๑๘๐,๐๐๐.-บาท

มติที่ประชุม อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง

ประธานสภาฯ ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๑๐. โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง คันสระหนองหลุม หมู่ที่ ๗ ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๒๙๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร เป็นจำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐.-บาท

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

มติที่ประชุม อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง

ประธานสภาฯ ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๑๑. โครงการก่อสร้างต่อเติมห้องอาหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลพุกร่าง หมู่ที่ ๗ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕.๐๐ เมตร พร้อมปรับปรุงห้องครัวเดิม เป็นจำนวนเงิน ๒๕๐,๐๐๐.-บาท

มติที่ประชุม อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง

ประธานสภาฯ ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๑๒. โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติก สายปากทาง-สำนักสงฆ์เขาน้อย หมู่ที่ ๘ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร เป็นจำนวนเงิน ๖๕๐,๐๐๐.-บาท

มติที่ประชุม อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง

ประธานสภาฯ ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๑๓. โครงการปรับปรุงเสียงตามสาย จำนวน ๙ ชุมชน เป็นจำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐.-บาท

มติที่ประชุม อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง

ประธานสภาฯ ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๑๔. โครงการปรับปรุงไหล่ถนนภายในสวนสาธารณะ หมู่ที่ ๔ ขนาดกว้าง ๐.๕๐ – ๐.๕๕ เมตร ยาว ๒๘๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๑.๐๐ ตารางเมตร เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐.-บาท

/มติที่ประช

มติที่ประชุม	อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง
ประธานสภาฯ	ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๑๕. โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะบริเวณรอบอาคารศูนย์วัฒนธรรม หมู่ที่ ๔ พื้นที่ปลูกหญ้า ๑,๑๐๐.๐๐ ตารางเมตร เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐.- บาท
มติที่ประชุม	อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง
ประธานสภาฯ	ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๑๖. โครงการก่อสร้างถนนดิน-ลูกรัง ข้างวัดเขาเลี้ยว หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๐.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๑.๗๐ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๖๐,๐๐๐.-บาท
มติที่ประชุม	อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง
ประธานสภาฯ	ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๑๗. โครงการก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมหอประชุมพร้อมสร้างเวที หมู่ที่ ๗ ขนาดกว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ยาว ๕.๐๐ เมตร สูง ๔.๐๐ เมตร เป็นจำนวนเงิน ๖๐๐,๐๐๐.-บาท
มติที่ประชุม	อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง
ประธานสภาฯ	ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๑๘. โครงการก่อสร้างห้องน้ำ(ข้างศูนย์ กศน.ตำบลพุกร่าง)หมู่ที่ ๗ ขนาดกว้าง ๑๐.๐๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร สูง ๓.๐๐ เมตร เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท
มติที่ประชุม	อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง
ประธานสภาฯ	ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๑๙. โครงการก่อสร้างขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณสายข้างสระน้ำสวนสาธารณะ หมู่ที่ ๔ ตำบลพุกร่าง กว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๓๖๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๖๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ เป็นจำนวนเงิน ๒๕๐,๐๐๐.-บาท
มติที่ประชุม	อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง
ประธานสภาฯ	ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๒๐. โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องซักผ้า ความจุไม่น้อยกว่า ๑๔ กิโลกรัม จำนวน ๑ เครื่อง เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐.-บาท
มติที่ประชุม	อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง
ประธานสภาฯ	ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๒๑. โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว เพื่อจัดซื้อเครื่องตัดหญ้าชนิดข้อแข็งแบบสะพาย เครื่องยนต์ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑.๕ แรงม้า ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๓๐ ซีซี. พร้อมใบมีด จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๘,๕๐๐.-บาท เป็นจำนวนเงิน ๑๗,๐๐๐.-บาท เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยตั้งไว้ตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์
มติที่ประชุม	อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง
ประธานสภาฯ	ขอมติที่ประชุม โครงการที่ ๒๒. โครงการส่งเสริมและพัฒนากลุ่มอาชีพต่าง ๆ ในตำบล เป็นจำนวนเงิน ๑๕๐,๐๐๐.-บาท
มติที่ประชุม	อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมได้ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

/ประธานสภาฯ...

ประธานสภาฯ กล่าวขอปิดการประชุมชั่วคราว และขอเปิดการประชุมใหม่ในเวลา ๑๓.๐๐ น.

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

เปิดประชุมเวลา ๑๓.๐๐ น.

<u>ระเบียบวาระที่ ๖</u> ญัตติพิจารณาขอความเห็นชอบสภาเทศบาล เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

- คำขอประทานบัตรที่ ๒๓/๒๕๕๓ (ประทานบัตรเดิมที่ ๒๗๓๓๕/๑๔๖๗๕)
- คำขอประทานบัตรที่ ๒๔/๒๕๕๓ (ประทานบัตรเดิมที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑)
- คำขอประทานบัตรที่ ๒๕/๒๕๕๓ (ประทานบัตรเดิมที่ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒)
- คำขอประทานบัตรที่ ๒๖/๒๕๕๓ (ประทานบัตรเดิมที่ ๒๗๓๐๓/๑๔๕๖๕)
- คำขอประทานบัตรที่ ๒๗/๒๕๕๓ (ประทานบัตรเดิมที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒)

[redacted] (ผู้จัดการด้านเหมืองของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)) ชี้แจงรายละเอียด

ประธานสภาฯ สมาชิกท่านใดมีข้อสงสัยหรือไม่ อย่างไร ถ้าไม่มีขอมติที่ประชุม

[redacted] (สมาชิกสภาเทศบาลเขต ๑) ขอให้ประธานสภาฯ ใช้ข้อบังคับข้อ ๓๑ ก่อนที่จะมีการลงมติในระเบียบวาระที่ ๖ และ ๗

สำเนาถูกต้อง

ประธานสภาฯ สอบถามท่านใดมีความคิดเห็นอย่างไร

[redacted] (สมาชิกสภาเทศบาลเขต ๒) เห็นด้วยกับ[redacted]ที่จะใช้ข้อ ๓[redacted]

ประธานสภาฯ ขอเชิญผู้เข้าร่วมประชุมออกจากห้องประชุมเพื่อทำการลงมติ

มติที่ประชุม เห็นชอบให้ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ตามคำขอประทานบัตรทั้ง 5 แปลง ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง

<u>ระเบียบวาระที่ ๗</u> ญัตติพิจารณาขอความเห็นชอบสภาเทศบาล เพื่อต่อใบอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาท และป่าพุแค บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

- คำขอประทานบัตรที่ ๒๓/๒๕๕๓ (ประทานบัตรเดิมที่ ๒๗๓๓๕/๑๔๖๗๕)
- คำขอประทานบัตรที่ ๒๔/๒๕๕๓ (ประทานบัตรเดิมที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑)
- คำขอประทานบัตรที่ ๒๕/๒๕๕๓ (ประทานบัตรเดิมที่ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒)
- คำขอประทานบัตรที่ ๒๖/๒๕๕๓ (ประทานบัตรเดิมที่ ๒๗๓๐๓/๑๔๕๖๕)
- คำขอประทานบัตรที่ ๒๗/๒๕๕๓ (ประทานบัตรเดิมที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒)
- คำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ ๑/๒๕๕๓ (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๒๗/๒๕๕๓)
- คำขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ที่ ๒/๒๕๕๔ (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๒๗/๒๕๕๓)
- พื้นที่ตามประทานบัตรแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรเลขที่ ๓๒๔๕๘/๑๕๖๙๗ และ ๓๒๔๕๙/๑๕๖๙๘

[redacted] (ผู้จัดการด้านเหมืองของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)) ชี้แจงรายละเอียด

ประธานสภาฯ สมาชิกท่านใดมีข้อสงสัยหรือไม่ อย่างไร ถ้าไม่มีขอมติที่ประชุม

/มติที่ประชุม...

มติที่ประชุม เห็นชอบให้ต่อใบอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ด้วยมติเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง

<u>ระเบียบวาระที่ ๘</u> ญัตติพิจารณาขอความเห็นชอบสภาเทศบาล เพื่อขออนุญาตตั้งโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนเหลือใช้ ขนาด ๒๕ MW ของบริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอร์จีย์ คอนเซอร์เวชั่น จำกัด

ประธานสภาฯ สมาชิกท่านใดมีข้อสงสัยหรือไม่ อย่างไร โดยขอให้รวมรวบข้อซักถาม เพื่อให้บริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอร์จีย์ คอนเซอร์เวชั่น จำกัด ตอบข้อซักถามทีเดียว

[redacted] (สมาชิกสภาเทศบาลเขต ๑) เป็นห่วงเกี่ยวกับน้ำเพื่อการเกษตรจะมีปัญหาหรือไม่ และได้ประสานกับชุมชนมากน้อยเพียงใด

[redacted] (สมาชิกสภาเทศบาลเขต ๑) ขอฝากไว้ให้พิจารณา ๓ ข้อ ดังนี้

๑. ชาวบ้านวิตกในเรื่องของน้ำเพื่อการเกษตร จึงขอความร่วมมือให้ทางบริษัทฯ ช่วยดูแลแหล่งน้ำธรรมชาติให้มีน้ำใช้ได้ตลอดปี
๒. ขอให้พื้นที่หมู่ที่ ๑,๒ เป็นพื้นที่พิเศษสำหรับการดูแลประชาชน
๓. ทุกวันที่ ๕ ของเดือน ชุมชนขอเชิญบริษัทฯ เข้าร่วมประชุม เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมกันระหว่างบริษัทฯกับชุมชน

[redacted] (ตัวแทน บริษัทเอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอร์จีย์ คอนเซอร์เวชั่น จำกัด)
บริษัทฯ ยินดีรับผิดชอบทุกประการและพยายามจะมีส่วนร่วมกับชุมชนให้มากยิ่งขึ้น

ประธานสภาฯ สมาชิกท่านใดมีข้อสงสัยหรือไม่ อย่างไร (ไม่มี) ถ้าไม่มีขอมติที่ประชุม

สำเนาถูกต้อง

มติที่ประชุม เห็นชอบเป็นเอกฉันท์ ๑๑ เสียง

[redacted]

ระเบียบวาระที่ ๙ เรื่องอื่น ๆ

[redacted] (สมาชิกสภาเทศบาลเขต ๒) มีเรื่องแจ้งด้วยกัน ๒ เรื่อง ดังนี้

๑. มีโรงแร่มาตั้งที่หมู่ ๔ และได้ปล่อยน้ำเสียลงในบ่อน้ำธรรมชาติของชุมชน ส่วนในตอนกลางคืนเครื่องจักรทำงานเสียงดัง รบกวนชาวบ้านเป็นอย่างมาก
๒. ถนนโยธาสาย ๒ กม. ๑-๒ เสียหายชำรุดเป็นหลุมเป็นบ่อ ขอให้ทำหนังสือแจ้งทางหลวงชนบทให้ดำเนินการซ่อมแซมถนนสายดังกล่าว

รองนายกเทศมนตรีฯ โรงแร่ไม่ได้ขออนุญาตกับทางเทศบาลตำบลพุกร่าง ขอเพียงบ้านเลขที่ จะรับเรื่องไว้และจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ออกไปสำรวจดูแล

ประธานสภาฯ แจ้งว่าถนนโยธาสาย ๒ รพช.มาดำเนินการซ่อมแซมในบางส่วนแล้ว

[redacted] (ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านพุกร่าง [redacted]เรื่องสอบถามโรงปูน ดังนี้

๑. บริษัทมีโครงการทำเหมืองด้วยวิธีใดบ้าง และพื้นที่สัมปทานมีแร่เท่าไร คิดเป็นมูลค่าเท่าไร ถามเพื่อเป็นความรู้นำไปสอนเด็กนักเรียน
๒. การทำเหมืองเกิดความเสียหมายกับป่าหรือไม่
๓. ได้ทำการวิเคราะห์ผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมหรือไม่ ถ้าทำเปิดเผยได้หรือไม่
๔. ทำไมโรงเรียนไม่ได้รับเชิญให้เข้าร่วมทำประชาวิจารณ์ ในวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๔

/มีข้อเสนอ

มีข้อเสนอแนะที่ทางบริษัทฯ ควรจะนำไปปรับเปลี่ยนวิธีการดูแลชุมชน ดังนี้

๑. ปรับปรุงห้องเรียนให้ปลอดภัยจากภาวะฝุ่น อย่างน้อยปีละ ๑ ห้อง

๒. มอบทุนการศึกษาให้เด็กนักเรียนทุกคน

๓. ของบประมาณด้านยานพาหนะ ปีละ ๔๐,๐๐๐ บาท หรือจัดยานพาหนะรับส่งนักเรียน

๔. ปรับปรุงระบบน้ำประปาในโรงเรียน

๕. จัดแหล่งเรียนรู้ภายในบริษัทฯ เพื่อให้นักเรียนระดับประถมศึกษาได้มีโอกาสเข้าไปศึกษาหาความรู้

๖. จัดกิจกรรมที่ไม่ให้เกิดความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนระหว่างบริษัทฯกับชุมชน

๗. ขอให้ตั้งงบประมาณในการจัดกิจกรรมด้านการกีฬาต้านยาเสพติดปีละ ๑ ครั้ง

๘. ส่งตัวแทนด้านการศึกษาของบริษัทฯเข้าร่วมประชุมกับโรงเรียน

รองนายกเทศมนตรีฯ เสนอให้ทางโรงเรียนบ้านพุกร่างทำหนังสือถึงบริษัทฯ โดยตรงเพื่อให้กรรมการผู้จัดการใหญ่ได้พิจารณาในแต่ละโครงการ

[redacted] (ผู้จัดการด้านเหมืองของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน))

เราจะทำงานด้วยการพัฒนาอย่างยั่งยืน คือทำงานร่วมกันระหว่างชุมชนกับโรงงาน บริษัทฯ มีความตั้งใจจริงในการทำงานเพื่อให้เราอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน

[redacted] (สมาชิกสภาเทศบาลเขต ๒) ขอให้ดำเนินการทุกโครงการให้แล้วเสร็จในปี ๒๕๕๕

[redacted] (ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านพุกร่าง [redacted]) ถามโรงปูนว่าทำไมในปีนี้ โรงเรียนบ้านพุกร่างไม่ได้รับทุนการศึกษา

[redacted] (ผู้จัดการด้านเหมืองของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน))

๑. เรื่องการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางบริษัทฯได้ดำเนินการแล้ว และจะประสานให้กับโรงเรียนในภายหลัง

๒. มีความคลาดเคลื่อนเกี่ยวกับจำนวนเด็กนักเรียนรับทุนเล็กน้อย บริษัทฯ ขอแสดงความเสียใจในเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ต้องขออภัยมา ณ โอกาสนี้

ประธานสภาฯ ขอขอบคุณสมาชิกสภาฯ ทุกท่าน คณะผู้บริหาร ที่ได้ไว้วางใจให้กระผมทำหน้าที่ประธานสภาฯ ขอให้สมาชิกสภาฯ กล่าวความในใจ

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

ประธานสภาฯ กล่าวปิดการประชุม

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๐๐ น.

/(ลงชื่อ)...

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้จดบันทึกการประชุม

เลขานุการสภาเทศบาลตำบลพุกร่าง

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจรายงานการประชุม

คณะกรรมการตรวจรายงานการประชุม

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจรายงานการประชุม

คณะกรรมการตรวจรายงานการประชุม

สภาเทศบาลตำบลพุกร่าง ได้มีมติรับรองรายงานการประชุมนี้แล้ว เมื่อคราวประชุมสามัญสภาเทศบาลตำบลพุกร่าง สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

(ลงชื่อ) [redacted]

ประธานสภาเทศบาลตำบลพุกร่าง

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

ภาคผนวก ก-7

บันทึกการประชุมวันที่ 20 สิงหาคม 2558

บันทึกการประชุม

รับฟังผลการดำเนินกิจกรรมด้านต่างๆ ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันพฤหัสบดีที่ 20 สิงหาคม 2558 เวลา 11:00 น.

ณ ห้องประชุม 3 อาคาร CCB โรงงานปูนซีเมนต์เอเชีย ต.พุกร่าง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี

ผู้เข้าร่วมประชุม (ตามเอกสารแนบ)

เปิดประชุมเวลา 11:00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1. ทางบริษัทฯ ชี้แจงการดำเนินกิจกรรมด้านการพัฒนาชุมชนและสังคม ตั้งแต่ ม.ค-ส.ค 58 ที่สำคัญๆ ได้แก่
   - จัดกิจกรรมวันเด็กร่วมกับเทศบาลตำบลพุกร่าง และเทศบาลตำบลเขาวง จำนวนกว่า 100,000 บาท
   - ร่วมงานวันก่อตั้งโรงเรียนพุกร่างครบ 80 ปี ทางบริษัทฯ ให้การสนับสนุนทุนการศึกษา, ปรับปรุงระบบน้ำบาดาล, รถรับ-ส่งนักเรียน และโครงการอาหารเช้า จำนวนกว่า 200,000 บาท
   - สนับสนุนการศึกษาดูงานนอกสถานที่ ของคณะกำนัน-ผู้ใหญ่บ้านตำบลพุกร่าง จำนวน 100,000 บาท
   - สนับสนุนงานวิจัย การส่งเสริมการคิดวิเคราะห์ของเด็กอนุบาล ให้กับ รพ.สต.หนองคณฑี จำนวน 10,000 บาท
   - สนับสนุนกิจกรรมช่วงเทศกาลสงกรานต์ในเขตตำบลพุกร่างและตำบลใกล้เคียง จำนวน 80,000 บาท
   - สนับสนุนการก่อสร้างพระบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่ 5 ประดิษฐาน ณ หน้าที่ว่าการอำเภอพระพุทธบาท จำนวน 50,000 บาท
   - ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 จำนวน 40,000 บาท
   - สนับสนุนโครงการ น้ำดื่มสะอาดและประปาหมู่บ้าน ภายในเขตตำบลพุกร่างและตำบลเขาวง จำนวน 135,000 บาท
   - ช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากเหตุแผ่นดินไหวที่ประเทศเนปาล จำนวน 30,000 บาท
   - กิจกรรมเยี่ยมชุมชนในเขตตำบลพุกร่างและตำบลเขาวง 11 หมู่บ้าน จำนวน 184,500 บาท
   - สนับสนุนโครงการพัฒนาห้องสมุดประชาชน "เฉลิมราชกุมารี" อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี โดยจัดทำมุมเด็กและครอบครัวมอบให้กับทางห้องสมุดฯ จำนวน 510,000 บาท
   - เลี้ยงอาหารกลางวันนักเรียน ในโรงเรียนที่อยู่ในเขตตำบลพุกร่าง รวม 6 โรงเรียน จำนวน 30,000 บาท
   - มอบเครื่องปรับอากาศให้กับเทศบาลตำบลพุกร่างเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนที่มารับบริการ จำนวน 73,000 บาท
   - มอบถังน้ำดื่ม 20 ลิตร ถังเก็บน้ำ 100 ลิตรและ 1,000 ลิตร เพื่อเตรียมรับมือภัยแล้งให้กับชาวชุมชนในเขตตำบลพุกร่าง และตำบลเขาวง จำนวน 196,800 บาท
   - ส่งมอบโครงการ 25 โรงเรียนพลังงานหมุนเวียนเพื่อการศึกษา โดยติดตั้งเครื่องผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าเซลล์) ให้กับโรงเรียนบ้านพุกร่าง โรงเรียนวัดบ้านโพธิ์ โรงเรียนบ้านเขาพลัด โรงเรียนบ้านเขาเลี้ยว โรงเรียนวัดเขาวง และโรงเรียนสระบุรีวิทยาคม จำนวนกว่า 1.3 ล้านบาท และโรงเรียนอนุบาลพระพุทธบาทซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการอีก 1 โรงเรียน

- ปรับปรุงอาปนสถาน วัดพุกร่าง จำนวน 50,000 บาท
- สนับสนุนปูนซีเมนต์ให้กับหน่วยงานราชการ วัด และโรงเรียน ในเขตตำบลพุกร่างและใกล้เคียง จำนวน 48 ตัน (มูลค่า 96,000 บาท)
- ร่วมงานพิธีต่างๆ ของชาวบ้านในเขตตำบลพุกร่างและเขาวง จำนวนกว่า 70,000 บาท
- ร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน พร้อมทั้งสนับสนุนน้ำดื่มภายในงาน รวมจำนวนกว่า 1,500 โหล

2. แผนการดำเนินกิจกรรมด้านการพัฒนาชุมชนและสังคมของบริษัทฯ ตั้งแต่ ก.ย-ธ.ค 58 ที่ได้กำหนดไว้ ได้แก่
- มอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียนระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา ในเขตตำบลพุกร่างและตำบลใกล้เคียง
- ถวายกฐินและผ้าป่าให้กับวัดในเขตตำบลพุกร่าง
- เลี้ยงอาหารกลางวันนักเรียน ในโรงเรียนที่อยู่ในเขตตำบลพุกร่าง (ครั้งที่ 2)
- จัดกีฬาต้านยาเสพติดให้กับเยาวชนในเขตตำบลพุกร่าง
- จัดกิจกรรมค่ายเยาวชนในเขตตำบลพุกร่าง
- จัดกิจกรรมส่งเสริมอาชีพให้กับชาวชุมชนในเขตตำบลพุกร่างและตำบลเขาวง
- ร่วมกิจกรรมและงานประเพณีต่างๆ ในเขตตำบลพุกร่างและตำบลเขาวง

ระเบียบวาระที่ 2 ชี้แจงการทบทวนความเหมาะสมของโครงการเหมืองหินปูน

1. ตามที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ดำเนินการประชุมประชาคมหมู่บ้าน พื้นที่ตำบลพุกร่าง ระหว่างวันที่ 10-14 กันยายน 2554 และการประชุมสภาทุกตำบลตำบลพุกร่าง วันที่ 30 พฤศจิกายน 2554 เพื่อใช้ประกอบในขั้นตอนการพิจารณาเห็นชอบการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ร่วมกับการขอใบอนุญาตประทานบัตรของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) การประชุมครั้งดังกล่าวมีมติเห็นชอบกับโครงการ สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมดังนี้

1.1 การขอใบอนุญาตประทานบัตรของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
- คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27335/14675)
- คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27336/14671)
- คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27338/14672)
- คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27303/14565)
- คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27309/14472)

มติที่ประชุมเห็นชอบเป็นเอกฉันท์โดยมีผู้เห็นชอบจำนวน 1,375 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 96.69 ผู้ไม่เห็นชอบจำนวน 47 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 3.31

1.2 การขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
- คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27335/14675)
- คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27336/14671)
- คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27338/14672)

- คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27303/14565)
- คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 (ประทานบัตรเดิมที่ 27309/14472)
- คำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บน้ำชุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2553 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553)
- คำขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2554 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553)
- พื้นที่ตามประทานบัตรแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ประทานบัตรเลขที่ 32458/15697 และ 32459/15698

มติที่ประชุมเห็นชอบโดยเอกฉันท์ โดยมีผู้เห็นชอบ จำนวน 1,372 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 96.48 ผู้ไม่เห็นชอบ จำนวน 50 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 3.52

2. การดำเนินงานขอใบอนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติฯ เริ่มดำเนินงานในปี 2553 จนกระทั่งเห็นชอบมติ กก.วล. ครั้งที่ 6/2556 สำเนาหนังสือที่ ทส (กกวล) 1005/ว 15080 ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2556

3. ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนของการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบการขอประทานบัตรฯ ไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แม้ว่าได้ดำเนินการประชาคมหมู่บ้านตามระเบียบของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้วก็ตาม แต่เพื่อให้มีข้อมูลประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจึงขออนุญาตสอบถามตัวแทนผู้นำชุมชนเพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติมตามประเด็น ดังนี้

- ผลจากการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมการเปิดหน้าเหมืองจะกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานราชการที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
- บริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขของทางราชการอย่างเคร่งครัดและจะให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน และพิจารณาจ้างแรงงานในชุมชนตามความเหมาะสมกับตำแหน่งและประสบการณ์ในการทำงาน

คำนัน[redacted] : หลังจากได้รับฟังคำชี้แจงจากโครงการแล้วได้ทำรือ พูดคุย และสรุปประเด็น ดังนี้

- มาตรการฯ ที่กำหนดจากการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีความเหมาะสม ทั้งนี้ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด
- การประชุมประชาคมได้ดำเนินการไปแล้ว ตั้งแต่ปี 2554 โดยชาวบ้านที่ร่วมประชุมไม่ขัดแย้ง พื้นที่ที่จะทำเหมืองมีคุณสมบัติเหมาะสม โดยแหล่งแร่ตั้งอยู่ใกล้กับโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ของบริษัทฯ ซึ่งมีหินปูนที่มีคุณภาพดีเหลืออยู่เป็นการใช้ประโยชน์ในทรัพยากรแร่ที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า และเห็นว่าที่ผ่านมาโครงการพัฒนาชุมชนต่อเนื่องเป็นอย่างดี กลุ่มผู้นำชุมชน เห็นด้วยกับการดำเนินการเข้าใช้พื้นที่เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ และยืนยันตามมติเดิม ทั้งนี้ขอให้โครงการดูแลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ดีดังเช่นที่ผ่านมา
- เมื่อมีโอกาสประชุมหมู่บ้านในวาระที่เหมาะสมจะเชิญตัวแทนโครงการเหมืองแร่ เข้าร่วมพบปะกับชาวบ้านต่อไป

[redacted] : ให้คำมั่นจะปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนด ร่วมถึงช่วยเหลือกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่อชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงอย่างต่อเนื่อง

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องอื่น ๆ

1. ทางบริษัทฯ กำลังดำเนินการจัดทำงบประมาณประจำปี 2559 ซึ่งจะพิจารณาโครงการด้านการพัฒนาชุมชนและสังคมโดยคำนึงถึงประโยชน์ของชุมชนเป็นหลักตามนโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ

ปิดประชุมเวลา 12:30 น.

เพื่อเป็นหลักฐานจึงลงลายมือการเข้าประชุม และทำเป็นบันทึกเก็บไว้

ลงชื่อ.....[redacted].....ผู้บันทึกการประชุม

หัวหน้าส่วนสิ่งแวดล้อม บมจ.ปูนซีเมนต์เอเชีย

ลงชื่อ.[redacted]....ผู้รับรองบันทึกการประชุม

กำนัน ตำบลพุกร่าง

ผู้เข้าร่วมประชุม

รับฟังผลการดำเนินกิจกรรมด้านต่างๆ ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันพฤหัสบดีที่ 20 สิงหาคม 2558 เวลา 11:00 น.

ณ ห้องประชุม 3 อาคาร CCB โรงงานปูนซีเมนต์เอเชีย ต.พุกร่าง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี

ลำดับ	[redacted]		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

ผู้เข้าร่วมประชุม

รับฟังผลการดำเนินกิจกรรมด้านต่างๆ ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันพฤหัสบดีที่ 20 สิงหาคม 2558 เวลา 11:00 น.

ณ ห้องประชุม 3 อาคาร CCB โรงงานปูนซีเมนต์เอเชีย ต.พุกร่าง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี

ลำดับ	[redacted]		
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

ผู้เข้าร่วมประชุม

รับฟังผลการดำเนินกิจกรรมด้านต่างๆ ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันพฤหัสบดีที่ 20 สิงหาคม 2558 เวลา 11:00 น.

ณ ห้องประชุม 3 อาคาร CCB โรงงานปูนซีเมนต์เอเชีย ต.พุกร่าง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี

ลำดับ	[redacted]		
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			

ภาคผนวก ก-8

สำเนาแจ้งผลการตรวจสอบ
รายงานสำรวจโบราณคดี ที่ วธ 0417/1559

ที่ วธ ๐๔๓๗/ ๑๕๕๑

สำนักศิลปากรที่ ๓ พระนครศรีอยุธยา
ตำบลประตูชัย อำเภอพระนครศรีอยุธยา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๕

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบรายงานการสำรวจทางโบราณคดี

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ที่ สบ ๐๐๒๘ (๒)/๐๑๔๐๓ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรีได้ส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางประวัติศาสตร์โบราณคดีและมาตรการลดผลกระทบ บริเวณพื้นที่ขอประทานบัตรของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ ๒๓-๒๗/๒๕๕๓ เพื่อขอทราบผลการพิจารณารายงาน ความละเอียดทราบแล้วนั้น

สำนักศิลปากรที่ ๓พระนครศรีอยุธยา ดำเนินการตรวจสอบและพิจารณารายงานฉบับดังกล่าวแล้ว เห็นว่ามีความครบถ้วนสมบูรณ์ต่อการอนุรักษ์ ปกป้องและคุ้มครองของโบราณสถานบริเวณใกล้พื้นที่ขอประทานบัตร แต่อย่างไรก็ตามเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อหลักฐานทางโบราณคดี หากผู้ขอประทานบัตรพบโบราณวัตถุหรือหลักฐานทางโบราณคดีในขณะดำเนินการ ต้องแจ้งให้สำนักศิลปากรที่ ๓ พระนครศรีอยุธยา หรือหน่วยงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายทราบโดยด่วน เพื่อจะได้ร่วมกันแก้ไขปัญหามิให้เกิดความเสียหายแก่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ ๓ พระนครศรีอยุธยา

กลุ่มโบราณคดี
สำนักศิลปากรที่ ๓ พระนครศรีอยุธยา
โทร. ๐ ๓๕๒๔ ๒๔๔๘ , ๐ ๓๕๒๔ ๒๕๐๑
โทรสาร ๐ ๓๕๒๔ ๒๕๐๓

ธงชัย/ผู้ร่าง
ธงชัย/ผู้พิมพ์
...../ผู้ตรวจ

ภาคผนวก ก-9

สำเนาการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัย ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ (ป.ส.21)

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
แห่งชาติ
เลขรับ ๒๖๗
วันที่ ๑๔ ก.พ. ๒๕๕๕
เวลา ๐๙.๒๗ น.

คำขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

ตามมาตรา 16 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507

(สำหรับบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งไม่ใช่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ)

กลุ่มงานทรัพยากรธรรมชาติ
เลขที่รับ 170
วันที่ 15 ก.พ. 2555

เขียนที่ บมจ.ปูนซีเมนต์เอเชีย

วันที่ .....เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2553

ข้าพเจ้า [redacted] อายุ .....49..... ปี สัญชาติ.....ไทย.....อาชีพ....รับจ้าง มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ [redacted] หมู่ที่ .....7..... ตำบล/แขวง ....พุกร่าง.... อำเภอ/เขต .พระพุทธบาท จังหวัด....สระบุรี..... โทร. [redacted] เป็นผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคล ชื่อ ...บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ .23/124-128 ชอยศูนย์วิจัย ถนนพระรามที่ 9 แขวงบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10320 โทร. 02 641 5600 .....

มีเอกสารแสดงฐานะการเป็นนิติบุคคลและเป็นผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลตามหนังสือมอบอำนาจของ บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ฉบับลงวันที่ 30 ก.ย.2553 ที่แนบท้ายคำขอ

ขอยื่นคำขอต่อ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ เพื่อขอต่ออายุหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ (ปส.23) ของจังหวัดสระบุรี เล่มที่ 506 ฉบับที่ 33 ลงวันที่ 26 มกราคม 2548 สิ้นอายุวันที่ 25 มกราคม 2558 เพื่อการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ตามประทานบัตรเลขที่ 32459/15698 .....

มีกำหนดเวลา.....10.....ปี ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่า .....พระพุทธบาทและป่าพุแค.....

ตำบล .....พุกร่าง.....อำเภอ .....พระพุทธบาท.....จังหวัด .....สระบุรี.....

เนื้อที่....299.....ไร่.....0.....งาน.....02.....ตารางวา โดยมีอาณาเขตดังนี้

ด้านทิศเหนือ	จด ประทานบัตรที่27338/14672 และ 27303/14565	วัดได้...ตามแผนที่แนบท้าย..... เมตร
ด้านทิศตะวันออก	จด ประทานบัตรที่27303/14565 และป่า.....	วัดได้ ตามมาตราส่วน 1: 50,000 เมตร
ด้านทิศใต้	จด ป่า.....	วัดได้.....ลำดับชุด L7017.....เมตร
ด้านทิศตะวันตก	จด ประทานบัตรที่ 32458/15697, 27309/14472 และใบอนุญาตเลขที่1/2538	วัดได้ ระวาง 5138 II เมตร

ข้อ 2. ในการยื่นคำขอนี้ ข้าพเจ้ารับรองจะเป็นผู้นำหรือมอบให้ผู้แทนเป็นผู้นำพนักงานเจ้าหน้าที่ออกไปตรวจสภาพป่าในพื้นที่ที่ขอนี้ ตามวัน เวลาที่เจ้าหน้าที่นัดหมาย

ข้อ 3. เมื่อข้าพเจ้าได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติแล้ว ข้าพเจ้ารับรองจะปฏิบัติตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.2507 และตามเงื่อนไขที่แนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ถูกต้องทุกประการ

ข้อ 4. เพื่อเป็นหลักฐานในการขออนุญาต ข้าพเจ้าได้วางเงินมัดจำ หรือได้ส่งมอบหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่เชื่อถือได้พร้อมคำขอนี้ ตามจำนวนเนื้อที่ที่ขออนุญาต ในอัตราเท่ากับอัตราค่าธรรมเนียมหนังสืออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ ไร่ละ .....500..... บาท รวมเป็นเงินจำนวน 150,000.....บาท .....(หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน).....ไว้แล้วในวันยื่นคำขอนี้ ตามใบเสร็จรับเงินป่าไม้ฉบับที่.....เล่มที่.....ลงวันที่.....เดือน .....พ.ศ.....

(หนังสือค้ำประกันของธนาคารนั้น ให้ทำตามแบบธนาคารกำหนดและกรมป่าไม้เห็นชอบด้วย)

ข้อ 5. เมื่ออธิบดีกรมป่าไม้โดยอนุมัติรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ออกหนังสืออนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติแล้ว ข้าพเจ้ายินยอมให้นำเงินมัดจำที่ได้วางไว้ตามข้อ 4. มาหักกลบลบหนี้กับค่าธรรมเนียมหนังสืออนุญาตนั้นได้ทันที และเมื่อหักกลบลบหนี้กันแล้ว หากเงินมัดจำยังขาดเท่าใด ข้าพเจ้าจะนำมาชำระเพิ่มจนครบถ้วนให้เสร็จสิ้นภายในกำหนด 30 วัน นับจากวันที่เจ้าหน้าที่ได้แจ้งจำนวนเงินที่จะต้องชำระให้ข้าพเจ้าทราบ เพื่อรับมอบหนังสืออนุญาต มิฉะนั้น ให้ถือว่าข้าพเจ้าสละสิทธิ์ในการขอเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติตามคำขอ กับทั้งสละสิทธิ์ที่จะขอรับเงินมัดจำที่วางไว้คืนด้วย

ข้อ 6. เงินมัดจำตามข้อ 4. ไม่เป็นข้อผูกพันว่า ข้าพเจ้าจะต้องได้รับอนุญาต หากข้าพเจ้าไม่ได้รับอนุญาตตามที่ขอ หรือกรณีมีเงินมัดจำเหลือจ่ายหลังจากที่หักกลบลบหนี้ตามข้อ 5. แล้ว ข้าพเจ้าจะขอรับเงินมัดจำตามจำนวนที่ได้วางไว้ หรือเฉพาะจำนวนที่เหลือจ่ายดังกล่าว แล้วแต่กรณีคืน โดยไม่คิดดอกเบี้ยหรือผลประโยชน์อื่นใดทั้งสิ้น

ข้อ 7. พร้อมกับคำขอนี้ ข้าพเจ้าได้แนบหลักฐานต่าง ๆ มาด้วยดังนี้

1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาบัตรประจำตัวตามกฎหมายกำหนด
2. สำเนาทะเบียนบ้าน
3. สำเนาหลักฐานการจดทะเบียนนิติบุคคล หรือหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
4. แผนที่สังเขป หรือแผนที่ระวางของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 แสดงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตและพื้นที่ติดต่อข้างเคียง

5. กรณีพื้นที่ที่ขออนุญาตมีเนื้อที่เกิน 20 ไร่ ให้แนบเอกสารแสดงรายละเอียดโครงการที่ขออนุญาต พร้อมแผนและผังแสดงการใช้พื้นที่

6.หลักฐานที่แสดงว่าได้รับความเห็นชอบจากสภาตำบลหรือสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหรือสภาเทศบาลท้องที่ที่ป่านั้นตั้งอยู่

7. หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)

8. เอกสารอื่น ๆ ได้แก่.....

(ลงชื่อ).....[redacted]..... ผู้ขออนุญาต / ผู้รับมอบอำนาจ

ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ 30 กันยายน 2553

[redacted]

- ฝ่ายอนุญาต
☑ งานใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้
☐ งานอุตสาหกรรมป่าไม้
[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

ฝ่ายอนุญาต
งานอุตสาหกรรมป่าไม้
รับที่ 88 วันที่ 16 ก.พ. 2555

[redacted]

<u>หมายเหตุ</u> ได้รับค่าธรรมเนียมแบบพิมพ์คำขอจากผู้ยื่นคำขอแล้ว ตามใบเสร็จรับเงิน ฉบับที่.....
เล่มที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

(ลงชื่อ)..... ผู้รับคำขอ

(.....)

ตำแหน่ง.....

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี
เลขรับ ๕๙๐
วันที่ ๑๕ ก.พ. ๒๕๕๕
เวลา ๐๙.๒๖ น. ป.ส. ๒๑

คำขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

ตามมาตรา 16 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507

(สำหรับบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลซึ่งไม่ใช่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ)

กลุ่มงานทรัพยากรป่าไม้
เลขรับ ๑๑๑
วันที่ 15 ก.พ. 2555

เขียนที่ บมจ.ปูนซีเมนต์เอเชีย

วันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2553

ข้าพเจ้า [redacted] อายุ 49 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ รับจ้าง มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ [redacted] หมู่ที่ 7 ตำบล/แขวง พุกร่าง อำเภอ/เขต พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี โทร. [redacted] เป็นผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคล ชื่อ บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ 23/124-128 ชอยศูนย์วิจัย ถนนพระรามที่ 9 แขวงบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10320 โทร. 02 641 5600

มีเอกสารแสดงฐานะการเป็นนิติบุคคลและเป็นผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลตามหนังสือมอบอำนาจของบริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ฉบับลงวันที่ 30 ก.ย.2553 ที่แนบท้ายคำขอ

ขอยื่นคำขอต่อ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ เพื่อขอต่ออายุหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ (ปส.23)ของจังหวัดสระบุรี เล่มที่ 506 ฉบับที่ 32 ลงวันที่ 26 มกราคม 2548 สิ้นอายุวันที่ 25 มกราคม 2558 เพื่อการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ตามประทานบัตรเลขที่ 32458/15697

มีกำหนดเวลา 10 ปี ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่า พระพุทธบาทและป่าพุแค

ตำบล พุกร่าง อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

เนื้อที่ 299 ไร่ 1 งาน 72 ตารางวา โดยมีอาณาเขตดังนี้

ด้านทิศเหนือ จด ประทานบัตรที่19918/13774 นางสาวปริชนา อุดมรัตน์ วัดได้ ตามแผนที่แนบท้าย เมตร

ด้านทิศตะวันออก จด ประทานบัตรที่27338/14572และ32458/15698 วัดได้ ตามมาตราส่วน 1:50,000 เมตร

ด้านทิศใต้ จด ใบอนุญาตที่1/2538 วัดได้ ลำดับชุด L 7017 เมตร

ด้านทิศตะวันตก จด ป่า วัดได้ ระวาง 5138 II เมตร

ข้อ 2. ในการยื่นคำขอนี้ ข้าพเจ้ารับรองจะเป็นผู้นำหรือมอบให้ผู้แทนเป็นผู้นำพนักงานเจ้าหน้าที่ออกไปตรวจสภาพป่าในพื้นที่ที่ขอนี้ ตามวัน เวลาที่เจ้าหน้าที่นัดหมาย

ข้อ 3. เมื่อข้าพเจ้าได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ด้วยในเขตป่าสงวนแห่งชาติแล้ว ข้าพเจ้ารับรองจะปฏิบัติตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.2507 และตามเงื่อนไขที่แนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ถูกต้องทุกประการ

ข้อ 4. เพื่อเป็นหลักฐานในการขออนุญาต ข้าพเจ้าได้วางเงินมัดจำ หรือได้ส่งมอบหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่เชื่อถือได้พร้อมคำขอนี้ ตามจำนวนเนื้อที่ที่ขออนุญาต ในอัตราเท่ากับอัตราค่าธรรมเนียมหนังสืออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ ไร่ละ .....500.....บาท รวมเป็นเงินจำนวน 150,000.....บาท .....(หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)..... ไว้แล้วในวันยื่นคำขอนี้ ตามใบเสร็จรับเงินป่าไม้ฉบับที่.....เล่มที่.....ลงวันที่.....เดือน .....พ.ศ.....

(หนังสือค้ำประกันของธนาคารนั้น ให้ทำตามแบบธนาคารกำหนดและกรมป่าไม้เห็นชอบด้วย)

ข้อ 5. เมื่ออธิบดีกรมป่าไม้โดยอนุมัติรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ออกหนังสืออนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติแล้ว ข้าพเจ้ายินยอมให้นำเงินมัดจำที่ได้วางไว้ตามข้อ 4. มาหักกลบลบหนี้กับค่าธรรมเนียมหนังสืออนุญาตนั้นได้ทันที และเมื่อหักกลบลบหนี้กันแล้ว หากเงินมัดจำยังขาดเท่าใด ข้าพเจ้าจะนำมาชำระเพิ่มจนครบถ้วนให้เสร็จสิ้นภายในกำหนด 30 วัน นับจากวันที่เจ้าหน้าที่ได้แจ้งจำนวนเงินที่จะต้องชำระให้ข้าพเจ้าทราบ เพื่อรับมอบหนังสืออนุญาต มิฉะนั้น ให้ถือว่าข้าพเจ้าสละสิทธิ์ในการขอเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติตามคำขอ กับทั้งสละสิทธิ์ที่จะขอรับเงินมัดจำที่วางไว้คืนด้วย

ข้อ 6. เงินมัดจำตามข้อ 4. ไม่เป็นข้อผูกพันว่า ข้าพเจ้าจะต้องได้รับอนุญาต หากข้าพเจ้าไม่ได้รับอนุญาตตามที่ขอ หรือกรณีมีเงินมัดจำเหลือจ่ายหลังจากที่หักกลบลบหนี้ตามข้อ 5. แล้ว ข้าพเจ้าจะขอรับเงินมัดจำตามจำนวนที่ได้วางไว้ หรือเฉพาะจำนวนที่เหลือจ่ายดังกล่าว แล้วแต่กรณีคืน โดยไม่คิดดอกเบี้ยหรือผลประโยชน์อื่นใดทั้งสิ้น

ข้อ 7. พร้อมกับคำขอนี้ ข้าพเจ้าได้แนบหลักฐานต่าง ๆ มาด้วยดังนี้

1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาบัตรประจำตัวตามกฎหมายกำหนด
2. สำเนาทะเบียนบ้าน
3. สำเนาหลักฐานการจดทะเบียนนิติบุคคล หรือหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
4. แผนที่สังเขป หรือแผนที่ระวางของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 แสดงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตและพื้นที่ติดต่อข้างเคียง

5. กรณีพื้นที่ที่ขออนุญาตมีเนื้อที่เกิน 20 ไร่ ให้แนบเอกสารแสดงรายละเอียดโครงการที่ขออนุญาต พร้อมแผนและผังแสดงการใช้พื้นที่

6.หลักฐานที่แสดงว่าได้รับความเห็นชอบจากสภาตำบลหรือสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหรือสภาเทศบาลท้องที่ที่ป่านั้นตั้งอยู่

7. หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)

8. เอกสารอื่น ๆ ได้แก่.....

(ลงชื่อ).....[redacted]..... ผู้ขออนุญาต / ผู้รับมอบอำนาจ

ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ 30 กันยายน 2553

[redacted]

ผอ.สนง.ทสจ.สบ.

[redacted]

-ฝ่ายอนุญาต
☑ งานใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้
☐ งานอุตสาหกรรมไม้
[redacted]

ฝ่ายอนุญาต
งานอุตสาหกรรมไม้
รับที่ 67 วันที่ 16 ก.ย. 2555

<u>หมายเหตุ</u> ได้รับค่าธรรมเนียมแบบพิมพ์คำขอจากผู้ยื่นคำขอแล้ว ตามใบเสร็จรับเงิน ฉบับที่.....
เล่มที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

(ลงชื่อ)..... ผู้รับคำขอ

(.....)

ตำแหน่ง.....

ภาคผนวก ก-10

สำเนารายงานการตรวจสภาพป่าที่มีผู้ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ (ป.ส.22)

คำขอประทานบัตรที่ 23/2553

รายงานการตรวจสภาพป่าที่มีผู้ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗

.....

๑. <u>ชื่อผู้ขอ</u> บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) มีภูมิลำเนาอยู่เลขที่ ๒๗/๑๒๔-๑๒๘ ซอยศูนย์วิจัย แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร (โดยนายทินกร ก๊กเครือ ผู้รับมอบอำนาจ ตามหนังสือมอบอำนาจ ฉบับลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๓)

๒. <u>ชื่อป่า</u>บริเวณที่ขออนุญาตฯอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค จังหวัดสระบุรี ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ.๒๕๒๗)

๓. <u>ที่ตั้งของพื้นที่</u> ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลพุกร่างอำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี พร้อมกับลงจุดพิกัดด้วยเครื่อง G.P.S. และแสดงบริเวณที่ขออนุญาตฯทุกด้านในระวางแผนที่๑:๕๐,๐๐๐ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L๗๐๑๗ ระวาง ๕๑๓๘II แผนที่แสดงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ และ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๕แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ และแผนที่แนบท้ายกฎกระทรวง มาด้วยแล้ว

๔. <u>เนื้อที่</u> บริเวณที่ขออนุญาตฯ มีเนื้อที่ ๓๐๐ ไร่ คำขอที่ ๒๓/๒๕๕๓ (ทับประทานบัตรเดิมทั้งแปลง เดิมประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๕/๑๔๖๗๕)

๕. <u>อาณาเขตและเขตติดต่อพื้นที่ที่ขอ</u> มีดังนี้

ทิศเหนือ	วัดได้	๔๘๐	เมตร	จดป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค
ทิศตะวันออก	วัดได้	๑,๐๐๐	เมตร	จดประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๔/๑๔๖๗๐ และที่ ๒๗๓๓๗/๑๔๖๖๙
ทิศใต้	วัดได้	๔๘๐	เมตร	จดประทานบัตรที่ ๒๗๐๓๔/๑๔๕๕๐
ทิศตะวันตก	วัดได้	๑,๐๐๐	เมตร	จดประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑

๖. <u>ลักษณะภูมิประเทศ</u> มีลักษณะเป็นภูเขาหินปูนสูงยาวติดต่อเป็นผืนเดียวกัน อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ ๒๐๐-๔๒๐ เมตร ชนิดหินเป็นหินปูน ชนิดดินเป็นดินร่วนปนทรายกรวด ไม่มีลำห้วยไหลผ่าน อยู่ในเขตพื้นที่ที่กำหนดเป็นชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑A ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ และได้ทำการถ่ายภาพสีแสดงสภาพพื้นที่ที่ทำการตรวจสอบสภาพป่าในพื้นที่ที่ขออนุญาตแล้ว

๗. <u>ชนิดของป่าและสภาพป่า</u> สภาพป่าโดยทั่วไปเป็นป่าดิบแล้ง มีพรรณไม้ขึ้นอยู่กระจัดกระจายมีไม้พุ่มขึ้นปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไป ชนิดไม้เป็นไม้เนื้ออ่อนไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ พื้นที่บริเวณที่ขออนุญาตฯยังไม่ได้มีการเปิดใช้ประโยชน์เพื่อการทำเหมืองแต่อย่างใด แต่เนื่องจากเป็นภูเขาหินปูนหน้าดินตื้นทำให้ป่านั้นยากที่จะกลับฟื้นคืนดีเป็นป่าธรรมชาติต่อไปได้

๘. <u>พันธุ์ไม้ที่ขึ้นอยู่</u> การแพร่พันธุ์ไม่สามารถดำเนินไปตามธรรมชาติได้ ชนิดไม้ส่วนใหญ่เป็นไม้เนื้ออ่อนไม่มีค่าทางเศรษฐกิจขึ้นปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไป จากการสำรวจไม้ทั่วทั้งพื้นที่ไม้ที่มีขนาดความโตตั้งแต่ ๕๐ เซนติเมตรขึ้นไป วัดโดยรอบลำต้นตรงที่สูง ๑๓๐ เซนติเมตร นับไม้ได้ จำนวน ๑๐ ต้น ปริมาตร ๒.๒๗ ลูกบาศก์เมตร

/๙. สิ่งแวดล้อม...

๙. <u>สิ่งแวดล้อมข้างเคียง</u> อยู่ห่างจากทางหลวงสายพระพุทธบาท-บ้านหมอ-ท่าเรือ ประมาณ ๒.๕ กม.

๑๐. <u>ประกาศปิดป่า</u> ไม่อยู่ในเขตพื้นที่ที่กองทัพภาคหรือสำนักนายกรัฐมนตรีประกาศปิดป่าแต่อย่างใด

๑๑. <u>การอนุรักษ์ป่า</u> ไม่อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า วนอุทยาน หรือพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐหรือสวนป่าของรัฐ หรือเป็นพื้นที่ที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าทดลองทางวิชาการของกรมป่าไม้แต่อย่างใดและไม่เป็นพื้นที่เป้าหมายปลูกป่าตามโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐ พรรษามหาราชินีฯ แต่อย่างใด

๑๒. <u>อันตรายที่มีต่อป่านี้</u> เกิดจากภัยจากธรรมชาติและภัยจากความประมาทของมนุษย์ในการที่ทำให้เกิดไฟไหม้ป่าขึ้นได้จากการเก็บหาของป่า และตัดไม้เผาถ่าน เมื่อมีการอนุญาตก็มีผลในทางควบคุมหรือป้องกันภัยที่อาจเกิดขึ้นได้ทั้งในทางตรงและทางอ้อมได้อีกทางหนึ่งด้วย

๑๓. <u>การใช้ประโยชน์ในพื้นที่</u> ในบริเวณใกล้เคียงหรือแห่งเดียวกับพื้นที่ที่แปลงคำขอที่ ๒๓/๒๕๕๓ นี้ เคยมีการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรโดยมีรายละเอียดดังนี้

๑๓.๑ ในบริเวณใกล้เคียง บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตเพื่อทำเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๙/๑๔๖๗๑ตามหนังสืออนุญาตฯ ป.ส.๒๓ เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๗ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐

๑๓.๒ บริเวณแห่งเดียวกับพื้นที่แปลงคำขอนี้ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตเพื่อทำเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๕/๑๔๖๗๕ ตามหนังสืออนุญาตฯ ป.ส.๒๓ เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๘ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ (ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๕/๑๔๖๗๕ มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๘มิถุนายน ๒๕๓๖ สิ้นอายุวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๑)

๑๔. <u>การสำรวจพื้นที่ขอประทานบัตรทับพื้นที่ป่าไม้</u> แปลงคำขอประทานบัตรคำขอที่ ๒๗/๒๕๕๓ ทับซ้อนกับพื้นที่ประทานบัตรเดิมที่ ๒๗๓๓๕/๑๔๖๗๕ ทั้งแปลง มีเนื้อที่ ๓๐๐ ไร่ ชนิดแร่เป็นแร่หินปูน การทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบมีปริมาณแร่ประมาณ ๑๔๙,๓๘๔,๒๐๐ เมตริกตัน คิดเป็นมูลค่าประมาณ ๑๗,๙๒๖.๑๐ ล้านบาท และหากมีการทำเหมืองแร่ออกมาจะทำให้รัฐได้ค่าภาคหลวงประมาณ ๑,๒๕๔.๘๓ ล้านบาท

๑๕ <u>วันเดือนปีที่ทำการตรวจสภาพป่า</u> ทำการตรวจสอบสภาพป่าในระหว่างวันที่ ๒๕-๒๘ กันยายน ๒๕๕๖

๑๖. <u>ความเห็นของผู้ตรวจสภาพป่า</u> พื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชียจำกัด(มหาชน) ขอเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติเพื่อขอประทานบัตร คำขอที่ ๒๓/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์นี้ ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรมตามประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๕/๑๔๖๗๕ มีระยะเวลา ๒๕ ปี หมดอายุประทานบัตรในวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ หากพิจารณาอนุญาตก็จะเป็นประโยชน์ในการนำเอาทรัพยากรธรรมชาติมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทำให้ราษฎรในพื้นที่มีงานทำประกอบกับเป็นพื้นที่ที่เคยได้รับอนุญาตมาก่อน ที่ผ่านมาผู้ขออนุญาตได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขถูกต้องคณะเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบจึงมีความเห็นควรอนุญาตให้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาท

/และป่า...

และป่าพุแคเพื่อขอประทานบัตร คำขอที่ ๒๓/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เนื้อที่ ๓๐๐ ไร่ ในท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ได้ตามวัตถุประสงค์ที่ขอ แต่เนื่องจากบริเวณที่ขออนุญาตประทานบัตรตามคำขอนี้อยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น ๑ A ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ ซึ่งบริษัทฯจะต้องดำเนินการตามข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก ตามมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัดอีกทางหนึ่งด้วย

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจสอบ
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ
)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
([redacted])
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

บันทึกการตรวจสอบเพิ่มเติม

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๖

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นไว้เพื่อเป็นหลักฐานแสดงว่า

ระหว่างวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๖ คณะเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี และสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ประกอบด้วยผู้มีนามและตำแหน่งตามท้ายบันทึกนี้ ได้ร่วมกันทำการตรวจสอบสภาพป่าบริเวณพื้นที่ที่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขอเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตร คำขอที่ ๒๓/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ (เดิมประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๕/๑๔๖๗๕) เนื้อที่ ๓๐๐ ไร่ ท้องที่ ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี โดยมีนายทินกร กิกเครือ ผู้รับมอบอำนาจเป็นผู้นำตรวจสอบ ผลปรากฏดังนี้

๑. บริเวณที่ขออนุญาตฯอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ. ๒๕๒๗) ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี มีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาหินสูง มีลักษณะเป็นผืนเดียวติดต่อกัน ทับซ้อนกับประทานบัตรเดิมทั้งแปลง(ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๕/๑๔๖๗๕) เป็นพื้นที่ที่ยังไม่เคยผ่านการทำเหมืองแร่มาก่อน อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ๒๐๐-๔๒๐ เมตร อยู่ในพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ(โซน E) ตามแผนที่แสดงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ และ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๕

๒. บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ มีสภาพป่าเป็นป่าดิบแล้ง ชนิดไม้ส่วนใหญ่เป็นไม้เนื้ออ่อน ไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ และมีไม้เล็กขึ้นปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไปเนื่องจากเป็นภูเขาหินปูนหน้าดินตื้น จากการสำรวจไม้ที่มีขนาดความโตตั้งแต่ ๕๐ เซนติเมตร ขึ้นไป วัดโดยรอบลำต้นตรงที่สูง ๑๓๐ เซนติเมตร นับไม้ได้จำนวน ๑๐ ต้น รวมปริมาตร ๒.๒๗ ลูกบาศก์เมตร

๓. บริเวณที่ขออนุญาตฯ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๕/๑๔๖๗๕ มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๓๖ สิ้นอายุวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ และเคยได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติตามหนังสืออนุญาตฯ(ป.ส.๒๓) เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๘ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เนื้อที่ ๓๐๐ ไร่

๔. บริเวณที่ขออนุญาตฯ ไม่อยู่ในเขตปลูกสร้างสวนป่าของรัฐบาล หรือสวนป่าของรัฐหรืออยู่ในเขตโครงการปลูกป่าระยะ ๕ ปี หรือไม่เป็นพื้นที่เป้าหมายปลูกป่าตามโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐ พรรษา มหาราชินีฯ หรือไม่เป็นบริเวณที่มีไม้หนาแน่นที่สมควรกันพื้นที่ออก และไม่เป็นบริเวณพื้นที่ที่มีทิวทัศน์สวยงามอันควรรักษาไว้แต่อย่างใด

๕. บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯทั้งแปลง อยู่ในเขตกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑ A ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ ซึ่งบริษัทฯแจ้งว่า ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาและเมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วจะจัดส่งเพิ่มเติมให้กรมป่าไม้เพื่อประกอบการพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

/๖.บริเวณ...

๖. บริเวณที่ขออนุญาตฯ เป็นพื้นที่ที่ได้กันออกจากเขตปฏิรูปที่ดินแล้ว ตามข้อตกลงระหว่างสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กับกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๓๘ และไม่อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดินตามพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดินให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน พ.ศ.๒๕๔๐

๗. บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่า ไม่มีความประสงค์ที่จะตัดเส้นทางขึ้นใหม่เพื่อใช้ในการลำเลียงผลผลิตแร่จากพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ และเส้นทางที่ใช้ในการดำเนินกิจการไม่จำเป็นต้องผ่านหรือใช้เส้นทางภายในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า วนอุทยาน เขตห้ามล่าสัตว์ป่า หรือพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐหรือสวนป่าของรัฐแต่อย่างใด

๘. บริเวณที่ขออนุญาตฯ มีรายละเอียดต่างๆ ซึ่งจะต้องทำการตรวจสอบ อันได้แก่ อาณาเขต ลักษณะภูมิประเทศ สภาพป่า พันธุ์ไม้ สิ่งแวดล้อมข้างเคียง ฯลฯ ได้ระบุรายละเอียดในแบบรายงานตรวจสอบสภาพป่า (ปส ๒๒.) แล้ว

๙. บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่า ยินดีให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ในการที่จะเข้าไปตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขหลังจากที่ได้รับอนุญาต ตลอดจนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติป่าไม้และพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง ข้อกำหนด กฎกระทรวง มติคณะรัฐมนตรี และระเบียบต่างๆ ทั้งที่ใช้ในปัจจุบันและที่จะประกาศใช้ในโอกาสต่อไป

๑๐. ตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติมตามนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนัยหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๓/๑๙๙๗๔ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๕ ผลการตรวจสอบปรากฏดังนี้

๑๐.๑ เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องขออนุญาตซึ่งไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่า เนื่องจากพื้นที่เดิมที่ขอประทานบัตรตามคำขอที่ ๒๓/๒๕๕๓ เคยได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติตามหนังสืออนุญาตฯ(ป.ส.๒๓) เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๘ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๒๔พฤษภาคม ๒๕๖๐ เนื้อที่ ๓๐๐ ไร่ และได้รับอนุญาตประทานบัตรตามประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๕/๑๔๖๗๕ มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๓๖ สิ้นอายุวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ และยังไม่ได้มีการเปิดพื้นที่เพื่อการทำเหมืองแร่แต่อย่างใด และยังมีความจำเป็นที่จะขอเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ดังกล่าวต่อไปอีก เนื่องจากเป็นพื้นที่มีปริมาณแร่เพียงพอและคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ รวมทั้งเป็นพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่มาก่อนที่จะมีการกำหนดเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำในปี ๒๕๓๘ จึงไม่สามารถหลีกเลี่ยงการใช้พื้นที่ดังกล่าวได้

๑๐.๒ ขนาดพื้นที่ที่เหมาะสมกับกิจการ/กิจกรรมบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่า ขนาดพื้นที่ที่ขอประทานบัตรในครั้งนี้ มีความเหมาะสมกับกิจการทำเหมืองแร่ตามพระราชบัญญัติแร่ที่กำหนดไว้ ประกอบกับการทำเหมืองแร่ในพื้นที่ดังกล่าวเป็นการทำเหมืองโดยวิธีหาบ จะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สภาพป่ามากนัก เพราะจะเปิดการทำเหมืองแร่เฉพาะบริเวณที่มีแร่เท่านั้น พื้นที่ที่ไม่มีแร่จะปล่อยให้คงสภาพเดิม การทำเหมืองในพื้นที่ดังกล่าวจะไม่ทำให้แม่น้ำลำคลองตื้นเขิน เนื่องจากบริษัทฯไม่ได้ใช้น้ำพังดินและล้างแร่ ประกอบกับบริษัทฯจะต้องปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้ตรวจสอบโดยได้พิจารณาในด้านการป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วย ตามนัยหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ที่ สบ ๐๐๒๘(๒)/๒๓๖๔ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๓

๑๐.๓ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่าการขอใช้พื้นที่ในครั้งนี้เป็นการขอใช้พื้นที่เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่ในพื้นที่เดิมที่เคยได้รับอนุญาตมาก่อนแล้ว จึงไม่เป็นการสนับสนุนหรือส่งเสริมให้มีการบุกรุกครอบครองพื้นที่ป่าไม้โดยไม่ถูกกฎหมายอย่างถาวร หรือมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้นแต่อย่างใด

/๑๐.๔ คณะ...

๑๐.๔ คณะเจ้าหน้าที่ได้ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ดังกล่าวตามหลักเกณฑ์ และคำนึงถึงหลักวิชาการ นโยบาย ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด รวมทั้งที่ตั้งของพื้นที่ที่ขออนุญาตดังกล่าวไม่อยู่ในพื้นที่เป้าหมายของแผนการฟื้นฟูป่า ตามโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐พรรษา มหาราชินีฯแต่อย่างใด

ในการตรวจสอบครั้งนี้ คณะเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบได้กระทำตามอำนาจหน้าที่ มิได้บังคับ ขู่เข็ญ เรียกร้องเอาทรัพย์สินเงินทอง หรือทำให้ทรัพย์สิน สูญหาย เสียหาย แต่อย่างใด

อ่านให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องฟังและอ่านด้วยตนเองแล้วรับว่าถูกต้อง จึงได้ร่วมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจสอบ
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

ให้วข้อรายงานการสำรวจพื้นที่ขอประทานบัตรทับที่ป่าไม้

ตอนที่ ๑
ข้อความทั่วไป

๑. เรื่องราวขอประทานบัตรทำเหมืองแร่

๑.๑ ชื่อผู้ขอ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) มีภูมิลำเนาอยู่เลขที่ ๒๓/๑๒๔-๑๒๘ ซอยศูนย์วิจัยแขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร (โดยนายทินกร ก๊กเครือ ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจฉบับลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๓)

๑.๒ คำขอประทานบัตร คำขอที่ ๒๓/๒๕๕๓(ทับพื้นที่ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๕/๑๔๖๗๕ ทั้งแปลง)

๒. ที่ตั้งเรื่องราวขอประทานบัตร

๒.๑ อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ.๒๕๒๗)

๒.๒ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

๒.๓ พื้นที่คำขอประทานบัตรฯทั้งแปลงอยู่ในเขตกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก ชั้น ๑A ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘

๒.๔ พื้นที่คำขอประทานบัตรฯทั้งแปลงอยู่ในเขตพื้นที่ป่าเพื่อเศรษฐกิจ (โซน E) ตามแผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ และ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๕

๒.๕ ได้จัดทำแผนที่พื้นที่คำขอประทานบัตรพร้อมลงจุดพิกัดด้วยเครื่อง G.P.S แสดงบริเวณที่ขออนุญาตทุกด้านในแผนที่ระวางของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ระวาง ๕๑๓๘ II แผนที่ท้ายกฎกระทรวงและแผนที่มาตราส่วนที่เหมาะสม พร้อมกับลงลายมือชื่อกำกับไว้แล้ว

๓. เนื้อที่และอาณาเขตของที่ขอประทานบัตร

๓.๑ เนื้อที่ที่ขออนุญาตฯ คำขอที่ ๒๓/๒๕๕๓ มีเนื้อที่ ๓๐๐ ไร่

๓.๒ อาณาเขตบริเวณที่ขออนุญาตฯ มีดังนี้

ทิศเหนือ	วัดได้ ๔๘๐ เมตร จด ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค
ทิศตะวันออก	วัดได้ ๑,๐๐๐ เมตร จด ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๔/๑๔๖๗๐ และที่ ๒๗๓๓๓/๑๔๖๖๙
ทิศใต้	วัดได้ ๔๘๐ เมตร จด ประทานบัตรที่ ๒๗๐๓๔/๑๔๕๕๐
ทิศตะวันตก	วัดได้ ๑,๐๐๐ เมตร จด ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑๒๗๓๑๔

ตอนที่ ๒
ข้อความเกี่ยวกับสภาพป่าและชนิดไม้

๔. สภาพป่าในที่ขอประทานบัตรและที่ใกล้เคียง

๔.๑ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯ ยังไม่ได้เปิดใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการทำเหมืองแร่แต่อย่างใด มีสภาพป่าเป็นป่าดิบแล้ง มีพันธุ์ไม้ขึ้นอยู่กระจัดกระจายมีไม้พุ่มปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไป การแพร่พันธุ์ไม่เป็นไปตามธรรมชาตินักเนื่องจากสภาพแวดล้อมไม่เอื้ออำนวยและเป็นภูเขาหินปูนหน้าดินตื้น บริเวณพื้นที่ติดต่อใกล้เคียงเป็นพื้นที่ที่ได้มีการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรมาก่อนแล้วหลายแปลง และมีสภาพป่าเช่นเดียวกัน

/๔.๒ ได้ดำเนินการ...

๔.๒ ได้ดำเนินการถ่ายภาพบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ และหลักเขตท่อประทานบัตรมาพร้อมนี้แล้ว

๕. ลักษณะภูมิประเทศในที่ขอประทานบัตรและที่ใกล้เคียง

๕.๑ ลักษณะภูมิประเทศบริเวณที่ขออนุญาตฯมีลักษณะเป็นภูเขาหินปูน มีลักษณะเป็นผืนเดียวติดต่อกัน ยังไม่มีการเปิดพื้นที่ทำเหมืองแร่แต่อย่างใด และเป็นพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตจากฝ่ายป่าไม้และได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๕/๑๔๖๗๕ อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ ๒๐๐-๔๒๐ เมตร

๕.๒ บริเวณที่ขออนุญาตฯ ไม่มีลำห้วยไหลผ่านแต่อย่างใด

ตอนที่ ๓
ข้อความเกี่ยวกับการบำรุงรักษาป่า

๖. การคุ้มครองและสงวน

๖.๑ บริเวณที่ขออนุญาตฯอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ.๒๕๒๗) ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

๖.๒ พื้นที่คำขอประทานบัตรฯไม่อยู่ในเขตพื้นที่ดังต่อไปนี้

- เขตอุทยานแห่งชาติ
- เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
- เขตห้ามล่าสัตว์ป่า
- วนอุทยาน
- พื้นที่ป่าซึ่งใช้ในการศึกษาค้นคว้าทางวิชาการป่าไม้
- บริเวณที่มีทิวทัศน์สวยงามอันควรรักษาไว้
- บริเวณที่ควรรักษาไว้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า
- ไม่เป็นพื้นที่เป้าหมายโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐ พรรษามหาราชินีฯ

๗. แผนการและโครงการ

๗.๑ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯไม่อยู่ในเขตป่าโครงการทำไม้แต่อย่างใด

๗.๒ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯไม่อยู่ในพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐหรือสวนป่าของรัฐหรืออยู่ในโครงการปลูกสร้างสวนป่าระยะ ๕ ปี แต่อย่างใด

ตอนที่ ๔
ข้อความเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่

๘. ชนิดแร่และชนิดเหมืองแร่

๘.๑ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯทำเหมืองแร่เป็นแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

๘.๒ วิธีการทำเหมืองแร่จะทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบ

๘.๓ การทำเหมืองจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่สภาพป่าเฉพาะบริเวณที่ขออนุญาตฯที่มีการเปิดพื้นที่ทำเหมืองแร่ ส่วนบริเวณใกล้เคียง มีผลกระทบน้อย

/๙. สภาพ...

๙. <u>สภาพแห่งการทำเหมืองแร่</u>

๙.๑ พื้นที่ที่ขอคอนุญาตฯมีปริมาณสำรองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ประมาณ ๑๔๙,๓๘๔,๒๐๐ เมตริกตัน คิดเป็นมูลค่าแร่ประมาณ ๑๗,๙๒๖,๑๐๔ ล้านบาท หากมีการทำเหมืองแร่ออกมาจะทำให้รัฐเก็บค่าภาคหลวงแร่ได้ประมาณ ๑,๒๕๔.๘๓ ล้านบาท

๙.๒ บริเวณใกล้เคียงที่ขออนุญาตมีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาหินปูน และเป็นพื้นที่ที่บริษัทฯได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรมาก่อนแล้ว

๙.๓ เส้นทางที่ผู้ขอฯจะใช้ดำเนินการ อยู่ในบริเวณพื้นที่ที่บริษัทฯได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่แล้ว จึงไม่จำเป็นต้องสร้างเส้นทางขึ้นมาใหม่

<u>ตอนที่ ๕</u>
<u>รายงานเกี่ยวกับค่าชดเชยป่าไม้เสียหาย</u>

๑๐. <u>การสำรวจ</u>

[redacted]เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี ร่วมกับ[redacted]จ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส [redacted] เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส และนายสมชาย ตันเจริญ นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) เป็นเจ้าหน้าที่ผู้ทำการตรวจสอบสภาพป่า ซึ่งได้ผ่านการอบรมหลักสูตรการตรวจสอบประทานบัตรเหมืองแร่แล้ว และทำการตรวจสอบโดยวิธีเดินสำรวจทั่วพื้นที่ ในระหว่างวันที่ กันยายน ๒๕๕๖

๑๑. <u>ผลการสำรวจ</u>

๑๑.๑ บริเวณที่ขออนุญาตฯเป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค มีเนื้อที่ ๓๐๐ ไร่

๑๑.๒พื้นที่ที่ขออนุญาตฯมีสภาพเป็นป่าดิบแล้ง มีพันธุ์ไม้ซึ่งส่วนใหญ่เป็นไม้เนื้ออ่อนและไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ เช่น ปอ งิ้ว สวอง มะกัก ฯลฯ และไม้พุ่มขึ้นปกคลุมโดยทั่วไป

๑๑.๓ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯไม่มีปัญหาเกี่ยวกับราษฎรแต่อย่างใด ประกอบกับเทศบาลตำบลพุกร่างได้ประชุมและเห็นชอบให้บริษัทฯเข้าทำประโยชน์ได้ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลพุกร่าง สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๕๔ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ แต่อย่างไรก็ดีหากเกิดปัญหาเกี่ยวกับราษฎร ผู้ขออนุญาตยินดีที่จะรับผิดชอบในการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นตามมาทุกประการ

ตอนที่ ๖
<u>ความเห็นของผู้สำรวจ</u>

๑๒. <u>ความเห็นของผู้สำรวจ</u>

คณะเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบได้ร่วมกันพิจารณาแล้วเห็นว่า บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขอเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อขอประทานบัตร ตามคำขอที่ ๒๓/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เนื้อที่ ๓๐๐ ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ในครั้งนี้เป็นการขอเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่เดิมที่เคยได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวจากฝ่ายป่าไม้ และได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๕/๑๔๖๗๕

/การขอ...

การขออนุญาตครั้งนี้เป็นการขออนุญาตทับในพื้นที่ทั้งแปลงของประทานบัตรเดิม ซึ่งจะหมดอายุในวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ ที่ผ่านมาผู้รับอนุญาตได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตถูกต้อง ครบถ้วนพื้นที่ที่ขออนุญาตฯอยู่ในหลักเกณฑ์ที่จะพิจารณาอนุญาตได้ จึงเห็นควรอนุญาตให้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตร ตามคำขอที่ ๒๓/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เนื้อที่ ๓๐๐ ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ตามวัตถุประสงค์ที่ขอได้ แต่เนื่องจากบริเวณที่ขออนุญาตฯอยู่ในเขตกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑A ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ ซึ่งบริษัทฯจะต้องดำเนินการตามข้อเสนอแนะและมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก และมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่รายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัดทุกประการ และควรให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควบคุมวิธีการปฏิบัติในการใช้ที่ดินอย่างเข้มงวดกวดขันให้เป็นไปตามระเบียบ/กฎหมาย และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องต่อไปอีกทางหนึ่งด้วย

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

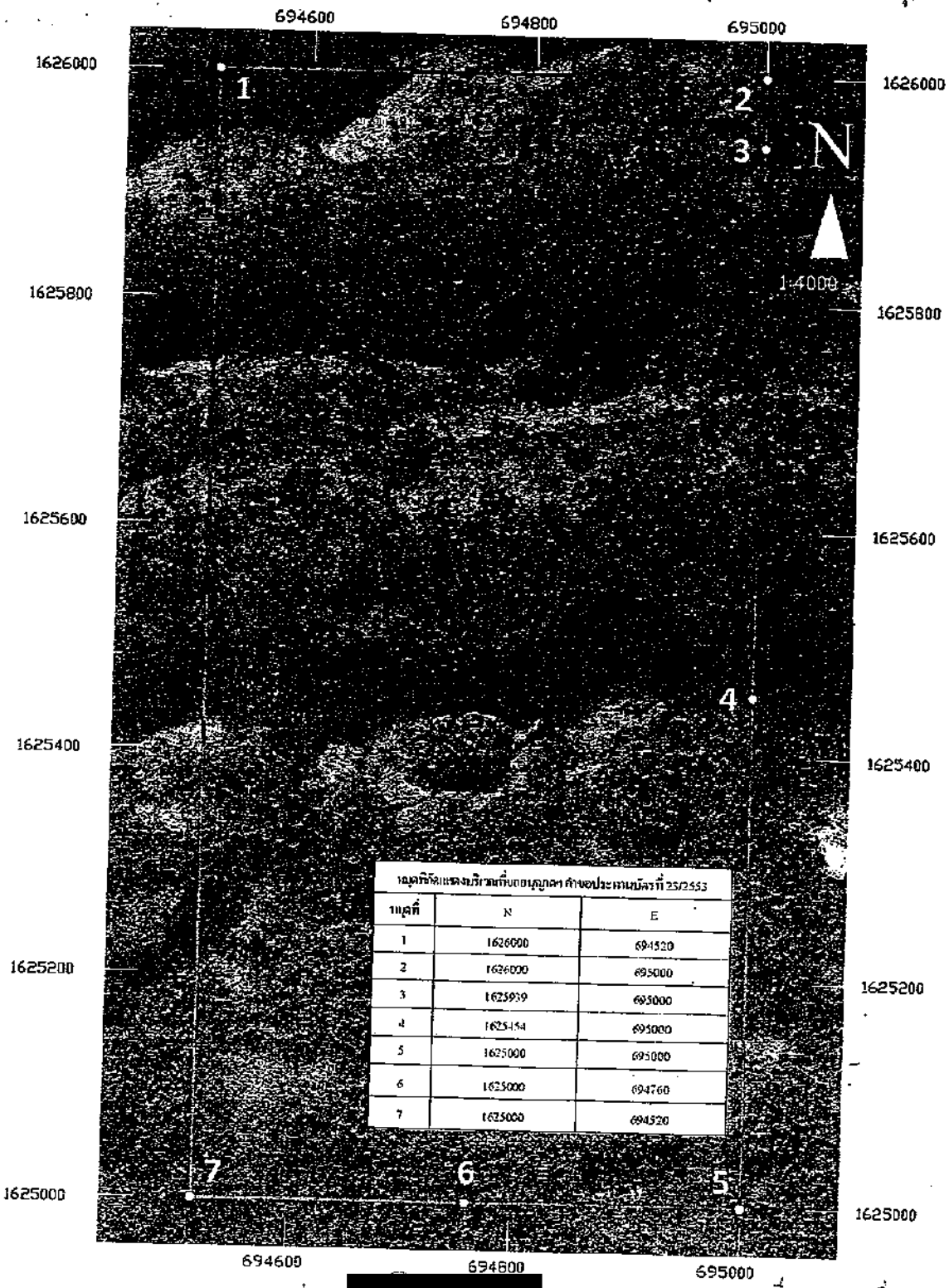
๑.๓ ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

- เห็นควรอนุญาตและดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบ/กฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ มาตราส่วน 1:4000 แสดงบริเวณพื้นที่ ที่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่
เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
คำขอที่ 23/2553 เนื้อที่ 300-0-0 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



จุดพิกัดแสดงบริเวณที่ขออนุญาตคำขอประทานบัตรที่ 23/2553		
หมุดที่	N	E
1	1626000	694520
2	1626000	695000
3	1625939	695000
4	1625454	695000
5	1625000	695000
6	1625000	694760
7	1625000	694520

เครื่องหมายแผนที่
พื้นที่ขออนุญาต คำขอที่ 23/2553

(ลงชื่อ) [redacted] นิติกรตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

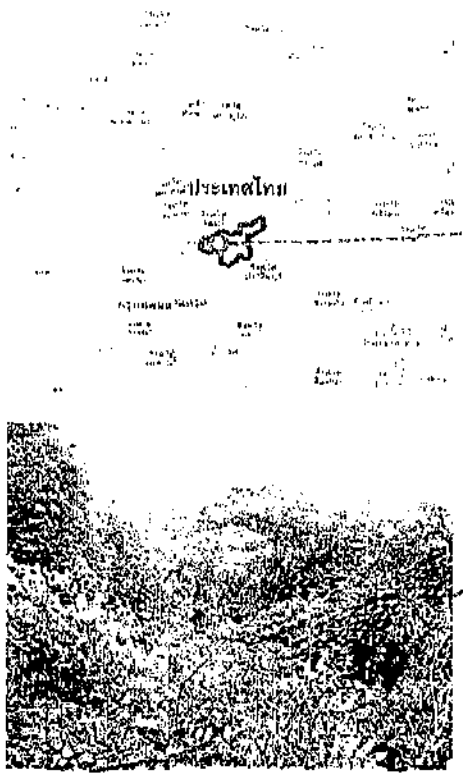
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

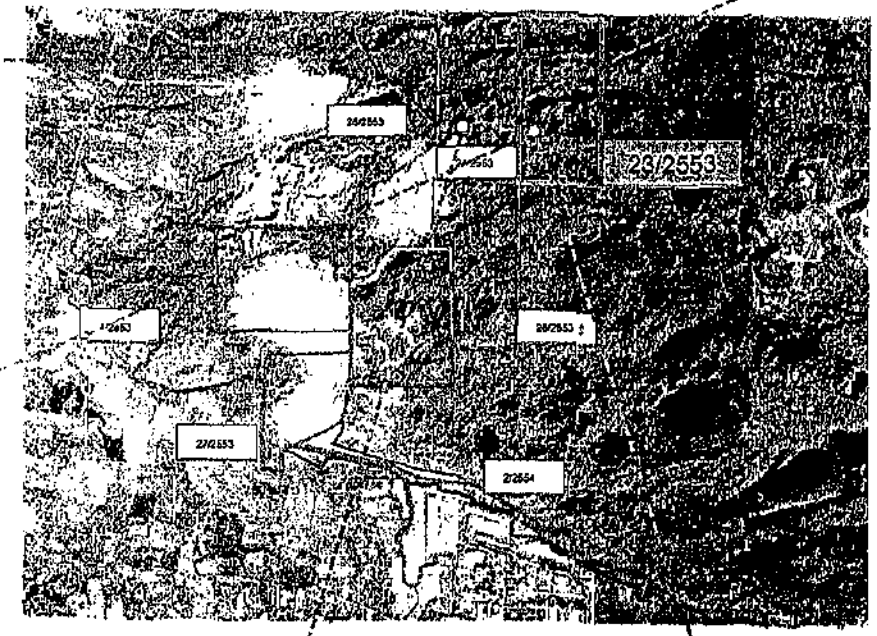
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดงบริเวณพื้นที่ ที่บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 23/2553 เนื้อที่ 300-0-0 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

N





(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตราจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

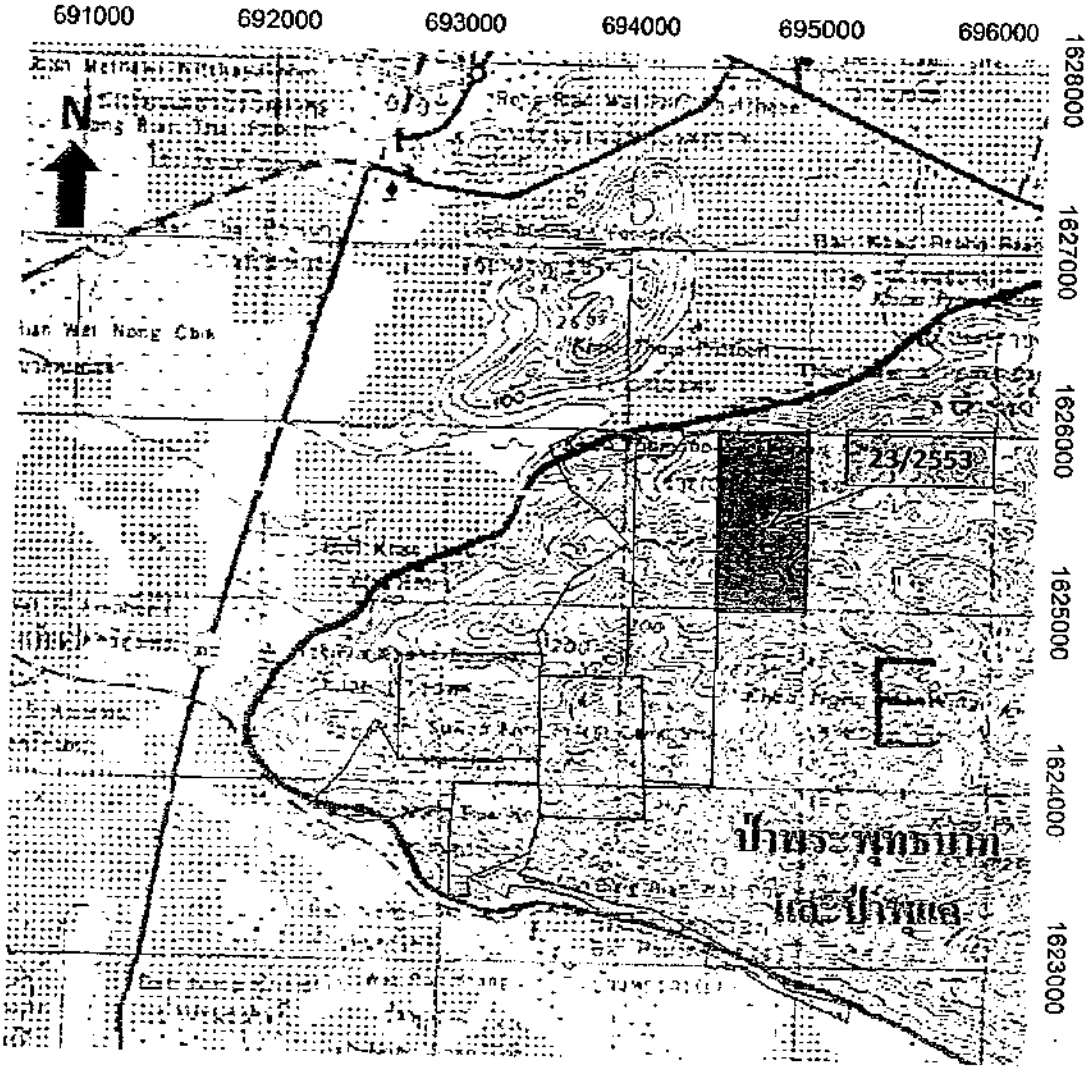
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

พื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 23/2553

- เป็นการขออนุญาตในพื้นที่เดิม
- เนื้อที่ 155 ไร่ 2 งาน 81 ตารางวา
- ตั้งอยู่ที่ ต.พุกร่าง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี
- อยู่ในเขตป่าสงวนแหล่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค
- อยู่ในลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก ชั้นที่ 1AM ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กพ. 2538
- อยู่ในเขต (Zoning) E ตามแผนที่แสดงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 10 และ 17 มีนาคม 2532
- ทุกหน่วยงานให้ความเห็นชอบด้วย
- จัดทำเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2556

แผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 10 และ 17 มีนาคม 2535 บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 23/2553 เนื้อที่ 300-0-0 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 23/2553

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

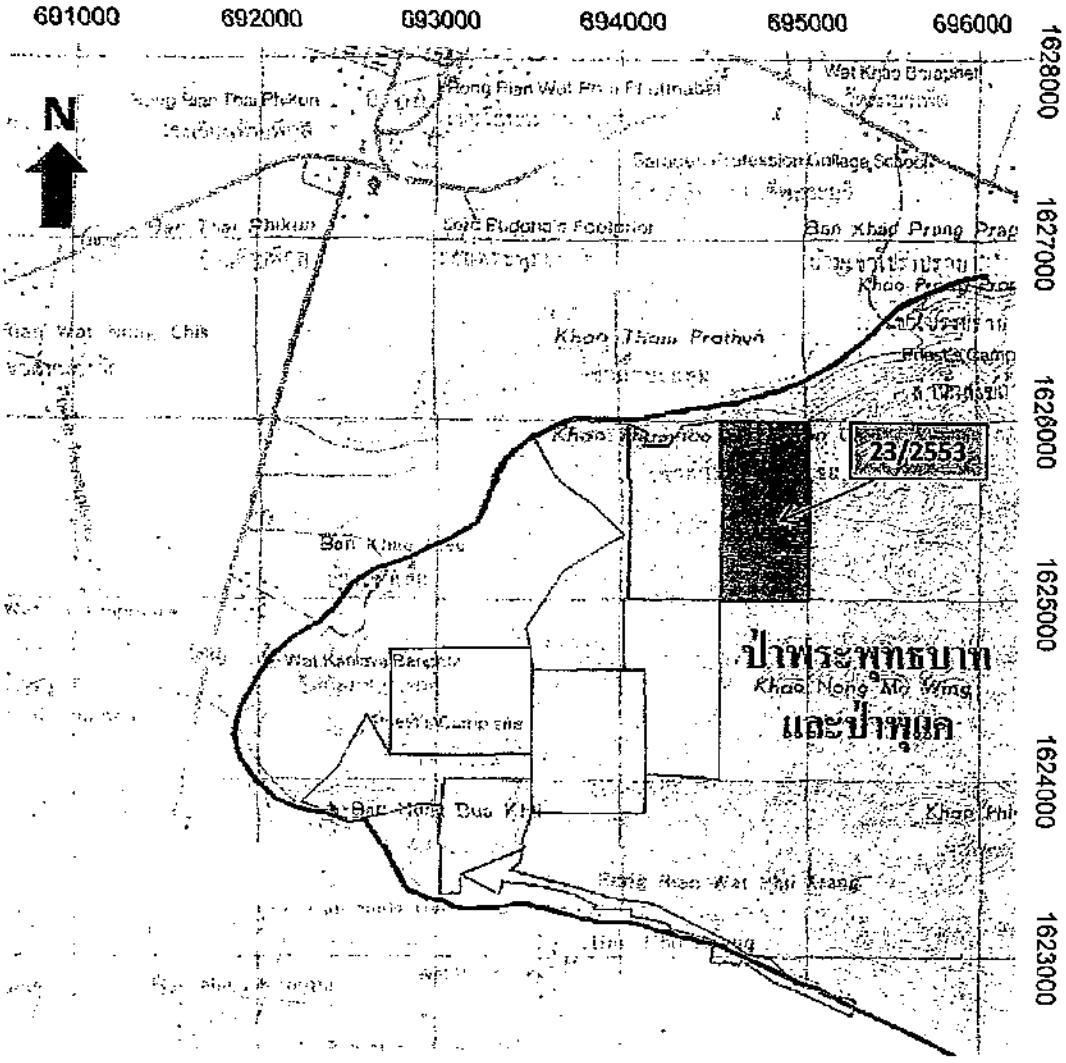
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดง บริเวณพื้นที่ที่ บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 23/2553 เนื้อที่ 300-0-0 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 23/2553

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

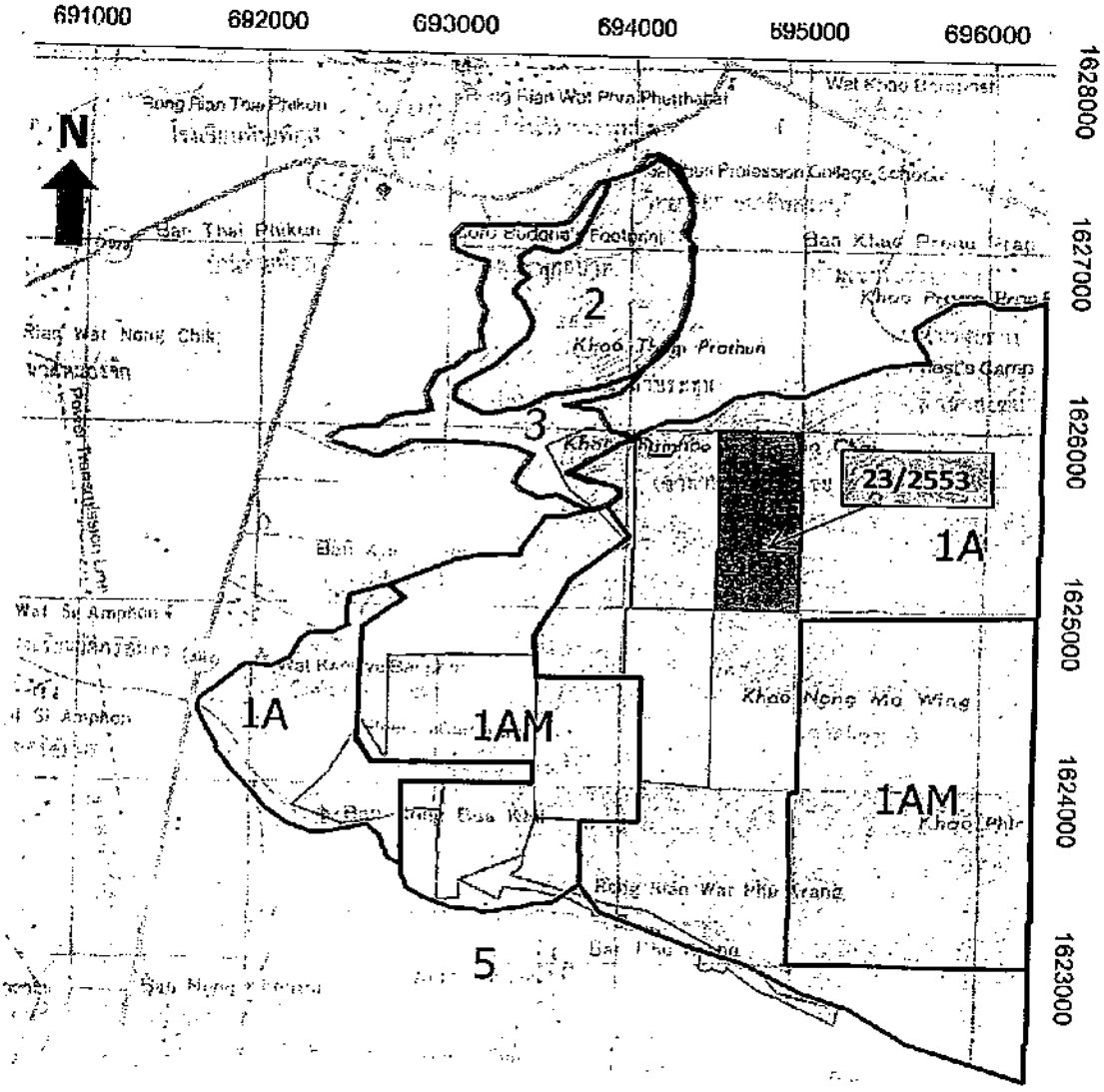
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดงชั้นคุณภาพน้ำตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538 บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 23/2553 เนื้อที่ 300-0-0 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี ▒ หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 23/2553

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

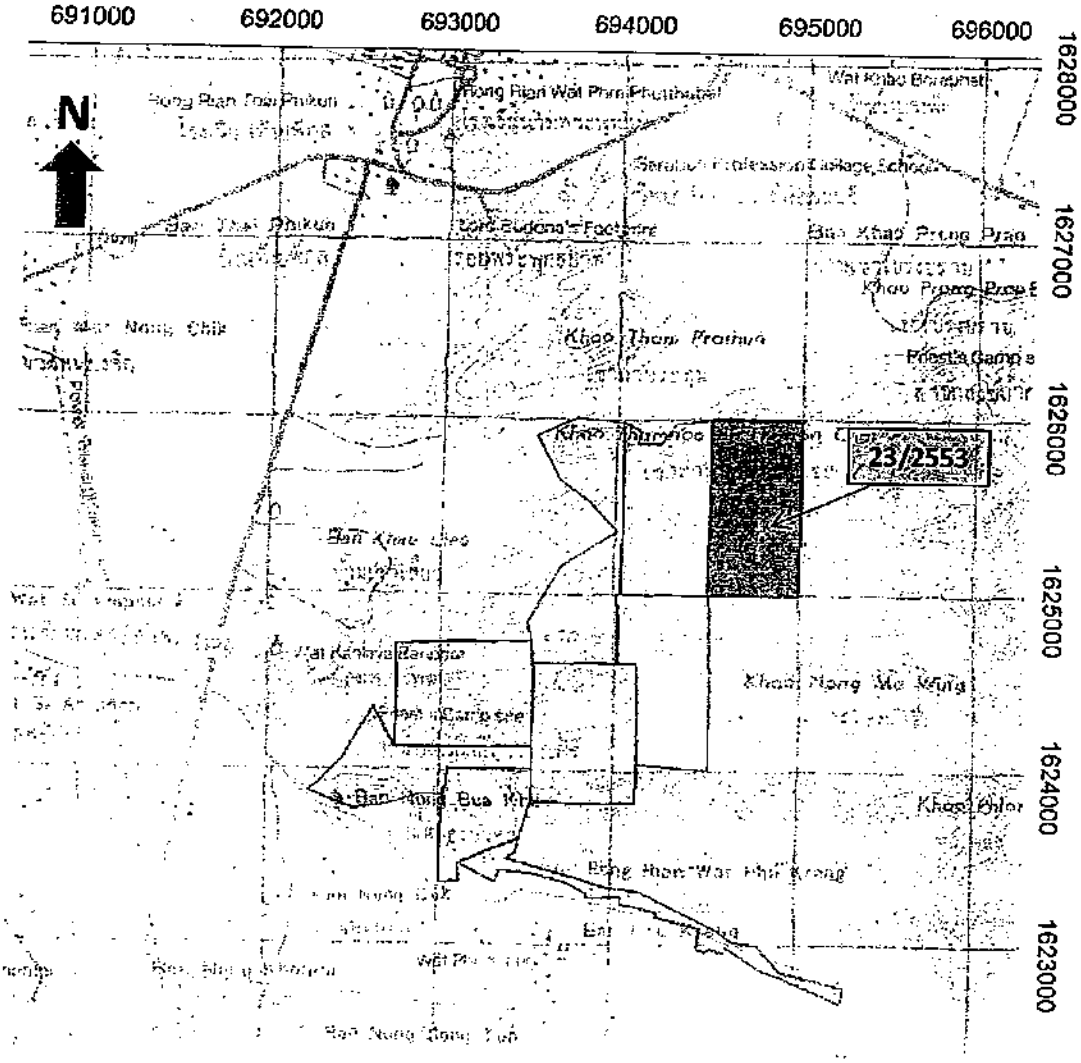
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดง บริเวณพื้นที่ที่ บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 23/2553 เนื้อที่ 300-0-0 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 23/2553

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

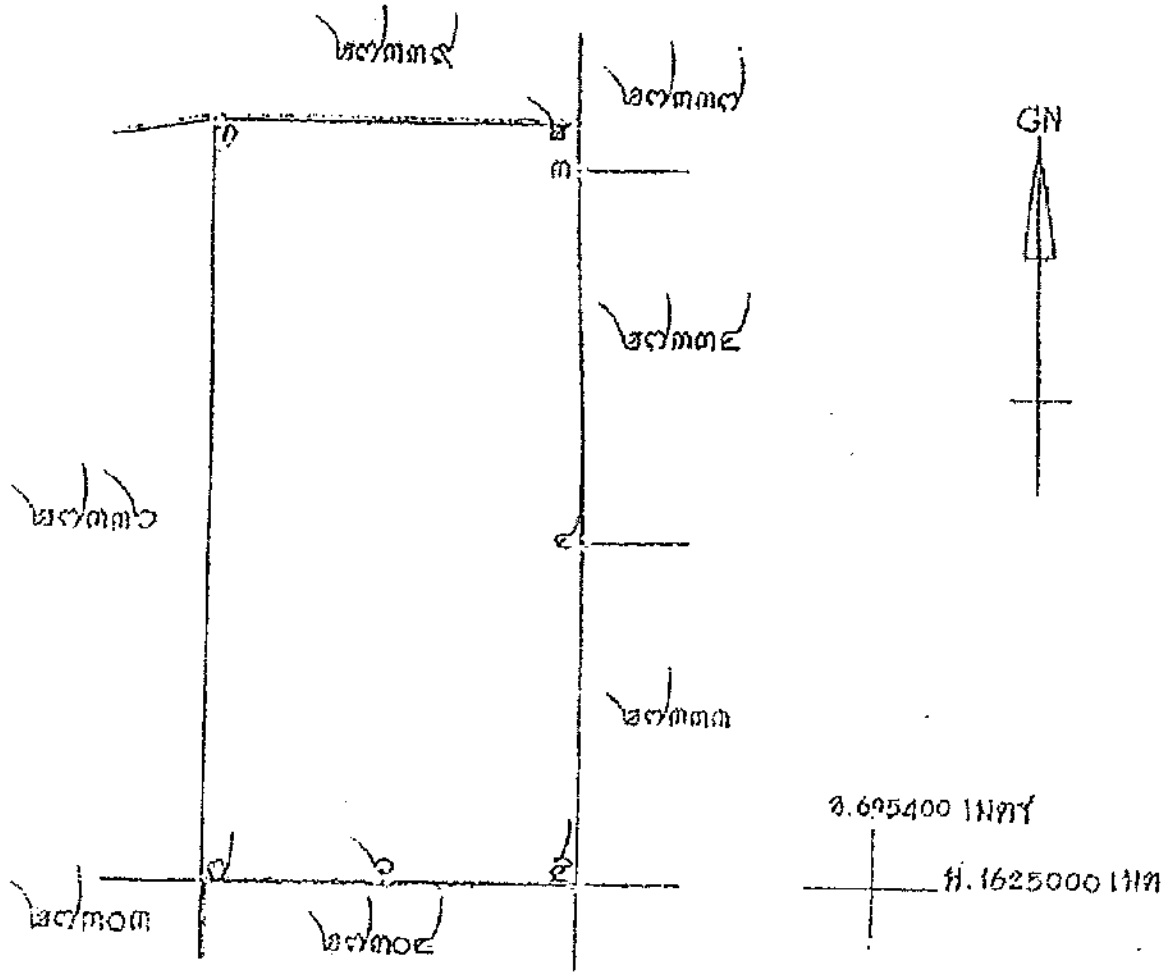
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่สังเขป บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัย
ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่
เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
คำขอที่ 23/2553 เนื้อที่ 300-0-0 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



จุดที่กัดเขตบริเวณที่ขออนุญาตฯ

จุดที่ 1	E 694520	จุดที่ 2	E 695000	จุดที่ 3	E 695000	จุดที่ 4	E 695000	จุดที่ 5	E 695000	จุดที่ 6	E 694760	จุดที่ 7	E 694520
	N 1626000		N 1626000		N 1625939		N 1625454		N 1625000		N 1625000		N 1625000

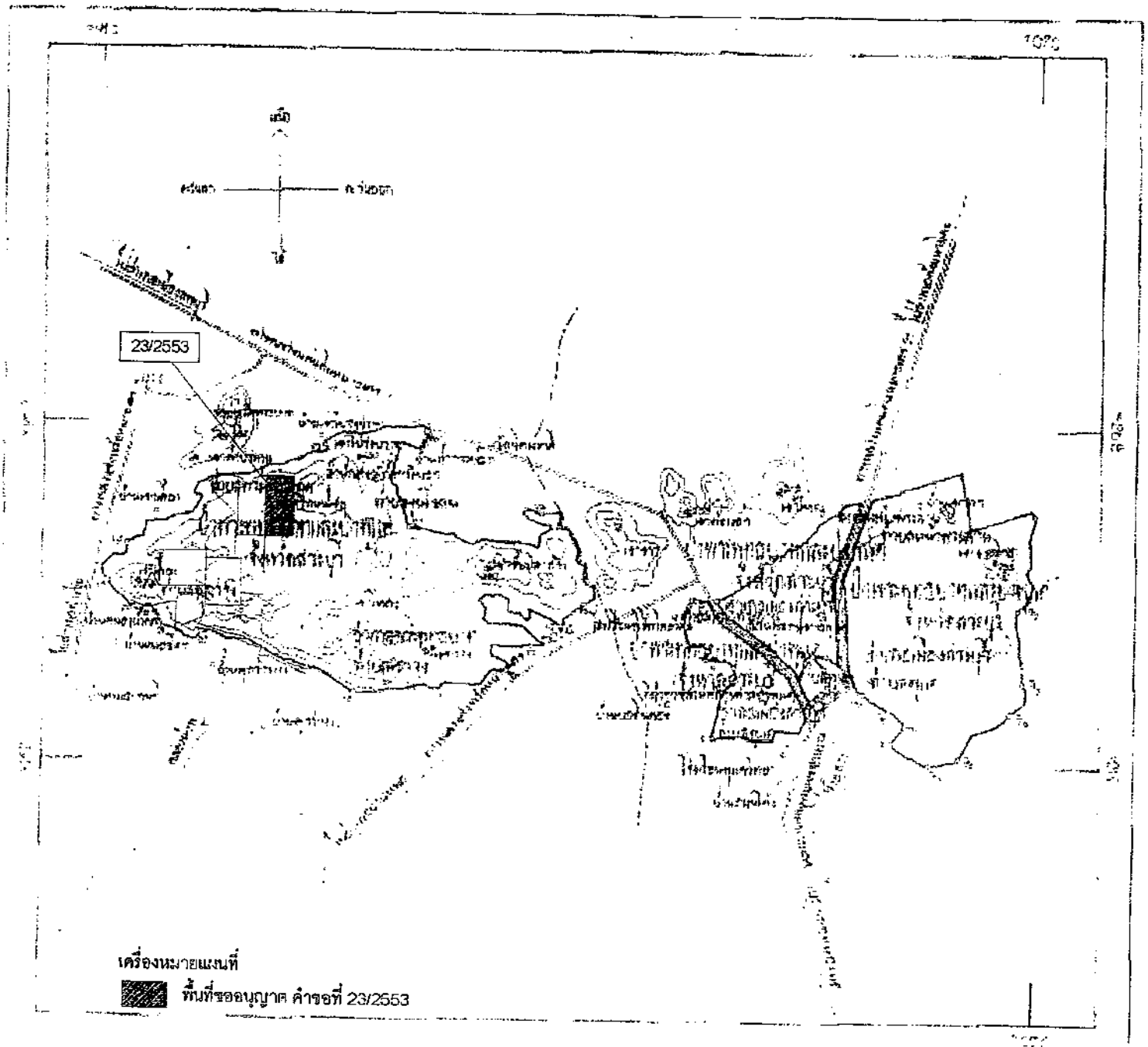
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี



[redacted] [redacted] [redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 23/2553 เนื้อที่ 300-0-0 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ด้านทิศเหนือ

ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

[redacted]

[redacted]

ด้านทิศตะวันออก [redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 23/2553 เนื้อที่ 300-0-0 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

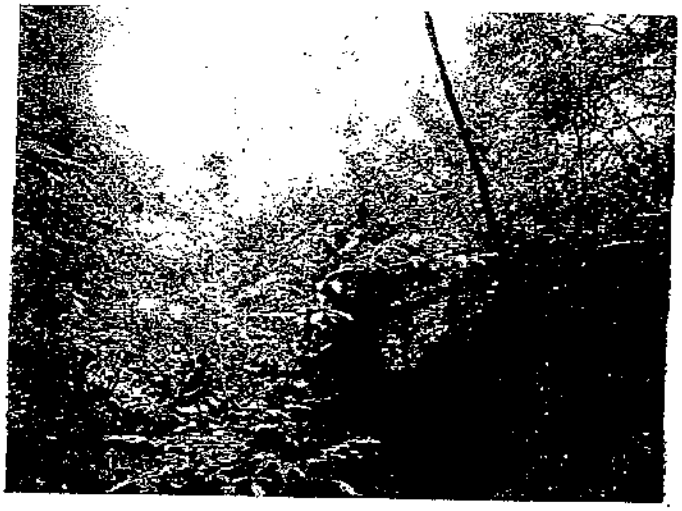
ด้านทิศใต้

[redacted]

ด้านทิศตะวันตกเฉียง[redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 23/2553 เนื้อที่ 300-0-0 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ด้านทิศตะวันตก



ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

[redacted]

ลักษณะพื้นที่ทั่วไป [redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 23/2553 เนื้อที่ 300-0-0 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

หมุดหลักเขต

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

บัญชีสำรวจนับไม้

บริเวณพื้นที่ที่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) ตามคำขอที่ 23/2553 เนื้อที่ 300-0-0 ไร่ ท้องที่ ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ลำดับที่	ชนิดไม้	ขนาด		ปริมาตร (ม.^{3})	ลักษณะไม้
		โต (ซม.)	สูง (ม.)		
1	ไทร	106	4	0.36	แตกง่าม
2	แหง	84	4	0.22	ตรง
3	มะกัก	94	5	0.35	ตรง
4	มะกัก	80	4	0.20	ตรง
5	งิ้ว	94	4	0.28	ตรง
6	ปอ	95	4	0.29	แตกง่าม
7	ซาง	75	3	0.13	ตรง
8	ตะคร้ำ	67	3	0.09	ตรง
9	งิ้ว	75	4	0.16	ตรง
10	งิ้ว	81	4	0.18	แตกง่าม
รวม 10 ต้น ปริมาตร 2.27 ลูกบาศก์เมตร					

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

บันทึกการตรวจสอบ

เขียนที่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ท้องที่ ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท
จังหวัดสระบุรี

วันที่ ๒๗ เดือนสิงหาคม ๒๕๕๖

บันทึกฉบับนี้ ทำขึ้นไว้เป็นหลักฐานเพื่อแสดงว่า

วันนี้ (๒๗ ส.ค. ๕๖) เวลาประมาณ ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป คณะกรรมการตามคำสั่งจังหวัดสระบุรี ที่๓๐๑/๒๕๕๐ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๐ และคำสั่งจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๙๕๒/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ตามรายชื่อท้ายบันทึกนี้ ได้ร่วมกันมาดำเนินการตรวจสอบพื้นที่กรณีที่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้ยื่นคำขอ (ป.ส.๒๓) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อต่ออายุประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ตามคำขอประทานบัตรที่ ๒๗/๒๕๕๓ (ประทานบัตรเดิม ๒๗๓๓๕/๑๔๖๗๕), คำขอที่ ๒๔/๒๕๕๓ (ประทานบัตรเดิม ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑), คำขอที่ ๒๕/๒๕๕๓ (ประทานบัตรเดิม ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒), คำขอที่ ๒๖/๒๕๕๓ (ประทานบัตรเดิม ๒๗๓๐๗/๑๔๕๖๕), คำขอที่ ๒๗/๒๕๕๓ (ประทานบัตรเดิม ๒๗๓๐๕/๑๔๔๓๒), คำขอจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ ๑/๒๕๕๓ และคำขอปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่หรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ ๒/๒๕๕๓๔ รวมจำนวน ๗ แปลง ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี โดยมี นายทินกร ก็กเครือ ผู้รับมอบอำนาจของบริษัท ฯ เป็นผู้นำตรวจสอบ ผลการตรวจสอบมีรายละเอียด ดังนี้

๑. การขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอต่ออายุประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ สำหรับ คำขอที่ ๒๗/๒๕๕๓ (ประทานบัตรเดิม ๒๗๓๓๕/๑๔๖๗๕), คำขอที่ ๒๔/๒๕๕๓ (ประทานบัตรเดิม ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑), คำขอที่๒๕/๒๕๕๓ (ประทานบัตรเดิม ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒) ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี มีอายุ ๒๕ ปี และได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ตามหนังสืออนุญาต ฯ (ป.ส.๒๓ เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๘,๓๗,๓๖ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐) และ คำขอที่ ๒๖/๒๕๕๓ (ประทานบัตรเดิม ๒๗๓๐๗/๑๔๕๖๕) และได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออาศัยภายในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ตามหนังสืออนุญาต ฯ (ป.ส.๒๓ เล่มที่ ๑๐๑ ฉบับที่ ๔), คำขอที่ ๒๗/๒๕๕๓ (ประทานบัตรเดิม ๒๗๓๐๕/๑๔๔๓๒) และได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ตามหนังสืออนุญาต (ป.ส.๒๓ เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๕ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐), คำขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยคำขอจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำซุ่นข้นหรือมูลดินทราบะคลเขตเหมืองแร่ คำขอที่ ๑/๒๕๕๓ และได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออาศัยภายในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ตามหนังสืออนุญาต ฯ (ป.ส.๒๓ เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๔๐ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐) และคำขอปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่หรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ ๒/๒๕๕๕ และได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ตามหนังสืออนุญาต ฯ (ป.ส.๒๓ เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๙ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐) ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

๒. ตรวจสอบเอกสารหลักฐานตามคำขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ ฯ ปรากฏว่ามีเอกสารครบถ้วนถูกต้อง

๓. ผู้ขออนุญาตแจ้งว่า บริเวณที่ขออนุญาตเป็นพื้นที่ที่บริษัท ฯ เคยได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในเขตพื้นที่ป่าไม้ เพื่อวัตถุประสงค์ในการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ และไม่มีปัญหากับราษฎรในพื้นที่แต่อย่างใด เทศบาลตำบลพุกร่างได้พิจารณาและมีมติเห็นชอบการขออนุญาต เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติดังกล่าวข้างต้นได้ ของบริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน) ตามรายงานการประชุมฯ สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๔ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ อย่างไรก็ดีหากเกิดปัญหาเกี่ยวกับราษฎรในพื้นที่ ผู้ขออนุญาตยินดีที่จะรับผิดชอบในการแก้ไขปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นตามมาทุกประการ

๔. บริเวณที่ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ ฯ อยู่ในเขตท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี สภาพพื้นที่ผ่านการทำประโยชน์มาก่อนแล้ว ไม่ทับซ้อนกับที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ์ของราษฎรและไม่ทับซ้อนกับที่ดินสาธารณประโยชน์แต่อย่างใด

๕. ได้จัดทำแผนที่บริเวณที่ขออนุญาตไว้ชัดเจนแล้ว ตามแผนที่ ๑: ๕๐,๐๐๐ และแผนที่สังเขป

๖. ขณะตรวจสอบไม่พบการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้และกฎหมายที่เกี่ยวข้องแต่อย่างใด

๗. คณะกรรมการ ฯ ได้ตรวจสอบและร่วมกันพิจารณาแล้วเห็นว่า พื้นที่ที่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเป็นพื้นที่ที่เคยได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์มาก่อนจากฝ่ายป่าไม้ และได้รับอนุญาตประทานบัตร ฯ ถูกต้องจากกระทรวงอุตสาหกรรม ในการขออนุญาตครั้งนี้ เพื่อการขออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตร จำนวน ๕ แปลง คำขอที่ ๒๓-๒๗/๒๕๕๓ และขอจัดตั้ง [redacted]

สถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำซุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกบุคเหมืองแร่ คำขอที่ ๑/๒๕๕๑ และคำขอปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอก เขตเหมืองแร่ คำขอที่ ๒/๒๕๕๑ จำนวน ๒ แปลง รวมทั้งหมด ๑ แปลง ขึ้นอยู่ในหลักเกณฑ์ที่จะพิจารณาอนุญาตได้และเพื่อเป็นการส่งเสริมงานอุตสาหกรรมและทำให้รายได้ในท้องถิ่นมีงานทำ ช่วยทำให้เศรษฐกิจของประเทศดีขึ้น จึงเห็นควรอนุญาตให้ บริษัท ปูนซิเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในบริเวณที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแจ จำนวน ๑ แปลง ได้ตามที่ขอ

ในการตรวจสอบครั้งนี้ คณะกรรมการ ฯ ได้กระทำไปตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับการแต่งตั้งฯ มิได้บังคับขู่เข็ญหรือเรียกร้องเอาทรัพย์สินเงินทองหรือทำให้ทรัพย์สินของผู้หนึ่งผู้ใดเกิดความเสียหายแต่อย่างใด อ่านให้ฟังและอ่านเองแล้วรับรองว่าถูกต้อง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจสอบ
([redacted])
ผู้รับมอบอำนาจฯ

(ลงชื่อ [redacted] ประธานคณะกรรมการ
นายอำเภอพระพุทธบาท

(ลงชื่อ [redacted] กรรมการ
([redacted])
เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดสระบุรี สาขาพระพุทธบาท

(ลงชื่อ [redacted] กรรมการ/เจ้าของเรื่อง
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ [redacted] กรรมการ
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข ฯ แทน
นายกเทศมนตรีตำบลพุกร่าง

(ลงชื่อ) [redacted] กรรมการ/เลขา ฯ
ปลัดอำเภอ ฯ

คำขอประทานบัตรที่ 24/2553

รายงานการตรวจสภาพป่าที่มีผู้ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗

.....

๑. <u>ชื่อผู้ขอ</u> บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) มีภูมิลำเนาอยู่เลขที่ ๒๓/๑๒๔-๑๒๘ ซอยศูนย์วิจัย แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร (โดยนายทินกร ก๊กเครือ ผู้รับมอบอำนาจ ตามหนังสือมอบอำนาจ ฉบับลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๓)

๒. <u>ชื่อป่า</u> บริเวณที่ขออนุญาตฯอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค จังหวัดสระบุรี ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ.๒๕๒๗)

๓. <u>ที่ตั้งของพื้นที่</u> ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลพุกร่างอำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี พร้อมกับลงจุดพิกัดด้วยเครื่อง G.P.S. และแสดงบริเวณที่ขออนุญาตฯทุกด้านในระวางแผนที่๑:๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L๗๐๑๗ ระวาง ๕๑๓๘II แผนที่แสดงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ และ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๕ แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ และแผนที่แนบท้ายกฎกระทรวง มาด้วยแล้ว

๔. <u>เนื้อที่</u> บริเวณที่ขออนุญาตฯ มีเนื้อที่ ๒๘๐-๒-๓๐ ไร่ คำขอที่ ๒๔/๒๕๕๓ (ทับประทานบัตรเดิมทั้งแปลง เดิมประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑)

๕. <u>อาณาเขตและเขตติดต่อพื้นที่ที่ขอ</u> มีดังนี้

ทิศเหนือ	วัดได้	๖๓๘.๖๘๒	เมตร	จดป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค
ทิศตะวันออก	วัดได้	๑,๐๐๐	เมตร	จดประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๕/๑๔๖๗๐
ทิศใต้	วัดได้	๔๘๐	เมตร	จดประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๓/๑๔๕๖๕
ทิศตะวันตก	วัดได้	๙๗๙.๕๕	เมตร	จดประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒

๖. <u>ลักษณะภูมิประเทศ</u> มีลักษณะเป็นภูเขาหินปูนสูงยาวติดต่อเป็นผืนเดียวกัน อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ ๒๐๐-๔๒๐ เมตร ชนิดหินเป็นหินปูน ชนิดดินเป็นดินร่วนปนทรายกรวด ไม่มีลำห้วยไหลผ่าน อยู่ในเขตพื้นที่ที่กำหนดเป็นชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑A ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ และได้ทำการถ่ายภาพสีแสดงสภาพพื้นที่ที่ทำการตรวจสอบสภาพป่าในพื้นที่ที่ขออนุญาตแล้ว

๗. <u>ชนิดของป่าและสภาพป่า</u> สภาพป่าโดยทั่วไปเป็นป่าดิบแล้ง มีพรรณไม้ขึ้นอยู่กระจัดกระจายมีไม้พุ่มขึ้นปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไป ชนิดไม้เป็นไม้เนื้ออ่อนไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ พื้นที่บริเวณที่ขออนุญาตฯยังไม่ได้มีการเปิดใช้ประโยชน์เพื่อการทำเหมืองแต่อย่างใด แต่เนื่องจากเป็นภูเขาหินปูนหน้าดินตื้นทำให้ป่านั้นยากที่จะกลับฟื้นคืนดีเป็นป่าธรรมชาติต่อไปได้

๘. <u>พันธุ์ไม้ที่ขึ้นอยู่</u> การแพร่พันธุ์ไม่สามารถดำเนินไปตามธรรมชาติได้ ชนิดไม้ส่วนใหญ่เป็นไม้เนื้ออ่อนไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ ขึ้นปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไป จากการสำรวจไม้ทั่วทั้งพื้นที่ไม้ที่มีขนาดความโตตั้งแต่ ๕๐ เซนติเมตรขึ้นไป วัดโดยรอบลำต้นตรงที่สูง ๑๓๐ เซนติเมตร นับไม้ได้ จำนวน ๑๗ ต้น รวมปริมาตร ๒.๕๖ ลูกบาศก์เมตร

/๙. สิ่งแวดล้อม...

๙. <u>สิ่งแวดล้อมข้างเคียง</u> อยู่ห่างจากทางหลวงสายพระพุทธบาท-บ้านหมอ-ท่าเรือ ประมาณ ๒.๕ กม.

๑๐.<u>ประกาศปิดป่า</u> ไม่อยู่ในเขตพื้นที่ที่กองทัพภาคหรือสำนักนายกรัฐมนตรีประกาศปิดป่าแต่อย่างใด

๑๑. <u>การอนุรักษ์ป่า</u> ไม่อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า วนอุทยาน หรือพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐหรือสวนป่าของรัฐ หรือเป็นพื้นที่ที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าทดลองทางวิชาการของกรมป่าไม้แต่อย่างใดและไม่เป็นพื้นที่เป้าหมายปลูกป่าตามโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐ พรรษามหาราชินีฯ แต่อย่างใด

๑๒. <u>อันตรายที่มีต่อป่านี้</u> เกิดจากภัยจากธรรมชาติและภัยจากความประมาทของมนุษย์ในการที่ทำให้เกิดไฟไหม้ป่าขึ้นได้จากการเก็บหาของป่า และตัดไม้เผาถ่าน เมื่อมีการอนุญาตก็มีผลในทางควบคุมหรือป้องกันภัยที่อาจเกิดขึ้นได้ทั้งในทางตรงและทางอ้อมได้อีกทางหนึ่งด้วย

๑๓. <u>การใช้ประโยชน์ในพื้นที่</u> ในบริเวณใกล้เคียงหรือแห่งเดียวกับพื้นที่ที่แปลงคำขอที่ ๒๔/๒๕๕๓ นี้ เคยมีการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรโดยมีรายละเอียดดังนี้

๑๓.๑ ในบริเวณใกล้เคียง บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตเพื่อทำเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๙/๑๔๖๗๑ ตามหนังสืออนุญาตฯ ป.ส.๒๓ เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๗ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐

๑๓.๒ บริเวณแห่งเดียวกับพื้นที่แปลงคำขอนี้ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตเพื่อทำเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑ ตามหนังสืออนุญาตฯ ป.ส.๒๓ เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๗ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ (ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๕ มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๓๖ สิ้นอายุวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๑) และได้มีการเปิดพื้นที่ทำเหมืองแร่ไปแล้ว เนื้อที่ ๑๐-๒-๑๕ ไร่

๑๔. <u>การสำรวจพื้นที่ขอประทานบัตรทับพื้นที่ป่าไม้</u> แปลงคำขอประทานบัตรคำขอที่ ๒๔/๒๕๕๓ ทับซ้อนกับพื้นที่ประทานบัตรเดิมที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑ ทั้งแปลง มีเนื้อที่ ๒๘๐-๒-๓๐ ไร่ ชนิดแร่เป็นแร่หินปูน การทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบมีปริมาณแร่ประมาณ ๙๙,๑๒๙,๗๐๐ เมตริกตัน คิดเป็นมูลค่าประมาณ ๑๑,๘๙๕.๕๖ ล้านบาท และหากมีการทำเหมืองแร่ออกมาจะทำให้รัฐได้ค่าภาคหลวงประมาณ ๘๓๒.๖๙ ล้านบาท

๑๕ <u>วันเดือนปีที่ทำการตรวจสภาพป่า</u> ทำการตรวจสอบสภาพป่าในระหว่างวันที่ ๒๕-๒๘ กันยายน ๒๕๕๖

๑๖. <u>ความเห็นของผู้ตรวจสภาพป่า</u> พื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชียจำกัด(มหาชน) ขอเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติเพื่อขอประทานบัตร คำขอที่ ๒๔/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์นี้ ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรมตามประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑ มีระยะเวลา ๒๕ ปี หมดอายุประทานบัตรในวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๑ หากพิจารณาอนุญาตก็จะเป็นประโยชน์ในการนำเอาทรัพยากรธรรมชาติมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดทำให้ราษฎรในพื้นที่มีงานทำประกอบกับเป็นพื้นที่ที่เคยได้รับอนุญาตมาก่อน ที่ผ่านมาผู้ขออนุญาตได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขถูกต้องครบถ้วน คณะเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ

/จึงมีความ...

จึงมีความเห็นควรอนุญาตให้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรคำขอที่ ๒๔/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เนื้อที่ ๒๘๐-๒-๓๐ ไร่ ในท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ได้ตามวัตถุประสงค์ที่ขอ แต่เนื่องจากบริเวณที่ขออนุญาตประทานบัตรตามคำขอนี้อยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น ๑ A ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ ซึ่งบริษัทฯจะต้องดำเนินการตามข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก ตามมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัดอีกทางหนึ่งด้วย

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจสอบ
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ตรวจสอบ
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ตรวจสอบ
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

บันทึกการตรวจสอบเพิ่มเติม

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๖

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นไว้เพื่อเป็นหลักฐานแสดงว่า

ระหว่างวันที่ ๒๔-๒๘ กันยายน ๒๕๕๖ คณะเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี และสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕(สระบุรี) ประกอบด้วยผู้มีนามและตำแหน่งตามท้ายบันทึกนี้ ได้ร่วมกันทำการตรวจสอบสภาพป่าบริเวณพื้นที่ที่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขอเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตร คำขอที่ ๒๔/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ (เดิมประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑) เนื้อที่ ๒๘๐-๒-๓๐ ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี โดยมีนายทินกร ก๊กเครือ ผู้รับมอบอำนาจ เป็นผู้นำตรวจสอบ ผลปรากฏดังนี้

๑. บริเวณที่ขออนุญาตฯอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ. ๒๕๒๗) ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี มีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาหินสูง มีลักษณะเป็นผืนเดียวติดต่อกัน ทับซ้อนกับประทานบัตรเดิมทั้งแปลง (ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑) พื้นที่บางส่วนเคยผ่านการทำเหมืองแร่มาก่อนแล้ว เนื้อที่ ๑๐-๒-๑๕ ไร่ อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ ๒๐๐-๔๒๐ เมตร อยู่ในพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ (โซน E) ตามแผนที่แสดงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ และ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๕

๒. บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ มีสภาพป่าเป็นป่าดิบแล้ง ชนิดไม้ส่วนใหญ่เป็นไม้เนื้ออ่อน ไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ และมีไม้เล็กขึ้นปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไปเนื่องจากเป็นภูเขาหินปูนหน้าดินตื้น จากการสำรวจไม้ที่มีขนาดความโตตั้งแต่ ๕๐ เซนติเมตร ขึ้นไป วัดโดยรอบลำต้นตรงที่สูง ๑๓๐ เซนติเมตร นับไม้ได้จำนวน ๑๗ ต้น รวมปริมาตร ๒.๕๖ ลูกบาศก์เมตร

๓. บริเวณที่ขออนุญาตฯ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑ มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๓๖ สิ้นอายุวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๑ และเคยได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติตามหนังสืออนุญาตฯ(ป.ส.๒๓) เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๗ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เนื้อที่ ๒๘๐-๒-๓๐ ไร่

๔. บริเวณที่ขออนุญาตฯ ไม่อยู่ในเขตปลูกสร้างสวนป่าของรัฐบาล หรือสวนป่าของรัฐหรืออยู่ในเขตโครงการปลูกป่าระยะ ๕ ปี หรือไม่เป็นพื้นที่เป้าหมายปลูกป่าตามโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐ พรรษา มหาราชินีฯหรือ ไม่เป็นบริเวณที่มีไม้หนาแน่นที่สมควรกันพื้นที่ออกและไม่เป็นบริเวณพื้นที่ที่มีทิวทัศน์สวยงามอันควรรักษาไว้แต่อย่างใด

๕. บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯทั้งแปลง อยู่ในเขตกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ A ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ ซึ่งบริษัทฯแจ้งว่า ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาและเมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วจะจัดส่งเพิ่มเติมให้กรมป่าไม้เพื่อประกอบการพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

/๖.บริเวณ...

๖. บริเวณที่ขออนุญาตฯ เป็นพื้นที่ที่ได้กันออกจากเขตปฏิรูปที่ดินแล้ว ตามข้อตกลงระหว่างสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กับกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๓๘ และไม่อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดินตามพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดินให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน พ.ศ.๒๕๔๐

๗. บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่า ไม่มีความประสงค์ที่จะตัดเส้นทางขึ้นใหม่เพื่อใช้ในการลำเลียงผลผลิตแร่จากพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ และเส้นทางที่ใช้ในการดำเนินกิจการไม่จำเป็นต้องผ่านหรือใช้เส้นทางภายในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า วนอุทยาน เขตห้ามล่าสัตว์ป่า หรือพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐหรือสวนป่าของรัฐแต่อย่างใด

๘. บริเวณที่ขออนุญาตฯ มีรายละเอียดต่างๆ ซึ่งจะต้องทำการตรวจสอบ อันได้แก่ อาณาเขต ลักษณะภูมิประเทศ สภาพป่า พันธุ์ไม้ สิ่งแวดล้อมข้างเคียง ฯลฯ ได้ระบุรายละเอียดในแบบรายงานตรวจสอบสภาพป่า (ปส ๒๒.) แล้ว

๙. บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาต แจ้งว่า ยินดีให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ในการที่จะเข้าไปตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขหลังจากที่ได้รับอนุญาต ตลอดจนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติป่าไม้และพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง ข้อกำหนด กฎกระทรวง มติคณะรัฐมนตรี และระเบียบต่างๆ ทั้งที่ใช้ในปัจจุบันและที่จะประกาศใช้ในโอกาสต่อไป

๑๐.ตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติมตามนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนัยหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๓/๑๙๙๗๔ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๕ ผลการตรวจสอบปรากฏดังนี้

๑๐.๑ เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องขออนุญาตซึ่งไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่า เนื่องจากพื้นที่เดิมที่ขอประทานบัตรตามคำขอที่ ๒๔/๒๕๕๓ เคยได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติตามหนังสืออนุญาตฯ (ป.ส.๒๓) ๓๗ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เนื้อที่ ๒๘๐-๒-๓๐ ไร่ และได้รับอนุญาตประทานบัตรตามประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑ มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๓๖ สิ้นอายุวันที่ ๒๓ มิถุนายน๒๕๖๑ และพื้นที่บางส่วนได้มีการเปิดพื้นที่เพื่อการทำเหมืองแร่ไปแล้ว เนื้อที่ ๑๐-๒-๑๕ ไร่ และยังมีความจำเป็นที่จะขอเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ดังกล่าวต่อไปอีก เนื่องจากเป็นพื้นที่มีปริมาณแร่เพียงพอและคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ รวมทั้งเป็นพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่มาก่อนที่จะมีการกำหนดเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำในปี ๒๕๓๘ จึงไม่สามารถหลีกเลี่ยงการใช้พื้นที่ดังกล่าวได้

๑๐.๒ ขนาดพื้นที่ที่เหมาะสมกับกิจการ/กิจกรรมบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่า ขนาดพื้นที่ที่ขอประทานบัตรในครั้งนี้ มีความเหมาะสมกับกิจการทำเหมืองแร่ตามพระราชบัญญัติแร่ที่กำหนดไว้ ประกอบกับการทำเหมืองแร่ในพื้นที่ดังกล่าวเป็นการทำเหมืองโดยวิธีหาบ จะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สภาพป่ามากนักเพราะจะเปิดการทำเหมืองแร่เฉพาะบริเวณที่มีแร่เท่านั้น พื้นที่ที่ไม่มีแร่จะปล่อยให้คงสภาพเดิม การทำเหมืองในพื้นที่ดังกล่าวจะไม่ทำให้แม่น้ำลำคลองตื้นเขิน เนื่องจากบริษัทฯไม่ได้ใช้น้ำพังดินและล้างแร่ ประกอบกับบริษัทฯจะต้องปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้ตรวจสอบโดยได้พิจารณาในด้านการป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วย ตามนัยหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ที่ สบ ๐๐๒๘(๒)/๒๓๖๔ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๓

๑๐.๓ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด(มหาชน) ผู้ขออนุญาต แจ้งว่า การขอใช้พื้นที่ในครั้งนี้เป็นการขอใช้พื้นที่เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่ในพื้นที่เดิมที่เคยได้รับอนุญาตมาก่อนแล้วจึงไม่เป็นการสนับสนุนหรือส่งเสริมให้มีการบุกรุกครอบครองพื้นที่ป่าไม้โดยไม่ถูกกฎหมายอย่างถาวรหรือมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้นแต่อย่างใด

/๑๐.๔ คณะ...

๑๐.๔ คณะเจ้าหน้าที่ได้ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ดังกล่าวตามหลักเกณฑ์ และคำนึงถึงหลักวิชาการ นโยบาย ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด รวมทั้งที่ตั้งของพื้นที่ที่ขออนุญาตดังกล่าวไม่อยู่ในพื้นที่เป้าหมายของแผนการฟื้นฟูป่า ตามโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐พรรษา มหาราชินีฯแต่อย่างใด

ในการตรวจสอบครั้งนี้ คณะเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบได้กระทำตามอำนาจหน้าที่ มิได้บังคับ ขู่เข็ญ เรียกร้องเอาทรัพย์สินเงินทอง หรือทำให้ทรัพย์สิน สูญหาย เสียหาย แต่อย่างใด

อ่านให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องฟังและอ่านด้วยตนเองแล้วรับว่าถูกต้อง จึงได้ร่วมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจสอบ

([redacted])

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

หัวข้อรายงานการสำรวจพื้นที่ขอประทานบัตรทับที่ป่าไม้

ตอนที่ ๑
ข้อความทั่วไป

๑. เรื่องราวขอประทานบัตรทำเหมืองแร่

๑.๑ ชื่อผู้ขอ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) มีภูมิลำเนาอยู่เลขที่ ๒๓/๑๒๔-๑๒๘ ซอยศูนย์วิจัยแขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร (โดยนายทินกร ก๊กเครือ ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจฉบับลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๓)

๑.๒ คำขอประทานบัตรคำขอที่ ๒๔/๒๕๕๓(ทับพื้นที่ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑ ทั้งแปลง)

๒. ที่ตั้งเรื่องราวขอประทานบัตร

๒.๑ อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ.๒๕๒๗)

๒.๒ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

๒.๓ พื้นที่คำขอประทานบัตรฯทั้งแปลงอยู่ในเขตกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก ชั้น ๑A ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘

๒.๔ พื้นที่คำขอประทานบัตรฯทั้งแปลงอยู่ในเขตพื้นที่ป่าเพื่อเศรษฐกิจ (โซน E) ตามแผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ และ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๕

๒.๕ ได้จัดทำแผนที่พื้นที่คำขอประทานบัตรพร้อมลงจุดพิกัดด้วยเครื่อง G.P.S แสดงบริเวณที่ขออนุญาตทุกด้านในแผนที่ระวางของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ระวาง ๕๑๓๘ II แผนที่ท้ายกฎกระทรวงและแผนที่มาตราส่วนที่เหมาะสม พร้อมกับลงลายมือชื่อกำกับไว้แล้ว

๓. เนื้อที่และอาณาเขตของที่ขอประทานบัตร

๓.๑ เนื้อที่ที่ขออนุญาตฯ คำขอที่ ๒๔/๒๕๕๓ มีเนื้อที่ ๒๘๐-๒-๓๐ ไร่

๓.๒ อาณาเขตบริเวณที่ขออนุญาตฯ มีดังนี้

ทิศเหนือ	วัดได้	๖๓๘.๖๘๒ เมตร	จด ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค
ทิศตะวันออก	วัดได้	๑,๐๐๐ เมตร	จด ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๕/๑๔๖๗๐
ทิศใต้	วัดได้	๔๘๐ เมตร	จด ประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๓/๑๔๕๖๕
ทิศตะวันตก	วัดได้	๙๗๙.๕๕ เมตร	จด ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒๒๗๓๑๒๗

ตอนที่ ๒
ข้อความเกี่ยวกับสภาพป่าและชนิดไม้

๔. สภาพป่าในที่ขอประทานบัตรและที่ใกล้เคียง

๔.๑ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯ พื้นที่บางส่วนมีการเปิดใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการทำเหมืองแร่ไปแล้ว เนื้อที่ ๑๐-๒-๑๕ ไร่ มีสภาพป่าเป็นป่าดิบแล้ง มีพันธุ์ไม้ขึ้นอยู่กระจัดกระจายมีไม้พุ่มปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไป การแพร่พันธุ์ไม่เป็นไปตามธรรมชาตินักเนื่องจากสภาพแวดล้อมไม่เอื้ออำนวยและเป็นภูเขาหินปูนหน้าดินตื้น บริเวณพื้นที่ติดต่อใกล้เคียงเป็นพื้นที่ที่ได้มีการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแคเพื่อขอประทานบัตรมาก่อนแล้วหลายแปลง และมีสภาพป่าเช่นเดียวกัน

/๔.๒ ได้ดำเนินการ...

๔.๒ ได้ดำเนินการถ่ายภาพบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ และหลักเขตท่อประทานบัตรมาพร้อมนี้แล้ว

๕. <u>ลักษณะภูมิประเทศในที่ขอประทานบัตรและที่ใกล้เคียง</u>

๕.๑ ลักษณะภูมิประเทศบริเวณที่ขออนุญาตฯมีลักษณะเป็นภูเขาหินปูน มีลักษณะเป็นผืนเดียวติดต่อกัน พื้นที่บางส่วนมีการเปิดพื้นที่ทำเหมืองแร่ไปแล้ว เนื้อที่ ๑๐ ไร่ ๒ งาน ๑๕ ตารางวา และเป็นพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตจากฝ่ายป่าไม้และได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑ อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ ๒๐๐-๔๒๐ เมตร

๕.๒ บริเวณที่ขออนุญาตฯ ไม่มีลำห้วยไหลผ่านแต่อย่างใด

<u>ตอนที่ ๓</u>
<u>ข้อความเกี่ยวกับการบำรุงรักษาป่า</u>

๖. <u>การคุ้มครองและสงวน</u>

๖.๑ บริเวณที่ขออนุญาตฯอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ.๒๕๒๗) ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

๖.๒ พื้นที่คำขอประทานบัตรฯไม่อยู่ในเขตพื้นที่ดังต่อไปนี้

- เขตอุทยานแห่งชาติ
- เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
- เขตห้ามล่าสัตว์ป่า
- วนอุทยาน
- พื้นที่ป่าซึ่งใช้ในการศึกษาค้นคว้าทางวิชาการป่าไม้
- บริเวณที่มีทิวทัศน์สวยงามอันควรรักษาไว้
- บริเวณที่ควรรักษาไว้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า
- ไม่เป็นพื้นที่เป้าหมายโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐ พรรษามหาราชินีฯ

๗. <u>แผนการและโครงการ</u>

๗.๑ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯไม่อยู่ในเขตป่าโครงการทำไม้แต่อย่างใด

๗.๒ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯไม่อยู่ในพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐหรือสวนป่าของรัฐหรืออยู่ในโครงการปลูกสร้างสวนป่าระยะ ๕ ปี แต่อย่างใด

<u>ตอนที่ ๔</u>
<u>ข้อความเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่</u>

๘. <u>ชนิดแร่และชนิดเหมืองแร่</u>

๘.๑ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯทำเหมืองแร่เป็นแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

๘.๒ วิธีการทำเหมืองแร่จะทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบ

๘.๓ การทำเหมืองจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่สภาพป่าเฉพาะบริเวณที่ขออนุญาตฯที่มีการเปิดพื้นที่ทำเหมืองแร่ ส่วนบริเวณใกล้เคียง มีผลกระทบน้อย

/๙. <u>สภาพแห่ง</u>...

๙. <u>สภาพแห่งการทำเหมืองแร่</u>

๙.๑ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯมีปริมาณสำรองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ประมาณ ๙๙,๑๒๙,๗๐๐ เมตริกตัน คิดเป็นมูลค่าแร่ประมาณ ๑๑,๘๙๕,๕๖๔ ล้านบาท หากมีการทำเหมืองแร่ออกมาจะทำให้รัฐเก็บค่าภาคหลวงแร่ได้ประมาณ ๘๓๒.๖๙ ล้านบาท

๙.๒ บริเวณใกล้เคียงที่ขออนุญาตมีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาหินปูน และเป็นพื้นที่ที่บริษัทฯได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรมาก่อนแล้ว

๙.๓ เส้นทางที่ผู้ขอฯจะใช้ดำเนินการ อยู่ในบริเวณพื้นที่ที่บริษัทฯได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่แล้ว จึงไม่จำเป็นต้องสร้างเส้นทางขึ้นมาใหม่

<u>ตอนที่ ๕</u>
<u>รายงานเกี่ยวกับค่าชดเชยป่าไม้เสียหาย</u>

๑๐. <u>การสำรวจ</u>

[redacted]เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี ร่วมกับ[redacted] เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส [redacted] เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส และนายสมชาย ตันเจริญ นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) เป็นเจ้าหน้าที่ผู้ทำการตรวจสอบสภาพป่า ซึ่งได้ผ่านการอบรมหลักสูตรการตรวจสอบประทานบัตรเหมืองแร่แล้ว และทำการตรวจสอบโดยวิธีเดินสำรวจทั่วพื้นที่ ในระหว่างวันที่ กันยายน ๒๕๕๖

๑๑. <u>ผลการสำรวจ</u>

๑๑.๑ บริเวณที่ขออนุญาตฯเป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค มีเนื้อที่ ๒๘๐-๒-๓๐ ไร่

๑๑.๒พื้นที่ที่ขออนุญาตฯมีสภาพเป็นป่าดิบแล้ง มีพันธุ์ไม้ซึ่งส่วนใหญ่เป็นไม้เนื้ออ่อนและไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ เช่น ปอ งิ้ว สวอง มะกัก ฯลฯ และไม้พุ่มขึ้นปกคลุมโดยทั่วไป

๑๑.๓ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯไม่มีปัญหาเกี่ยวกับราษฎรแต่อย่างใด ประกอบกับเทศบาลตำบลพุกร่างได้ประชุมและเห็นชอบให้บริษัทฯเข้าทำประโยชน์ได้ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลพุกร่าง สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๕๔ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ แต่อย่างไรก็ดีหากเกิดปัญหาเกี่ยวกับราษฎร ผู้ขออนุญาตยินดีที่จะรับผิดชอบในการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นตามมาทุกประการ

ตอนที่ ๖
<u>ความเห็นของผู้สำรวจ</u>

๑๒. <u>ความเห็นของผู้สำรวจ</u>

คณะเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบได้ร่วมกันพิจารณาแล้วเห็นว่า บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)ขอเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อขอประทานบัตร ตามคำขอที่ ๒๔/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เนื้อที่ ๒๘๐-๒-๓๐ ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ในครั้งนี้เป็นการขอเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่เดิมที่เคยได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวจากฝ่ายป่าไม้และได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑

/การขอ...

การขออนุญาตครั้งนี้เป็นการขออนุญาตทับในพื้นที่ทั้งแปลงของประทานบัตรเดิมซึ่งจะหมดอายุในวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๑ ที่ผ่านมาผู้รับอนุญาตได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตถูกต้อง ครบถ้วน พื้นที่ที่ขออนุญาตฯอยู่ในหลักเกณฑ์ที่จะพิจารณาอนุญาตได้ จึงเห็นควรอนุญาตให้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตร ตามคำขอที่ ๒๔/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เนื้อที่ ๒๘๐-๒-๓๐ ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ตามวัตถุประสงค์ที่ขอได้ แต่เนื่องจากบริเวณที่ขออนุญาตฯอยู่ในเขตกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑A ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ ซึ่งบริษัทฯจะต้องดำเนินการตามข้อเสนอแนะและมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก และมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่รายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัดทุกประการ และควรให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควบคุมวิธีการปฏิบัติในการใช้ที่ดินอย่างเข้มงวดกวดขันให้เป็นไปตามระเบียบ/กฎหมาย และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องต่อไปอีกทางหนึ่งด้วย

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า (ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า (ลงชื่อ) [redacted] ตรวจสภาพป่า

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

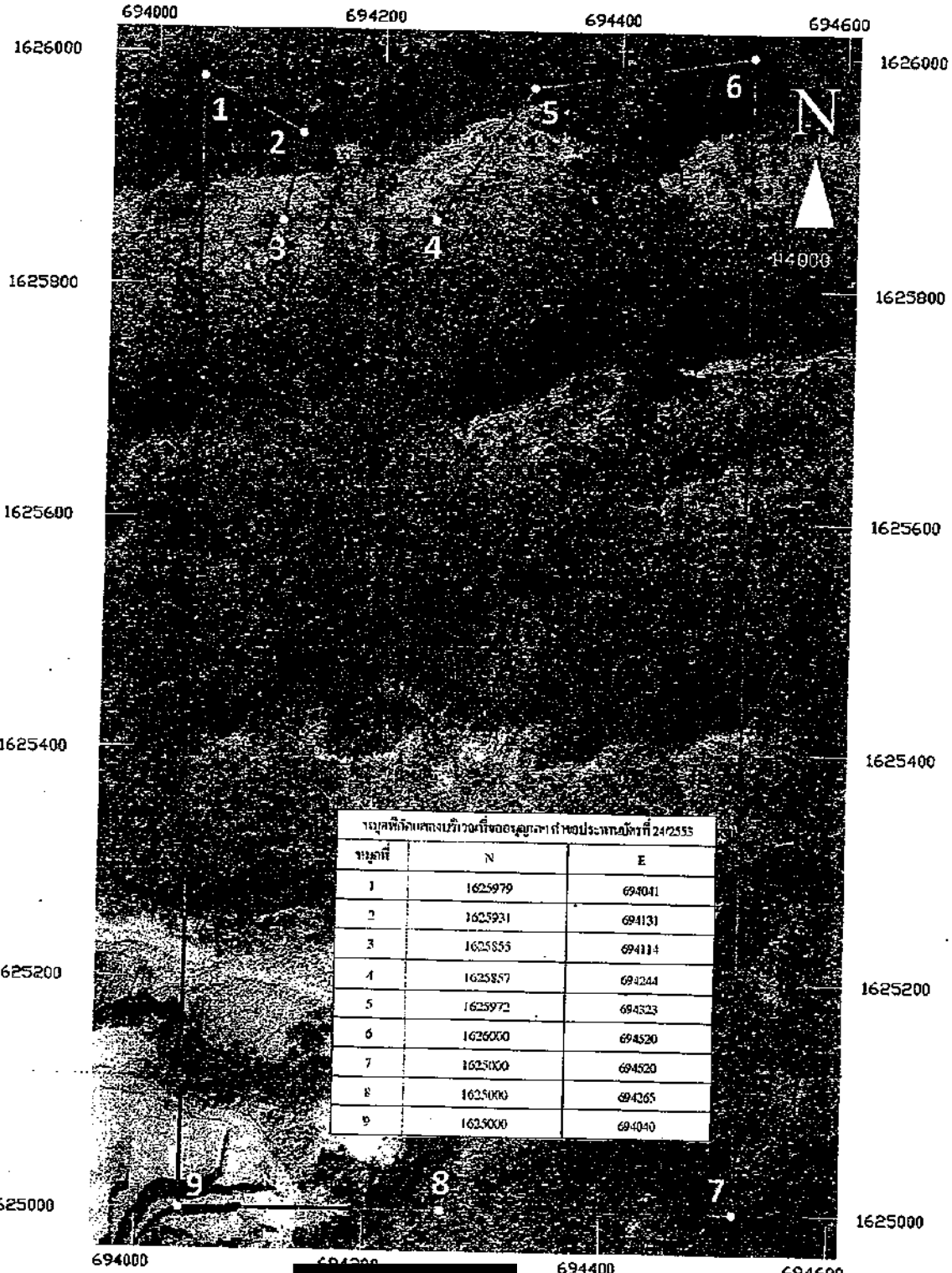
๑.๓ ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

- เห็นควรอนุญาตและดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบ/กฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ มาตราส่วน 1:4000 แสดงบริเวณพื้นที่ ที่ บริษัท ปูนซิเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่
เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
คำขอที่ 24/2553 เนื้อที่ 280-2-30 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมุดที่	N	E
1	1625979	694041
2	1625931	694131
3	1625855	694114
4	1625857	694244
5	1625972	694323
6	1626000	694520
7	1625000	694520
8	1625000	694265
9	1625000	694040

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

เครื่องหมายแผนที่

พื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 24/2553

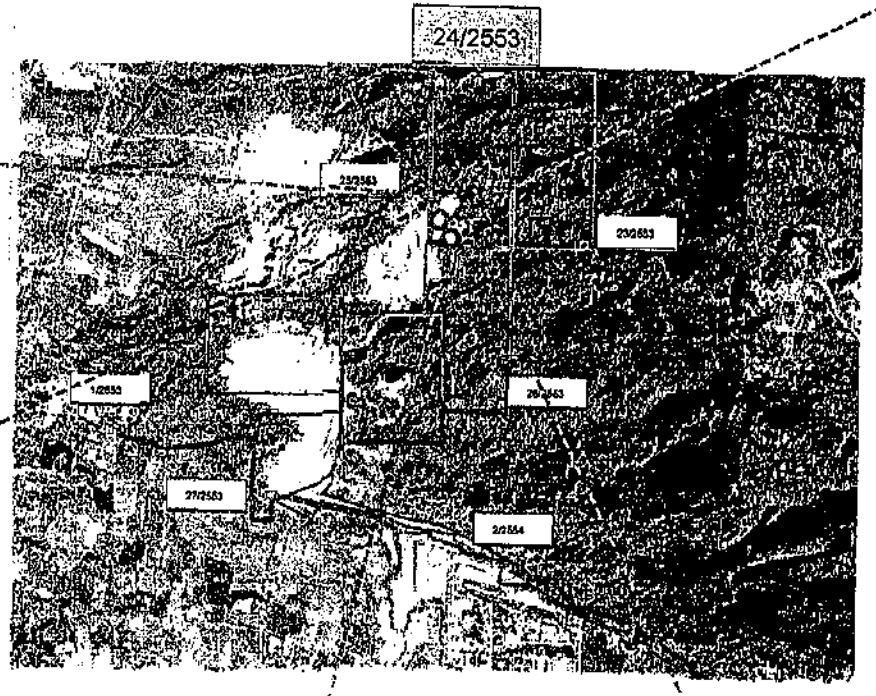
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดงบริเวณพื้นที่ ที่บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 24/2553 เนื้อที่ 280-2-30 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

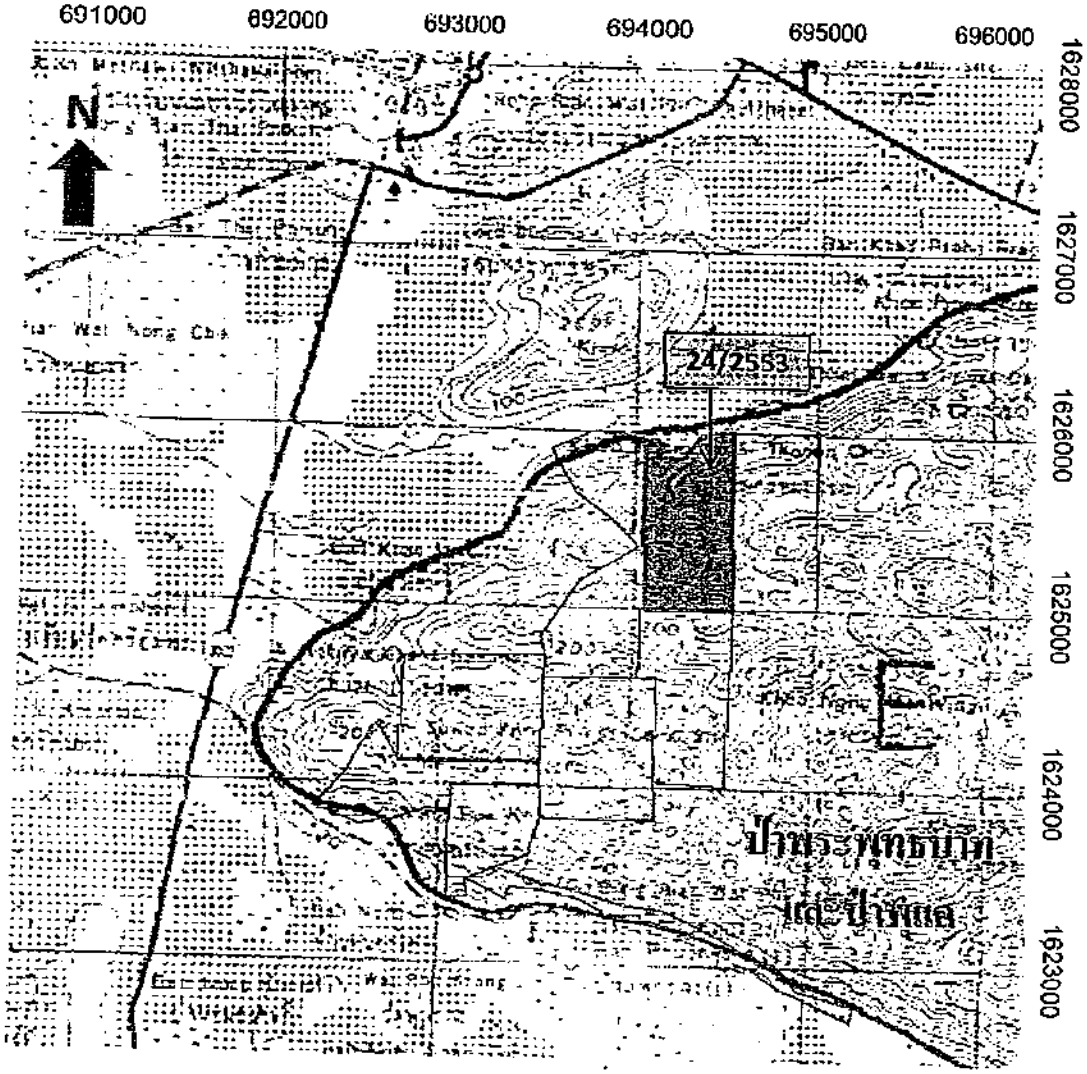
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

พื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 24/2553

- เป็นการขออนุญาตในพื้นที่เดิม
- เนื้อที่ 155 ไร่ 2 งาน 81 ตารางวา
- ตั้งอยู่ที่ ต.พุกร่าง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี
- อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค
- อยู่ในลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก ชั้นที่ 1AM ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กพ. 2538
- อยู่ในเขต (Zoning) E ตามแผนที่แสดงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 10 และ 17 มีนาคม 2532
- ทุกหน่วยงานให้ความเห็นชอบด้วย
- จัดทำเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2556

แผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 10 และ 17 มีนาคม 2535 บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 24/2553 เนื้อที่ 280-2-30 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 24/2553

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

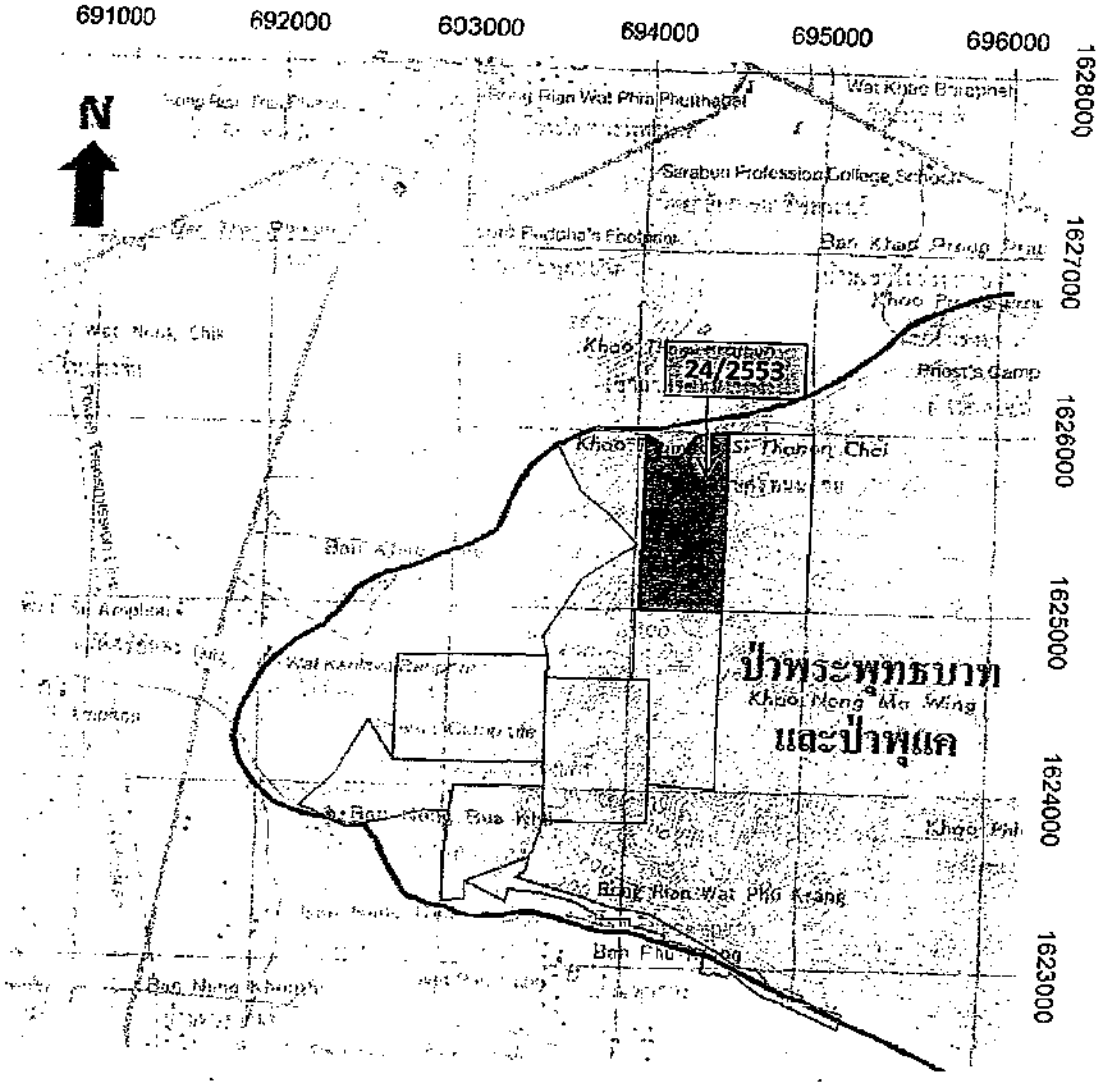
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดง บริเวณพื้นที่ที่ บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 24/2553 เนื้อที่ 280-2-30 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 24/2553

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

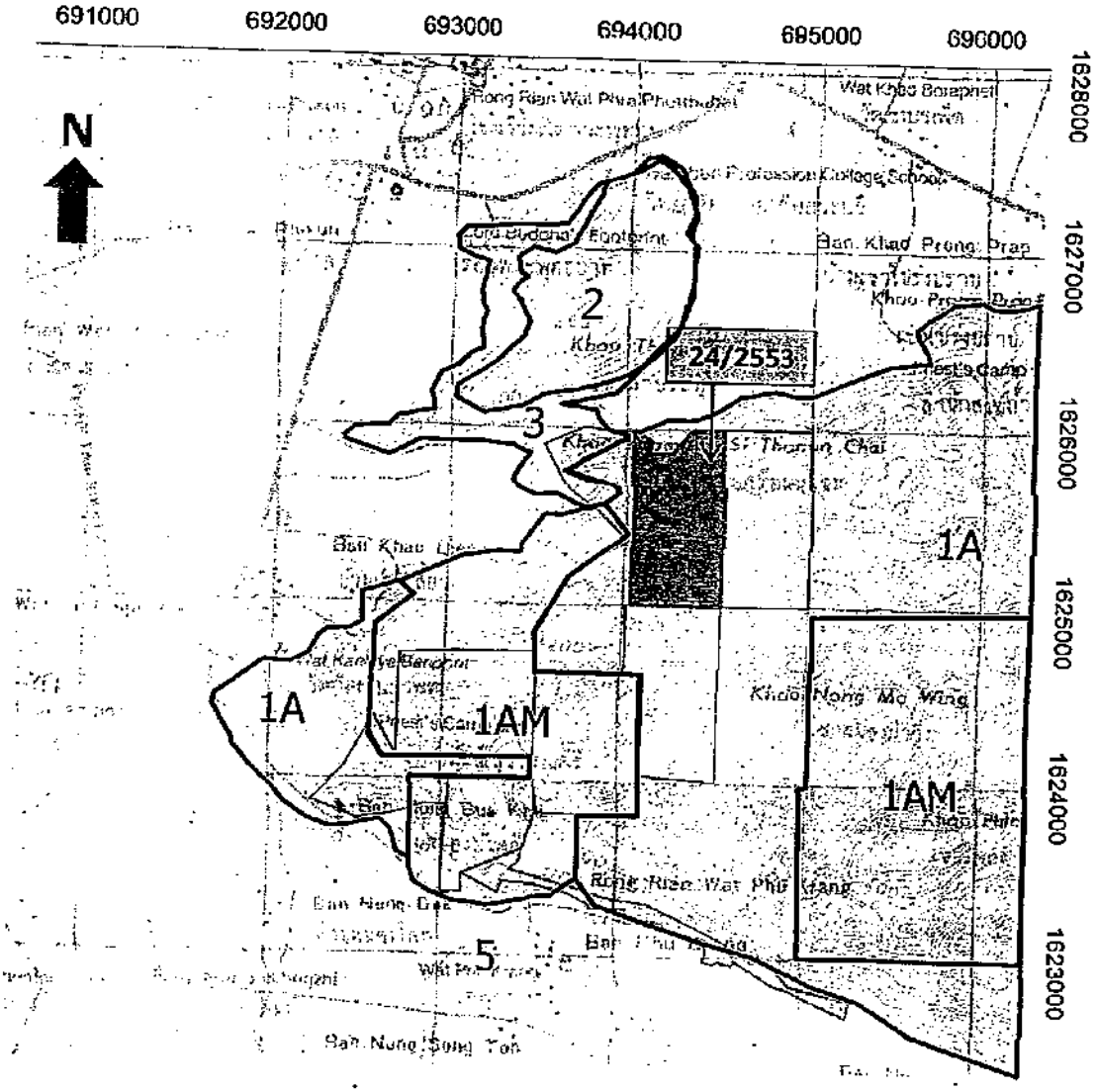
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดงชั้นคุณภาพน้ำตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538 บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 24/2553 เนื้อที่ 280-2-30 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 24/2553

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

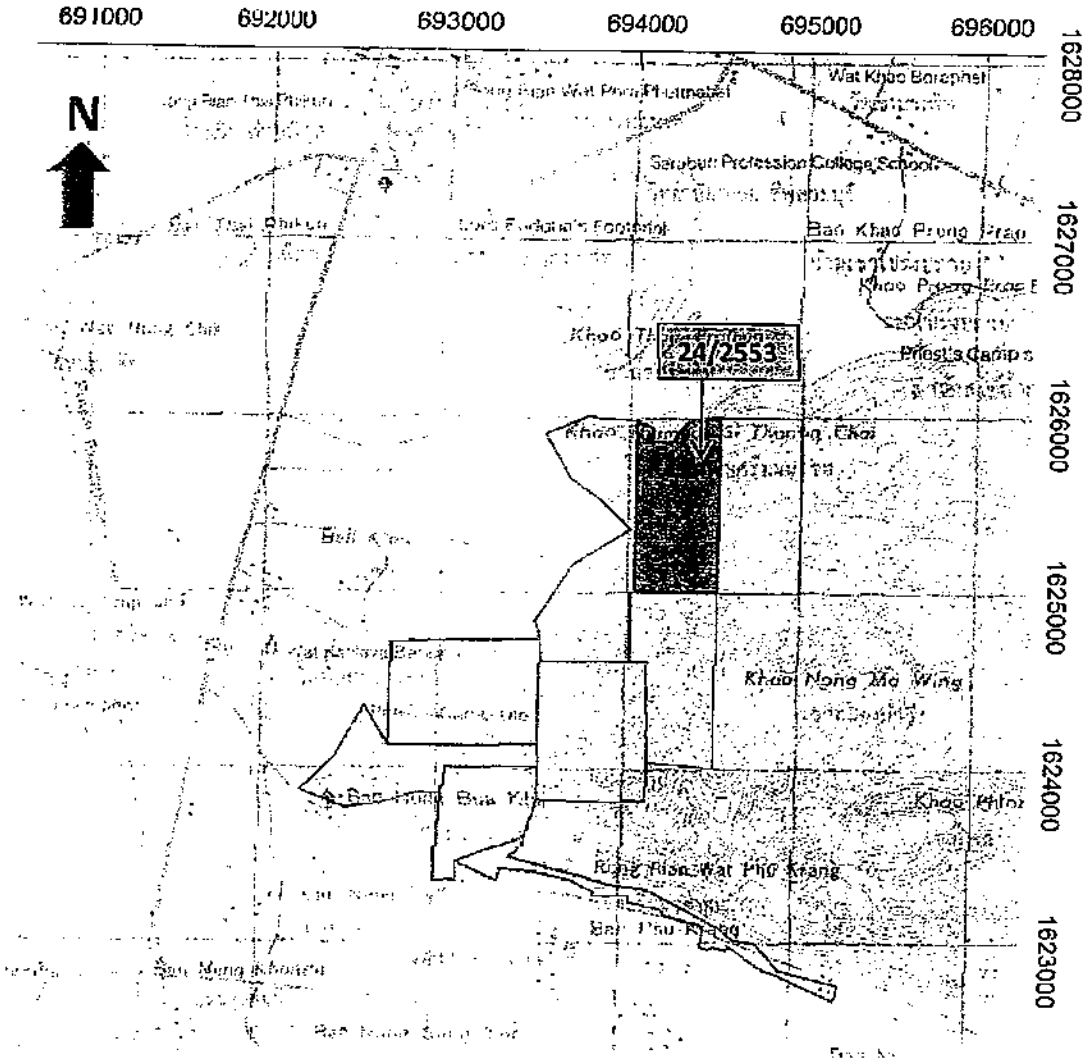
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดง บริเวณพื้นที่ที่ บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 24/2553 เนื้อที่ 280-2-30 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 24/2553

(ลงชื่อ [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

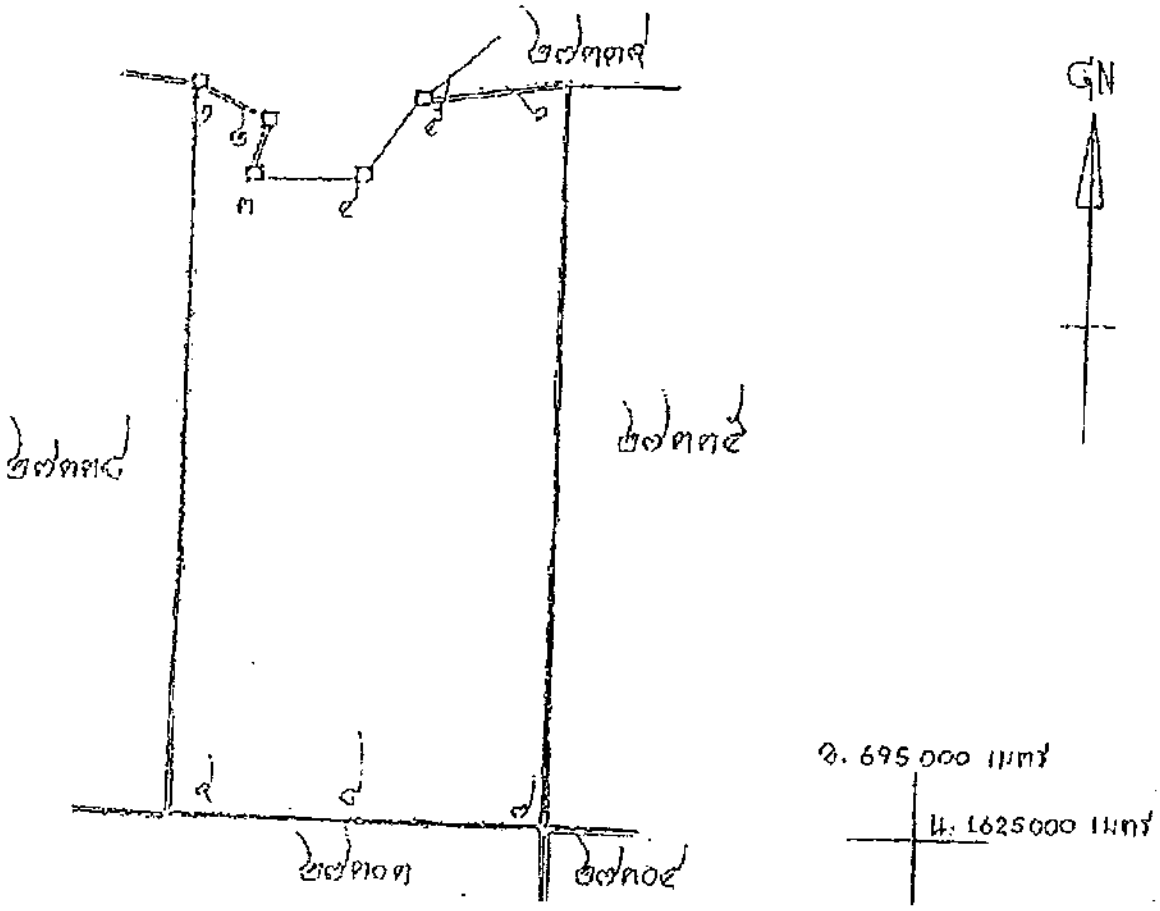
(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่สังเขป บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัย
ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่
เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
คำขอที่ 24/2553 เนื้อที่ 280-2-30 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



จุดพิกัดแสดงบริเวณที่ขออนุญาตฯ

จุดที่ 1	E 694041	จุดที่ 2	E 694131	จุดที่ 3	E 694114	จุดที่ 4	E 694244	จุดที่ 5	E 694323
	N 1625979		N 1625931		N 1625855		N 1625857		N 1625972
จุดที่ 6	E 694520	จุดที่ 7	E 694520	จุดที่ 8	E 694265	จุดที่ 9	E 694040		
	N 1626000		N 1625000		N 1625000		N 1625000		

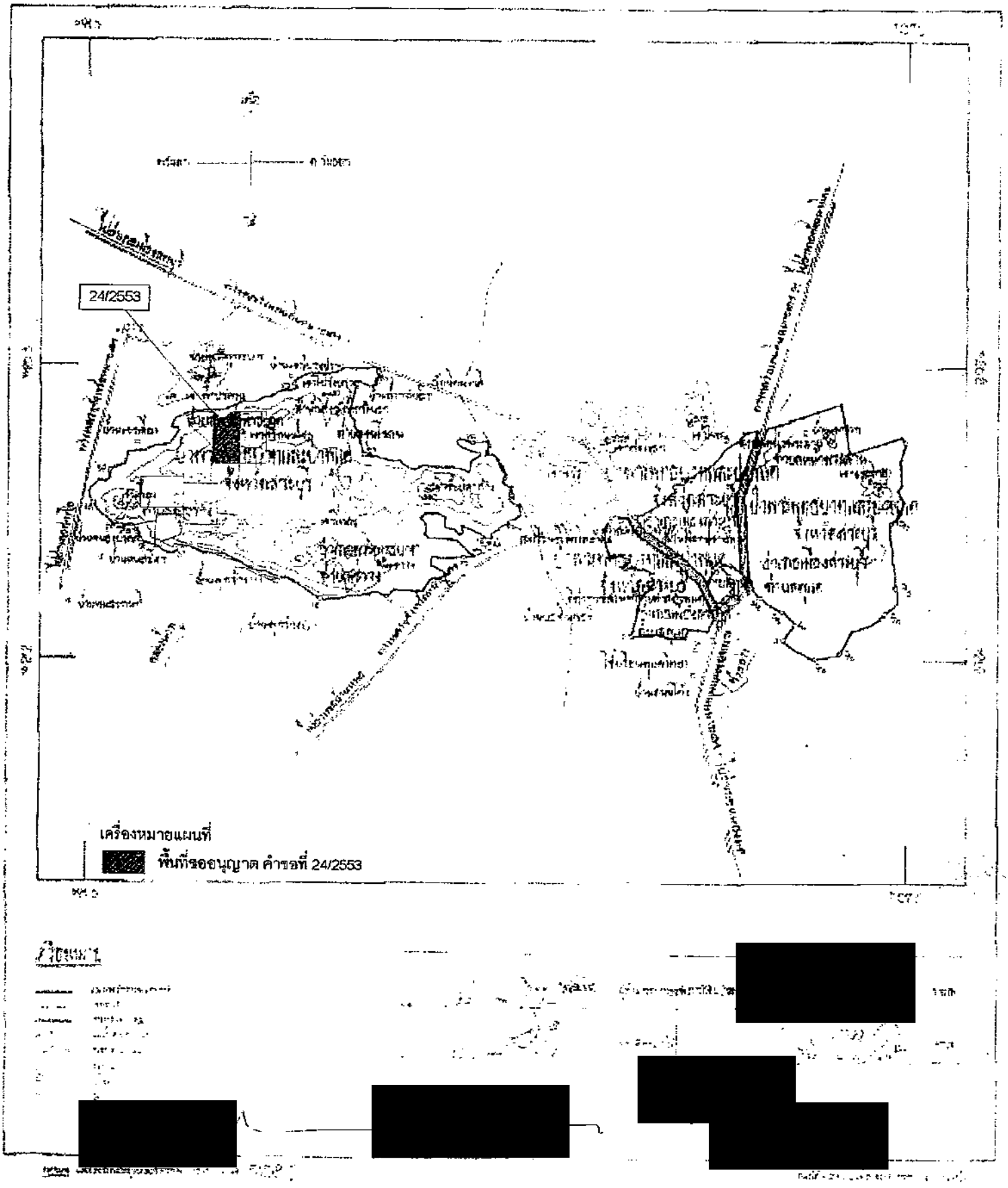
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

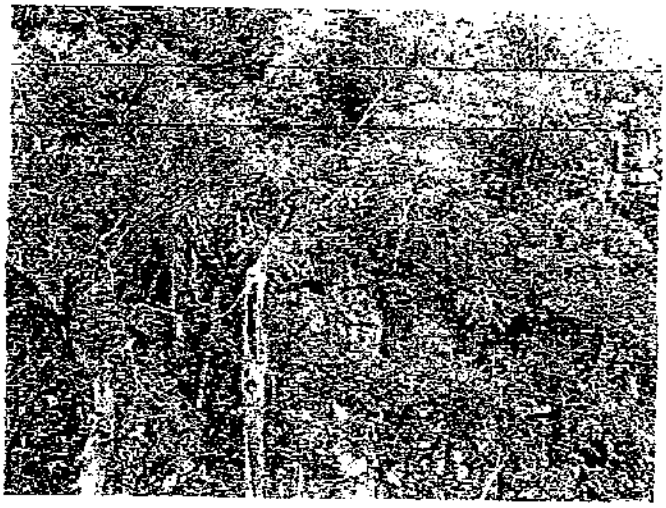
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี


24/2553
เครื่องหมายแผนที่
พื้นที่ขออนุญาต คำขอที่ 24/2553
[redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 24/2553 เนื้อที่ 280-2-30 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



ด้านทิศเหนือ

ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

[redacted]

ด้านทิศตะวันออก[redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 24/2553 เนื้อที่ 280-2-30 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

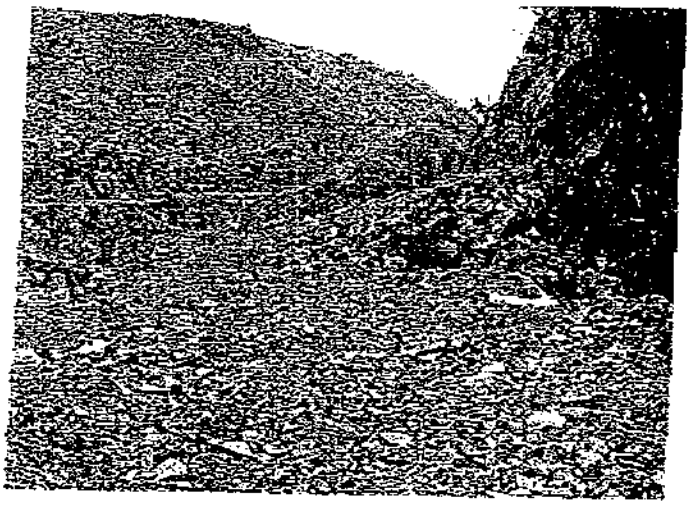
ด้านทิศใต้

[redacted]

[redacted]

ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ [redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 24/2553 เนื้อที่ 280-2-30 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



ด้านทิศตะวันตก

ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

[redacted]

[redacted] ลักษณะพื้นที่ทั่วไป [redacted] [redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 24/2553 เนื้อที่ 280-2-30 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

หมุดหลักเขต

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

บัญชีสำรวจนับไม้

บริเวณพื้นที่ที่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)

ตามคำขอที่ 24/2553 เนื้อที่ 280-2-30 ไร่ ท้องที่ ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ลำดับที่	ชนิดไม้	ขนาด		ปริมาตร	ลักษณะไม้
		โต (ซม.)	สูง (ม.)	($ม.^3$)	
1	เสลา	60	3	0.09	ตรง
2	ตะคร้ำ	82	3	0.16	ตรง
3	งิ้ว	75	4	0.16	ตรง
4	ปอ	82	3	0.16	คดงอ
5	ซาง	84	3	0.17	ตรง
6	เสลา	86	4	0.21	ตรง
7	เฉลา	80	4	0.18	คดงอ
8	ปอ	60	3	0.09	แตกง่าม
9	งิ้ว	62	3	0.09	ตรง
10	ปอ	71	3	0.12	ตรง
11	ปอ	78	3	0.15	ตรง
12	เสลา	39	4	0.05	แตกง่าม
13	แหน	67	3	0.11	ตรง
14	งิ้ว	92	3	0.20	ตรง
15	มะหาด	82	3	0.16	คดงอ
16	งิ้ว	96	3	0.22	ตรง
17	เสลา	97	4	0.26	แตกง่าม
รวม 17 ต้น ปริมาตร 2.56 ลูกบาศก์เมตร					

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

คำขอประทานบัตรที่ 25/2553

รายงานการตรวจสภาพป่าที่มีผู้ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗

.....

๑. <u>ชื่อผู้ขอ</u> บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) มีภูมิลำเนาอยู่เลขที่ ๒๓/๑๒๔-๑๒๘ ซอยศูนย์วิจัย แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร (โดยนายทินกร ก๊กเครือ ผู้รับมอบอำนาจ ตามหนังสือมอบอำนาจ ฉบับลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๓)

๒. <u>ชื่อป่า</u> บริเวณที่ขออนุญาตฯอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค จังหวัดสระบุรี ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ.๒๕๒๗)

๓. <u>ที่ตั้งของพื้นที่</u> ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลพุกร่างอำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี พร้อมกับลงจุดพิกัดด้วยเครื่อง G.P.S. และแสดงบริเวณที่ขออนุญาตฯทุกด้านในระวางแผนที่ ๑:๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L๗๐๑๗ ระวาง ๕๑๓๘II แผนที่แสดงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ และ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๕ แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ และแผนที่แนบท้ายกฎกระทรวงมาด้วยแล้ว

๔. <u>เนื้อที่</u> บริเวณที่ขออนุญาตฯ มีเนื้อที่ ๒๘๖-๓-๓๗ ไร่ คำขอที่ ๒๕/๒๕๕๓ (ทับประทานบัตรเดิมทั้งแปลง เดิมประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒)

๕. <u>อาณาเขตและเขตติดต่อพื้นที่ที่ขอ</u> มีดังนี้

ทิศเหนือ	วัดได้	๕๒๑.๒๘	เมตร	จดป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค
ทิศตะวันออก	วัดได้	๑,๓๙๗.๓๖๒	เมตร	จดประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑ และที่ ๒๗๓๐๓/๑๔๕๖๕
ทิศใต้	วัดได้	๔๘๔.๘๑๒	เมตร	จดประทานบัตรที่ ๓๒๔๕๙/๑๕๖๙๘
ทิศตะวันตก	วัดได้	๑,๖๙๔.๕๓๘	เมตร	จดประทานบัตรที่ ๑๙๙๑๙/๑๓๗๗๓, ที่ ๓๒๔๕๘/๑๕๖๗ และที่ ๑๙๙๑๘

๖. <u>ลักษณะภูมิประเทศ</u> มีลักษณะเป็นภูเขาหินปูนสูงยาวติดต่อเป็นผืนเดียวกัน อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ ๒๐๐–๔๒๐ เมตร ชนิดหินเป็นหินปูน ชนิดดินเป็นดินร่วนปนทรายกรวด ไม่มีลำห้วยไหลผ่าน อยู่ในเขตพื้นที่ที่กำหนดเป็นชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑A,๑AM และชั้น ๓ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ และได้ทำการถ่ายภาพสีแสดงสภาพพื้นที่ที่ทำการตรวจสอบสภาพป่าในพื้นที่ที่ขออนุญาตแล้ว

๗. <u>ชนิดของป่าและสภาพป่า</u> สภาพป่าโดยทั่วไปเป็นป่าดิบแล้งมีพรรณไม้ขึ้นอยู่กระจัดกระจายมีไม้พุ่มขึ้นปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไป ชนิดไม้เป็นไม้เนื้ออ่อนไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ พื้นที่บริเวณที่ขออนุญาตฯบางส่วนได้มีการเปิดใช้ประโยชน์เพื่อการทำเหมืองไปแล้ว เนื้อที่ ๙๔-๑-๙๘ ไร่ ประกอบกับเป็นภูเขาหินปูนหน้าดินตื้นทำให้ป่านั้นยากที่จะกลับฟื้นคืนดีเป็นป่าธรรมชาติต่อไปได้

๘. <u>พันธุ์ไม้ที่ขึ้นอยู่</u> การแพร่พันธุ์ไม่สามารถดำเนินไปตามธรรมชาติได้ ชนิดไม้ส่วนใหญ่เป็นไม้เนื้ออ่อนไม่มีค่าทางเศรษฐกิจขึ้นปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไป จากการสำรวจไม้ทั่วทั้งพื้นที่ไม้ที่มีขนาดความโตตั้งแต่ ๕๐ เซนติเมตรขึ้นไป วัดโดยรอบลำต้นตรงที่สูง ๑๓๐ เซนติเมตร นับไม้ได้ จำนวน ๑๓ ต้น รวมปริมาตร ๒.๕๖ลูกบาศก์เมตร

/๙.สิ่งแวดล้อม...

๙. <u>สิ่งแวดล้อมข้างเคียง</u> อยู่ห่างจากทางหลวงสายพระพุทธบาท-บ้านหมอ-ท่าเรือ ประมาณ ๒.๕ กม.

๑๐.<u>ประกาศปิดป่า</u> ไม่อยู่ในเขตพื้นที่ที่กองทัพภาคหรือสำนักนายกรัฐมนตรีประกาศปิดป่าแต่อย่างใด

๑๑. <u>การอนุรักษ์ป่า</u> ไม่อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า วนอุทยาน หรือพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐหรือสวนป่าของรัฐ หรือเป็นพื้นที่ที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าทดลองทางวิชาการของกรมป่าไม้แต่อย่างใด และไม่เป็นพื้นที่เป้าหมายปลูกป่าตามโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐ พรรษามหาราชินีฯ แต่อย่างใด

๑๒. <u>อันตรายที่มีต่อป่านี้</u> เกิดจากภัยจากธรรมชาติและภัยจากความประมาทของมนุษย์ในการที่ทำให้เกิดไฟไหม้ป่าขึ้นได้จากการเก็บหาของป่า และตัดไม้เผาถ่าน เมื่อมีการอนุญาตก็มีผลในทางควบคุมหรือป้องกันภัยที่อาจเกิดขึ้นได้ทั้งในทางตรงและทางอ้อมได้อีกทางหนึ่งด้วย

๑๓. <u>การใช้ประโยชน์ในพื้นที่</u> ในบริเวณใกล้เคียงหรือแห่งเดียวกับพื้นที่ที่แปลงคำขอที่ ๒๕/๒๕๕๓ นี้ เคยมีการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรโดยมีรายละเอียดดังนี้

๑๓.๑ ในบริเวณใกล้เคียง บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตเพื่อทำเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑ ตามหนังสืออนุญาตฯ ป.ส.๒๓ เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๗ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ (ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๕ มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๓๖ สิ้นอายุวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๑)

๑๓.๒ บริเวณแห่งเดียวกับพื้นที่แปลงคำขอนี้ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตเพื่อทำเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒ ตามหนังสืออนุญาตฯ ป.ส.๒๓ เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๖ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ (ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒ มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๓๖ สิ้นอายุวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๑) และได้มีการเปิดพื้นที่ทำเหมืองแร่ไปแล้ว เนื้อที่ ๙๔-๑-๙๘ ไร่

๑๔.<u>การสำรวจพื้นที่ขอประทานบัตรทับพื้นที่ป่าไม้</u> แปลงคำขอประทานบัตรคำขอที่ ๒๕/๒๕๕๓ ทับซ้อนกับพื้นที่ประทานบัตรเดิมที่ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒ ทั้งแปลง มีเนื้อที่ ๒๘๖-๓-๓๗ ไร่ ชนิดแร่เป็นแร่หินปูน การทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบมีปริมาณแร่ประมาณ ๑๒๐,๐๕๒,๗๐๐ เมตริกตัน คิดเป็นมูลค่าประมาณ ๑๔,๔๐๖.๓๒ ล้านบาท และหากมีการทำเหมืองแร่ออกมาจะทำให้รัฐได้ค่าภาคหลวงประมาณ ๑,๐๐๘.๔๔ ล้านบาท

๑๕. <u>วันเดือนปีที่ทำการตรวจสภาพป่า</u> ทำการตรวจสอบสภาพป่าในระหว่างวันที่ ๒๕-๒๘ กันยายน ๒๕๕๖

๑๖. <u>ความเห็นของผู้ตรวจสภาพป่า</u> พื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขอเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติเพื่อขอประทานบัตร คำขอที่ ๒๕/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์นี้ ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรมตามประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒ มีระยะเวลา ๒๕ ปี หมดอายุประทานบัตรในวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๑ หากพิจารณาอนุญาตก็จะเป็นประโยชน์ในการนำเอาทรัพยากรธรรมชาติมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทำให้ราษฎรในพื้นที่มีงานทำประกอบกับเป็นพื้นที่ที่เคยได้รับอนุญาตมาก่อน ที่ผ่านมาผู้ขออนุญาตได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขถูกต้องครบถ้วน คณะเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ

/จึงมีความ...

จึงมีความเห็นควรอนุญาตให้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตร คำขอที่ ๒๕/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เนื้อที่ ๒๘๖-๓-๓๗ ไร่ ในท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ได้ตามวัตถุประสงค์ที่ขอ แต่เนื่องจากบริเวณที่ขออนุญาตประทานบัตรตามคำขอนี้อยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น ๑ A และ ๑ AM ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ ซึ่งบริษัทฯจะต้องดำเนินการตามข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก ตามมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัดอีกทางหนึ่งด้วย

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจสอบ
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

บันทึกการตรวจสอบเพิ่มเติม

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๖

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นไว้เพื่อเป็นหลักฐานแสดงว่า

ระหว่างวันที่ ๒๔-๒๘ กันยายน ๒๕๕๖ คณะเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี และสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ประกอบด้วยผู้มีนามและตำแหน่งตามท้ายบันทึกนี้ ได้ร่วมกันทำการตรวจสอบสภาพป่าบริเวณพื้นที่ที่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขอเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตร คำขอที่ ๒๕/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ (เดิมประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒) เนื้อที่ ๒๘๖-๓-๓๗ ไร่ ท้องที่ ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี โดยมีนายทินกร ก๊กเครือ ผู้รับมอบอำนาจ เป็นผู้นำตรวจสอบ ผลปรากฏดังนี้

๑. บริเวณที่ขออนุญาตฯอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ. ๒๕๒๗) ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี มีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาหินสูง มีลักษณะเป็นผืนเดียวติดต่อกัน ทับซ้อนกับประทานบัตรเดิมทั้งแปลง (ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒) พื้นที่บางส่วนเคยผ่านการทำเหมืองแร่มาก่อนแล้ว เนื้อที่ ๙๔-๑-๙๘ ไร่ อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ ๒๐๐-๔๒๐ เมตร อยู่ในพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ (โซน E) ตามแผนที่แสดงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ และ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๕

๒. บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ มีสภาพป่าเป็นป่าดิบแล้ง ชนิดไม้ส่วนใหญ่เป็นไม้เนื้ออ่อน ไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ และมีไม้เล็กขึ้นปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไปเนื่องจากเป็นภูเขาหินปูนหน้าดินตื้น จากการสำรวจไม้ที่มีขนาดความโตตั้งแต่ ๕๐ เซนติเมตร ขึ้นไป วัดโดยรอบลำต้นตรงที่สูง ๑๓๐ เซนติเมตร นับไม้ได้จำนวน ๑๓ ต้น รวมปริมาตร ๒.๕๖ ลูกบาศก์เมตร

๓. บริเวณที่ขออนุญาตฯ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒ มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๓๖ สิ้นอายุวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๑ และเคยได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามหนังสืออนุญาตฯ(ป.ส.๒๓) เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๖ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เนื้อที่ ๒๘๖-๓-๓๗ ไร่

๔. บริเวณที่ขออนุญาตฯ ไม่อยู่ในเขตปลูกสร้างสวนป่าของรัฐบาล หรือสวนป่าของรัฐหรืออยู่ในเขตโครงการปลูกป่าระยะ ๕ ปี หรือไม่เป็นพื้นที่เป้าหมายปลูกป่าตามโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐ พรรษา มหาราชินีฯหรือ ไม่เป็นบริเวณที่มีไม้หนาแน่นที่สมควรกันพื้นที่ออกและไม่เป็นบริเวณพื้นที่ที่มีทิวทัศน์สวยงามอันควรรักษาไว้แต่อย่างใด

๕. บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯทั้งแปลง อยู่ในเขตกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑A ,๑ AM และชั้น ๓ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ ซึ่งบริษัทฯแจ้งว่า ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาและเมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วจะจัดส่งเพิ่มเติมให้กรมป่าไม้เพื่อประกอบการพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

/๖.บริเวณ...

๖. บริเวณที่ขออนุญาตฯ เป็นพื้นที่ที่ได้กันออกจากเขตปฏิรูปที่ดินแล้ว ตามข้อตกลงระหว่างสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กับกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๓๘ และไม่อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดินตามพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดินให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน พ.ศ.๒๕๔๐

๗. บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่า ไม่มีความประสงค์ที่จะตัดเส้นทางขึ้นใหม่เพื่อใช้ในการลำเลียงผลผลิตแร่จากพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ และเส้นทางที่ใช้ในการดำเนินกิจการไม่จำเป็นต้องผ่านหรือใช้เส้นทางภายในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า วนอุทยาน เขตห้ามล่าสัตว์ป่า หรือพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐหรือสวนป่าของรัฐแต่อย่างใด

๘. บริเวณที่ขออนุญาตฯ มีรายละเอียดต่างๆ ซึ่งจะต้องทำการตรวจสอบ อันได้แก่ อาณาเขต ลักษณะภูมิประเทศ สภาพป่า พันธุ์ไม้ สิ่งแวดล้อมข้างเคียง ฯลฯ ได้ระบุรายละเอียดในแบบรายงานตรวจสอบสภาพป่า (ปส ๒๒.) แล้ว

๙. บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาต แจ้งว่า ยินดีให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ในการที่จะเข้าไปตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขหลังจากที่ได้รับอนุญาต ตลอดจนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติป่าไม้และพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง ข้อกำหนด กฎกระทรวง มติคณะรัฐมนตรี และระเบียบต่างๆ ทั้งที่ใช้ในปัจจุบันและที่จะประกาศใช้ในโอกาสต่อไป

๑๐.ตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติมตามนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามนัยหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๓/๑๙๙๗๔ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๕ ผลการตรวจสอบปรากฏดังนี้ .

๑๐.๑ เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องขออนุญาตซึ่งไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่า เนื่องจากพื้นที่เดิมที่ขอประทานบัตรตามคำขอที่ ๒๕/๒๕๕๓ เคยได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติตามหนังสืออนุญาตฯ (ป.ส.๒๓) เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๖ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เนื้อที่ ๒๘๖-๓-๓๗ ไร่ และได้รับอนุญาตประทานบัตรตามประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒ มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๓๖ สิ้นอายุวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๑ และได้มีการเปิดพื้นที่เพื่อการทำเหมืองแร่ไปแล้ว เนื้อที่ ๙๔-๑-๙๘ ไร่ และยังมีความจำเป็นที่จะขอเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ดังกล่าวต่อไปอีก เนื่องจากเป็นพื้นที่มีปริมาณแร่เพียงพอและคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ รวมทั้งเป็นพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่มาก่อนที่จะมีการกำหนดเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำในปี ๒๕๓๘ จึงไม่สามารถหลีกเลี่ยงการใช้พื้นที่ดังกล่าวได้

๑๐.๒ ขนาดพื้นที่ที่เหมาะสมกับกิจการ/กิจกรรมบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่า ขนาดพื้นที่ที่ขอประทานบัตรในครั้งนี้ มีความเหมาะสมกับกิจการทำเหมืองแร่ตามพระราชบัญญัติแร่ที่กำหนดไว้ ประกอบกับการทำเหมืองแร่ในพื้นที่ดังกล่าวเป็นการทำเหมืองโดยวิธีหาบ จะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สภาพป่ามากนักเพราะจะเปิดการทำเหมืองแร่เฉพาะบริเวณที่มีแร่เท่านั้น พื้นที่ที่ไม่มีแร่จะปล่อยให้คงสภาพเดิม การทำเหมืองในพื้นที่ดังกล่าวจะไม่ทำให้แม่น้ำลำคลองตื้นเขิน เนื่องจากบริษัทฯไม่ได้ใช้น้ำพังดินและล้างแร่ ประกอบกับบริษัทฯจะต้องปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้ตรวจสอบโดยได้พิจารณาในด้านการป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วย ตามนัยหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ที่ สบ ๐๐๒๘(๒)/๒๓๖๔ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๓

๑๐.๓ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด(มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่าการขอใช้พื้นที่ในครั้งนี้เป็นการขอใช้พื้นที่เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่ในพื้นที่เดิมที่เคยได้รับอนุญาตมาก่อนแล้ว จึงไม่เป็นการสนับสนุนหรือส่งเสริมให้มีการบุกรุกครอบครองพื้นที่ป่าไม้โดยไม่ถูกกฎหมายอย่างถาวรหรือมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้นแต่อย่างใด

/๑๐.๓ บริษัท...

๑๐.๔ คณะเจ้าหน้าที่ได้ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ดังกล่าวตามหลักเกณฑ์ และคำนึงถึงหลักวิชาการ นโยบาย ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด รวมทั้งที่ตั้งของพื้นที่ที่ขออนุญาตดังกล่าวไม่อยู่ในพื้นที่เป้าหมายของแผนการฟื้นฟูป่าตามโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐พรรษา มหาราชินีฯแต่อย่างใด

ในการตรวจสอบครั้งนี้ คณะเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบได้กระทำตามอำนาจหน้าที่ มิได้บังคับ ขู่เข็ญ เรียกร้องเอาทรัพย์สินเงินทอง หรือทำให้ทรัพย์สิน สูญหาย เสียหาย แต่อย่างใด

อ่านให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องฟังและอ่านด้วยตนเองแล้วรับว่าถูกต้อง จึงได้ร่วมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจสอบ

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ (ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ (ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

หัวข้อรายงานการสำรวจพื้นที่ขอประทานบัตรทับที่ป่าไม้

ตอนที่ ๑
ข้อความทั่วไป

๑. เรื่องราวขอประทานบัตรทำเหมืองแร่

๑.๑ ชื่อผู้ขอ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) มีภูมิลำเนาอยู่เลขที่ ๒๓/๑๒๔-๑๒๘ ซอยศูนย์วิจัยแขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร (โดยนายทินกร ก๊กเครือ ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจฉบับลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๓)

๑.๒ คำขอประทานบัตร คำขอที่ ๒๕/๒๕๕๓(ทับพื้นที่ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒ ทั้งแปลง)

๒. ที่ตั้งเรื่องราวขอประทานบัตร

๒.๑ อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ.๒๕๒๗)

๒.๒ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

๒.๓ พื้นที่คำขอประทานบัตรฯทั้งแปลงอยู่ในเขตกำหนดขั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก ชั้น ๑A ,๑AM และชั้น ๓ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘

๒.๔ พื้นที่คำขอประทานบัตรฯทั้งแปลงอยู่ในเขตพื้นที่ป่าเพื่อเศรษฐกิจ (โซน E) ตามแผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ และ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๕

๒.๕ ได้จัดทำแผนที่พื้นที่คำขอประทานบัตรพร้อมลงจุดพิกัดด้วยเครื่อง G.P.S แสดงบริเวณที่ขออนุญาตทุกด้านในแผนที่ระวางของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ระวาง ๕๑๓๘ II แผนที่ท้ายกฎกระทรวงและแผนที่มาตราส่วนที่เหมาะสม พร้อมกับลงลายมือชื่อกำกับไว้แล้ว

๓. เนื้อที่และอาณาเขตของที่ขอประทานบัตร

๓.๑ เนื้อที่ที่ขออนุญาตฯ คำขอที่ ๒๕/๒๕๕๓ มีเนื้อที่ ๒๘๖-๓-๓๗ ไร่

๓.๒ อาณาเขตบริเวณที่ขออนุญาตฯ มีดังนี้

ทิศเหนือ	วัดได้ ๕๒๑.๒๘ เมตร	จด ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค
ทิศตะวันออก	วัดได้ ๑,๓๙๗.๓๖๒ เมตร	จด ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑ และที่๒๗๓๐๓/๑๔๕๖๕
ทิศใต้	วัดได้ ๔๘๔.๘๑๒ เมตร	จด ประทานบัตรที่ ๓๒๔๕๙/๑๕๖๙๘
ทิศตะวันตก	วัดได้ ๑,๖๙๔.๕๓๘ เมตร	จด ประทานบัตรที่ ๑๙๙๑๙/๑๓๗๗๓ , ที่ ๓๒๔๕๘/๑๕๖๗ และที่ ๑๙๙๑๘๑๙๑๙๙๑๘

ตอนที่ ๒
ข้อความเกี่ยวกับสภาพป่าและชนิดไม้

๔. สภาพป่าในที่ขอประทานบัตรและที่ใกล้เคียง

๔.๑ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯ พื้นที่บางส่วนมีการเปิดใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการทำเหมืองแร่ไปแล้ว เนื้อที่ ๙๔-๑-๙๘ ไร่ มีสภาพป่าเป็นป่าดิบแล้ง มีพันธุ์ไม้ขึ้นอยู่กระจัดกระจายมีไม้พุ่มปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไป การแพร่พันธุ์ไม่เป็นไปตามธรรมชาตินัก เนื่องจากสภาพแวดล้อมไม่เอื้ออำนวยและเป็นภูเขาหินปูนหน้าดินตื้น บริเวณพื้นที่ติดต่อใกล้เคียงเป็นพื้นที่ที่ได้มีการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแคเพื่อขอประทานบัตรมาก่อนแล้วหลายแปลง และมีสภาพป่าเช่นเดียวกัน

/๔.๒ ได้ดำเนินการ...

๔.๒ ได้ดำเนินการถ่ายภาพบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ และหลักเขตท่อประทานบัตรมาพร้อมนี้แล้ว

๕. ลักษณะภูมิประเทศในที่ขอประทานบัตรและที่ใกล้เคียง

๕.๑ ลักษณะภูมิประเทศบริเวณที่ขออนุญาตฯมีลักษณะเป็นภูเขาหินปูน มีลักษณะเป็นผืนเดียวติดต่อกัน พื้นที่บางส่วนมีการเปิดพื้นที่ทำเหมืองแร่ไปแล้ว เนื้อที่ ๙๔ ไร่ ๑ งาน ๙๘ ตารางวา และเป็นพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตจากฝ่ายป่าไม้และได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒ อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ ๒๐๐-๔๒๐ เมตร

๕.๒ บริเวณที่ขออนุญาตฯ ไม่มีลำห้วยไหลผ่านแต่อย่างใด

ตอนที่ ๓
ข้อความเกี่ยวกับการบำรุงรักษาป่า

๖. การคุ้มครองและสงวน

๖.๑ บริเวณที่ขออนุญาตฯอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ.๒๕๒๗) ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

๖.๒ พื้นที่คำขอประทานบัตรฯไม่อยู่ในเขตพื้นที่ดังต่อไปนี้

- เขตอุทยานแห่งชาติ
- เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
- เขตห้ามล่าสัตว์ป่า
- วนอุทยาน
- พื้นที่ป่าซึ่งใช้ในการศึกษาค้นคว้าทางวิชาการป่าไม้
- บริเวณที่มีทิวทัศน์สวยงามอันควรรักษาไว้
- บริเวณที่ควรรักษาไว้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า
- ไม่เป็นพื้นที่เป้าหมายโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐ พรรษามหาราชินีฯ

๗. แผนการและโครงการ

๗.๑ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯไม่อยู่ในเขตป่าโครงการทำไม้แต่อย่างใด

๗.๒ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯไม่อยู่ในพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐหรือสวนป่าของรัฐหรืออยู่ในโครงการปลูกสร้างสวนป่าระยะ ๕ ปี แต่อย่างใด

ตอนที่ ๔
ข้อความเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่

๘. ชนิดแร่และชนิดเหมืองแร่

๘.๑ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯทำเหมืองแร่เป็นแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

๘.๒ วิธีการทำเหมืองแร่จะทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบ

๘.๓ การทำเหมืองจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่สภาพป่าเฉพาะบริเวณที่ขออนุญาตฯที่มีการเปิดพื้นที่ทำเหมืองแร่ ส่วนบริเวณใกล้เคียง มีผลกระทบน้อย

/๙. สภาพ...

๙. <u>สภาพแห่งการทำเหมืองแร่</u>

๙.๑ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯมีปริมาณสำรองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ประมาณ ๑๒๐,๐๕๒,๗๐๐ เมตริกตัน คิดเป็นมูลค่าแร่ประมาณ ๑๔,๔๐๖,๓๒๔ ล้านบาท หากมีการทำเหมืองแร่ออกมาจะทำให้รัฐเก็บค่าภาคหลวงแร่ได้ประมาณ ๑,๐๐๘.๔๔ ล้านบาท

๙.๒ บริเวณใกล้เคียงที่ขออนุญาตมีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาหินปูน และเป็นพื้นที่ที่บริษัทฯได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรมาก่อนแล้ว

๙.๓ เส้นทางที่ผู้ขอฯจะใช้ดำเนินการ อยู่ในบริเวณพื้นที่ที่บริษัทฯได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่แล้ว จึงไม่จำเป็นต้องสร้างเส้นทางขึ้นมาใหม่

<u>ตอนที่ ๕</u>

<u>รายงานเกี่ยวกับค่าชดเชยป่าไม้เสียหาย</u>

๑๐. <u>การสำรวจ</u>

[redacted]เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี ร่วมกับ[redacted]เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส [redacted] เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส และนายสมชาย ตันเจริญ นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) เป็นเจ้าหน้าที่ผู้ทำการตรวจสอบสภาพป่า ซึ่งได้ผ่านการอบรมหลักสูตรการตรวจสอบประทานบัตรเหมืองแร่แล้ว และทำการตรวจสอบโดยวิธีเดินสำรวจทั่วพื้นที่ ในระหว่างวันที่ กันยายน ๒๕๕๖

๑๑. <u>ผลการสำรวจ</u>

๑๑.๑ บริเวณที่ขออนุญาตฯเป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค มีเนื้อที่ ๒๘๖-๓-๓๗ ไร่

๑๑.๒พื้นที่ที่ขออนุญาตฯมีสภาพเป็นป่าดิบแล้ง มีพันธุ์ไม้ซึ่งส่วนใหญ่เป็นไม้เนื้ออ่อน และไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ เช่น ปอ งิ้ว สวอง มะกัก ฯลฯ และไม้พุ่มขึ้นปกคลุมโดยทั่วไป

๑๑.๓ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯไม่มีปัญหาเกี่ยวกับราษฎรแต่อย่างใด ประกอบกับเทศบาลตำบลพุกร่างได้ประชุมและเห็นชอบให้บริษัทฯเข้าทำประโยชน์ได้ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลพุกร่าง สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๕๔ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ แต่อย่างไรก็ดีหากเกิดปัญหาเกี่ยวกับราษฎร ผู้ขออนุญาตยินดีที่จะรับผิดชอบในการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นตามมาทุกประการ

ตอนที่ ๖

<u>ความเห็นของผู้สำรวจ</u>

๑๒. <u>ความเห็นของผู้สำรวจ</u>

คณะเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบได้ร่วมกันพิจารณาแล้วเห็นว่า บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)ขอเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อขอประทานบัตร ตามคำขอที่ ๒๕/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เนื้อที่ ๒๘๖-๓-๓๗ ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ในครั้งนี้เป็นการขอเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่เดิมที่เคยได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวจากฝ่ายป่าไม้และได้รับอนุญาต เป็นประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒

/การขอ...

การขออนุญาตครั้งนี้เป็นการขออนุญาตทับในพื้นที่ทั้งแปลงของประทานบัตรเดิม ซึ่งจะหมดอายุในวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๑ ที่ผ่านมาผู้รับอนุญาตได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตถูกต้อง ครบถ้วน พื้นที่ที่ขออนุญาตฯอยู่ในหลักเกณฑ์ที่จะพิจารณาอนุญาตได้ จึงเห็นควรอนุญาตให้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตร ตามคำขอที่ ๒๕/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เนื้อที่ ๒๘๖-๓-๓๗ ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ตามวัตถุประสงค์ที่ขอได้ แต่เนื่องจากบริเวณที่ขออนุญาตฯอยู่ในเขตกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑ A และ ๑AM ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ ซึ่งบริษัทฯจะต้องดำเนินการตามข้อเสนอแนะและมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก และมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่รายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัดทุกประการ และควรให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควบคุมวิธีการปฏิบัติในการใช้ที่ดินอย่างเข้มงวดกวดขันให้เป็นไปตามระเบียบ/กฎหมาย และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องต่อไปอีกทางหนึ่งด้วย

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

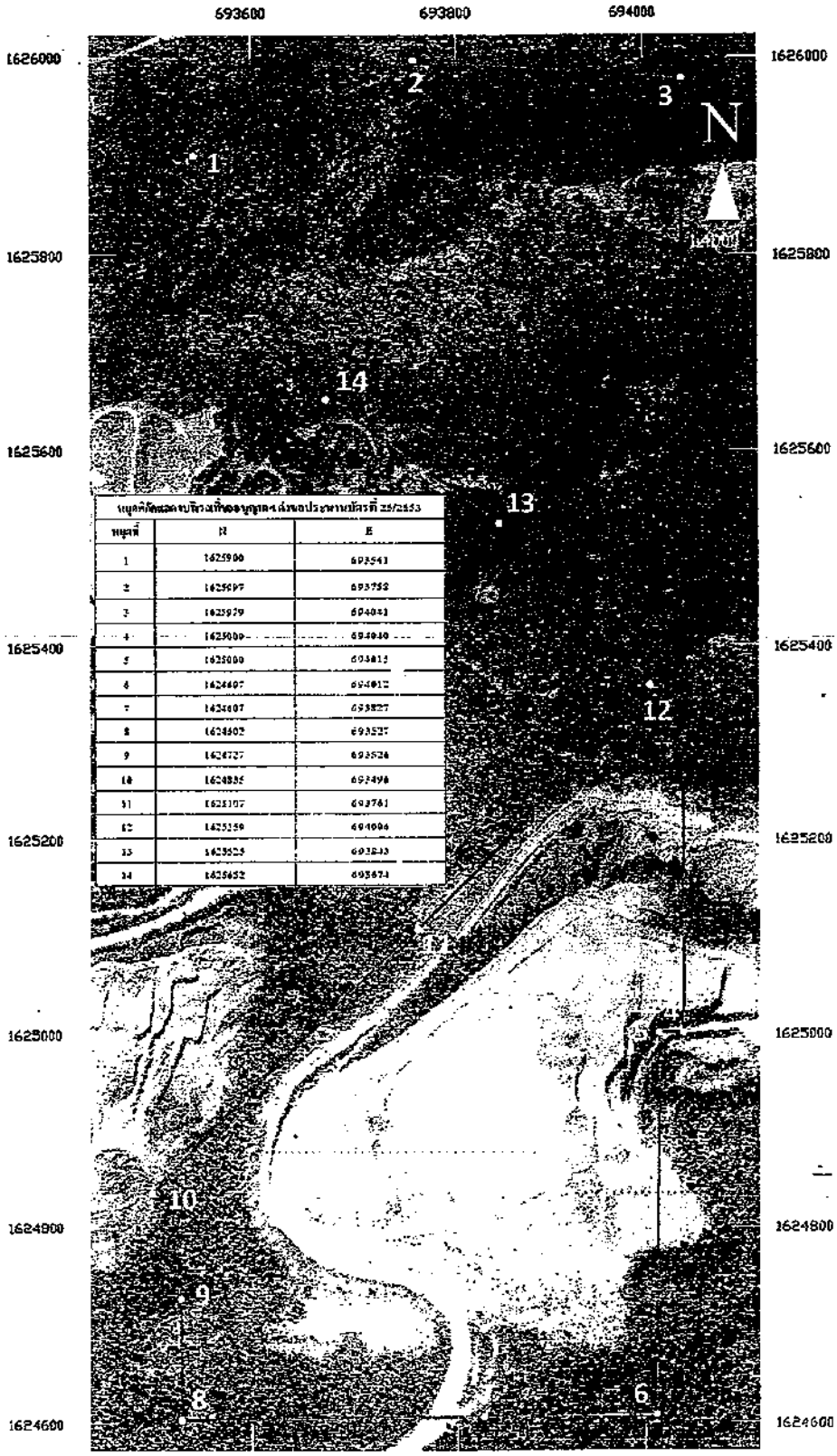
๑.๓ ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

- เห็นควรอนุญาตและดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบ/กฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ มาตราส่วน 1:4000 แสดงบริเวณพื้นที่ ที่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่
เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
คำขอที่ 25/2553 เนื้อที่ 286-3-37 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมุดที่	N	E
1	1625900	693541
2	1625897	693752
3	1625979	694041
4	1625000	694040
5	1625000	693815
6	1624807	694012
7	1624807	693827
8	1624802	693527
9	1624727	693526
10	1624835	693498
11	1625107	693761
12	1625159	694006
13	1625525	693243
14	1625652	693674

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ-รับมอบอำนาจ

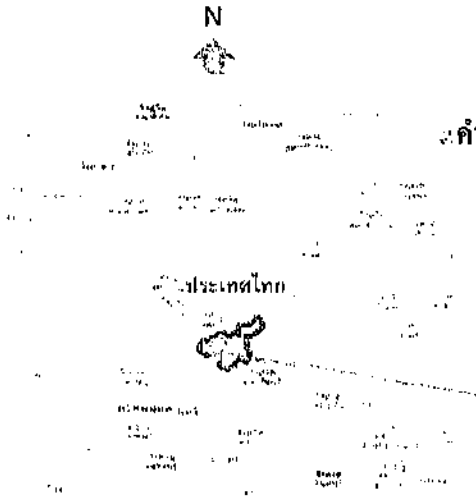
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจการป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

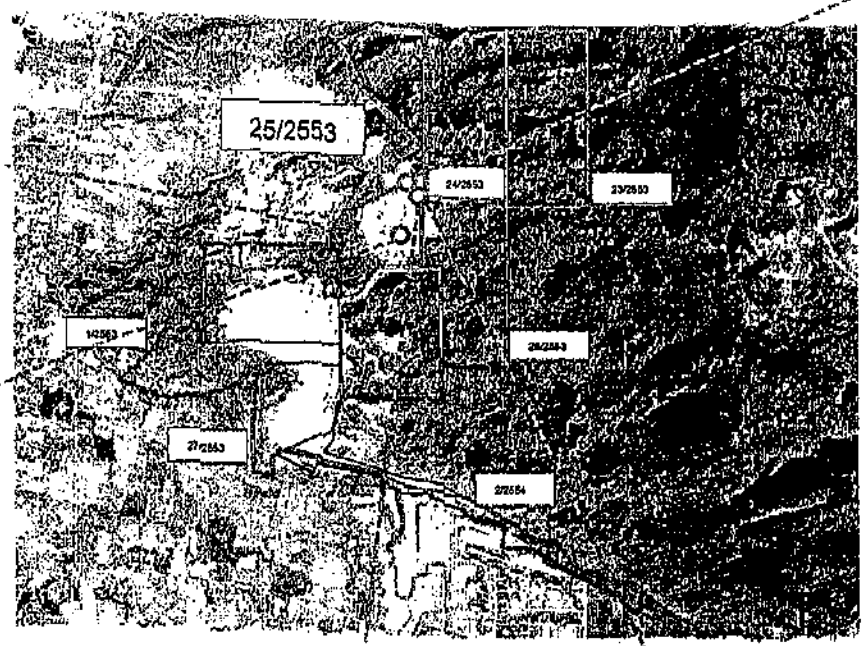
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจการป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจการป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจการป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดงบริเวณพื้นที่ ที่บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 25/2553 เนื้อที่ 286-3-37 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี





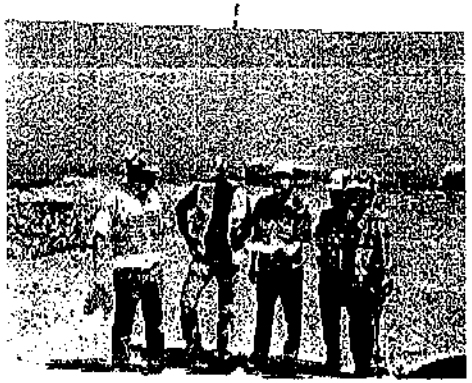
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

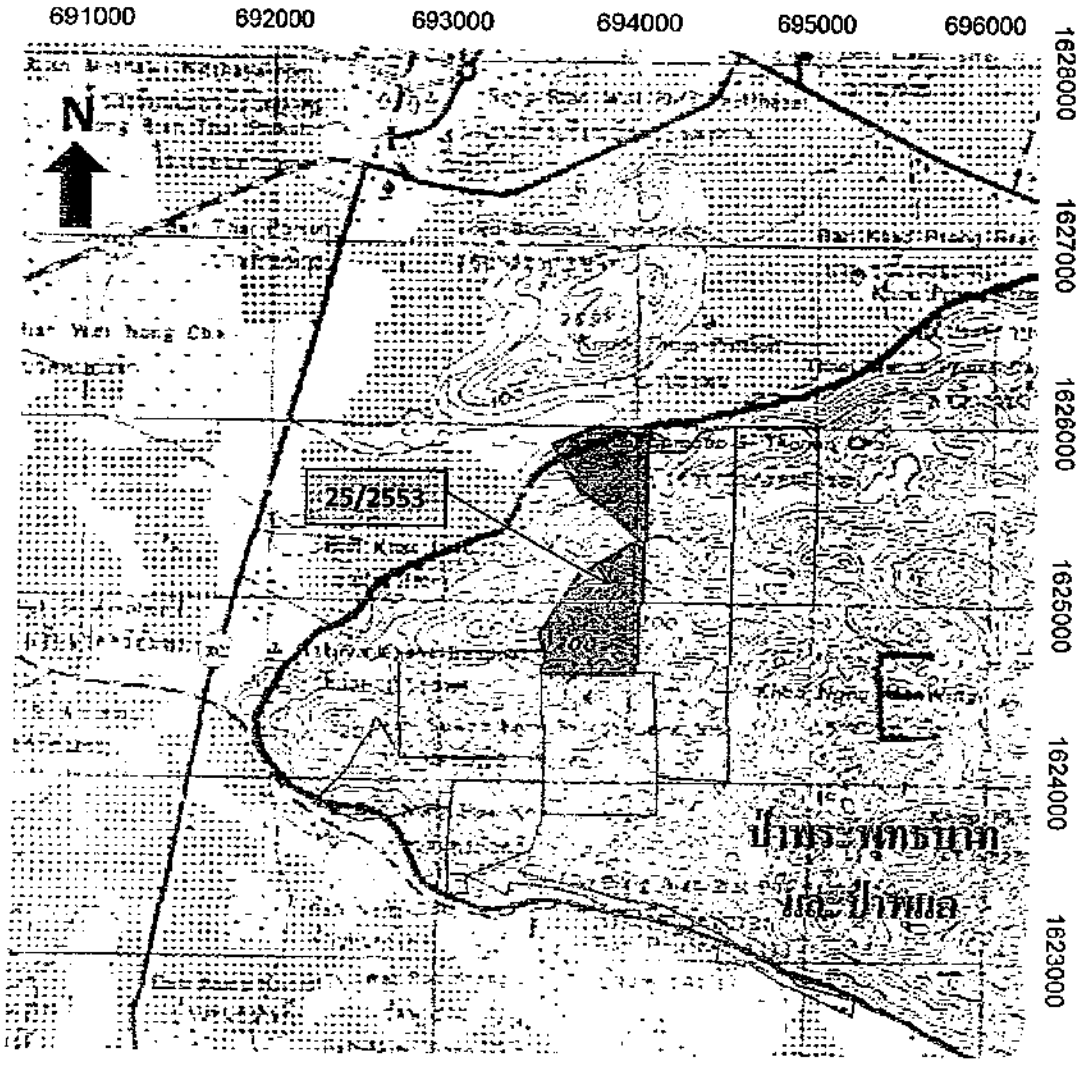
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า



พื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 25/2553

- เป็นการขอทบทวนอนุญาตในพื้นที่เดิม
- เนื้อที่ 155 ไร่ 2 งาน 81 ตารางวา
- ตั้งอยู่ที่ ต.พุกร่าง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี
- อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค
- อยู่ในลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก ชั้นที่ 1AM ตามคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กพ. 2538
- อยู่ในเขต (Zoning) E ตามแผนที่แสดงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 10 และ 17 มีนาคม 2532
- ทุกหน่วยงานให้ความเห็นชอบด้วย
- จัดทำเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2556

แผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 10 และ 17 มีนาคม 2535 บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 25/2553 เนื้อที่ 286-3-37 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 25/2553

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

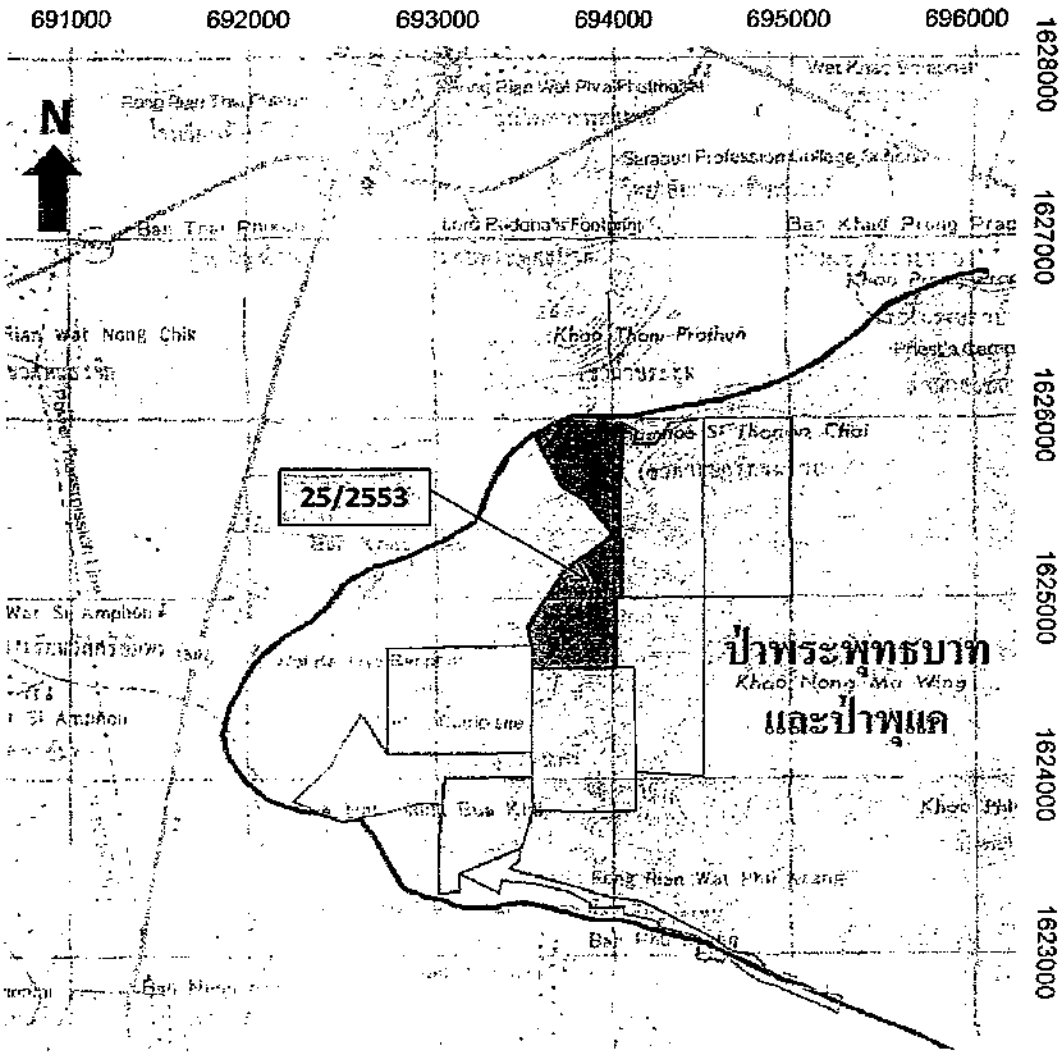
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดง บริเวณพื้นที่ที่ บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขต ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 25/2553 เนื้อที่ 286-3-37 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 25/2553

(ลงชื่อ [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

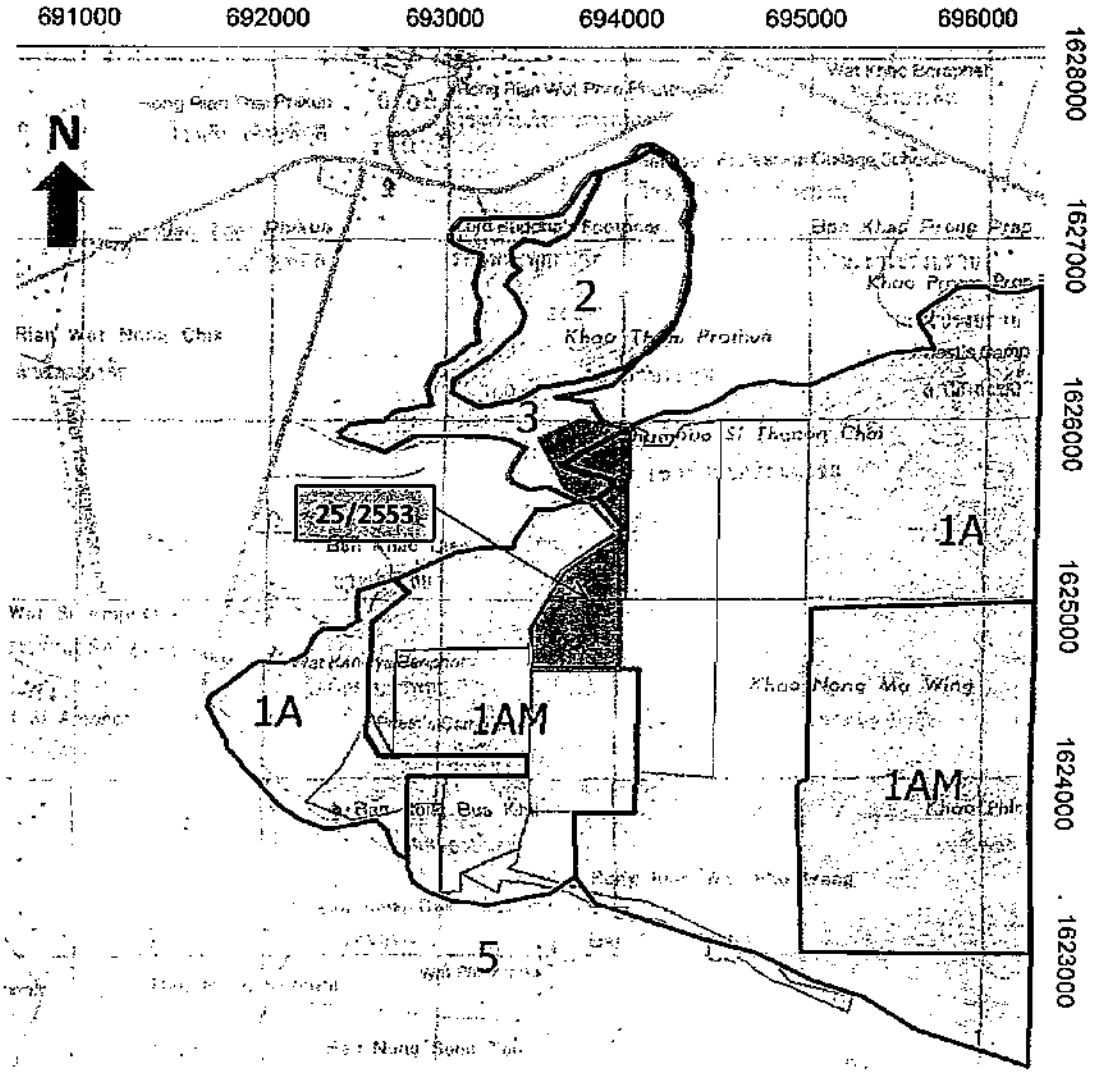
(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดงชั้นคุณภาพน้ำตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538 บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 25/2553 เนื้อที่ 286-3-37 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 25/2553

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

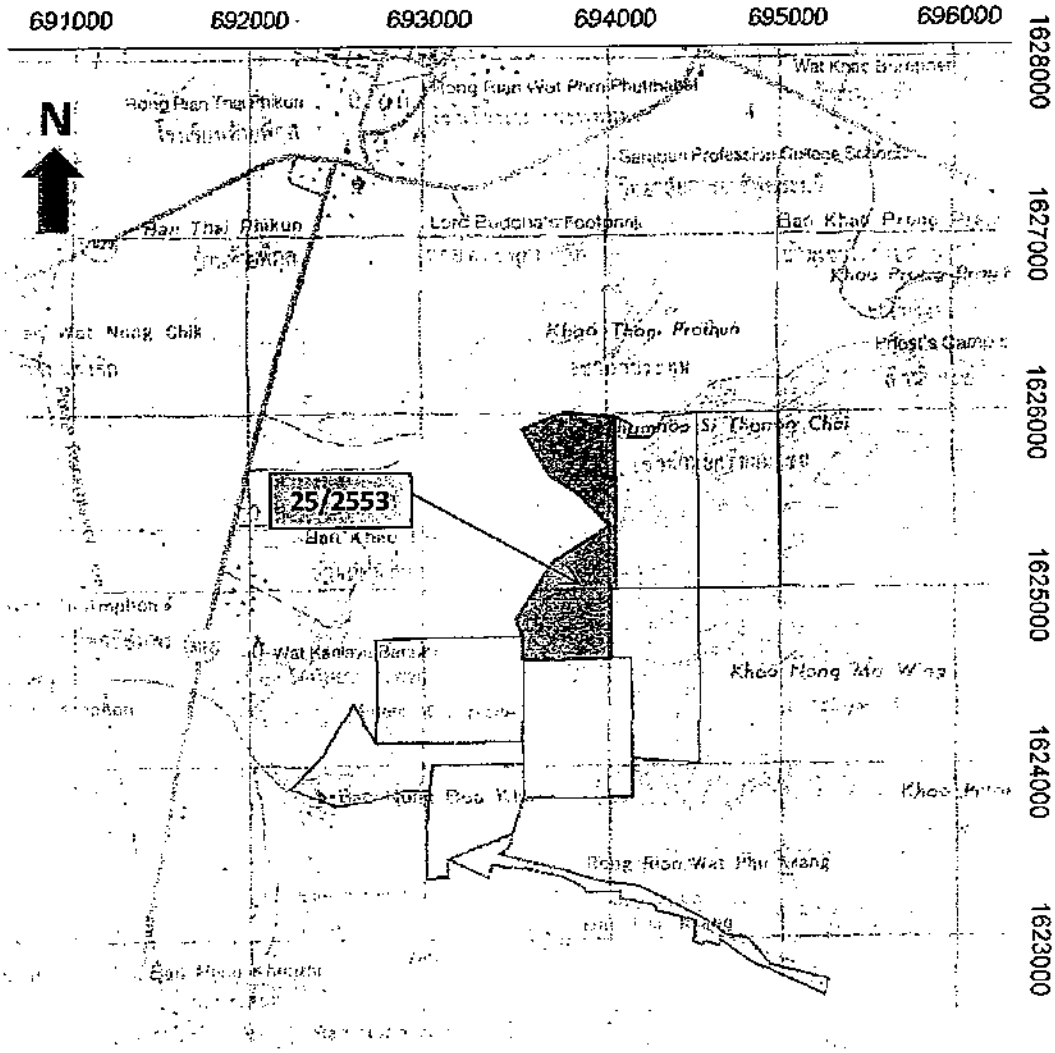
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดง บริเวณพื้นที่ที่ บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 25/2553 เนื้อที่ 286-3-37 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 25/2553

(ลงชื่อ [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

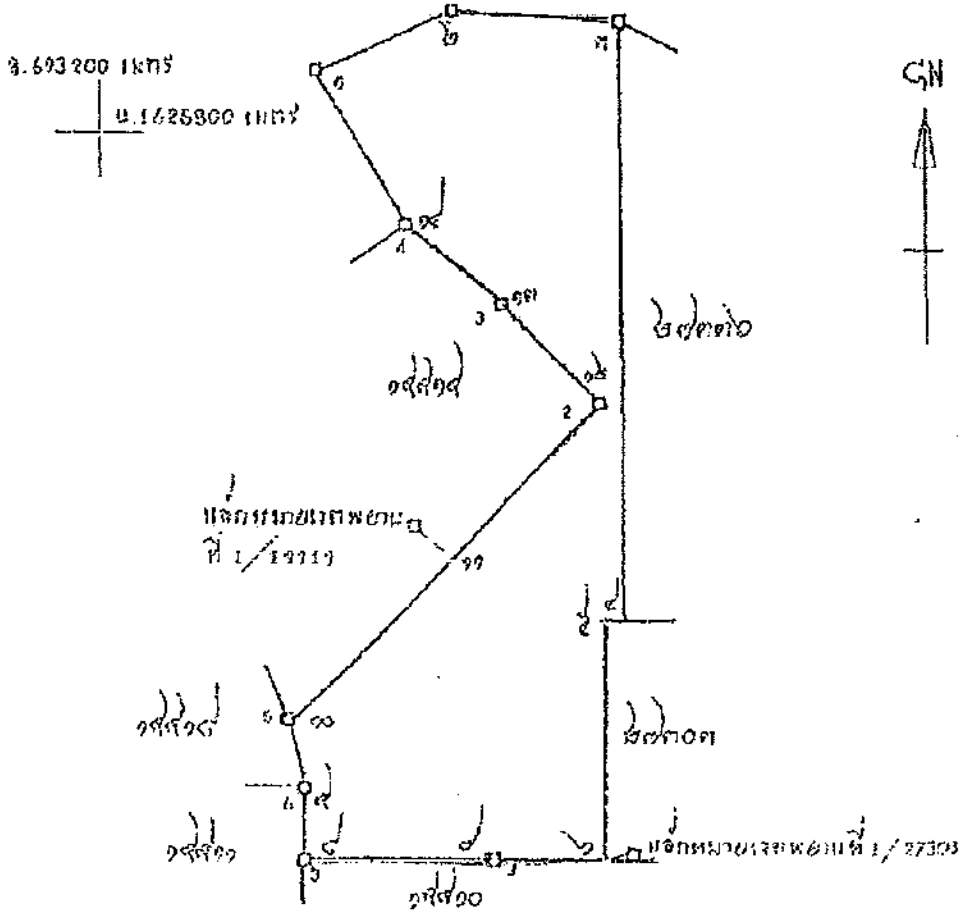
(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่สังเขป บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัย
ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่
เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
คำขอที่ 25/2553 เนื้อที่ 286-3-37 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



จุดพิกัดแสดงบริเวณที่ขออนุญาตฯ

จุดที่ 1	E 693541	จุดที่ 2	E 693758	จุดที่ 3	E 694041	จุดที่ 4	E 694040	จุดที่ 5	E 694015	จุดที่ 6	E 694012	จุดที่ 7	E 693827
	N 1625900		N 1625997		N 1625979		N 1625000		N 1625000		N 1624607		N 1624607
จุดที่ 8	E 693527	จุดที่ 9	E 693526	จุดที่ 10	E 693496	จุดที่ 11	E 693761	จุดที่ 12	E 694006	จุดที่ 13	E 693843	จุดที่ 14	E 693674
	N 1624602		N 1624727		N 1624835		N 1625107		N 1625359		N 1625525		N 1625652

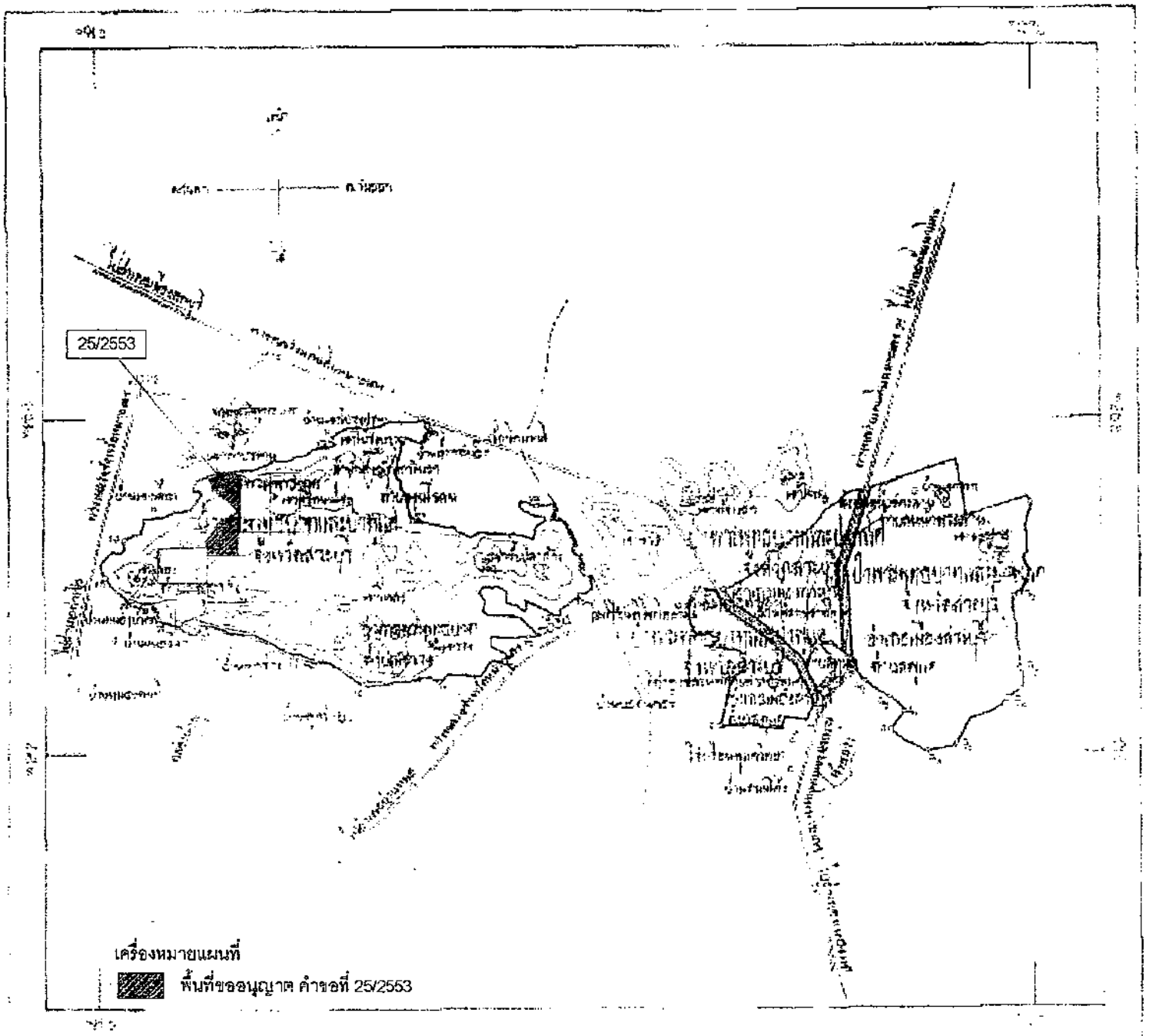
(ลงชื่อ [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

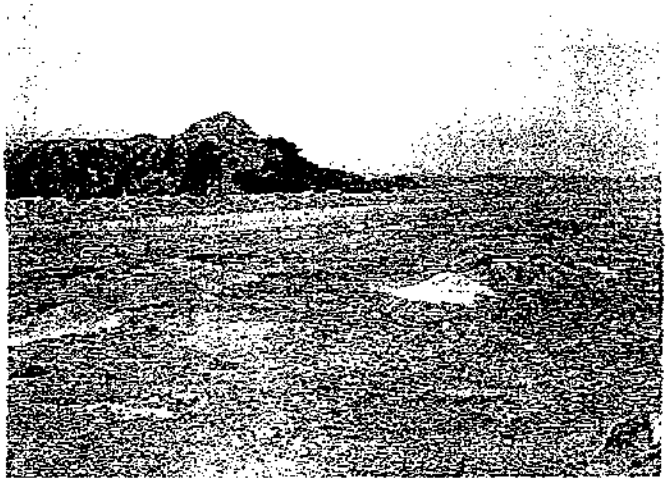
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี



[redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่อคุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 25/2553 เนื้อที่ 286-3-37 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ด้านทิศเหนือ



ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

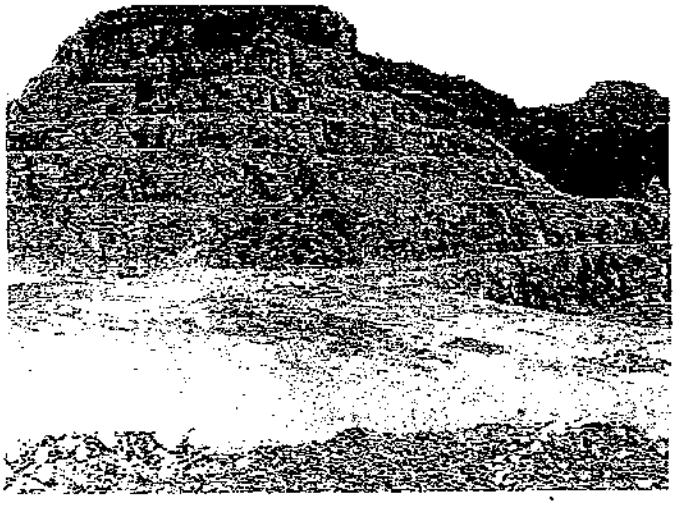
[redacted]

[redacted]

ด้านทิศตะวันออก [redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 25/2553 เนื้อที่ 286-3-37 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

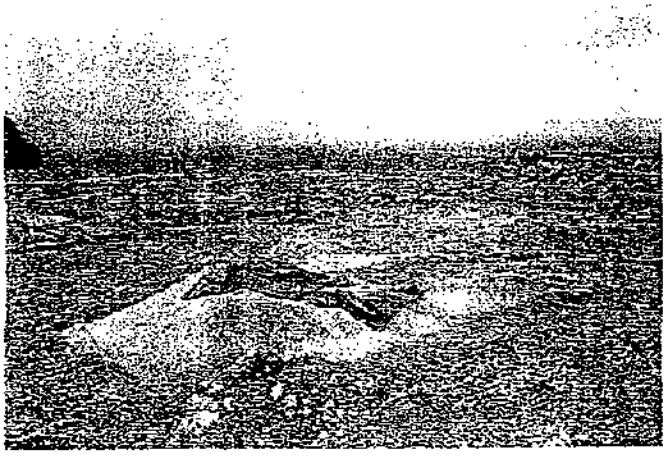


ด้านทิศใต้

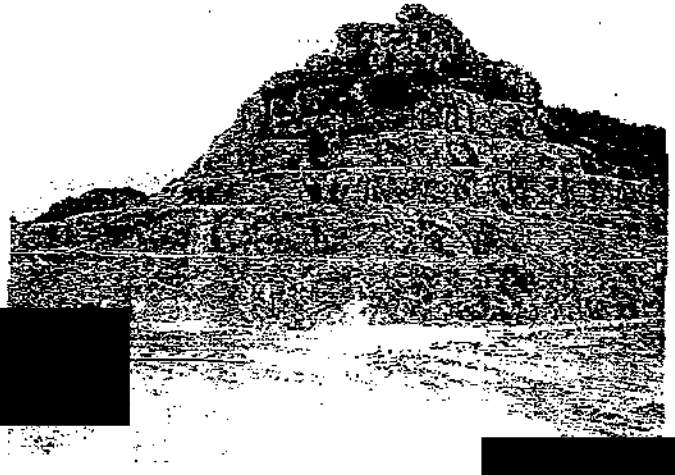
ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ [redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 25/2553 เนื้อที่ 286-3-37 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ด้านทิศตะวันตก



ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ



[redacted]

ลักษณะพื้นที่ทั่วไป [redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 25/2553 เนื้อที่ 286-3-37 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

หมุดหลักเขต

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
ชน)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

บัญชีสำรวจนับไม้

บริเวณพื้นที่ที่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) ตามคำขอที่ 25/2553 เนื้อที่ 286-3-37 ไร่ ท้องที่ ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ลำดับที่	ชนิดไม้	ขนาด		ปริมาตร	ลักษณะไม้
		โต (ซม.)	สูง (ม.)	($ม.^3$)	
1	ตะคร้ำ	94	3	0.21	คดงอ
2	แหน	81	2	0.10	ตรง
3	ตะแบก	83	2	0.11	แตกง่าม
4	ซาง	84	3	0.17	ตรง
5	ตะแบก	95	3	0.22	แตกง่าม
6	เสลา	98	3	0.23	แตกง่าม
7	ตะเคียนหิน	78	3	0.15	ตรง
8	ตะคร้ำ	76	4	0.18	ตรง
9	ตะแบก	82	3	0.16	แตกง่าม
10	แหน	75	3	0.13	ตรง
11	มะหาด	84	3	0.17	คดงอ
12	ตะคร้ำ	69	3	0.11	คดงอ
13	งิ้ว	91	3	0.20	ตรง
รวม 13 ต้น ปริมาตร 2.56 ลูกบาศก์เมตร					

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

คำขอประทานบัตรที่ 26/2553

รายงานการตรวจสภาพป่าที่มีผู้ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗

.....

๑. ชื่อผู้ขอ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) มีภูมิลำเนาอยู่เลขที่ ๒๓/๑๒๔-๑๒๘ ซอยศูนย์วิจัย แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร (โดยนายทินกร กักเครือ ผู้รับมอบอำนาจ ตามหนังสือมอบอำนาจ ฉบับลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๓)

๒. ชื่อป่า บริเวณที่ขออนุญาตฯอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค จังหวัดสระบุรี ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ.๒๕๒๗)

๓. ที่ตั้งของพื้นที่ ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลพุกร่างอำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี พร้อมกับลงจุดพิกัดด้วยเครื่อง G.P.S. และแสดงบริเวณที่ขออนุญาตฯทุกด้านในระวางแผนที่ ๑:๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L๗๐๑๗ ระวาง ๕๑๓๘II แผนที่แสดงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ และ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๕ แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ และแผนที่แนบท้ายกฎกระทรวง มาด้วยแล้ว

๔. เนื้อ ที่บริเวณที่ขออนุญาตฯ มีเนื้อที่ ๒๖๙-๒-๙๑ ไร่ คำขอที่ ๒๖/๒๕๕๓ (ทับประทานบัตรเดิมทั้งแปลง เดิมประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๓/๑๔๕๖๕)

๕. อาณาเขตและเขตติดต่อพื้นที่ที่ขอมีดังนี้

ทิศเหนือ	วัดได้	๕๐๕	เมตร	จดประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑ และที่ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒
ทิศตะวันออก	วัดได้	๑,๐๐๐	เมตร	จดประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๔/๑๔๕๕๐
ทิศใต้	วัดได้	๓๘๗.๒๓๒	เมตร	จดประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๕/๑๔๕๕๑
ทิศตะวันตก	วัดได้	๑,๐๘๖.๒๖๔	เมตร	จดประทานบัตรที่ ๓๒๔๕๙/๑๕๖๙๘ และที่ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒

๖. ลักษณะภูมิประเทศ มีลักษณะเป็นภูเขาหินปูนสูงยาวติดต่อเป็นผืนเดียวกัน อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ ๒๐๐–๔๒๐ เมตร ชนิดหินเป็นหินปูน ชนิดดินเป็นดินร่วนปนทรายกรวด ไม่มีลำห้วยไหลผ่าน อยู่ในเขตกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑A ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ และได้ทำการถ่ายภาพสีแสดงสภาพพื้นที่ที่ทำการตรวจสอบสภาพป่าในพื้นที่ที่ขออนุญาตแล้ว

๗. ชนิดของป่าและสภาพป่า สภาพป่าโดยทั่วไปเป็นป่าดิบแล้งมีพรรณไม้ขึ้นอยู่กระจัดกระจายมีไม้พุ่มขึ้นปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไป ชนิดไม้เป็นไม้เนื้ออ่อนไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ พื้นที่บริเวณที่ขออนุญาตฯยังไม่ได้มีการเปิดใช้ประโยชน์เพื่อการทำเหมืองแต่อย่างใด แต่เนื่องจากเป็นภูเขาหินปูนหน้าดินตื้นทำให้ป่านั้นยากที่จะกลับฟื้นคืนดีเป็นป่าธรรมชาติต่อไปได้

๘. พันธุ์ไม้ที่ขึ้นอยู่ การแพร่พันธุ์ไม่สามารถดำเนินไปตามธรรมชาติได้ ชนิดไม้ส่วนใหญ่เป็นไม้เนื้ออ่อนไม่มีค่าทางเศรษฐกิจขึ้นปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไป จากการสำรวจไม้ทั่วทั้งพื้นที่ไม้ที่มีขนาดความโตตั้งแต่ ๕๐ เซนติเมตรขึ้นไป วัดโดยรอบลำต้นตรงที่สูง ๑๓๐ เซนติเมตร นับไม้ได้ จำนวน ๑๖ ต้น รวมปริมาตร ๕.๑๗ ลูกบาศก์เมตร

/๙.สิ่งแวดล้อม...

๙. <u>สิ่งแวดล้อมข้างเคียง</u> อยู่ห่างจากทางหลวงสายพระพุทธบาท-บ้านหมอ-ท่าเรือ ประมาณ ๒.๕ กม.

๑๐.<u>ประกาศปิดป่า</u> ไม่อยู่ในเขตพื้นที่ที่กองทัพภาคหรือสำนักนายกรัฐมนตรีประกาศปิดป่าแต่อย่างใด

๑๑. <u>การอนุรักษ์ป่า</u> ไม่อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า วนอุทยาน หรือพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐหรือสวนป่าของรัฐ หรือเป็นพื้นที่ที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าทดลองทางวิชาการของกรมป่าไม้ แต่อย่างใดและไม่เป็นพื้นที่เป้าหมายปลูกป่าตามโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐ พรรษามหาราชินีฯ แต่อย่างใด

๑๒. <u>อันตรายที่มีต่อป่านี้</u> เกิดจากภัยจากธรรมชาติและภัยจากความประมาทของมนุษย์ในการที่ทำให้เกิดไฟไหม้ป่าขึ้นได้จากการเก็บหาของป่า และตัดไม้เผาถ่าน เมื่อมีการอนุญาตก็มีผลในทางควบคุมหรือป้องกันภัยที่อาจเกิดขึ้นได้ทั้งในทางตรงและทางอ้อมได้อีกทางหนึ่งด้วย

๑๓. <u>การใช้ประโยชน์ในพื้นที่</u> ในบริเวณใกล้เคียงหรือแห่งเดียวกับพื้นที่ที่แปลงคำขอที่ ๒๖/๒๕๕๓ นี้ เคยมีการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรโดยมีรายละเอียดดังนี้

๑๓.๑ ในบริเวณใกล้เคียง บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตเพื่อทำเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑ ตามหนังสืออนุญาตฯ ป.ส.๒๓ เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๗ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ (ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๕ มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๓๖ สิ้นอายุวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๑)

๑๓.๒ บริเวณแห่งเดียวกับพื้นที่แปลงคำขอนี้ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตเพื่อทำเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๓/๑๔๕๖๕ ตามหนังสืออนุญาตฯ ป.ส.๒๓ เล่มที่ ๑๐๑ ฉบับที่ ๔ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๔๒ จนถึงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๒ (ประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๓/๑๔๕๖๕ มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๓๕ สิ้นอายุวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๐)

๑๔.<u>การสำรวจพื้นที่ขอประทานบัตรทับพื้นที่ป่าไม้</u> แปลงคำขอประทานบัตรคำขอที่ ๒๖/๒๕๕๓ ทับซ้อนกับพื้นที่ประทานบัตรเดิมที่ ๒๗๓๐๓/๑๔๕๖๕ ทั้งแปลง มีเนื้อที่ ๒๖๙-๒-๙๑ ไร่ ชนิดแร่เป็นแร่หินปูน การทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบมีปริมาณแร่ประมาณ ๒๒๖,๓๓๖,๙๐๐ เมตริกตัน คิดเป็นมูลค่าประมาณ ๒๗,๑๖๐.๔๓ ล้านบาท และหากมีการทำเหมืองแร่ออกมาจะทำให้รัฐได้ค่าภาคหลวงประมาณ ๑,๙๐๑.๒๓ ล้านบาท

๑๕. <u>วันเดือนปีที่ทำการตรวจสภาพป่า</u> ทำการตรวจสอบสภาพป่าในระหว่างวันที่ ๒๕-๒๘ กันยายน ๒๕๕๖

๑๖. <u>ความเห็นของผู้ตรวจสภาพป่า</u> พื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชียจำกัด(มหาชน) ขอเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติเพื่อขอประทานบัตร คำขอที่ ๒๖/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์นี้ ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรมตามประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๓/๑๔๕๖๕ มีระยะเวลา ๒๕ ปี หมดอายุประทานบัตรในวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๐ หากพิจารณาอนุญาตก็จะเป็นประโยชน์ในการนำเอาทรัพยากรธรรมชาติมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทำให้ราษฎรในพื้นที่มีงานทำประกอบกับเป็นพื้นที่ที่เคยได้รับอนุญาตมาก่อน ที่ผ่านมาผู้ขออนุญาตได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขถูกต้องครบถ้วน คณะเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ

/จึงมีความ...

จึงมีความเห็นควรอนุญาตให้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตร คำขอที่ ๒๖/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เนื้อที่ ๒๖๙๙-๒-๙๑ ไร่ ในท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ได้ตามวัตถุประสงค์ที่ขอ แต่เนื่องจากบริเวณที่ขออนุญาตประทานบัตรตามคำขอนี้อยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น ๑ A ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ ซึ่งบริษัทฯจะต้องดำเนินการตามข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก ตามมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัดอีกทางหนึ่งด้วย

(ลงชื่อ)[redacted] ผู้นำตรวจสอบ
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ)[redacted] ผู้ตรวจสอบ
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)[redacted] ตรวจสอบ
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ[redacted] ผู้ตรวจสอบ
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ)[redacted] ตรวจสอบ
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

บันทึกการตรวจสอบเพิ่มเติม

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๖

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นไว้เพื่อเป็นหลักฐานแสดงว่า

ระหว่างวันที่ ๒๔-๒๗ กันยายน ๒๕๕๖ คณะเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี และสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ประกอบด้วยผู้มีนามและตำแหน่งตามท้ายบันทึกนี้ ได้ร่วมกันทำการตรวจสอบสภาพป่าบริเวณพื้นที่ที่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขอเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตร คำขอที่ ๒๖/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ (เดิมประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๓/๑๔๕๖๕) เนื้อที่ ๒๖๙-๒-๙๑ ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี โดยมีนายทินกร ก๊กเครือ ผู้รับมอบอำนาจ เป็นผู้นำตรวจสอบ ผลปรากฏดังนี้

๑. บริเวณที่ขออนุญาตฯอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ. ๒๕๒๗) ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี มีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาหินสูง มีลักษณะเป็นผืนเดียวติดต่อกัน ทับซ้อนกับประทานบัตรเดิมทั้งแปลง (ประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๓/๑๔๕๖๕) เป็นพื้นที่ที่ยังไม่เคยผ่านการทำเหมืองแร่มาก่อน อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ๒๐๐-๔๒๐ เมตร อยู่ในพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ (โซน E) ตามแผนที่แสดงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ และ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๕

๒. บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ มีสภาพป่าเป็นป่าดิบแล้ง ชนิดไม้ส่วนใหญ่เป็นไม้เนื้ออ่อน ไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ และมีไม้เล็กขึ้นปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไปเนื่องจากเป็นภูเขาหินปูนหน้าดินตื้น จากการสำรวจไม้ที่มีขนาดความโตตั้งแต่ ๕๐ เซนติเมตร ขึ้นไป วัดโดยรอบลำต้นตรงที่สูง ๑๓๐ เซนติเมตร นับไม้ได้จำนวน ๑๖ ต้น รวมปริมาตร ๕.๑๗ ลูกบาศก์เมตร

๓. บริเวณที่ขออนุญาตฯ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๕/๑๔๕๖๕ มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๓๕ สิ้นอายุวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๐ และเคยได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามหนังสืออนุญาตฯ (ป.ส.๒๓) เล่มที่ ๑๐๑ ฉบับที่ ๔ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๔๒ จนถึงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๒ เนื้อที่ ๒๖๙-๒-๙๑ ไร่

๔. บริเวณที่ขออนุญาตฯ ไม่อยู่ในเขตปลูกสร้างสวนป่าของรัฐบาล หรือสวนป่าของรัฐหรืออยู่ในเขตโครงการปลูกป่าระยะ ๕ ปี หรือไม่เป็นพื้นที่เป้าหมายปลูกป่าตามโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐ พรรษา มหาราชินีฯหรือ ไม่เป็นบริเวณที่มีไม้หนาแน่นที่สมควรกันพื้นที่ออกและไม่เป็นบริเวณพื้นที่ที่มีทิวทัศน์สวยงามอันควรรักษาไว้แต่อย่างใด

๕. บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯทั้งแปลง อยู่ในเขตกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ A ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ ซึ่งบริษัทฯแจ้งว่า ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาและเมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วจะจัดส่งเพิ่มเติมให้กรมป่าไม้เพื่อประกอบการพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

/๖.บริเวณ...

๖. บริเวณที่ขออนุญาตฯ เป็นพื้นที่ที่ได้กันออกจากเขตปฏิรูปที่ดินแล้ว ตามข้อตกลงระหว่างสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กับกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๓๘ และไม่อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดินตามพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดินให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน พ.ศ.๒๕๔๐

๗. บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่า ไม่มีความประสงค์ที่จะตัดเส้นทางขึ้นใหม่เพื่อใช้ในการลำเลียงผลผลิตแร่จากพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ และเส้นทางที่ใช้ในการดำเนินกิจการไม่จำเป็นต้องผ่านหรือใช้เส้นทางภายในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า วนอุทยาน เขตห้ามล่าสัตว์ป่า หรือพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐหรือสวนป่าของรัฐแต่อย่างใด

๘. บริเวณที่ขออนุญาตฯ มีรายละเอียดต่างๆ ซึ่งจะต้องทำการตรวจสอบ อันได้แก่ อาณาเขต ลักษณะภูมิประเทศ สภาพป่า พันธุ์ไม้ สิ่งแวดล้อมข้างเคียง ฯลฯ ได้ระบุรายละเอียดในแบบรายงานตรวจสอบสภาพป่า (ปส ๒๒.) แล้ว

๙. บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่า บริษัทยินดีให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ในการที่จะเข้าไปตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขหลังจากที่ได้รับอนุญาต ตลอดจนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติป่าไม้และพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง ข้อกำหนด กฎกระทรวง มติคณะรัฐมนตรี และระเบียบต่างๆ ทั้งที่ใช้ในปัจจุบันและที่จะประกาศใช้ในโอกาสต่อไป

๑๐. ตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติมตามนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนัยหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๓/๑๙๙๗๔ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๕ ผลการตรวจสอบปรากฏดังนี้

๑๐.๑ เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องขออนุญาตซึ่งไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่า เนื่องจากพื้นที่เดิมที่ขอประทานบัตรตามคำขอที่ ๒๖/๒๕๕๓ เคยได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติตามหนังสืออนุญาตฯ (ป.ส.๒๓) เล่มที่ ๑๐๑ ฉบับที่ ๔ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๔๒ จนถึงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๒ เนื้อที่ ๒๖๙-๒-๙๑ ไร่ และได้รับอนุญาตประทานบัตรตามประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๗/๑๔๕๖๕ มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๓๕ สิ้นอายุวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๐ และยังไม่ได้มีการเปิดพื้นที่เพื่อการทำเหมืองแร่แต่อย่างใด และยังมีความจำเป็นที่จะขอเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ดังกล่าวต่อไปอีก เนื่องจากเป็นพื้นที่มีปริมาณแร่เพียงพอและคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ รวมทั้งเป็นพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่มาก่อนที่จะมีการกำหนดเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำในปี ๒๕๓๘ จึงไม่สามารถหลีกเลี่ยงการใช้พื้นที่ดังกล่าวได้

๑๐.๒ ขนาดพื้นที่ที่เหมาะสมกับกิจการ/กิจกรรมบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาต แจ้งว่าขนาดพื้นที่ที่ขอประทานบัตรในครั้งนี้ มีความเหมาะสมกับกิจการทำเหมืองแร่ตามพระราชบัญญัติแร่ที่กำหนดไว้ ประกอบกับการทำเหมืองแร่ในพื้นที่ดังกล่าวเป็นการทำเหมืองโดยวิธีหาบ จะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สภาพป่ามากนักเพราะจะเปิดการทำเหมืองแร่เฉพาะบริเวณที่มีแร่เท่านั้น พื้นที่ที่ไม่มีแร่จะปล่อยให้คงสภาพเดิม การทำเหมืองในพื้นที่ดังกล่าวจะไม่ทำให้แม่น้ำลำคลองตื้นเขิน เนื่องจากบริษัทฯไม่ได้ใช้น้ำพังดินและล้างแร่ ประกอบกับบริษัทฯจะต้องปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้ตรวจสอบโดยได้พิจารณาในด้านการป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วย ตามนัยหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ที่ สบ ๐๐๒๘(๒)/๒๓๖๔ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๓

๑๐.๓ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่าการขอใช้พื้นที่ในครั้งนี้เป็นการขอใช้พื้นที่เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่ในพื้นที่เดิมที่เคยได้รับอนุญาตมาก่อนแล้ว จึงไม่เป็นการสนับสนุนหรือส่งเสริมให้มีการบุกรุกครอบครองพื้นที่ป่าไม้โดยไม่ถูกกฎหมายอย่างถาวรหรือมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้นแต่อย่างใด

/๑๐.๔ คณะ...

๑๐.๔ คณะเจ้าหน้าที่ได้ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ดังกล่าวตามหลักเกณฑ์ และคำนึงถึงหลักวิชาการ นโยบาย ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด รวมทั้งที่ตั้งของพื้นที่ที่ขออนุญาตดังกล่าวไม่อยู่ในพื้นที่เป้าหมายของแผนการฟื้นฟูป่าตามโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐พรรษา มหาราชินีฯแต่อย่างใด

ในการตรวจสอบครั้งนี้ คณะเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบได้กระทำตามอำนาจหน้าที่ มิได้บังคับ ขู่เข็ญ เรียกร้องเอาทรัพย์สินเงินทอง หรือทำให้ทรัพย์สิน สูญหาย เสียหาย แต่อย่างใด

อ่านให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องฟังและอ่านด้วยตนเองแล้วรับว่าถูกต้อง จึงได้ร่วมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจสอบ

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

หัวข้อรายงานการสำรวจพื้นที่ขอประทานบัตรทับที่ป่าไม้

ตอนที่ ๑
ข้อความทั่วไป

๑. เรื่องราวขอประทานบัตรทำเหมืองแร่

๑.๑ ชื่อผู้ขอ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) มีภูมิลำเนาอยู่เลขที่ ๒๓/๑๒๔-๑๒๘ ซอยศูนย์วิจัยแขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร (โดย[redacted] ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจฉบับลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๓)

๑.๒ คำขอประทานบัตร คำขอที่ ๒๖/๒๕๕๓(ทับพื้นที่ประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๓/๑๔๕๖๕ ทั้งแปลง)

๒. ที่ตั้งเรื่องราวขอประทานบัตร

๒.๑ อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ.๒๕๒๗)

๒.๒ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

๒.๓ พื้นที่คำขอประทานบัตรฯทั้งแปลงอยู่ในเขตกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก ชั้น ๑A ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘

๒.๔ พื้นที่คำขอประทานบัตรฯทั้งแปลงอยู่ในเขตพื้นที่ป่าเพื่อเศรษฐกิจ (โซน E) ตามแผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ และ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๕

๒.๕ ได้จัดทำแผนที่พื้นที่คำขอประทานบัตรพร้อมลงจุดพิกัดด้วยเครื่อง G.P.S แสดงบริเวณที่ขออนุญาตทุกด้านในแผนที่ระวางของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ระวาง ๕๑๓๘ II แผนที่ท้ายกฎกระทรวงและแผนที่มาตราส่วนที่เหมาะสม พร้อมกับลงลายมือชื่อกำกับไว้แล้ว

๓. เนื้อที่และอาณาเขตของที่ขอประทานบัตร

๓.๑ เนื้อที่ที่ขออนุญาตฯ คำขอที่ ๒๖/๒๕๕๓ มีเนื้อที่ ๒๖๙-๒-๙๑ ไร่

๓.๒ อาณาเขตบริเวณที่ขออนุญาตฯ มีดังนี้

ทิศเหนือ	วัดได้	๕๐๕	เมตร	จด ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑ และ ที่ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒
ทิศตะวันออก	วัดได้	๑,๐๐๐	เมตร	จด ประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๔/๑๔๕๕๐
ทิศใต้	วัดได้	๓๘๗.๒๓๒	เมตร	จด ประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๕/๑๔๕๕๑
ทิศตะวันตก	วัดได้	๑,๐๘๖.๒๖๔	เมตร	จด ประทานบัตรที่ ๓๒๔๕๙/๑๕๖๙๘ และ ที่ ๒๗๓๓๘/๑๔๖๗๒ ๑๙๑๙๙๑๘๒

ตอนที่ ๒
ข้อความเกี่ยวกับสภาพป่าและชนิดไม้

๔. สภาพป่าในที่ขอประทานบัตรและที่ใกล้เคียง

๔.๑ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯ ยังไม่มีการเปิดใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการทำเหมืองแร่แต่อย่างใด มีสภาพป่าเป็นป่าดิบแล้ง มีพันธุ์ไม้ขึ้นอยู่กระจัดกระจายมีไม้พุ่มปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไป การแพร่พันธุ์ไม่เป็นไปตามธรรมชาตินักเนื่องจากสภาพแวดล้อมไม่เอื้ออำนวยและเป็นภูเขาหินปูนหน้าดินตื้น บริเวณพื้นที่ติดต่อใกล้เคียงเป็นพื้นที่ที่ได้มีการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรมาก่อนแล้วหลายแปลง และมีสภาพป่าเช่นเดียวกัน

/๔.๒ ได้ดำเนินการ...

๔.๒ ได้ดำเนินการถ่ายภาพบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ และหลักเขตท่อประทานบัตรมาพร้อมนี้แล้ว

๕. <u>ลักษณะภูมิประเทศในที่ขอประทานบัตรและที่ใกล้เคียง</u>

๕.๑ ลักษณะภูมิประเทศบริเวณที่ขออนุญาตฯมีลักษณะเป็นภูเขาหินปูน มีลักษณะเป็นผืนเดียวติดต่อกัน ยังไม่มีการเปิดพื้นที่ทำเหมืองแร่แต่อย่างใด และเป็นพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตจากฝ่ายป่าไม้และได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๓/๑๔๕๖๕ อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ ๒๐๐-๔๒๐ เมตร

๕.๒ บริเวณที่ขออนุญาตฯ ไม่มีลำห้วยไหลผ่านแต่อย่างใด

<u>ตอนที่ ๓</u>
<u>ข้อความเกี่ยวกับการบำรุงรักษาป่า</u>

๖. <u>การคุ้มครองและสงวน</u>

๖.๑ บริเวณที่ขออนุญาตฯอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ.๒๕๒๗) ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

๖.๒ พื้นที่คำขอประทานบัตรฯไม่อยู่ในเขตพื้นที่ดังต่อไปนี้

- เขตอุทยานแห่งชาติ
- เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
- เขตห้ามล่าสัตว์ป่า
- วนอุทยาน
- พื้นที่ป่าซึ่งใช้ในการศึกษาค้นคว้าทางวิชาการป่าไม้
- บริเวณที่มีทิวทัศน์สวยงามอันควรรักษาไว้
- บริเวณที่ควรรักษาไว้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า
- ไม่เป็นพื้นที่เป้าหมายโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐ พรรษามหาราชินีฯ

๗. <u>แผนการและโครงการ</u>

๗.๑ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯไม่อยู่ในเขตป่าโครงการทำไม้แต่อย่างใด

๗.๒ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯไม่อยู่ในพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐหรือสวนป่าของรัฐหรืออยู่ในโครงการปลูกสร้างสวนป่าระยะ ๕ ปี แต่อย่างใด

<u>ตอนที่ ๔</u>
<u>ข้อความเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่</u>

๘. <u>ชนิดแร่และชนิดเหมืองแร่</u>

๘.๑ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯทำเหมืองแร่เป็นแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

๘.๒ วิธีการทำเหมืองแร่จะทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบ

๘.๓ การทำเหมืองจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่สภาพป่าเฉพาะบริเวณที่ขออนุญาตฯที่มีการเปิดพื้นที่ทำเหมืองแร่ ส่วนบริเวณใกล้เคียง มีผลกระทบน้อย

/๙. <u>สภาพ</u>...

๙. <u>สภาพแห่งการทำเหมืองแร่</u>

๙.๑ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯมีปริมาณสำรองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ประมาณ ๒๒๖,๓๓๖,๙๐๐ เมตริกตัน คิดเป็นมูลค่าแร่ประมาณ ๒๗,๑๖๐,๔๒๘ ล้านบาท หากมีการทำเหมืองแร่ออกมาจะทำให้รัฐเก็บค่าภาคหลวงแร่ได้ประมาณ ๑,๙๐๑.๒๓ ล้านบาท

๙.๒ บริเวณใกล้เคียงที่ขออนุญาตมีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาหินปูน และเป็นพื้นที่ที่บริษัทฯได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรมาก่อนแล้ว

๙.๓ เส้นทางที่ผู้ขอฯจะใช้ดำเนินการ อยู่ในบริเวณพื้นที่ที่บริษัทฯได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่แล้ว จึงไม่จำเป็นต้องสร้างเส้นทางขึ้นมาใหม่

<u>ตอนที่ ๕</u>
<u>รายงานเกี่ยวกับค่าชดเชยป่าไม้เสียหาย</u>

๑๐. <u>การสำรวจ</u>

[redacted] เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี ร่วมกับ[redacted] เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส [redacted] เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส และนายสมชาย ตันเจริญ นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) เป็นเจ้าหน้าที่ผู้ทำการตรวจสอบสภาพป่า ซึ่งได้ผ่านการอบรมหลักสูตรการตรวจสอบประทานบัตรเหมืองแร่แล้ว และทำการตรวจสอบโดยวิธีเดินสำรวจทั่วพื้นที่ ในระหว่างวันที่ กันยายน ๒๕๕๖

๑๑. <u>ผลการสำรวจ</u>

๑๑.๑ บริเวณที่ขออนุญาตฯเป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค มีเนื้อที่ ๒๖๙-๒-๙๑ ไร่

๑๑.๒พื้นที่ที่ขออนุญาตฯมีสภาพเป็นป่าดิบแล้ง มีพันธุ์ไม้ซึ่งส่วนใหญ่เป็นไม้เนื้ออ่อนและไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ เช่น ปอ งิ้ว สวอง มะกัก ฯลฯ และไม้พุ่มขึ้นปกคลุมโดยทั่วไป

๑๑.๓ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯไม่มีปัญหาเกี่ยวกับราษฎรแต่อย่างใด ประกอบกับเทศบาลตำบลพุกร่างได้ประชุมและเห็นชอบให้บริษัทฯเข้าทำประโยชน์ได้ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลพุกร่าง สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๕๔ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ แต่อย่างไรก็ดีหากเกิดปัญหาเกี่ยวกับราษฎร ผู้ขออนุญาตยินดีที่จะรับผิดชอบในการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นตามมาทุกประการ

ตอนที่ ๖
<u>ความเห็นของผู้สำรวจ</u>

๑๒. <u>ความเห็นของผู้สำรวจ</u>

คณะเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบได้ร่วมกันพิจารณาแล้วเห็นว่า บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขอเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อขอประทานบัตร ตามคำขอที่ ๒๖/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เนื้อที่ ๒๖๙-๒-๙๑ ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ในครั้งนี้เป็นการขอเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่เดิมที่เคยได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวจากฝ่ายป่าไม้และได้รับอนุญาต เป็นประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๓/๑๔๕๖๕

/การขอ...

การขออนุญาตครั้งนี้เป็นการขออนุญาตทับในพื้นที่ทั้งแปลงของประทานบัตรเดิมซึ่งจะหมดอายุในวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๐ ที่ผ่านมาผู้รับอนุญาตได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตถูกต้อง ครบถ้วน พื้นที่ที่ขออนุญาตฯอยู่ในหลักเกณฑ์ที่จะพิจารณาอนุญาตได้ จึงเห็นควรอนุญาตให้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตร ตามคำขอที่ ๒๖/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เนื้อที่ ๒๖๙-๒-๙๑ ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ตามวัตถุประสงค์ที่ขอได้ แต่เนื่องจากบริเวณที่ขออนุญาตฯอยู่ในเขตกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑A ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ ซึ่งบริษัทฯจะต้องดำเนินการตามข้อเสนอแนะและมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก และมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่รายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัดทุกประการ และควรให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควบคุมวิธีการปฏิบัติในการใช้ที่ดินอย่างเข้มงวดกวดขันให้เป็นไปตามระเบียบ/กฎหมาย และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องต่อไปอีกทางหนึ่งด้วย

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

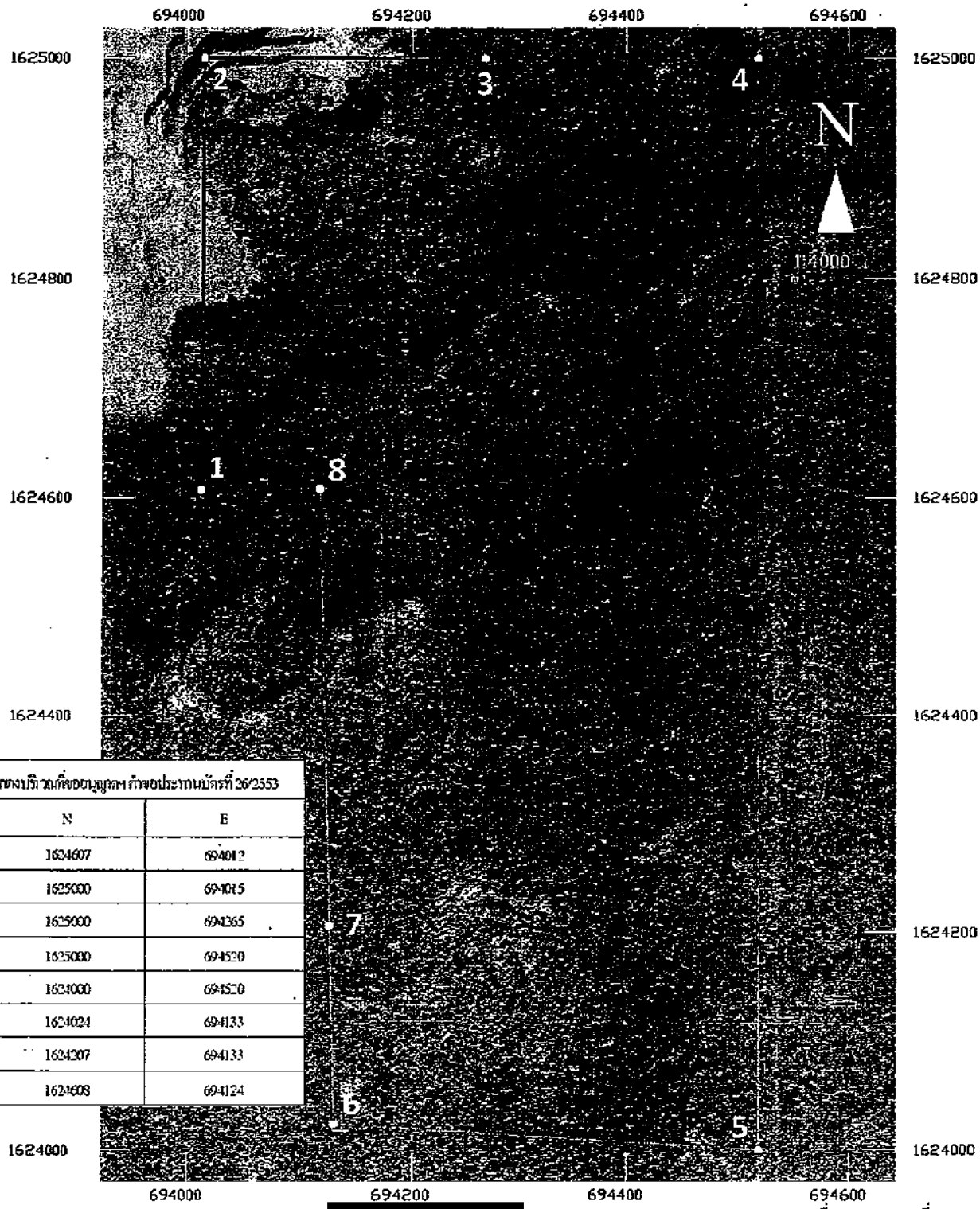
๑.๓ ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

- เห็นควรอนุญาตและดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบ/กฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ มาตราส่วน 1:4000 แสดงบริเวณพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่
เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
คำขอที่ 26/2553 เนื้อที่ 269-2-91 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมุดเขตแสดงบริเวณที่ขออนุญาตคำขอประทานบัตรที่ 26/2553		
หมุดที่	N	E
1	1624607	694012
2	1625000	694015
3	1625000	694265
4	1625000	694520
5	1624000	694520
6	1624024	694133
7	1624207	694133
8	1624608	694124

เครื่องหมายแผนที่
[ ] พื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 26/2553

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

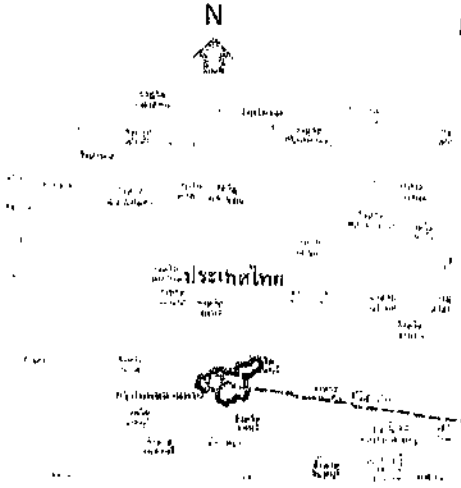
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

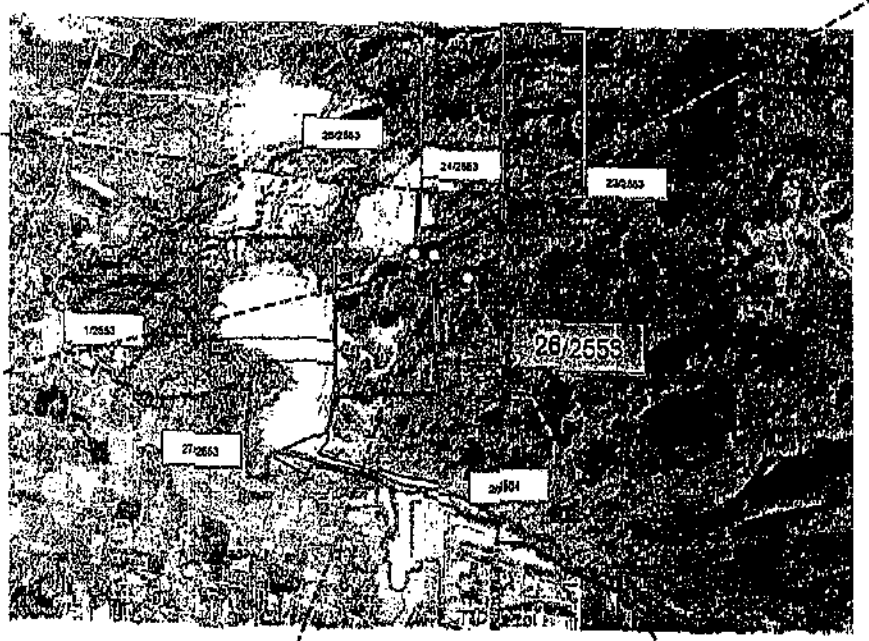
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดงบริเวณพื้นที่ ที่บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 26/2553 เนื้อที่ 269-2-91 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี





(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

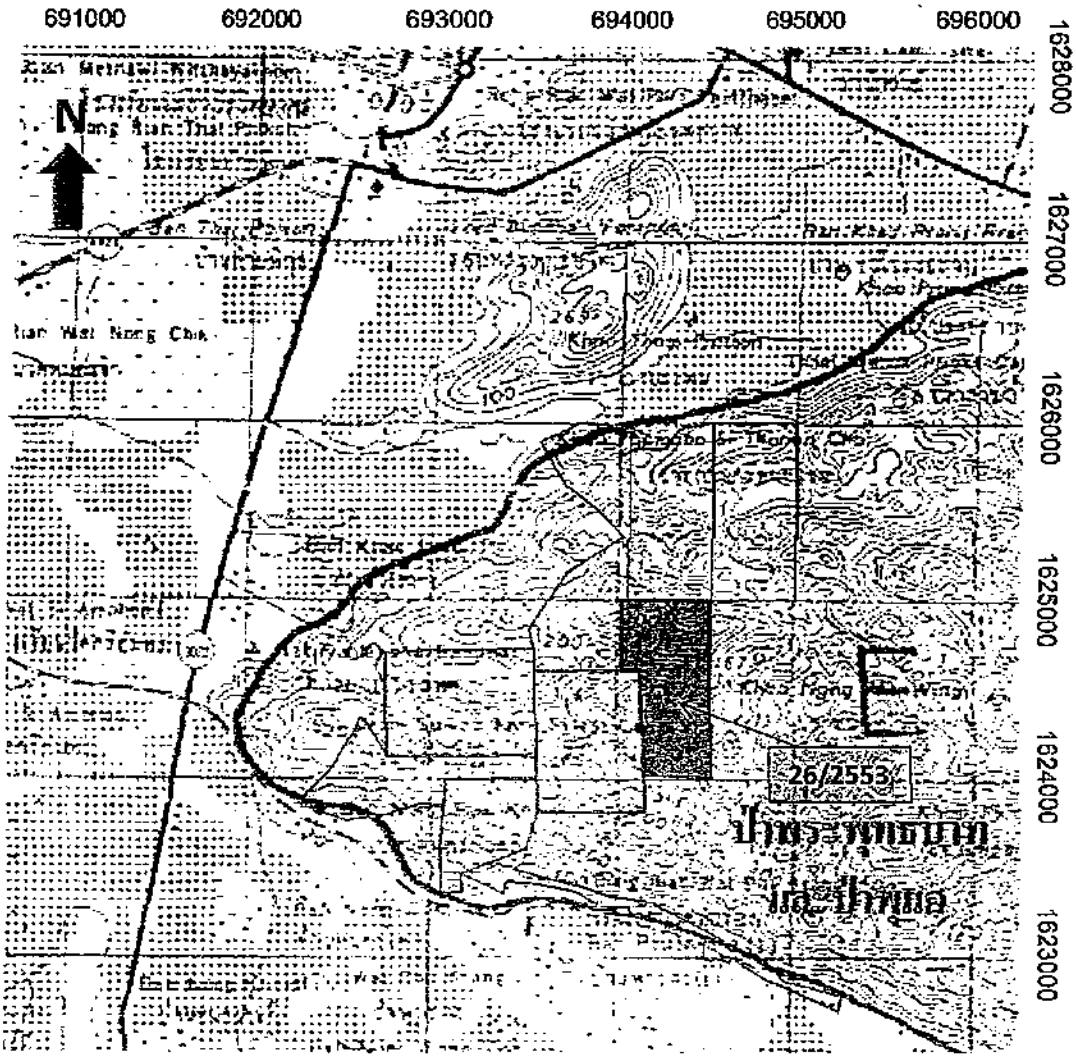
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

พื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 26/2553

- เป็นการขออนุญาตในพื้นที่เดิม
- เนื้อที่ 155 ไร่ 2 งาน 81 ตารางวา
- ตั้งอยู่ที่ ต.พุกร่าง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี
- อยู่ในเขตป่าสงวนแหล่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค
- อยู่ในลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก ชั้นที่ 1AM ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กพ. 2538
- อยู่ในเขต (Zoning) E ตามแผนที่แสดงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 10 และ 17 มีนาคม 2532 ยุติการปฏิบัติงานให้ความเห็นชอบแล้ว
- จัดทำเมื่อวันที่ 23 กันยายน 3555

แผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 10 และ 17 มีนาคม 2535 บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 26/2553 เนื้อที่ 269-2-91 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 26/2553

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

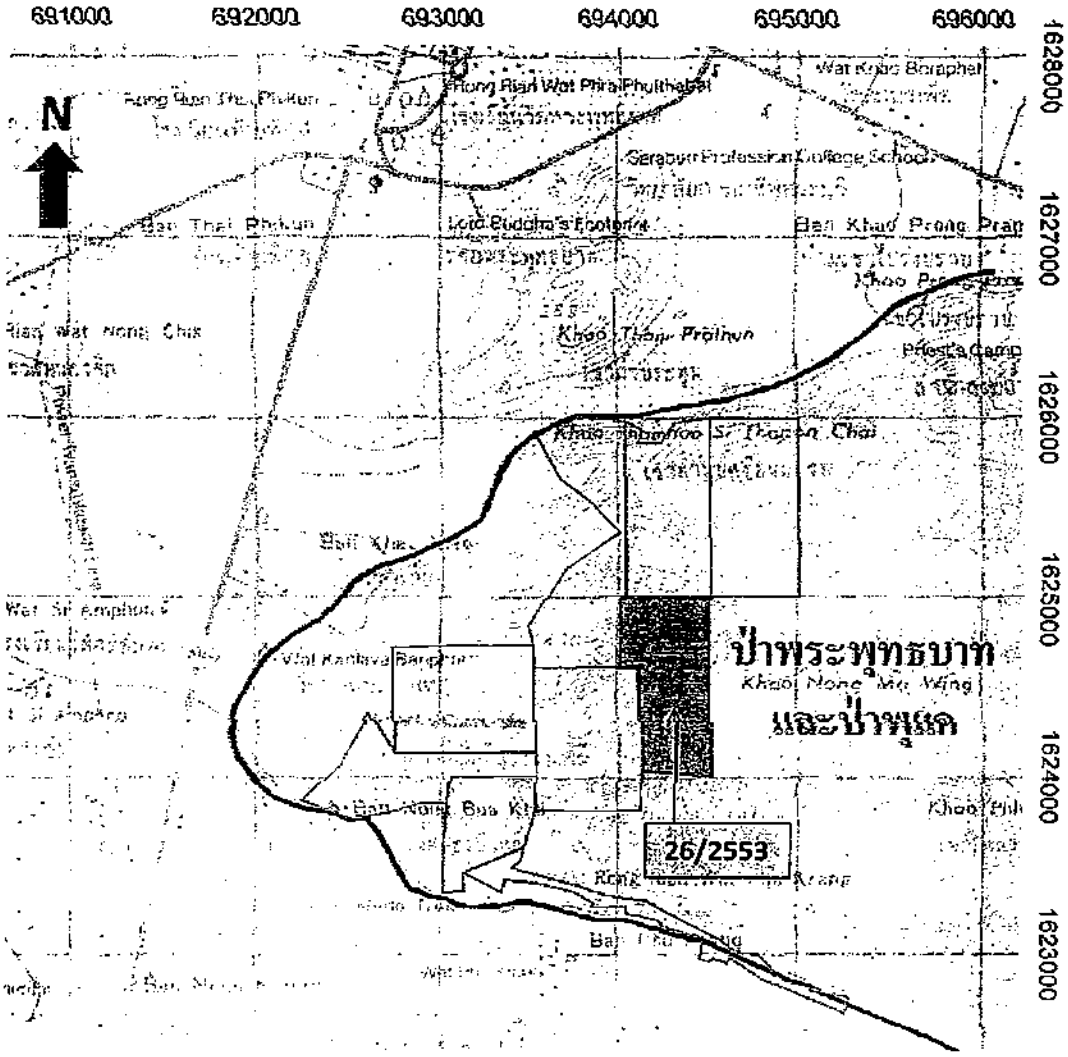
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดง บริเวณพื้นที่ที่ บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 26/2553 เนื้อที่ 269-2-91 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 26/2553

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

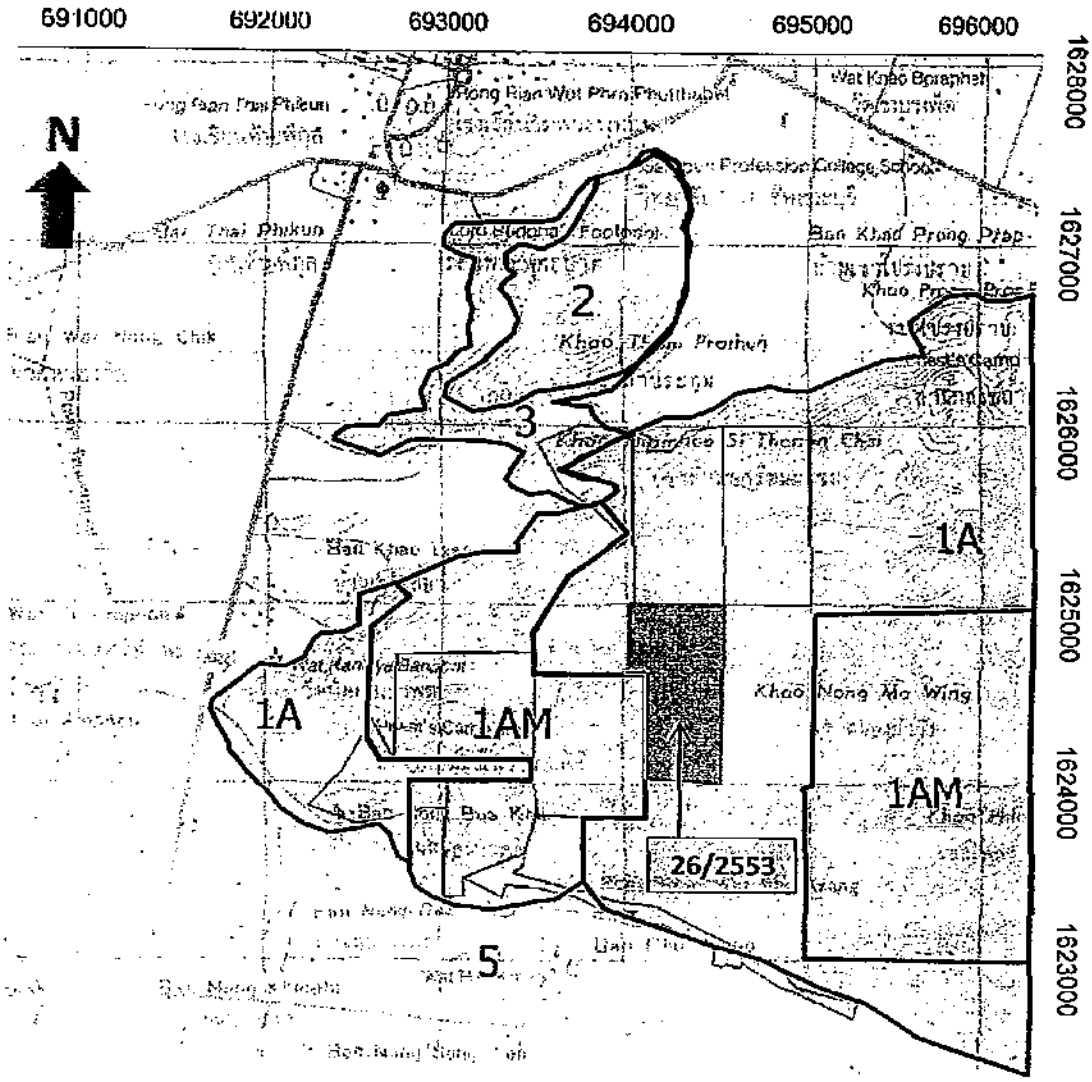
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดงชั้นคุณภาพน้ำตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538 บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 26/2553 เนื้อที่ 269-2-91 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 26/2553

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

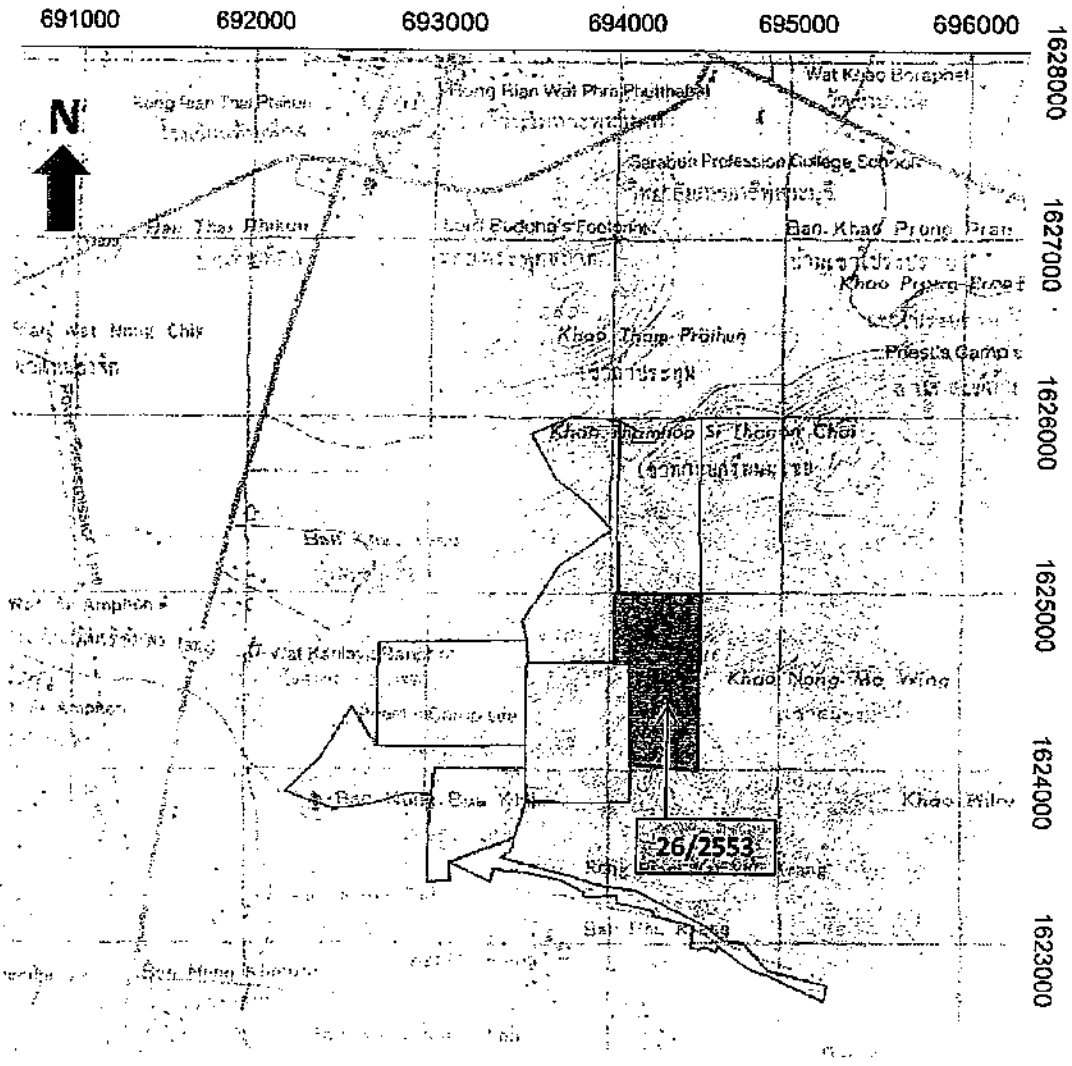
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
([redacted])
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
([redacted])
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดง บริเวณพื้นที่ที่ บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 26/2553 เนื้อที่ 269-2-91 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 26/2553

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

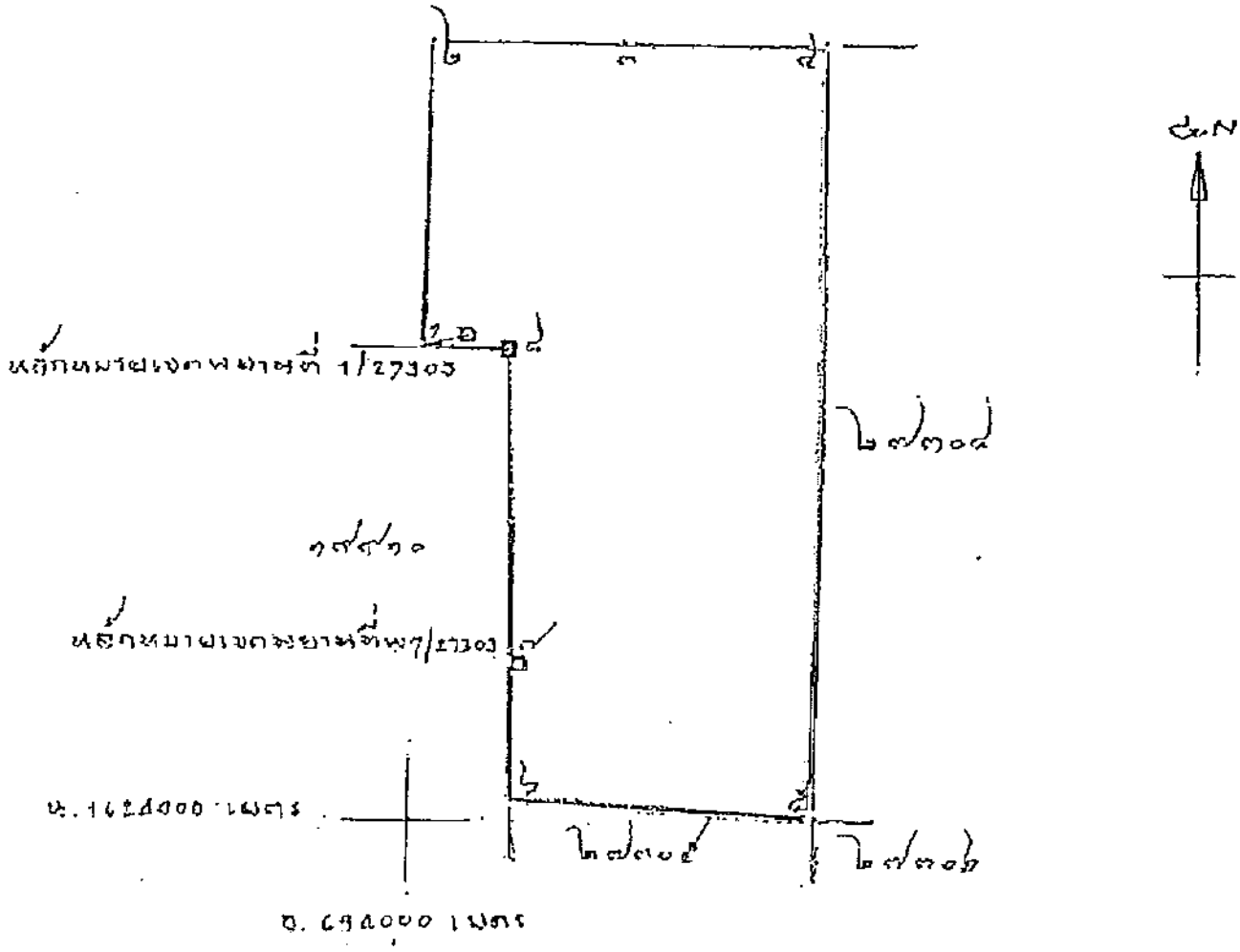
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่สังเขป บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัย
ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่
เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
คำขอที่ 26/2553 เนื้อที่ 269-2-91 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



จุดพิกัดแสดงบริเวณที่ขออนุญาตฯ

จุดที่ 1	E 694012	จุดที่ 2	E 694015	จุดที่ 3	E 694265	จุดที่ 4	E 694520	จุดที่ 5	E 694520	จุดที่ 6	E 694133	จุดที่ 7	E 694133	จุดที่ 8	E 694124
	N1624607		N1625000		N1625000		N1625000		N1624000		N1624024		N1624207		N1624608

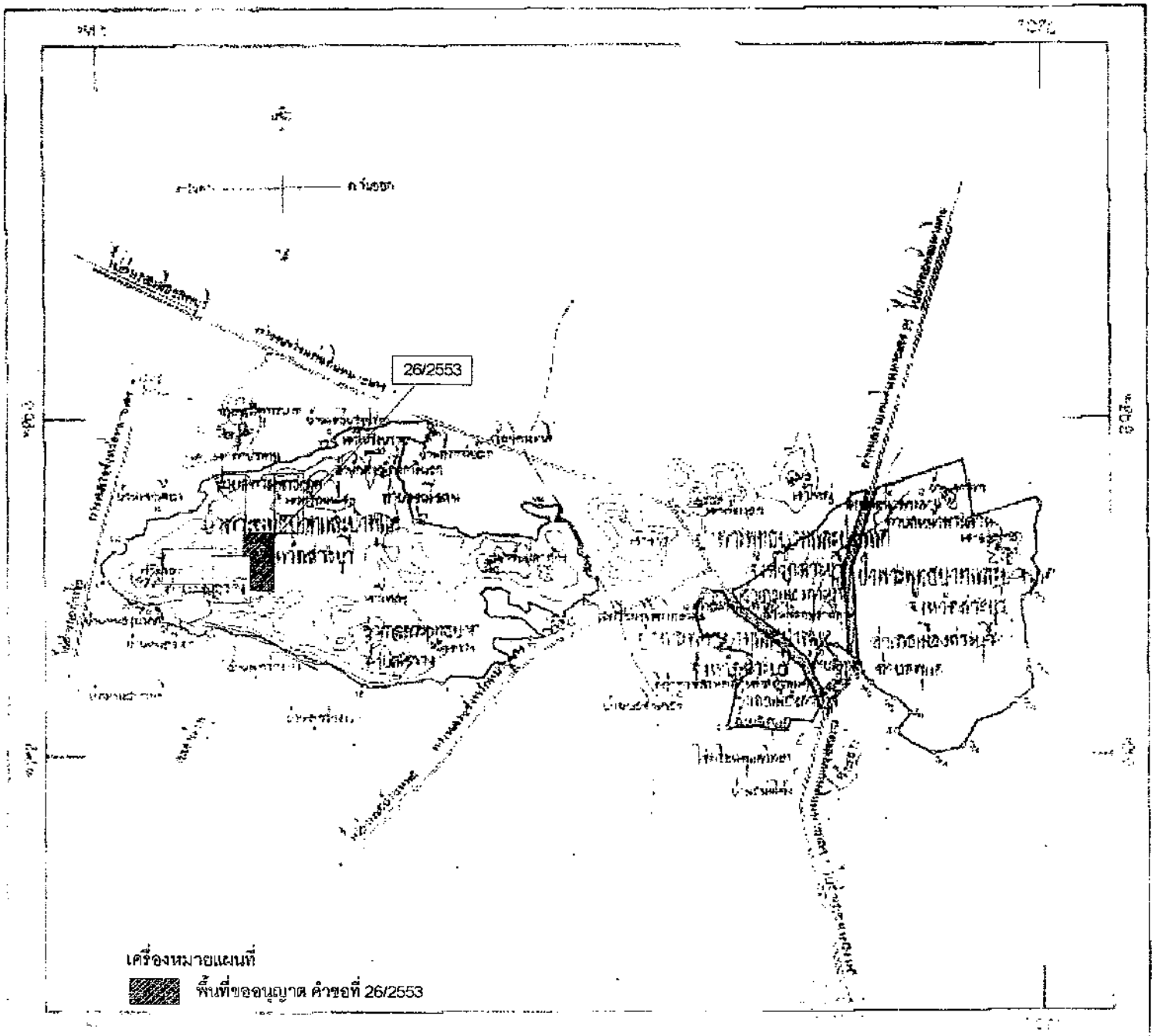
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี



[redacted]

[redacted]

[redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 26/2553 เนื้อที่ 269-2-91 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ด้านทิศเหนือ

ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

[redacted]

[redacted]

ด้านทิศตะวันออก [redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 26/2553 เนื้อที่ 269-2-91 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

ด้านทิศใต้

[redacted]

[redacted]

ด้านทิศตะวันต[redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 26/2553 เนื้อที่ 269-2-91 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ด้านทิศตะวันตก

ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

ลักษณะพื้นที่ท[redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 26/2553 เนื้อที่ 269-2-91 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

หมุดหลักเขต

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] รวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

บัญชีสำรวจนับไม้

บริเวณพื้นที่ที่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแก เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) ตามคำขอที่ 26/2553 เนื้อที่ 269-2-91 ไร่ ท้องที่ ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ลำดับที่	ชนิดไม้	ขนาด		ปริมาตร	ลักษณะไม้
		โต (ซม.)	สูง (ม.)	($ม.^3$)	
1	ตะแบก	82	4	0.21	คดงอ
2	งิ้ว	91	5	0.33	ตรง
3	เสลา	86	4	0.24	คดงอ
4	งิ้ว	85	4	0.23	ตรง
5	งิ้ว	91	4	0.26	คดงอ
6	มะกอก	102	5	0.41	ตรง
7	งิ้ว	97	6	0.45	ตรง
8	ปอ	107	5	0.46	ตรง
9	ปอ	84	5	0.25	ตรง
10	แหง	96	5	0.37	คดงอ
11	มะกัก	90	6	0.39	แตกง่าม
12	ข่อย	102	3	0.25	ตรง
13	ปอ	87	4	0.24	ตรง
14	มะกัก	102	5	0.41	ตรง
15	ปอ	98	5	0.38	คดงอ
16	มะกัก	89	5	0.28	คดงอ
รวม 16 ต้น ปริมาตร 5.17 ลูกบาศก์เมตร					

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

คำขอประทานบัตรที่ 27/2553

รายงานการตรวจสภาพป่าที่มีผู้ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗

.....

๑. <u>ชื่อผู้ขอ</u> บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) มีภูมิลำเนาอยู่เลขที่ ๒๓/๑๒๔-๑๒๘ ซอยศูนย์วิจัย แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร (โดย[redacted] ผู้รับมอบอำนาจ ตามหนังสือมอบอำนาจ ฉบับ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗)

๒. <u>ชื่อป่า</u> บริเวณที่ขออนุญาตฯอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค จังหวัดสระบุรี ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ.๒๕๒๗)

๓. <u>ที่ตั้งของพื้นที่</u> ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลพุกร่างอำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี พร้อมกับลงจุดพิกัดด้วยเครื่อง G.P.S. และแสดงบริเวณที่ขออนุญาตฯทุกด้านในระวางแผนที่๑:๕๐,๐๐๐ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L๗๐๑๗ ระวาง ๕๑๓๘II แผนที่แสดงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากร และที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ และ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๕ แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ และแผนที่แนบท้ายกฎกระทรวง มาด้วยแล้ว

๔. <u>เนื้อที่</u> บริเวณที่ขออนุญาตฯ มีเนื้อที่ ๑๕๕-๒-๘๑ ไร่ คำขอที่ ๒๗/๒๕๕๓ (ทับประทานบัตรเดิมทั้งแปลง เดิมประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒)

๕. <u>อาณาเขตและเขตติดต่อพื้นที่ที่ขอ</u> มีดังนี้

ทิศเหนือ	วัดได้ ๔๘๙.๖๔ เมตร	จดสถานที่เก็บน้ำขุ่นข้นฯที่๑/๒๕๓๘
ทิศตะวันออก	วัดได้ ๘๘๙.๐๐๒ เมตร	จดประทานบัตรที่ ๓๒๔๕๙/๑๕๖๙๘ และป่า
ทิศใต้	วัดได้ ๑๑๘.๔๓ เมตร	จดป่าและอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ฯ ที่ ๒/๒๕๕๔
ทิศตะวันตก	วัดได้ ๖๕๐.๔๓๖ เมตร	จดป่า และสถานที่เก็บน้ำขุ่นข้นฯที่๑/๒๕๓๘

๖. <u>ลักษณะภูมิประเทศ</u> มีลักษณะเป็นภูเขาหินปูนสูงยาวติดต่อเป็นผืนเดียวกัน อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ ๒๐๐–๔๒๐ เมตร ชนิดหินเป็นหินปูน ชนิดดินเป็นดินร่วนปนทรายกรวด ไม่มีลำห้วยไหลผ่าน อยู่ในเขตกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑AM ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ และได้ทำการถ่ายภาพสีแสดงสภาพพื้นที่ที่ทำการตรวจสอบสภาพป่าในพื้นที่ที่ขออนุญาตแล้ว

๗. <u>ชนิดของป่าและสภาพป่า</u> สภาพป่าโดยทั่วไปเป็นป่าดิบแล้งมีพรรณไม้ขึ้นอยู่กระจัดกระจายมีไม้พุ่มขึ้นปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไป ชนิดไม้เป็นไม้เนื้ออ่อนไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ พื้นที่บริเวณที่ขออนุญาตฯส่วนใหญ่ได้มีการเปิดใช้ประโยชน์เพื่อการทำเหมืองไปแล้ว เนื้อที่ ๑๑๘-๒-๓๓ ไร่ ประกอบกับเป็นภูเขาหินปูนหน้าดินตื้น ทำให้ป่านั้นยากที่จะกลับฟื้นคืนดีเป็นป่าธรรมชาติต่อไปได้

๘. <u>พันธุ์ไม้ที่ขึ้นอยู่</u> การแพร่พันธุ์ไม่สามารถดำเนินไปตามธรรมชาติได้ ชนิดไม้ส่วนใหญ่เป็นไม้เนื้ออ่อนไม่มีค่าทางเศรษฐกิจขึ้นปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไป จากการสำรวจไม้ทั่วทั้งพื้นที่ไม้ที่มีขนาดความโตตั้งแต่ ๕๐ เซนติเมตรขึ้นไป วัดโดยรอบลำต้นตรงที่สูง ๑๓๐ เซนติเมตร นับไม้ได้ จำนวน ๑๒ ต้น ปริมาตร ๓.๒๙ ลูกบาศก์เมตร

/๙. สิ่งแวดล้อม..

๙. <u>สิ่งแวดล้อมข้างเคียง</u> อยู่ห่างจากเขางหลวงสายพระพุทธบาท-บ้านหมอ-ท่าเรือ ประมาณ ๒.๕ กม.

๑๐.<u>ประกาศปิดป่า</u> ไม่อยู่ในเขตพื้นที่ที่กองทัพภาคหรือสำนักนายกรัฐมนตรีประกาศปิดป่าแต่อย่างใด

๑๑. <u>การอนุรักษ์ป่า</u> ไม่อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า วนอุทยาน หรือพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐหรือสวนป่าของรัฐ หรือเป็นพื้นที่ที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าทดลองทางวิชาการของกรมป่าไม้แต่อย่างใด และไม่เป็นพื้นที่เป้าหมายปลูกป่าตามโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐ พรรษามหาราชินีฯ แต่อย่างใด

๑๒. <u>อันตรายที่มีต่อป่านี้</u> เกิดจากภัยจากธรรมชาติและภัยจากความประมาทของมนุษย์ในการที่ทำให้เกิดไฟไหม้ป่าขึ้นได้จากการเก็บหาของป่า และตัดไม้เผาถ่าน เมื่อมีการอนุญาตก็มีผลในทางควบคุมหรือป้องกันภัยที่อาจเกิดขึ้นได้ทั้งในทางตรงและทางอ้อมได้อีกทางหนึ่งด้วย

๑๓. <u>การใช้ประโยชน์ในพื้นที่</u> ในบริเวณใกล้เคียงหรือแห่งเดียวกับพื้นที่ที่แปลงคำขอที่ ๒๗/๒๕๕๓ นี้ เคยมีการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรโดยมีรายละเอียดดังนี้

๑๓.๑ ในบริเวณใกล้เคียง บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตเพื่อทำเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๑ ตามหนังสืออนุญาตฯ ป.ส.๒๓ เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๗ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ (ประทานบัตรที่ ๒๗๓๓๖/๑๔๖๗๕ มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๓๖ สิ้นอายุวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๑)

๑๓.๒ บริเวณแห่งเดียวกับพื้นที่แปลงคำขอนี้ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตเพื่อทำเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒ ตามหนังสืออนุญาตฯ ป.ส.๒๓ เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๕ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ (ประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒ มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๓๔ สิ้นอายุวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๙)

๑๔. <u>การสำรวจพื้นที่ขอประทานบัตรทับพื้นที่ป่าไม้</u> แปลงคำขอประทานบัตรคำขอที่ ๒๗/๒๕๕๓ ทับซ้อนกับพื้นที่ประทานบัตรเดิมที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒ ทั้งแปลง มีเนื้อที่ ๑๕๕-๒-๘๑ ไร่ ชนิดแร่เป็นแร่หินปูน การทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบมีปริมาณแร่ประมาณ ๖๔,๗๙๐,๔๐๐ เมตริกตัน คิดเป็นมูลค่าประมาณ ๗,๗๗๔.๘๕ ล้านบาทและหากมีการทำเหมืองแร่ออกมาจะทำให้รัฐได้ค่าภาคหลวงประมาณ ๕๔๔.๒๔ ล้านบาท

๑๕. <u>วันเดือนปีที่ทำการตรวจสภาพป่า</u> ทำการตรวจสอบสภาพป่าในระหว่างวันที่ ๒๕-๒๘ กันยายน ๒๕๕๖

๑๖. <u>ความเห็นของผู้ตรวจสภาพป่า</u> พื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขอเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติเพื่อขอประทานบัตร คำขอที่ ๒๗/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์นี้ ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรมตามประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒ มีระยะเวลา ๒๕ ปี หมดอายุประทานบัตรในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ หากพิจารณาอนุญาตก็จะเป็นประโยชน์ในการนำเอาทรัพยากรธรรมชาติมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดทำให้ราษฎรในพื้นที่มีงานทำประกอบกับเป็นพื้นที่ที่เคยได้รับอนุญาตมาก่อน ที่ผ่านมาผู้ขออนุญาตได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขถูกต้องครบถ้วน คณะเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ

/จึงมีความ...

จึงมีความเห็นควรอนุญาตให้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรคำขอที่ ๒๗/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เนื้อที่ ๑๕๕-๒-๘๑ ไร่ ในท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ได้ตามวัตถุประสงค์ที่ขอแต่เนื่องจากบริเวณที่ขออนุญาตประทานบัตรตามคำขอนี้อยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น ๑ AM ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ ซึ่งบริษัทฯจะต้องดำเนินการตามข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก ตามมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัดอีกทางหนึ่งด้วย

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจสอบ

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลง[redacted] ผู้ตรวจสอบ

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ[redacted]ตรวจสอบ

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

บันทึกการตรวจสอบเพิ่มเติม

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๖

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นไว้เพื่อเป็นหลักฐานแสดงว่า

ระหว่างวันที่ ๒๔-๒๖ กันยายน ๒๕๕๖ คณะเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี และสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ประกอบด้วยผู้มีนามและตำแหน่งตามท้ายบันทึกนี้ ได้ร่วมกันทำการตรวจสอบสภาพป่าบริเวณพื้นที่ที่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขอเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตร คำขอที่ ๒๗/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ (เดิมประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒) เนื้อที่ ๑๕๕-๒-๘๑ ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี โดยมี[redacted] ผู้รับมอบอำนาจ เป็นผู้นำตรวจสอบ ผลปรากฏดังนี้

๑. บริเวณที่ขออนุญาตฯอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ. ๒๕๒๗) ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี มีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาหินสูง มีลักษณะเป็นผืนเดียวติดต่อกัน ทับซ้อนกับประทานบัตรเดิมทั้งแปลง(ประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒) พื้นที่ส่วนใหญ่เคยผ่านการทำเหมืองแร่มาก่อน เนื้อที่ ๑๑๘-๒-๓๓ ไร่ อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ ๒๐๐-๔๒๐ เมตร อยู่ในพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ (โซน E) ตามแผนที่แสดงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ และ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๕

๒. บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ มีสภาพป่าเป็นป่าดิบแล้ง ชนิดไม้ส่วนใหญ่เป็นไม้เนื้ออ่อน ไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ และมีไม้เล็กขึ้นปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไปเนื่องจากเป็นภูเขาหินปูนหน้าดินตื้น จากการสำรวจไม้ที่มีขนาดความโตตั้งแต่ ๕๐ เซนติเมตร ขึ้นไป วัดโดยรอบลำต้นตรงที่สูง ๑๓๐ เซนติเมตร นับไม้ได้จำนวน ๑๒ ต้น รวมปริมาตร ๓.๒๙ ลูกบาศก์เมตร

๓. บริเวณที่ขออนุญาตฯ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒ มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๓๔ สิ้นอายุวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ และเคยได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามหนังสืออนุญาตฯ (ป.ส.๒๓) เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๕ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ เนื้อที่ ๑๕๕-๒-๘๑ ไร่

๔. บริเวณที่ขออนุญาตฯ ไม่อยู่ในเขตปลูกสร้างสวนป่าของรัฐบาล หรือสวนป่าของรัฐหรืออยู่ในเขตโครงการปลูกป่าระยะ ๕ ปี หรือไม่เป็นพื้นที่เป้าหมายปลูกป่าตามโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐ พรรษา มหาราชินีฯหรือ ไม่เป็นบริเวณที่มีไม้หนาแน่นที่สมควรกันพื้นที่ออกและไม่เป็นบริเวณพื้นที่ที่มีทิวทัศน์สวยงามอันควรรักษาไว้แต่อย่างใด

๕. บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯทั้งแปลง อยู่ในเขตกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ AM ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ ซึ่งบริษัทฯแจ้งว่า ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาและเมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วจะจัดส่งเพิ่มเติมให้กรมป่าไม้เพื่อประกอบการพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

/๖.บริเวณ...

๖. บริเวณที่ขออนุญาตฯ เป็นพื้นที่ที่ได้กันออกจากเขตปฏิรูปที่ดินแล้ว ตามข้อตกลงระหว่างสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กับกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๓๘ และไม่อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดินตามพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดินให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน พ.ศ.๒๕๔๐

๗. บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาต แจ้งว่า ไม่มีความประสงค์ที่จะตัดเส้นทางขึ้นใหม่ เพื่อใช้ในการลำเลียงผลผลิตแร่จากพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ และเส้นทางที่ใช้ในการดำเนินกิจการไม่จำเป็นต้องผ่านหรือใช้เส้นทางภายในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า วนอุทยาน เขตห้ามล่าสัตว์ป่า หรือพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐหรือสวนป่าของรัฐแต่อย่างใด

๘. บริเวณที่ขออนุญาตฯ มีรายละเอียดต่างๆ ซึ่งจะต้องทำการตรวจสอบ อันได้แก่ อาณาเขต ลักษณะภูมิประเทศ สภาพป่า พันธุ์ไม้ สิ่งแวดล้อมข้างเคียง ฯลฯ ได้ระบุรายละเอียดในแบบรายงานตรวจสอบสภาพป่า (ปส ๒๒.) แล้ว

๙. บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาต แจ้งว่า ยินดีให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ในการที่จะเข้าไปตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขหลังจากที่ได้รับอนุญาต ตลอดจนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติป่าไม้และพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง ข้อกำหนด กฎกระทรวง มติคณะรัฐมนตรี และระเบียบต่างๆ ทั้งที่ใช้ในปัจจุบันและที่จะประกาศใช้ในโอกาสต่อไป

๑๐. ตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติมตามนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามนัยหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๓/๑๙๙๗๔ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๕ ผลการตรวจสอบปรากฏดังนี้

๑๐.๑ เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องขออนุญาตซึ่งไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่า เนื่องจากพื้นที่เดิมที่ขอประทานบัตรตามคำขอที่ ๒๗/๒๕๕๓ เคยได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติตามหนังสืออนุญาตฯ (ป.ส.๒๓) เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๕ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ เนื้อที่ ๑๕๕-๒-๘๑ ไร่ และได้รับอนุญาตประทานบัตรตามประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒ มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๓๔ สิ้นอายุวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ และได้มีการเปิดพื้นที่เพื่อการทำเหมืองแร่ไปแล้ว เนื้อที่ ๑๑๘-๒-๓๓ ไร่ และยังมีความจำเป็นที่จะขอเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ดังกล่าวต่อไปอีก เนื่องจากเป็นพื้นที่มีปริมาณแร่เพียงพอและคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ รวมทั้งเป็นพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่มาก่อนที่จะมีการกำหนดเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำในปี ๒๕๓๘ จึงไม่สามารถหลีกเลี่ยงการใช้พื้นที่ดังกล่าวได้

๑๐.๒ ขนาดพื้นที่ที่เหมาะสมกับกิจการ/กิจกรรมบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่า ขนาดพื้นที่ที่ขอประทานบัตรในครั้งนี้ มีความเหมาะสมกับกิจการทำเหมืองแร่ตามพระราชบัญญัติแร่ที่กำหนดไว้ ประกอบกับการทำเหมืองแร่ในพื้นที่ดังกล่าวเป็นการทำเหมืองโดยวิธีหาบ จะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สภาพป่ามากนักเพราะจะเปิดการทำเหมืองแร่เฉพาะบริเวณที่มีแร่เท่านั้น พื้นที่ที่ไม่มีแร่จะปล่อยให้คงสภาพเดิม การทำเหมืองในพื้นที่ดังกล่าวจะไม่ทำให้แม่น้ำลำคลองตื้นเขิน เนื่องจากบริษัทฯไม่ได้ใช้น้ำพังดินและล้างแร่ ประกอบกับบริษัทฯจะต้องปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้ตรวจสอบโดยได้พิจารณาในด้านการป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วย ตามนัยหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ที่ สบ ๐๐๒๘(๒)/๒๓๖๔ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๓

๑๐.๓ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด(มหาชน) ผู้ขออนุญาต แจ้งว่า การขอใช้พื้นที่ในครั้งนี้เป็นการขอใช้พื้นที่เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่ในพื้นที่เดิมที่เคยได้รับอนุญาตมาก่อนแล้ว จึงไม่เป็นการสนับสนุนหรือส่งเสริมให้มีการบุกรุกครอบครองพื้นที่ป่าไม้โดยไม่ถูกกฎหมายอย่างถาวรหรือมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้นแต่อย่างใด

/๑๐.๔ คณะ...

๑๐.๔ คณะเจ้าหน้าที่ได้ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ดังกล่าวตามหลักเกณฑ์ และคำนึงถึงหลักวิชาการ นโยบาย ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด รวมทั้งที่ตั้งของพื้นที่ที่ขออนุญาตดังกล่าวไม่อยู่ในพื้นที่เป้าหมายของแผนการฟื้นฟูป่าตามโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐พรรษา มหาราชินีฯแต่อย่างใด

ในการตรวจสอบครั้งนี้ คณะเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบได้กระทำตามอำนาจหน้าที่ มิได้บังคับ ขู่เข็ญ เรียกร้องเอาทรัพย์สินเงินทอง หรือทำให้ทรัพย์สิน สูญหาย เสียหาย แต่อย่างใด

อ่านให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องฟังและอ่านด้วยตนเองแล้วรับว่าถูกต้อง จึงได้ร่วมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ [redacted] ผู้นำตรวจสอบ

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

หัวข้อรายงานการสำรวจพื้นที่ขอประทานบัตรทับที่ป่าไม้

ตอนที่ ๑
ข้อความทั่วไป

๑. เรื่องราวขอประทานบัตรทำเหมืองแร่

๑.๑ ชื่อผู้ขอ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) มีภูมิลำเนาอยู่เลขที่ ๒๓/๑๒๔-๑๒๘ ซอยศูนย์วิจัยแขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร (โดย[redacted] ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจฉบับลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๓)

๑.๒ คำขอประทานบัตรคำขอที่ ๒๗/๒๕๕๓(ทับพื้นที่ประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒ ทั้งแปลง)

๒. ที่ตั้งเรื่องราวขอประทานบัตร

๒.๑ อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ.๒๕๒๗)

๒.๒ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

๒.๓ พื้นที่คำขอประทานบัตรฯทั้งแปลงอยู่ในเขตกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก ชั้น ๑AM ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘

๒.๔ พื้นที่คำขอประทานบัตรฯทั้งแปลงอยู่ในเขตพื้นที่ป่าเพื่อเศรษฐกิจ (โซน E) ตามแผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ และ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๕

๒.๕ ได้จัดทำแผนที่พื้นที่คำขอประทานบัตรพร้อมลงจุดพิกัดด้วยเครื่อง G.P.S แสดงบริเวณที่ขออนุญาตทุกด้านในแผนที่ระวางของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ระวาง ๕๑๓๘ II แผนที่ท้ายกฎกระทรวงและแผนที่มาตราส่วนที่เหมาะสม พร้อมกับลงลายมือชื่อกำกับไว้แล้ว

๓. เนื้อที่และอาณาเขตของที่ขอประทานบัตร

๓.๑ เนื้อที่ที่ขออนุญาตฯ คำขอที่ ๒๗/๒๕๕๓ มีเนื้อที่ ๑๑๕-๒-๘๑ ไร่

๓.๒ อาณาเขตบริเวณที่ขออนุญาตฯ มีดังนี้

ทิศเหนือ	วัดได้ ๔๘๙.๖๔ เมตร	จด สถานที่เก็บน้ำขุ่นข้นฯที่๑/๒๕๓๘
ทิศตะวันออก	วัดได้ ๘๘๙.๐๐๒ เมตร	จด ประทานบัตรที่ ๓๒๔๕๙/๑๕๖๙๘ และป่า
ทิศใต้	วัดได้ ๑๑๘.๔๓ เมตร	จด ป่าและอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ฯ ที่ ๒/๒๕๕๔
ทิศตะวันตก	วัดได้ ๖๕๐.๔๓๖ เมตร	จด ป่าและสถานที่เก็บน้ำขุ่นข้นฯที่ ๑/๒๕๓๘

ตอนที่ ๒
ข้อความเกี่ยวกับสภาพป่าและชนิดไม้

๔. สภาพป่าในที่ขอประทานบัตรและที่ใกล้เคียง

๔.๑ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯ พื้นที่ส่วนใหญ่มีการเปิดใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการทำเหมืองแร่ไปแล้ว เนื้อที่ ๑๑๘-๒-๓๓ ไร่ มีสภาพป่าเป็นป่าดิบแล้ง มีพันธุ์ไม้ขึ้นอยู่กระจัดกระจายมีไม้พุ่มปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไป การแพร่พันธุ์ไม่เป็นไปตามธรรมชาตินัก เนื่องจากสภาพแวดล้อมไม่เอื้ออำนวยและเป็นภูเขาหินปูนหน้าดินตื้น บริเวณพื้นที่ติดต่อใกล้เคียงเป็นพื้นที่ที่ได้มีการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรมาก่อนแล้วหลายแปลง และมีสภาพป่าเช่นเดียวกัน

/๔.๒ ได้ดำเนินการ...

๔.๒ ได้ดำเนินการถ่ายภาพบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ และหลักเขตท่อประทานบัตรมาพร้อมนี้แล้ว

๕. ลักษณะภูมิประเทศในที่ขอประทานบัตรและที่ใกล้เคียง

๕.๑ ลักษณะภูมิประเทศบริเวณที่ขออนุญาตฯมีลักษณะเป็นภูเขาหินปูน มีลักษณะเป็นผืนเดียวติดต่อกัน พื้นที่ส่วนใหญ่มีการเปิดใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการทำเหมืองแร่ไปแล้ว เนื้อที่ ๑๑๘-๒-๓๓ ไร่ และเป็นพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตจากฝ่ายป่าไม้และได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒ อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ ๒๐๐-๔๒๐ เมตร

๕.๒ บริเวณที่ขออนุญาตฯ ไม่มีลำห้วยไหลผ่านแต่อย่างใด

ตอนที่ ๓
ข้อความเกี่ยวกับการบำรุงรักษาป่า

๖. การคุ้มครองและสงวน

๖.๑ บริเวณที่ขออนุญาตฯอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ.๒๕๒๗) ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

๖.๒ พื้นที่คำขอประทานบัตรฯไม่อยู่ในเขตพื้นที่ดังต่อไปนี้

- เขตอุทยานแห่งชาติ
- เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
- เขตห้ามล่าสัตว์ป่า
- วนอุทยาน
- พื้นที่ป่าซึ่งใช้ในการศึกษาค้นคว้าทางวิชาการป่าไม้
- บริเวณที่มีทิวทัศน์สวยงามอันควรรักษาไว้
- บริเวณที่ควรรักษาไว้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า
- ไม่เป็นพื้นที่เป้าหมายโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐ พรรษามหาราชินีฯ

๗. แผนการและโครงการ

๗.๑ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯไม่อยู่ในเขตป่าโครงการทำไม้แต่อย่างใด

๗.๒ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯไม่อยู่ในพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐหรือสวนป่าของรัฐหรืออยู่ในโครงการปลูกสร้างสวนป่าระยะ ๕ ปี แต่อย่างใด

ตอนที่ ๔
ข้อความเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่

๘. ชนิดแร่และชนิดเหมืองแร่

๘.๑ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯทำเหมืองแร่เป็นแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

๘.๒ วิธีการทำเหมืองแร่จะทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบ

๘.๓ การทำเหมืองจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่สภาพป่าเฉพาะบริเวณที่ขออนุญาตฯที่มีการเปิดพื้นที่ทำเหมืองแร่ ส่วนบริเวณใกล้เคียง มีผลกระทบน้อย

/๙. สภาพ...

๙. <u>สภาพแห่งการทำเหมืองแร่</u>

๙.๑ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯมีปริมาณสำรองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ประมาณ ๖๔,๗๙๐,๔๐๐ เมตริกตัน คิดเป็นมูลค่าแร่ประมาณ ๗,๗๗๔,๘๔๘ ล้านบาท หากมีการทำเหมืองแร่ออกมาจะทำให้รัฐเก็บค่าภาคหลวงแร่ได้ประมาณ ๕๔๔.๒๔ ล้านบาท

๙.๒ บริเวณใกล้เคียงที่ขออนุญาตมีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาหินปูน และเป็นพื้นที่ที่บริษัทฯได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรมาก่อนแล้ว

๙.๓ เส้นทางที่ผู้ขอฯจะใช้ดำเนินการ อยู่ในบริเวณพื้นที่ที่บริษัทฯได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่แล้ว จึงไม่จำเป็นต้องสร้างเส้นทางขึ้นมาใหม่

<u>ตอนที่ ๕</u>
<u>รายงานเกี่ยวกับค่าชดเชยป่าไม้เสียหาย</u>

๑๐. <u>การสำรวจ</u>

[redacted] เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี ร่วมกับ[redacted]เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส [redacted]ปิยะขน เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส และ[redacted] นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) เป็นเจ้าหน้าที่ผู้ทำการตรวจสอบสภาพป่า ซึ่งได้ผ่านการอบรมหลักสูตรการตรวจสอบประทานบัตรเหมืองแร่แล้ว และทำการตรวจสอบโดยวิธีเดินสำรวจทั่วพื้นที่ ในระหว่างวันที่ กันยายน ๒๕๕๖

๑๑. <u>ผลการสำรวจ</u>

๑๑.๑ บริเวณที่ขออนุญาตฯเป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค มีเนื้อที่ ๑๕๕-๒-๘๑ ไร่

๑๑.๒พื้นที่ที่ขออนุญาตฯมีสภาพเป็นป่าดิบแล้ง มีพันธุ์ไม้ซึ่งส่วนใหญ่เป็นไม้เนื้ออ่อนและไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ เช่น ปอ งิ้ว สวอง มะกัก ฯลฯ และไม้พุ่มขึ้นปกคลุมโดยทั่วไป

๑๑.๓ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯไม่มีปัญหาเกี่ยวกับราษฎรแต่อย่างใด ประกอบกับเทศบาลตำบลพุกร่างได้ประชุมและเห็นชอบให้บริษัทฯเข้าทำประโยชน์ได้ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลพุกร่าง สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๕๔ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ แต่อย่างไรก็ดีหากเกิดปัญหาเกี่ยวกับราษฎร ผู้ขออนุญาตยินดีที่จะรับผิดชอบในการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นตามมาทุกประการ

ตอนที่ ๖
<u>ความเห็นของผู้สำรวจ</u>

๑๒. <u>ความเห็นของผู้สำรวจ</u>

คณะเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบได้ร่วมกันพิจารณาแล้วเห็นว่า บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)ขอเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อขอประทานบัตร ตามคำขอที่ ๒๗/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เนื้อที่ ๑๕๕-๒-๘๑ ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ในครั้งนี้เป็นการขอเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่เดิมที่เคยได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวจากฝ่ายป่าไม้และได้รับอนุญาต เป็นประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒

/การขอ...

การขออนุญาตครั้งนี้เป็นการขออนุญาตทับในพื้นที่ทั้งแปลงของประทานบัตรเดิม ซึ่งจะหมดอายุในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ ที่ผ่านมาผู้รับอนุญาตได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตถูกต้อง ครบถ้วน พื้นที่ที่ขออนุญาตฯอยู่ในหลักเกณฑ์ที่จะพิจารณาอนุญาตได้ จึงเห็นควรอนุญาตให้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตร ตามคำขอที่ ๒๗/๒๕๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เนื้อที่ ๑๕๕-๒-๘๑ ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ตามวัตถุประสงค์ที่ขอได้ แต่เนื่องจากบริเวณที่ขออนุญาตฯอยู่ในเขตกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑AM ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ ซึ่งบริษัทฯจะต้องดำเนินการตามข้อเสนอแนะและมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก และมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่รายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัดทุกประการ และควรให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควบคุมวิธีการปฏิบัติในการใช้ที่ดินอย่างเข้มงวดกวดขันให้เป็นไปตามระเบียบ/กฎหมาย และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องต่อไปอีกทางหนึ่งด้วย

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

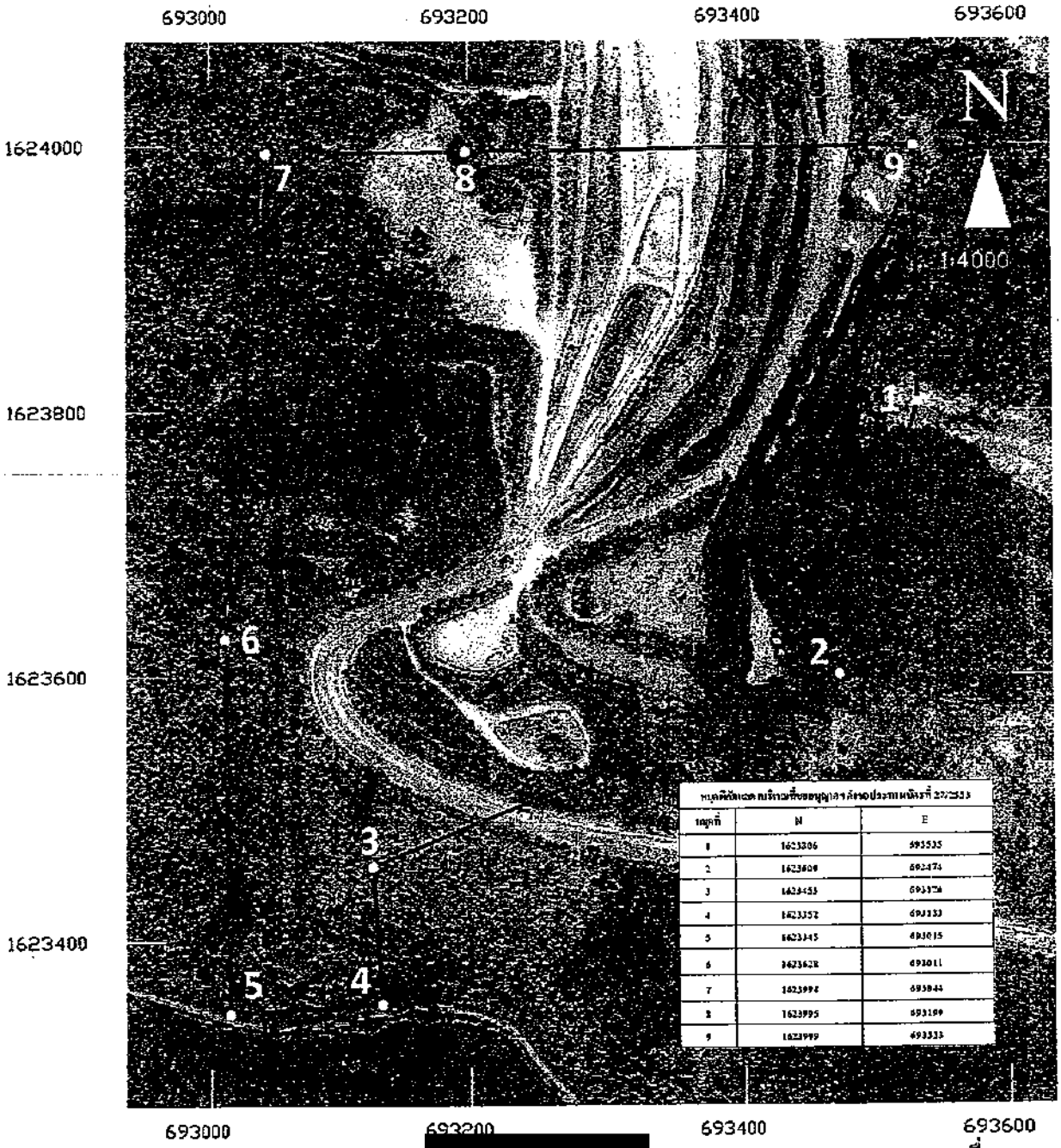
๑.๓ ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

- เห็นควรอนุญาตและดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบ/กฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ มาตราส่วน 1:4000 แสดงบริเวณพื้นที่ ที่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่
เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
คำขอที่ 27/2553 เนื้อที่ 155-2-81 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมุดที่	N	E
1	1623306	693535
2	1623604	692474
3	1623453	693378
4	1623352	693333
5	1623345	693015
6	1623628	693011
7	1623994	693844
8	1623995	693189
9	1623999	693333

เครื่องหมายแผนที่
พื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 27/2

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

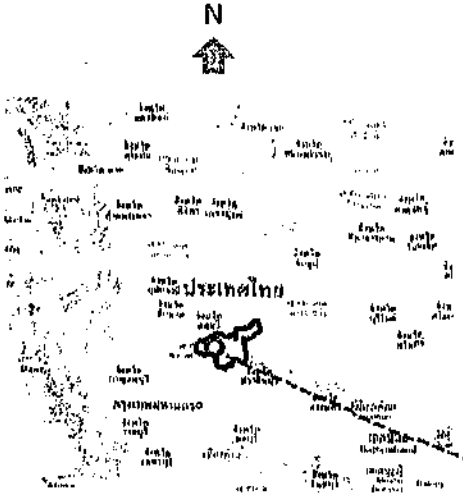
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

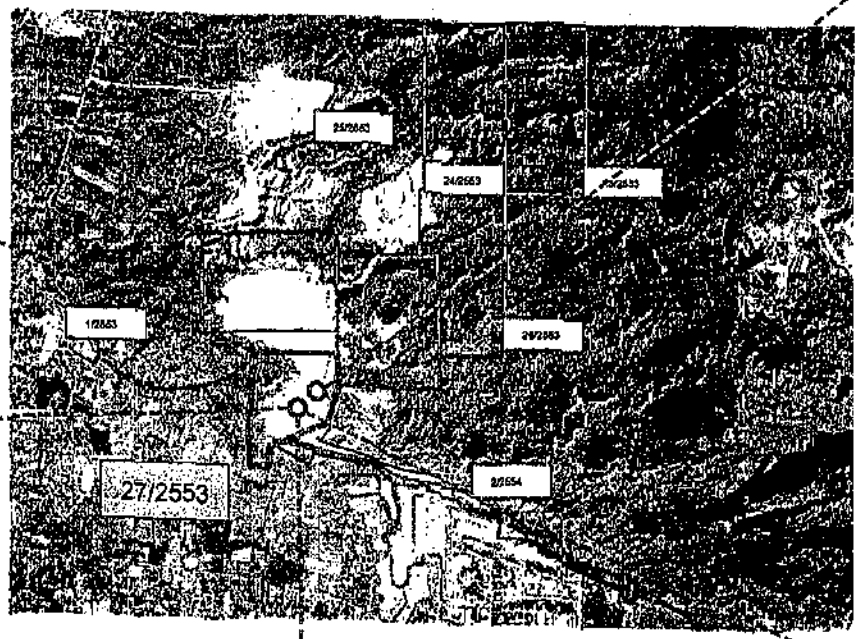
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] รวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดงบริเวณพื้นที่ ที่บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 27/2553 เนื้อที่ 155-2-81 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี





(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

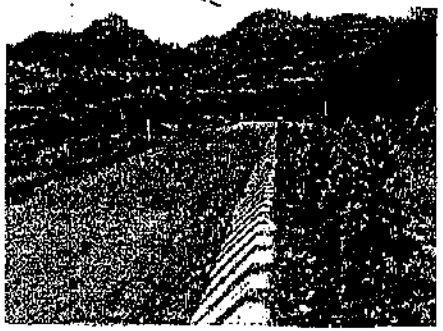
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

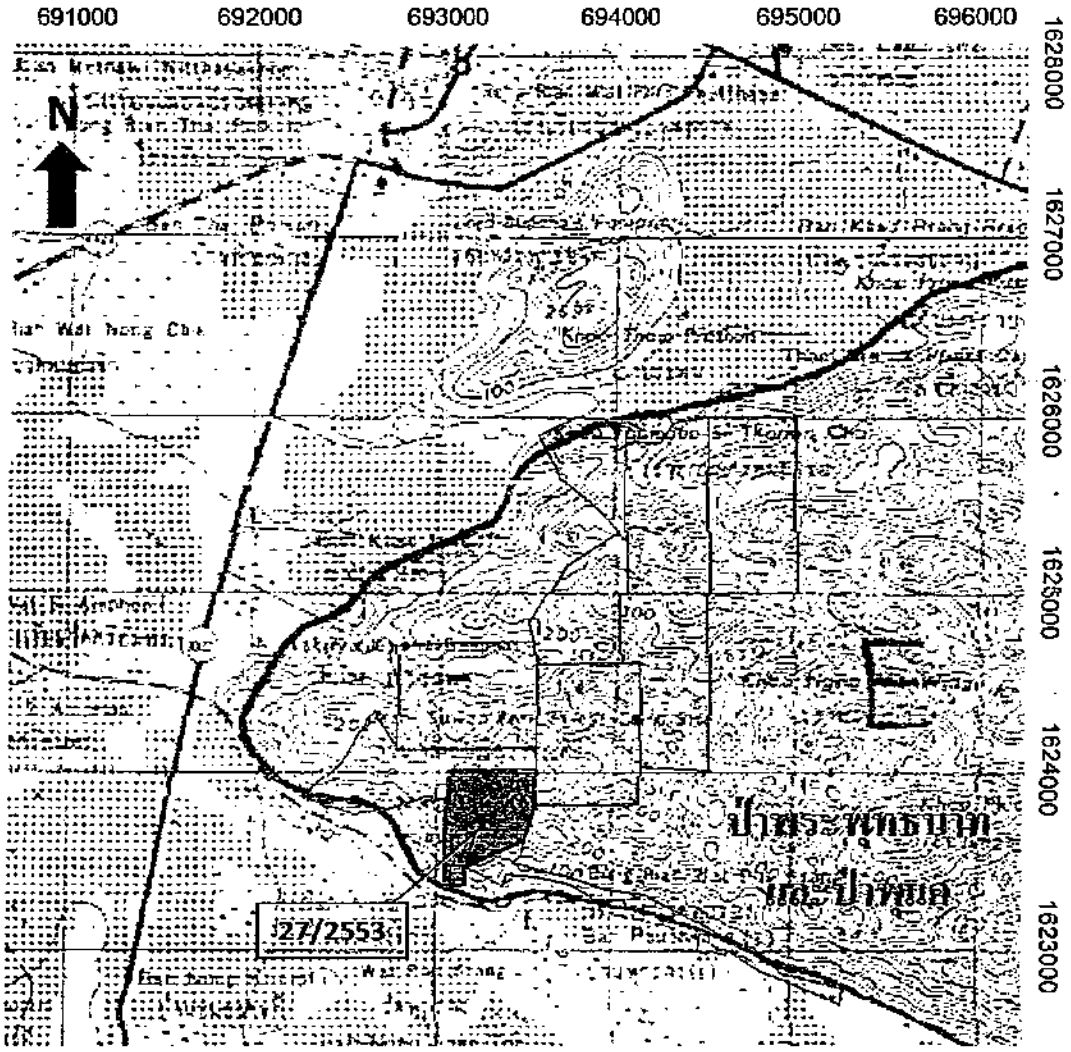
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

พื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 27/2553

- เป็นการขออนุญาตในพื้นที่เดิม
- เนื้อที่ 155 ไร่ 2 งาน 81 ตารางวา
- ตั้งอยู่ที่ ต.พุกร่าง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี
- อยู่ในเขตป่าสงวนแหล่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค
- อยู่ในลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก ชั้นที่ 1AM ตามคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กพ. 2538
- อยู่ในเขต (Zoning) E ตามแผนที่แสดงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินกรมและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 10 และ 17 มีนาคม 2532
- ป่าไม้ เห็นชอบด้วย
- ทำเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2556



แผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 10 และ 17 มีนาคม 2535 บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 27/2553 เนื้อที่ 155-2-81 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 27/2553

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

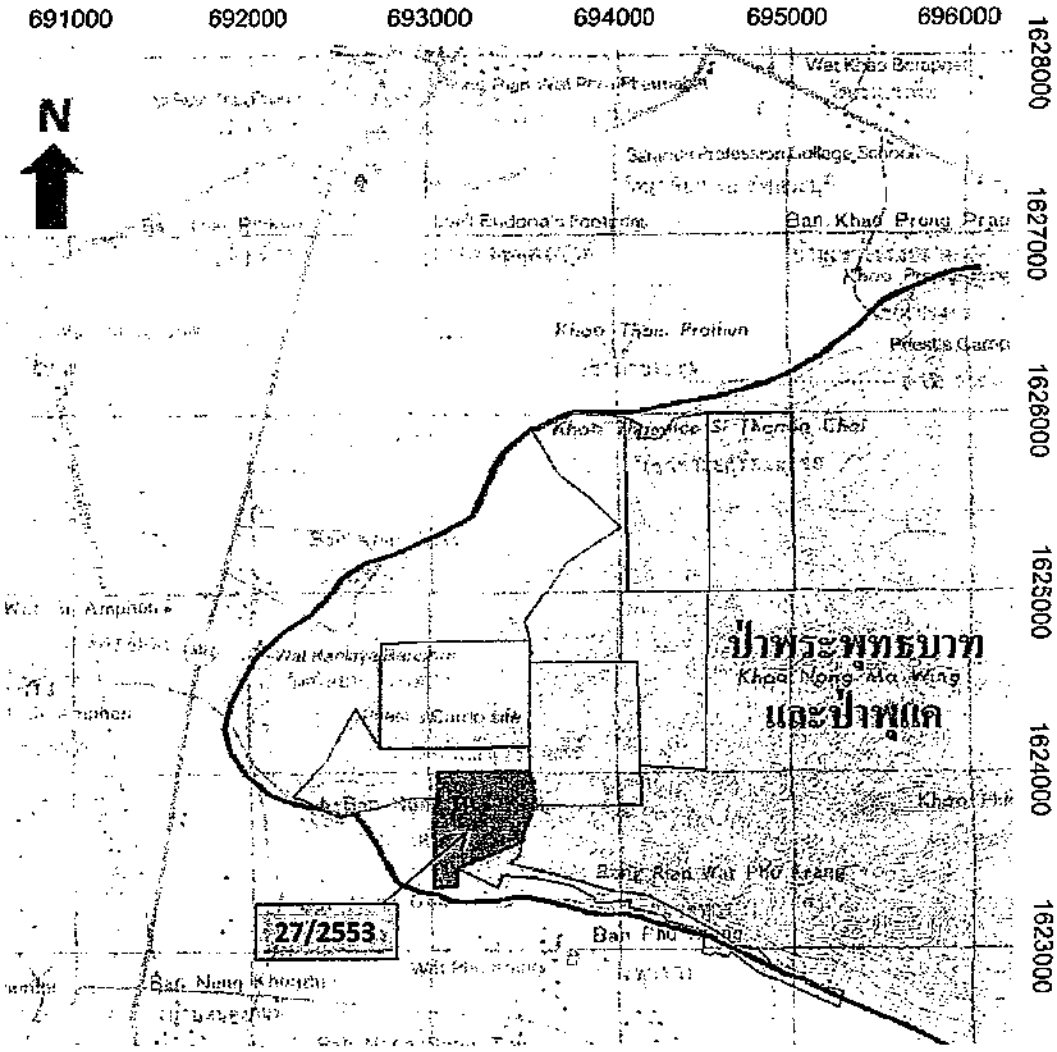
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดง บริเวณพื้นที่ที่ บริษัทปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 27/2553 เนื้อที่ 155-2-81 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง กำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 27/2553

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

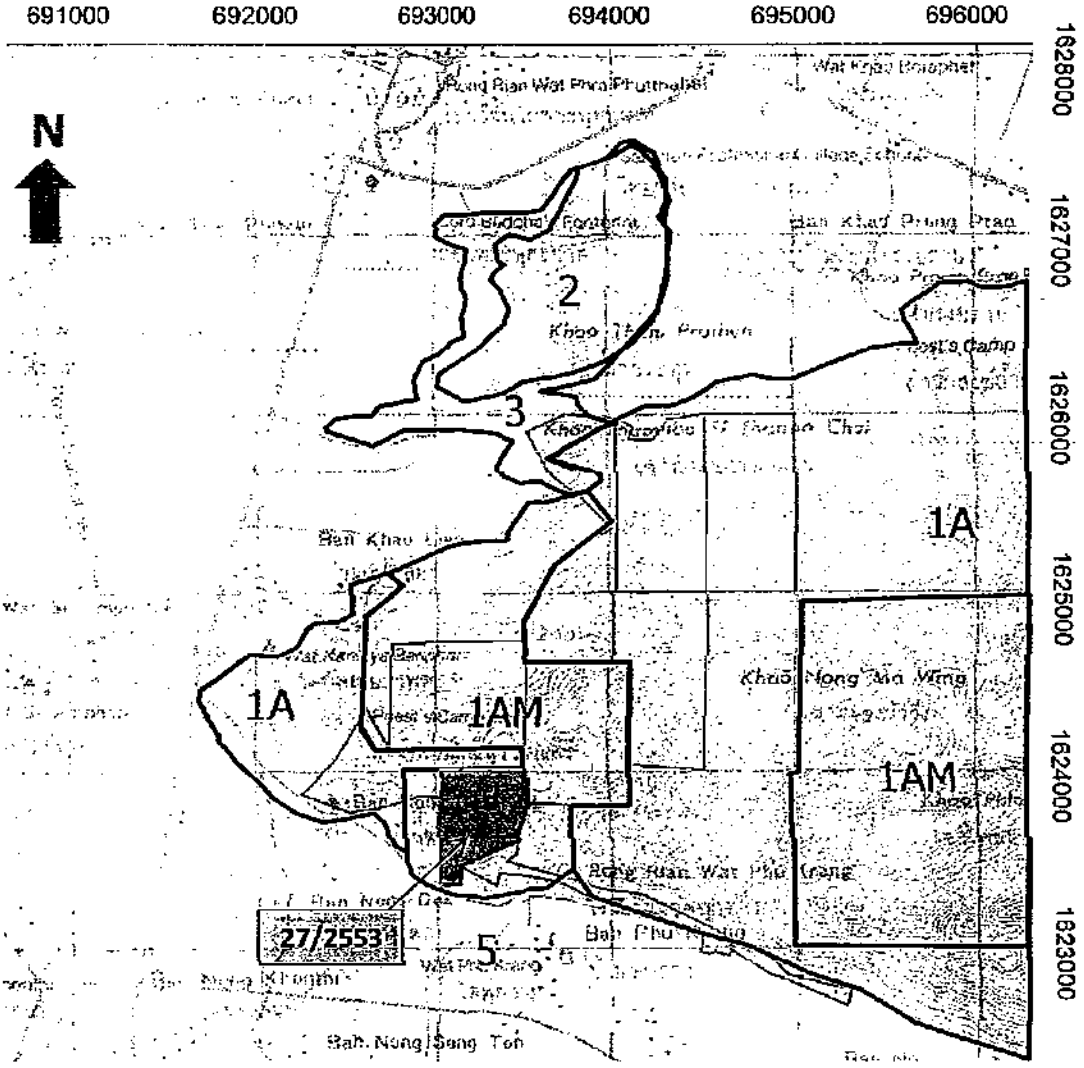
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดงชั้นคุณภาพน้ำตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538 บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 27/2553 เนื้อที่ 155-2-81 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 27/2553

(ลงชื่อ) [redacted] นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

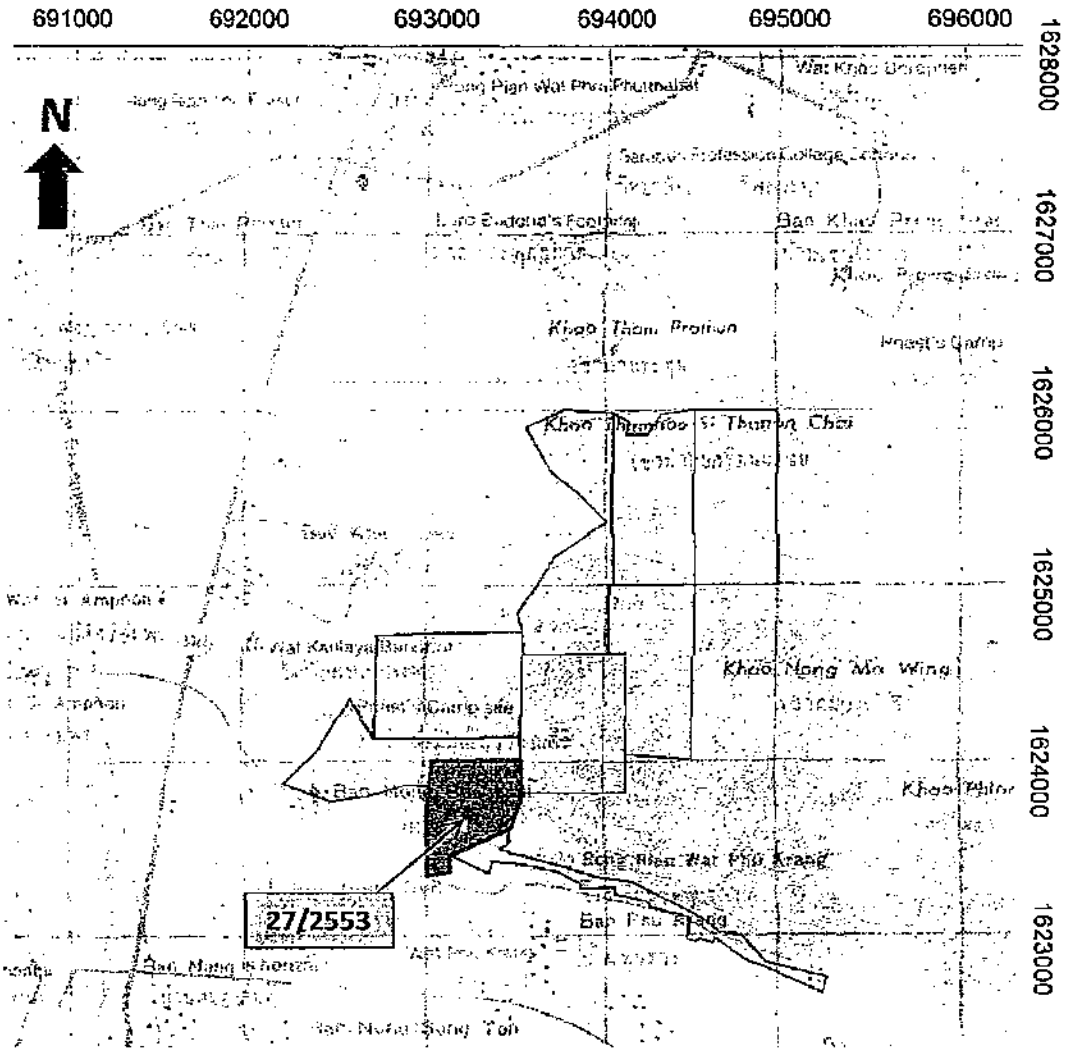
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดง บริเวณพื้นที่ที่ บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 27/2553 เนื้อที่ 155-2-81 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 27/2553

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

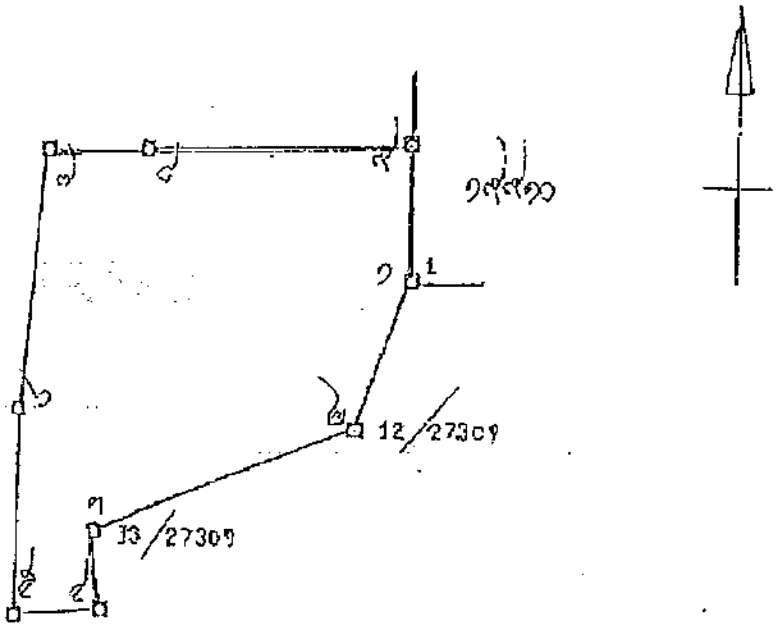
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

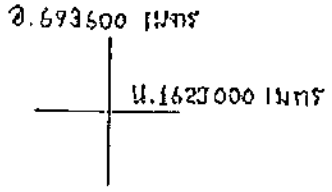
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่สังเขป บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัย
ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่
เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
คำขอที่ 27/2553 เนื้อที่ 155-2-81 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี





จุดพิกัดแสดงบริเวณที่ขออนุญาตฯ

จุดที่ 1	E 693535	จุดที่ 2	E 693474	จุดที่ 3	E 693126	จุดที่ 4	E 693133	จุดที่ 5	E 693015
	N 1623806		N 1623600		N 1623455		N 1623352		N 1623345
จุดที่ 6	E 693011	จุดที่ 7	E 693044	จุดที่ 8	E 693199	จุดที่ 9	E 693533		
	N 1623628		N 1623994		N 1623995		N 1623999		

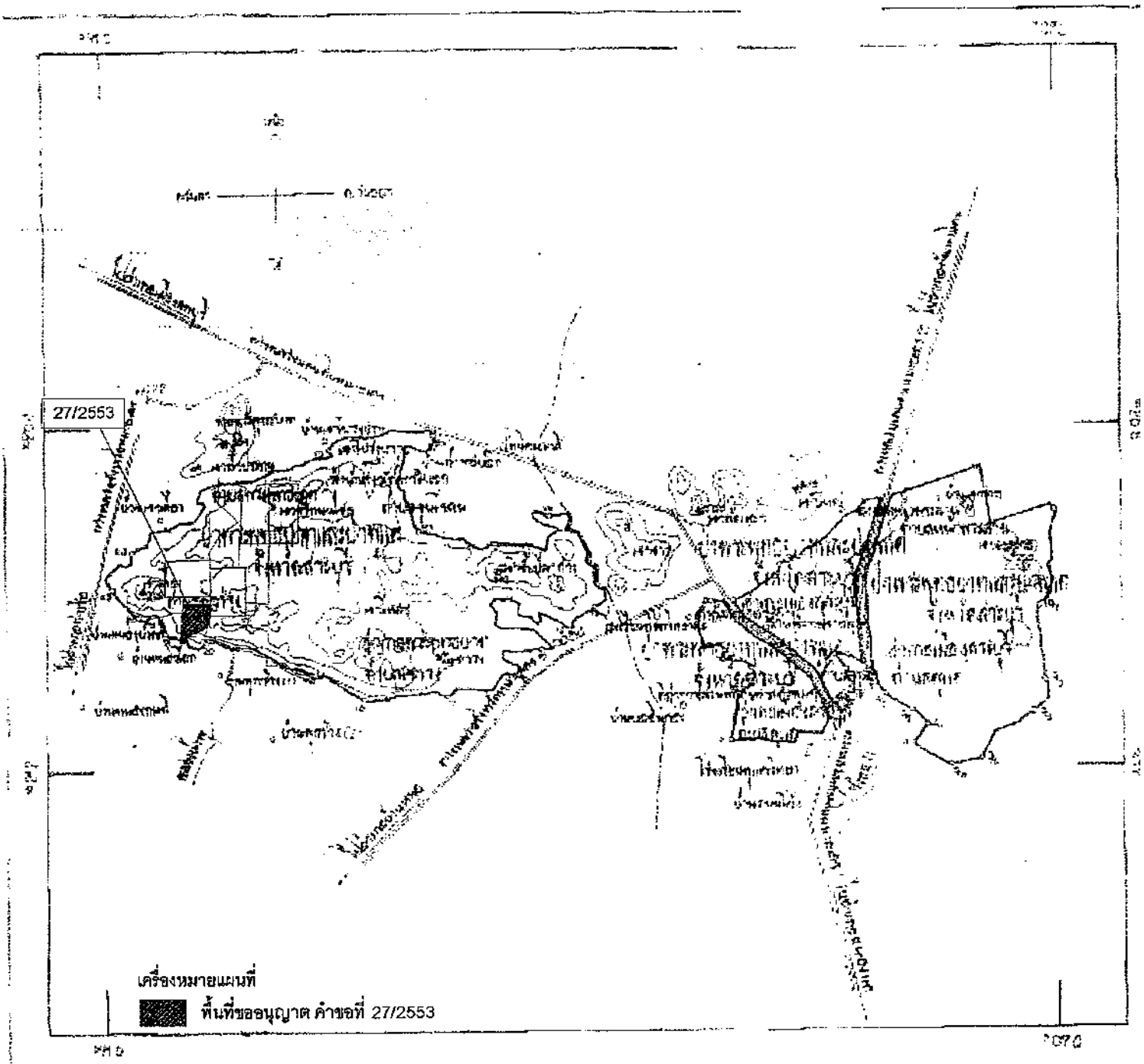
(ลงชื่อ [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังห



[redacted]

[redacted]

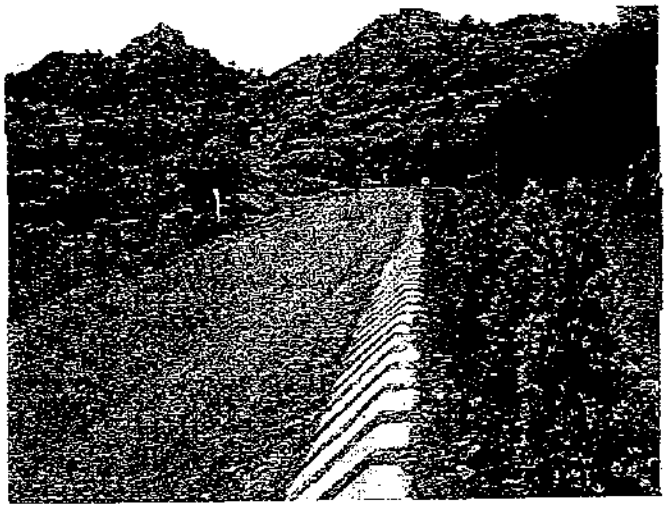
[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 27/2553 เนื้อที่ 155-2-81 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



ด้านทิศเหนือ

ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

[redacted]

[redacted]

ด้านทิศตะวันออก [redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 27/2553 เนื้อที่ 155-2-81 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

ด้านทิศใต้

[redacted]

[redacted]

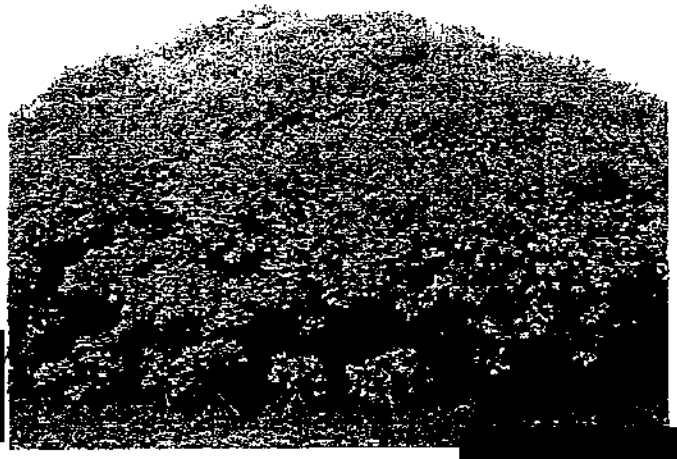
ด้านทิศตะวันตกเฉียง[redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 27/2553 เนื้อที่ 155-2-81 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ด้านทิศตะวันตก

ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

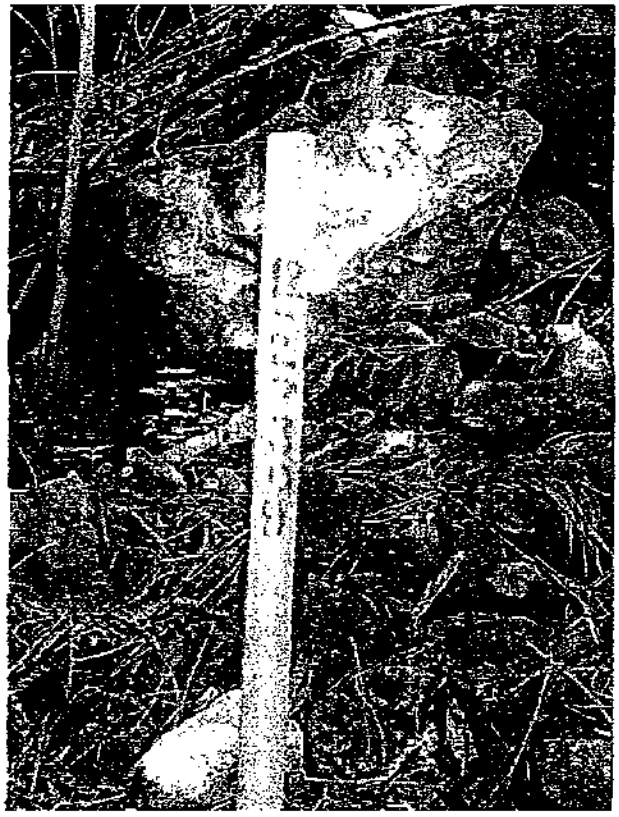
[redacted]



[redacted]

ลักษณะพื้นที่ทั่วไป [redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอที่ 27/2553 เนื้อที่ 155 2 81 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมุดหลักเขต

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

บัญชีสำรวจนับไม้

บริเวณพื้นที่ที่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าหุบเค เพื่อขอประทานบัตรเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) ตามคำขอที่ 27/2553 เนื้อที่ 155-2-81 ไร่ ท้องที่ ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ลำดับที่	ชนิดไม้	ขนาด		ปริมาตร	ลักษณะไม้
		โต (ซม.)	สูง (ม.)	($ม.^3$)	
1	ไทร	102	4	0.33	แตก
2	มะกอกป่า	79	5	0.25	ตรง
3	งิ้ว	82	4	0.21	ตรง
4	ตะแบก	93	4	0.28	คองอ
5	งิ้ว	91	4	0.26	ตรง
6	งิ้ว	96	4	0.29	ตรง
7	ไทร	103	4	0.34	แตกง่าม
8	ตะคร้ำ	107	4	0.36	ตรง
9	เสลา	90	4	0.26	คองอ
10	เสลา	92	4	0.27	ตรง
11	งิ้ว	90	4	0.26	ตรง
12	ซาง	80	4	0.18	ตรง
รวม 12 ต้น ปริมาตร 3.29 ลูกบาศก์เมตร					

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

คำขอที่ 1/2553 (พื้นที่ที่ได้รับอนุญาต ให้จัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้น หรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่)

รายงานการตรวจสภาพป่าที่มีผู้ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗

.....

๑. <u>ชื่อผู้ขอ</u> บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) มีภูมิลำเนาอยู่เลขที่ ๒๓/๑๒๔-๑๒๘ ซอยศูนย์วิจัย แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร (โดยนายทินกร ก๊กเครือ ผู้รับมอบอำนาจ ตามหนังสือมอบอำนาจ ฉบับลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๓)

๒. <u>ชื่อป่า</u> บริเวณที่ขออนุญาตฯอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค จังหวัดสระบุรี ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ.๒๕๒๗)

๓. <u>ที่ตั้งของพื้นที่</u> ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลพุกร่างอำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี พร้อมกับลงจุดพิกัดด้วยเครื่อง G.P.S. และแสดงบริเวณที่ขออนุญาตฯทุกด้านในระวางแผนที่๑:๕๐,๐๐๐ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L๗๐๑๗ ระวาง ๕๑๓๘II แผนที่แสดงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ และ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๕ แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ และแผนที่แนบท้ายกฎกระทรวง มาด้วยแล้ว

๔. <u>เนื้อที่</u> บริเวณที่ขออนุญาตฯ มีเนื้อที่ ๑๙๓-๓-๐๐ ไร่ คำขอที่ ๑/๒๕๕๓ (ทับซ้อนพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้จัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ตามใบอนุญาต ๑/๒๕๓๘ ทั้งแปลง)

๕. <u>อาณาเขตและเขตติดต่อพื้นที่ที่ขอ</u>มีดังนี้

ทิศเหนือ	วัดได้ ๑,๐๖๑.๘๘๖ เมตร	จด ป่าและ ประทานบัตรที่ ๓๒๔๕๘/๑๕๖๙๗
ทิศตะวันออก	วัดได้ ๑๒๖.๖๓๖ เมตร	จด ประทานบัตรที่ ๓๒๔๕๙/๑๕๖๙๘
ทิศใต้	วัดได้ ๑,๔๖๘.๒๔๒ เมตร	จด ประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒
ทิศตะวันตก	วัดได้ ๖๑๕.๑๙ เมตร	จด ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค

๖. <u>ลักษณะภูมิประเทศ</u> มีลักษณะเป็นภูเขาหินปูนสูงยาวติดต่อเป็นผืนเดียวกัน อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ <u>๒๐๐-๔๒๐</u> เมตรชนิดหินเป็นหินปูน ชนิดดินเป็นดินร่วนปนทรายกรวด ไม่มีลำห้วยไหลผ่าน อยู่ในเขตกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑A และ ๑AM ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ และได้ทำการถ่ายภาพสีแสดงสภาพพื้นที่ที่ทำการตรวจสอบสภาพป่าในพื้นที่ที่ขออนุญาตแล้ว

๗. <u>ชนิดของป่าและสภาพป่า</u> สภาพป่าโดยทั่วไปเป็นป่าดิบแล้งมีพรรณไม้ขึ้นอยู่กระจัดกระจายมีไม้พุ่มขึ้นปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไป ชนิดไม้เป็นไม้เนื้ออ่อนไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ <u>พื้นที่บริเวณที่ขออนุญาตฯส่วนใหญ่ได้มีการเปิดใช้ประโยชน์ไปแล้ว เนื้อที่ ๑๑๘-๒-๓๓ ไร่</u> ประกอบกับเป็นภูเขาหินปูนหน้าดินตื้นทำให้ป่านั้นยากที่จะกลับฟื้นคืนดีเป็นป่าธรรมชาติต่อไปได้

๘. <u>พันธุ์ไม้ที่ขึ้นอยู่</u> การแพร่พันธุ์ไม่สามารถดำเนินไปตามธรรมชาติได้ ชนิดไม้ส่วนใหญ่เป็นไม้เนื้ออ่อนไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ ขึ้นปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไป จากการสำรวจไม้ทั่วทั้งพื้นที่ไม้ที่มีขนาดความโตตั้งแต่ ๕๐ เซนติเมตรขึ้นไป วัดโดยรอบลำต้นตรงที่สูง ๑๓๐ เซนติเมตร นับไม้ได้ จำนวน ๑๕ ต้น รวมปริมาตร ๓.๔๖ ลูกบาศก์เมตร

/๙. สิ่งแวดล้อม...

๙. <u>สิ่งแวดล้อมข้างเคียง</u> อยู่ห่างจากทางหลวงสายพระพุทธบาท-บ้านหมอ-ท่าเรือ ประมาณ ๒.๕ กม.

๑๐.<u>ประกาศปิดป่า</u> ไม่อยู่ในเขตพื้นที่ที่กองทัพภาคหรือสำนักนายกรัฐมนตรีประกาศปิดป่าแต่อย่างใด

๑๑. <u>การอนุรักษ์ป่า</u> ไม่อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า วนอุทยาน หรือพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐหรือสวนป่าของรัฐ หรือเป็นพื้นที่ที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าทดลองทางวิชาการของกรมป่าไม้แต่อย่างใด และไม่เป็นพื้นที่เป้าหมายปลูกป่าตามโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐ พรรษามหาราชินีฯ แต่อย่างใด

๑๒. <u>อันตรายที่มีต่อป่านี้</u> เกิดจากภัยจากธรรมชาติและภัยจากความประมาทของมนุษย์ในการที่ทำให้เกิดไฟไหม้ป่าขึ้นได้จากการเก็บหาของป่า และตัดไม้เผาถ่าน เมื่อมีการอนุญาตก็มีผลในทางควบคุมหรือป้องกันภัยที่อาจเกิดขึ้นได้ทั้งในทางตรงและทางอ้อมได้อีกทางหนึ่งด้วย

๑๓. <u>การใช้ประโยชน์ในพื้นที่</u> ในบริเวณใกล้เคียงหรือแห่งเดียวกับพื้นที่ที่แปลงคำขอที่ ๑/๒๕๕๓ นี้ เคยมีการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรโดยมีรายละเอียดดังนี้

๑๓.๑ ในบริเวณใกล้เคียง พื้นที่แปลงคำขอนี้ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตเพื่อทำเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒ ตามหนังสืออนุญาตฯ ป.ส.๒๓ เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๕ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ (ประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒ มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๓๔ สิ้นอายุวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๙)

๑๓.๒ บริเวณแห่งเดียวกับพื้นที่แปลงคำขอนี้ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตเพื่อจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ สำหรับประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒ ตามหนังสืออนุญาตฯ ป.ส.๒๓ เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๔๐ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๙

๑๔. <u>วันเดือนปีที่ทำการตรวจสภาพป่า</u> ทำการตรวจสอบสภาพป่าในระหว่างวันที่ ๒๕-๒๘ กันยายน ๒๕๕๖

๑๕. <u>ความเห็นของผู้ตรวจสภาพป่า</u> พื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชียจำกัด(มหาชน) ขอเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ ที่ ๑/๒๕๕๓ หากพิจารณาอนุญาตก็จะเป็นประโยชน์ในการนำเอาทรัพยากรธรรมชาติมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดทำให้ราษฎรในพื้นที่มีงานทำประกอบกับเป็นพื้นที่ที่เคยได้รับอนุญาตมาก่อน ที่ผ่านมาผู้ขออนุญาตได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขถูกต้องครบถ้วน คณะเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบจึงมีความเห็นควรอนุญาตให้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ ที่ ๑/๒๕๕๓ เนื้อที่ ๑๙๓ – ๓ - ๐๐ไร่ ในท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ได้ตามวัตถุประสงค์ที่ขอ <u>แต่เนื่องจากบริเวณที่ขออนุญาตฯตามคำขอนี้อยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น ๑A และ ๑ AM ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ ซึ่งบริษัทฯจะต้องดำเนินการตามข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสักตามมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัดอีกทางหนึ่งด้วย</u>

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจสอบ

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่ [redacted] ผู้ตรวจสอบ

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ

([redacted])

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่ [redacted] ผู้ตรวจสอบ

[redacted])

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ

([redacted]

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

บันทึกการตรวจสอบเพิ่มเติม

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๖

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นไว้เพื่อเป็นหลักฐานแสดงว่า

ระหว่างวันที่ ๒๔-๒๖ กันยายน ๒๕๕๖ คณะเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี และสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ประกอบด้วยผู้มีนามและตำแหน่งตามท้ายบันทึกนี้ ได้ร่วมกันทำการตรวจสอบสภาพป่าบริเวณพื้นที่ที่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขอเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ ๑/๒๕๕๓ (ทับซ้อนพื้นที่เดิมตามใบอนุญาตที่๑/๒๕๓๘) เนื้อที่ ๑๙๓-๓-๐๐ ไร่ เพื่อกิจการเหมืองแร่สำหรับประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี โดยมีนายทินกร ก๊กเครือ ผู้รับมอบอำนาจ เป็นผู้นำตรวจสอบ ผลปรากฏดังนี้

๑. บริเวณที่ขออนุญาตฯอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ. ๒๕๒๗) ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี มีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาหินสูง มีลักษณะเป็นผืนเดียวติดต่อกัน ทับซ้อนกับพื้นที่เดิมตามใบอนุญาตที่๑/๒๕๓๘ เป็นพื้นที่ที่เคยผ่านการใช้พื้นที่มาก่อนแล้ว อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ ๒๐๐-๔๒๐ เมตร อยู่ในพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ (โซน E) ตามแผนที่แสดงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ และ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๕

๒. บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ มีสภาพป่าเป็นป่าดิบแล้ง ชนิดไม้ส่วนใหญ่เป็นไม้เนื้ออ่อน ไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ และมีไม้เล็กขึ้นปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไปเนื่องจากเป็นภูเขาหินปูนหน้าดินตื้น จากการสำรวจไม้ที่มีขนาดความโตตั้งแต่ ๕๐ เซนติเมตร ขึ้นไป วัดโดยรอบลำต้นตรงที่สูง ๑๓๐ เซนติเมตร นับไม้ได้จำนวน ๑๕ ต้น รวมปริมาตร ๓.๔๖ ลูกบาศก์เมตร

๓. บริเวณที่ขออนุญาตฯ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) เคยได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามหนังสืออนุญาตฯ(ป.ส.๒๓) เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๔๐ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ เนื้อที่ ๑๙๓-๓-๐๐ ไร่ (ตามอายุประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒)

๔. บริเวณที่ขออนุญาตฯ ไม่อยู่ในเขตปลูกสร้างสวนป่าของรัฐบาล หรือสวนป่าของรัฐหรืออยู่ในเขตโครงการปลูกป่าระยะ ๕ ปี หรือไม่เป็นพื้นที่เป้าหมายปลูกป่าตามโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐ พรรษา มหาราชินีฯหรือ ไม่เป็นบริเวณที่มีไม้หนาแน่นที่สมควรกันพื้นที่ออกและไม่เป็นบริเวณพื้นที่ที่มีทิวทัศน์สวยงามอันควรรักษาไว้แต่อย่างใด

๕. บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯทั้งแปลง อยู่ในเขตกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ A และ ๑AM ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ ซึ่งบริษัทฯแจ้งว่า ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาและเมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วจะจัดส่งเพิ่มเติมให้กรมป่าไม้เพื่อประกอบการพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

๖. บริเวณที่ขออนุญาตฯ เป็นพื้นที่ที่ได้กันออกจากเขตปฏิรูปที่ดินแล้ว ตามข้อตกลงระหว่างสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กับกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๓๘ และไม่อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดินตามพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดินให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน พ.ศ.๒๕๔๐

/๗. บริษัท...

๗. บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่า ไม่มีความประสงค์ที่จะตัดเส้นทางขึ้นใหม่เพื่อใช้ในการลำเลียงผลผลิตแร่จากพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ และเส้นทางที่ใช้ในการดำเนินกิจการไม่จำเป็นต้องผ่านหรือใช้เส้นทางภายในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า วนอุทยาน เขตห้ามล่าสัตว์ป่า หรือพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐหรือสวนป่าของรัฐแต่อย่างใด

๘. บริเวณที่ขออนุญาตฯ มีรายละเอียดต่างๆ ซึ่งจะต้องทำการตรวจสอบ อันได้แก่ อาณาเขต ลักษณะภูมิประเทศ สภาพป่า พันธุ์ไม้ สิ่งแวดล้อมข้างเคียง ฯลฯ ได้ระบุรายละเอียดในแบบรายงานตรวจสอบสภาพป่า (ปส ๒๒.) แล้ว

๙. บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่า บริษัทยินดีให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ในการที่จะเข้าไปตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขหลังจากที่ได้รับอนุญาต ตลอดจนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติป่าไม้และพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง ข้อกำหนด กฎกระทรวง มติคณะรัฐมนตรี และระเบียบต่างๆ ทั้งที่ใช้ในปัจจุบันและที่จะประกาศใช้ในโอกาสต่อไป

๑๐.ตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติมตามนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามนัยหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๓/๑๙๙๗๔ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๕ ผลการตรวจสอบปรากฏดังนี้

๑๐.๑ เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องขออนุญาตซึ่งไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่า เนื่องจากพื้นที่เดิมที่จัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ ๑/๒๕๕๓ (ทับซ้อนพื้นที่เดิมตามใบอนุญาตที่๑/๒๕๓๘) เพื่อกิจการเหมืองแร่สำหรับประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒ เคยได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติตามหนังสืออนุญาตฯ (ป.ส.๒๓) เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๔๐ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ เนื้อที่ ๑๙๓-๓-๐๐ ไร่ และได้มีการเปิดพื้นที่เพื่อจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ไปแล้ว และยังมีความจำเป็นที่จะขอเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ดังกล่าวต่อไปอีก จึงไม่สามารถหลีกเลี่ยงการใช้พื้นที่ดังกล่าวได้

๑๐.๒ ขนาดพื้นที่ที่เหมาะสมกับกิจการ/กิจกรรมบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาต แจ้งว่า ขนาดพื้นที่ที่ขอจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ในครั้งนี้มีความเหมาะสมกับกิจการทำเหมืองแร่สำหรับประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒ ตามพระราชบัญญัติแร่ที่กำหนดไว้ประกอบกับบริษัทฯจะต้องปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้ตรวจสอบโดยได้พิจารณาในด้านการป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วย ตามนัยหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ที่ สบ ๐๐๒๘(๒)/๒๓๖๔ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๓

๑๐.๓ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่าการขอใช้พื้นที่ในครั้งนี้เป็นการขอใช้พื้นที่เพื่อขอจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ในพื้นที่เดิมที่เคยได้รับอนุญาตมาก่อนแล้ว จึงไม่เป็นการสนับสนุนหรือส่งเสริมให้มีการบุกรุกครอบครองพื้นที่ป่าไม้โดยไม่ถูกกฎหมายอย่างถาวรหรือมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้นแต่อย่างใด

๑๐.๔ คณะเจ้าหน้าที่ได้ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ดังกล่าวตามหลักเกณฑ์ และคำนึงถึงหลักวิชาการ นโยบาย ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด รวมทั้งที่ตั้งของพื้นที่ที่ขออนุญาตดังกล่าวไม่อยู่ในพื้นที่เป้าหมายของแผนการฟื้นฟูป่าตามโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐พรรษา มหาราชินีฯแต่อย่างใด

/ในการ...

ในการตรวจสอบครั้งนี้ คณะเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบได้กระทำตามอำนาจหน้าที่ มิได้บังคับ ขู่เข็ญ เรียกร้อง เอาทรัพย์สินเงินทอง หรือทำให้ทรัพย์สิน สูญหาย เสียหาย แต่อย่างใด

อ่านให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องฟังและอ่านด้วยตนเองแล้วรับว่าถูกต้อง จึงได้ร่วมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) [redacted] นำตรวจสอบ
ผู้รับมอบอำนาจ

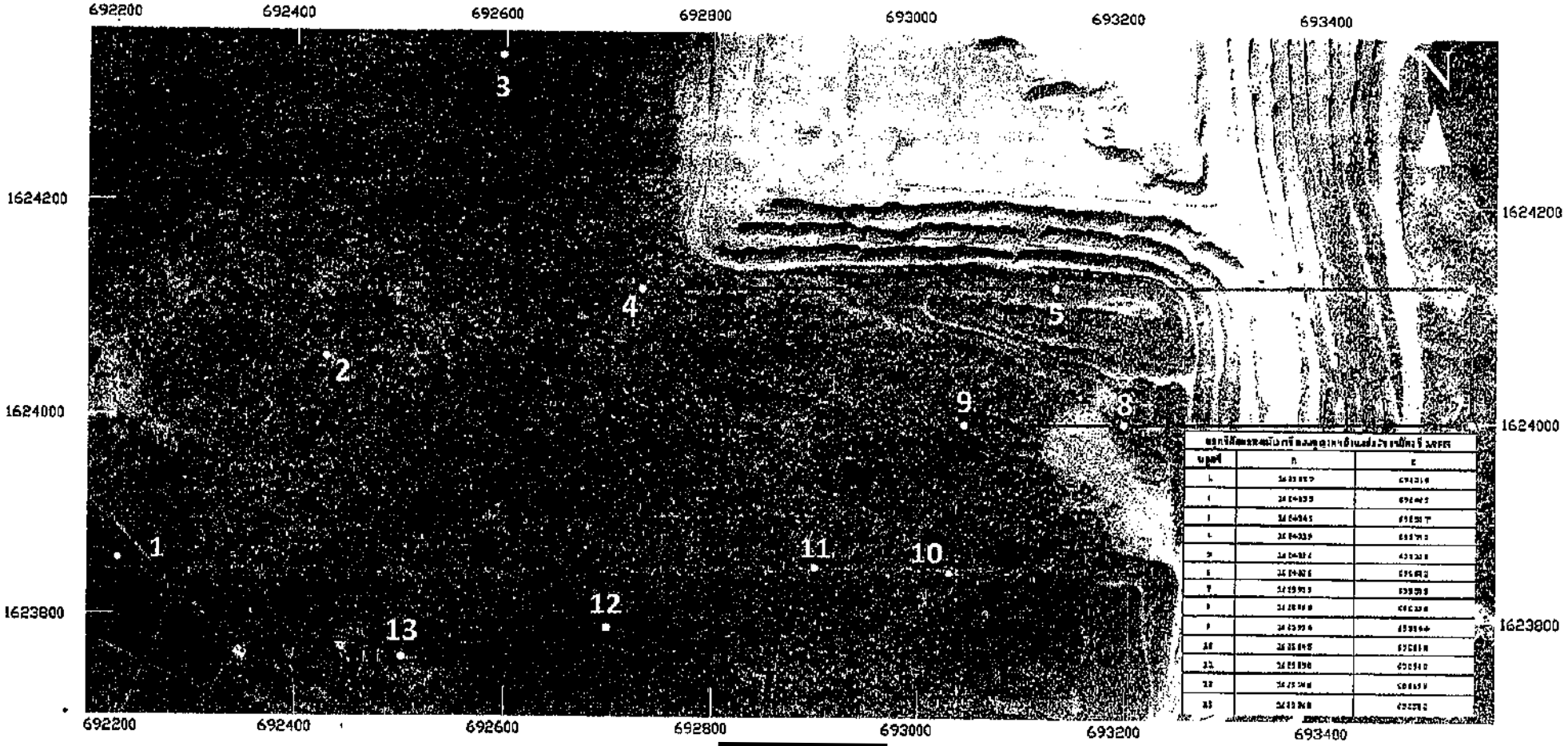
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ มาตราส่วน 1:4000 แสดงพื้นที่ที่บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ขอเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือ
มูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ 1/2553 เนื้อที่ 193-3-0 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาทจังหวัดสระบุรี



หมุดที่	N	E
1	[redacted]	[redacted]
2	[redacted]	[redacted]
3	[redacted]	[redacted]
4	[redacted]	[redacted]
5	[redacted]	[redacted]
6	[redacted]	[redacted]
7	[redacted]	[redacted]
8	[redacted]	[redacted]
9	[redacted]	[redacted]
10	[redacted]	[redacted]
11	[redacted]	[redacted]
12	[redacted]	[redacted]
13	[redacted]	[redacted]

เครื่องหมายแผนที่

พื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 1/2553

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

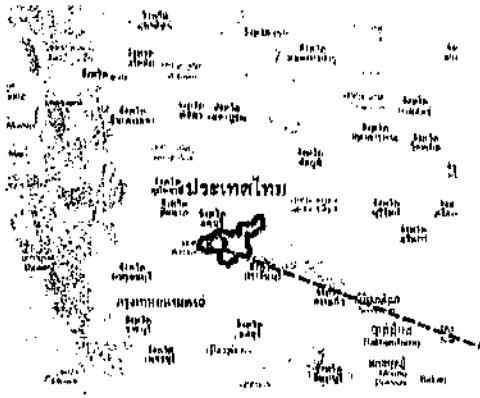
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

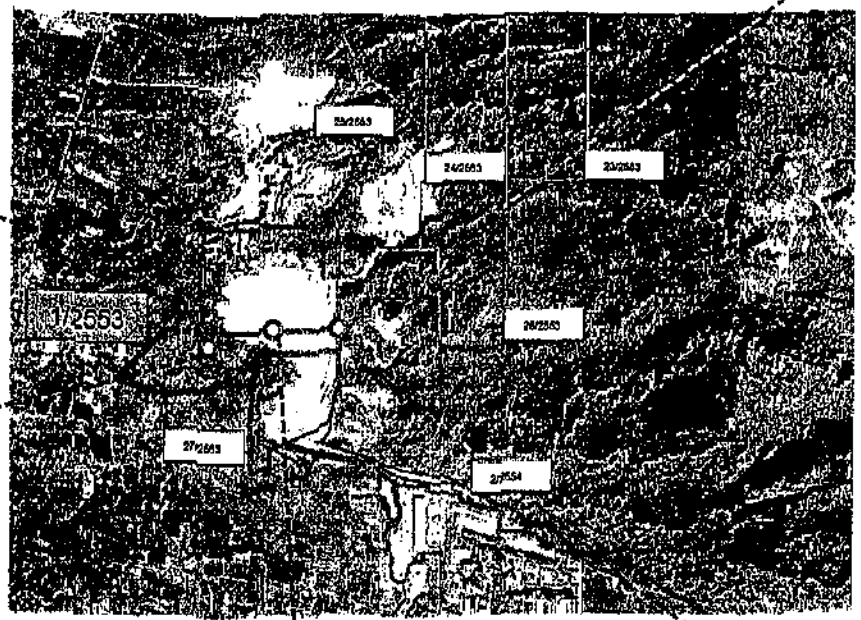
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดงบริเวณพื้นที่ ที่บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ 1/2553 เนื้อที่ 193-3-0 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

N





(ลงชื่อ) ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสภาพป่า

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสภาพป่า

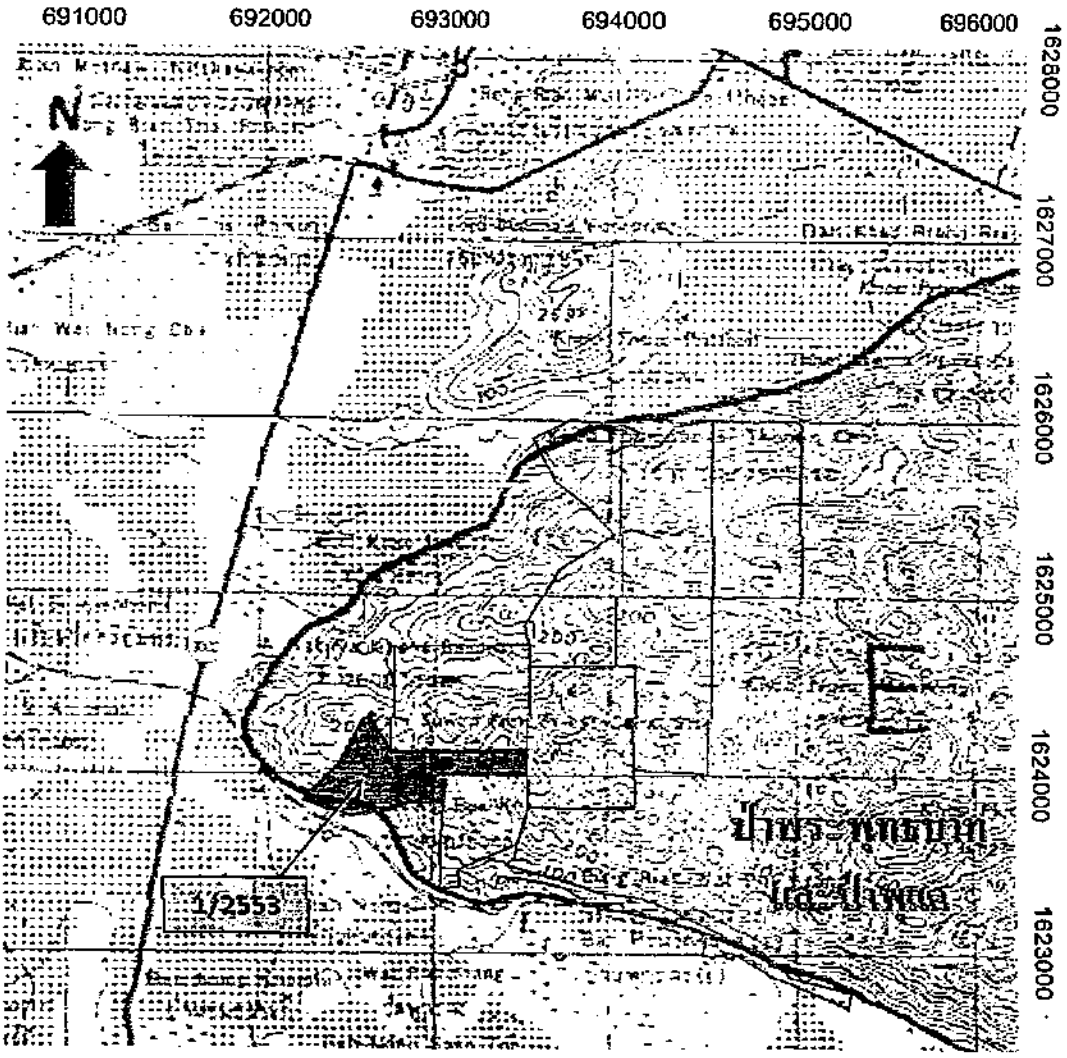
(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสภาพป่า

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสภาพป่า

พื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 1/2553

- เป็นการขออนุญาตในพื้นที่เดิม
- เนื้อที่ 155 ไร่ 2 งาน 81 ตารางวา
- ตั้งอยู่ที่ ต.พุกร่าง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี
- อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค
- อยู่ในลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก ชั้นที่ 1AM ตามคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กพ. 2538
- อยู่ในเขต (Zoning) E ตามแผนที่แสดงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 10 และ 17 มีนาคม 2532
- ทุกหน่วยงานให้ความเห็นชอบด้วย
- จัดทำเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2556

แผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 10 และ 17 มีนาคม 2535 บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ 1/2553 เนื้อที่ 193-3-0 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 1/2553

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

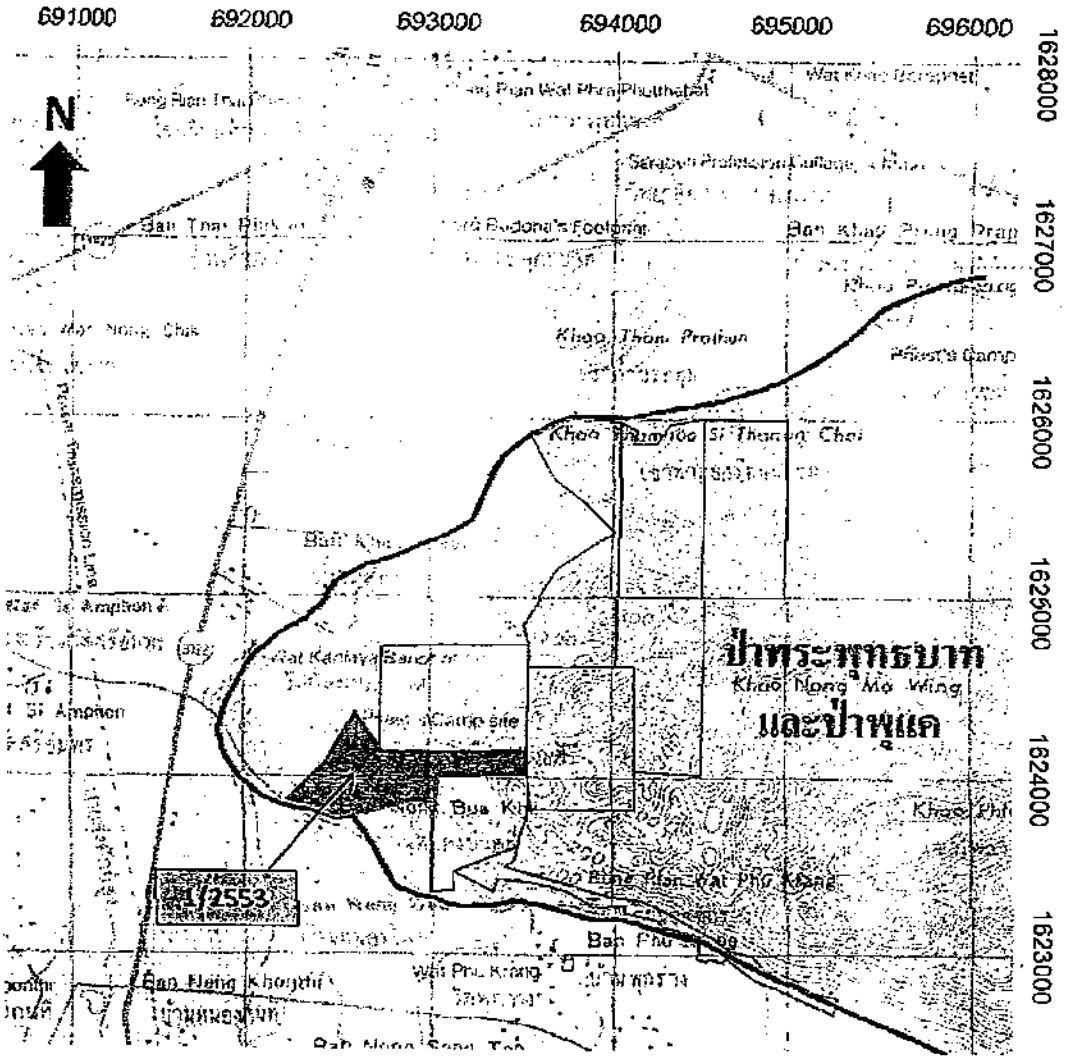
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดง บริเวณพื้นที่ที่ บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ 1/2553 เนื้อที่ 193-3-0 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 1/2553

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

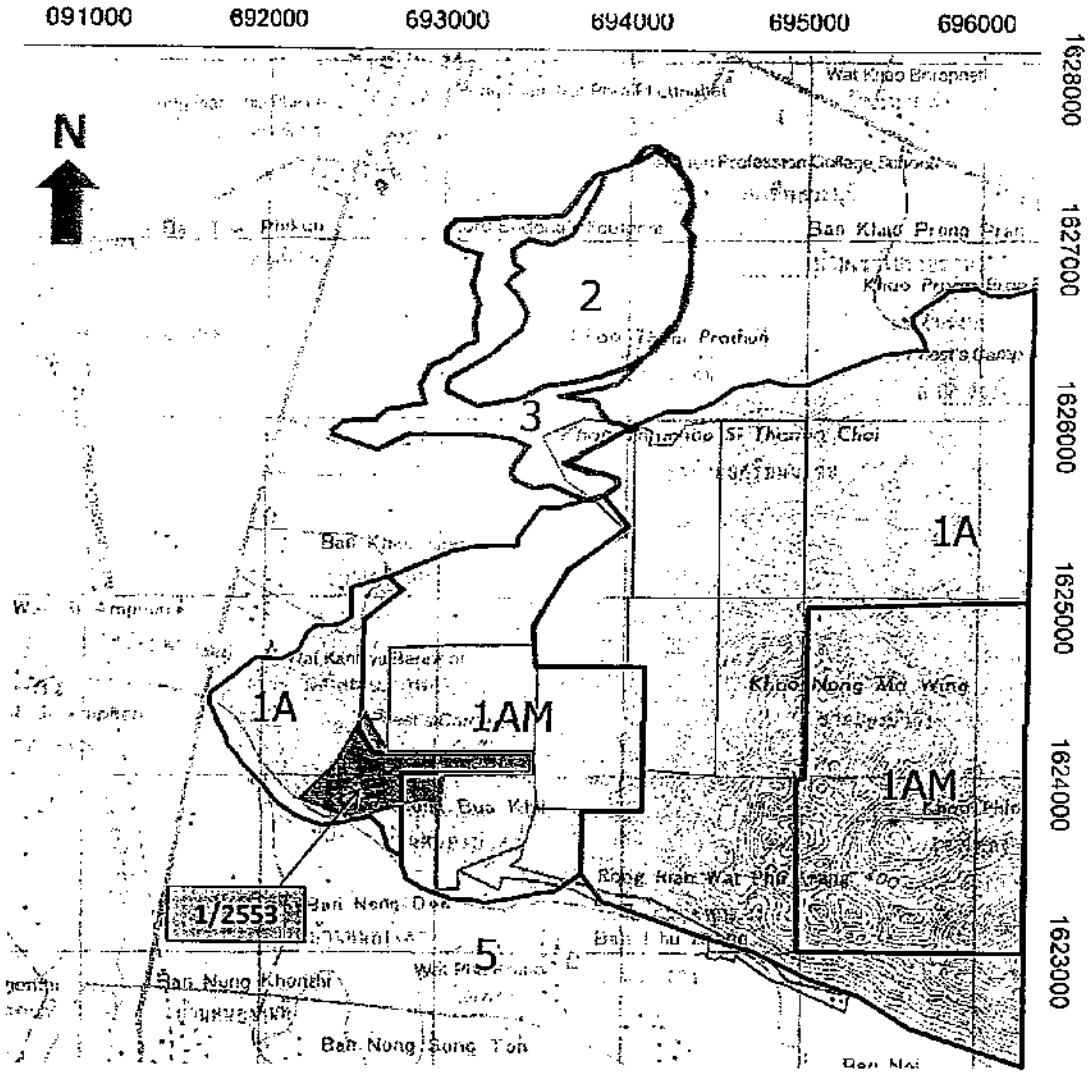
(ลงชื่อ) [redacted] ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] รวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดงชั้นคุณภาพน้ำตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538 บริเวณพื้นที่
ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือ
มูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ 1/2553 เนื้อที่ 193-3-0 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 1/2553

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

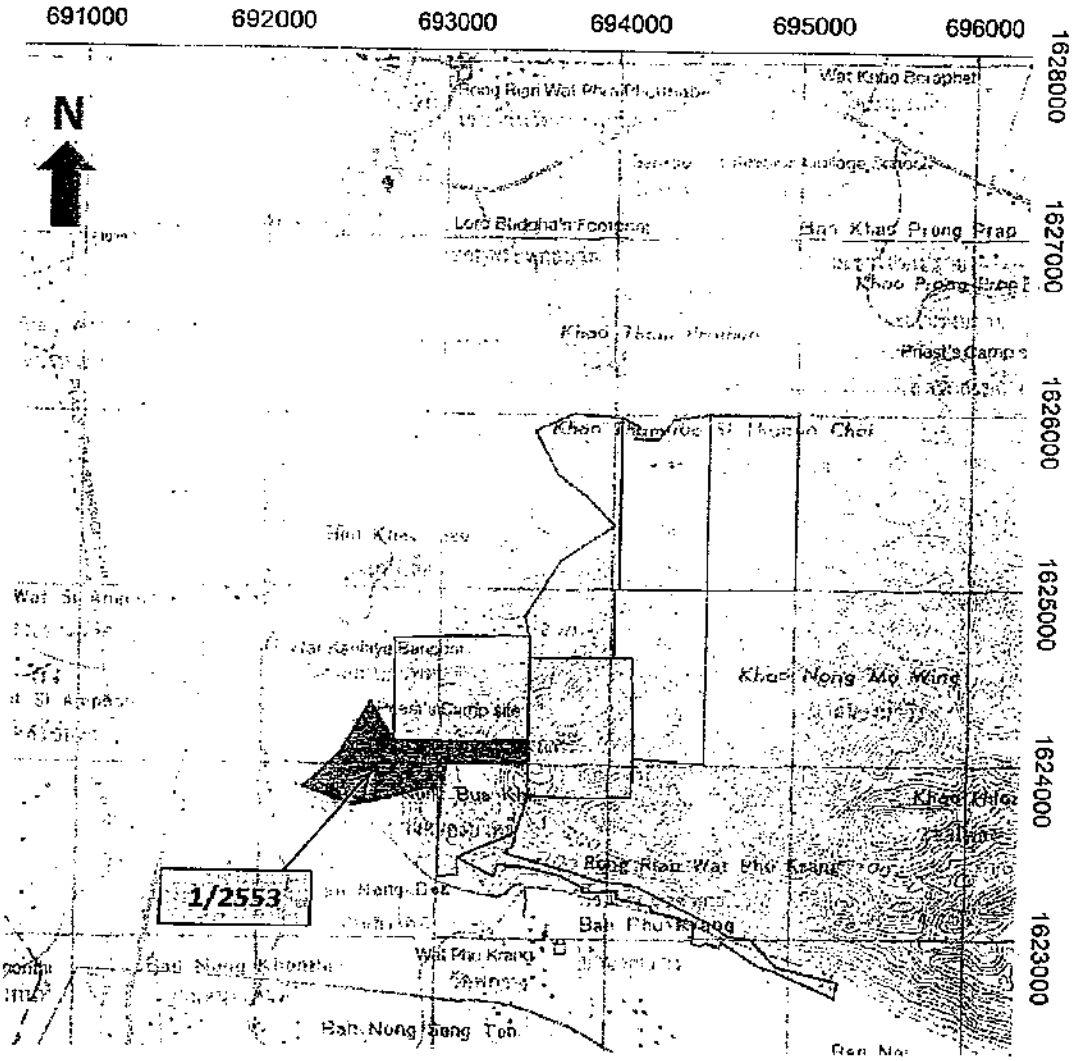
(ลงชื่อ) [redacted] ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] รวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดง บริเวณพื้นที่ที่ บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ 1/2553 เนื้อที่ 193-3-0 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 1/2553

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

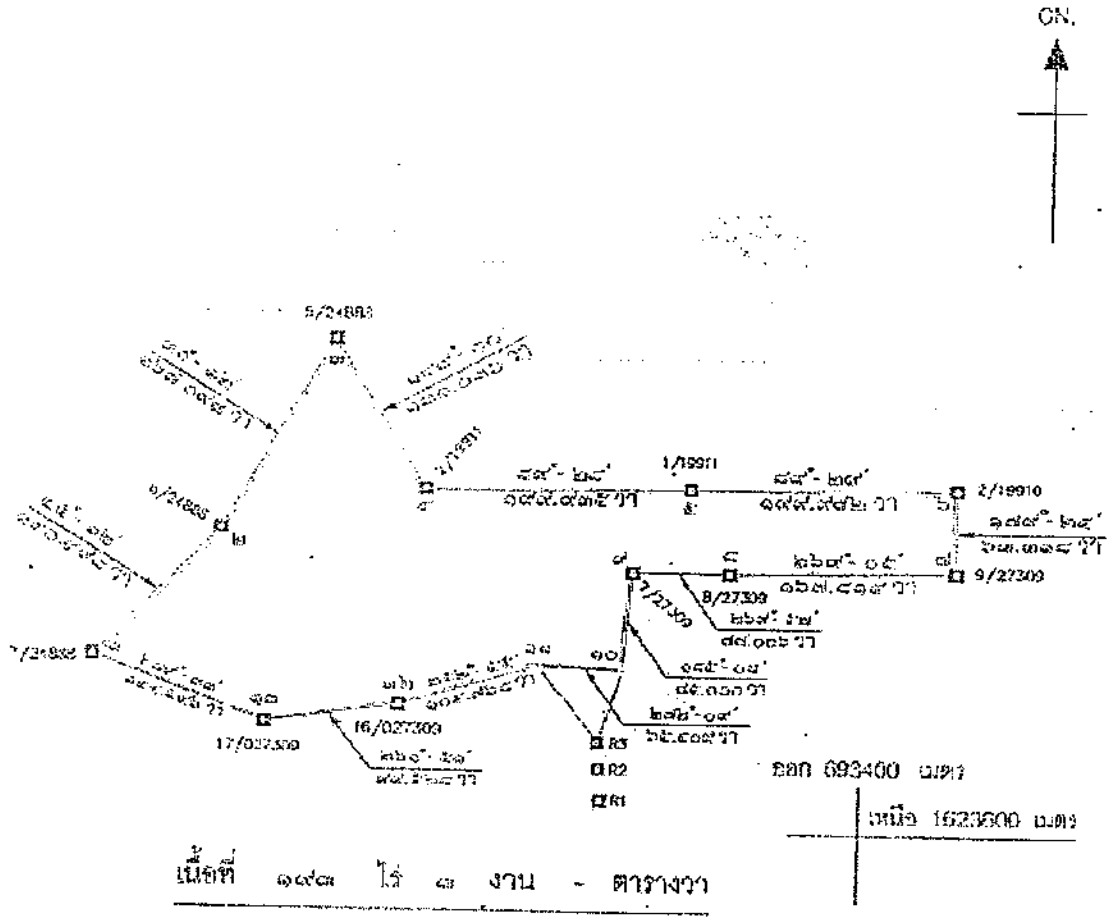
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่สังเขป บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัย
ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่
เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ 1/2553 เนื้อที่ 193-3-0 ไร่
ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



จุดพิกัดแสดงบริเวณที่ขออนุญาตฯ

จุดที่ 1	E 692230	จุดที่ 2	E 692429	จุดที่ 3	E 692597	จุดที่ 4	E 692732	จุดที่ 5	E 693132	จุดที่ 6	E 693532	จุดที่ 7	E 693533
	N 1623857		N 1624055		N 1624343		N 1624119		N 1624122		N 1624126		N 1623999
จุดที่ 8	E 693198	จุดที่ 9	E 693044	จุดที่ 10	E 693030	จุดที่ 11	E 692900	จุดที่ 12	E 692699	จุดที่ 13	E 692502		
	N 1623995		N 1623994		N 1623845		N 1623850		N 1623788		N 1623760		

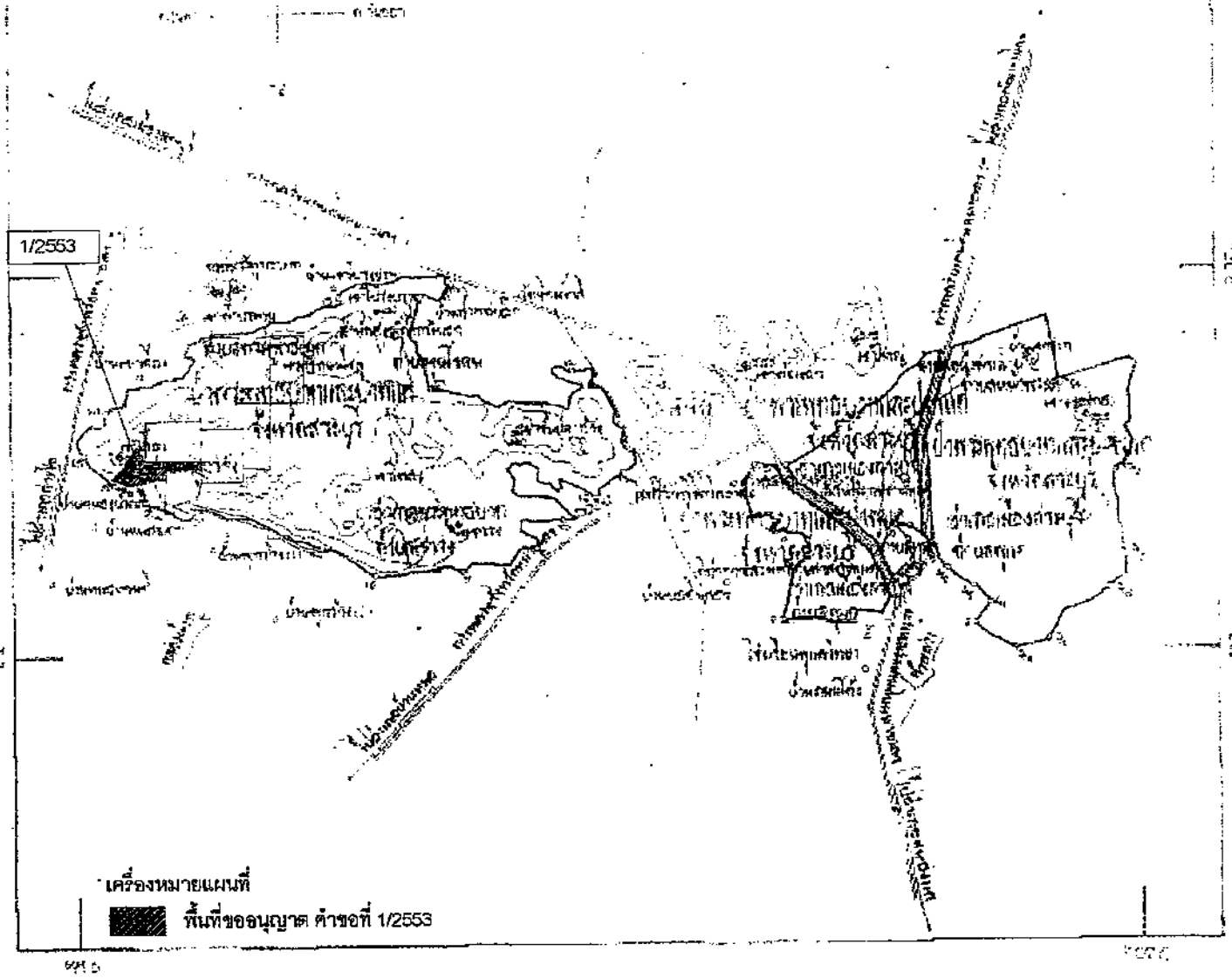
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนั[redacted]ระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำ[redacted]สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

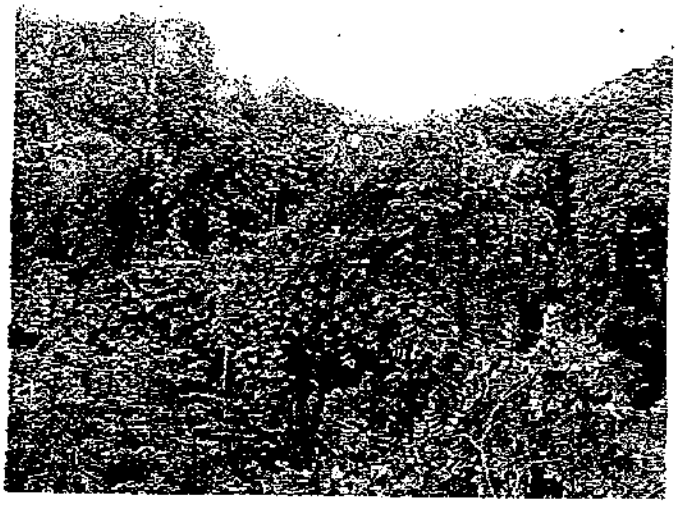
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี



[redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ 1/2553 เนื้อที่ 193-3-0 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ด้านทิศเหนือ



ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

[redacted]

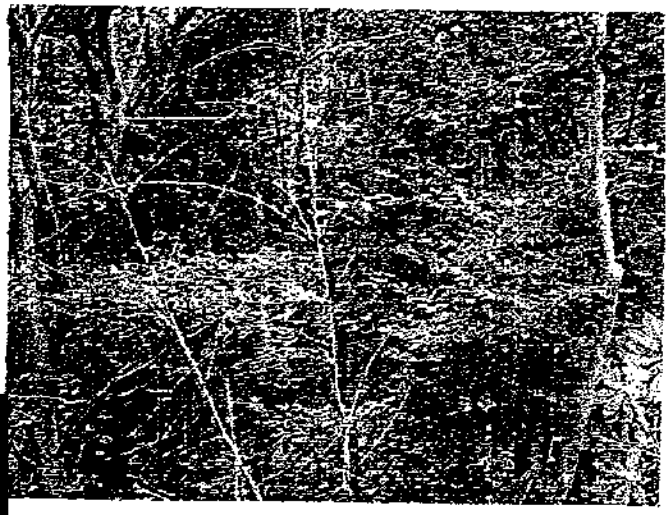
[redacted]

ด้านทิศตะวันออก[redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ 1/2553 เนื้อที่ 193-3-0 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

ด้านทิศใต้

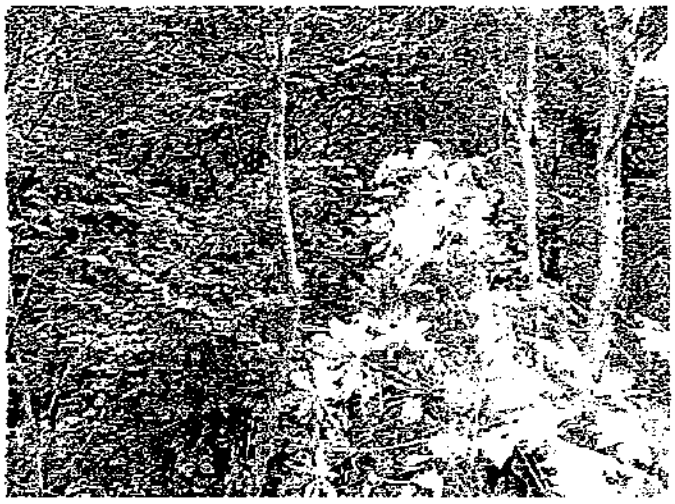


[redacted]

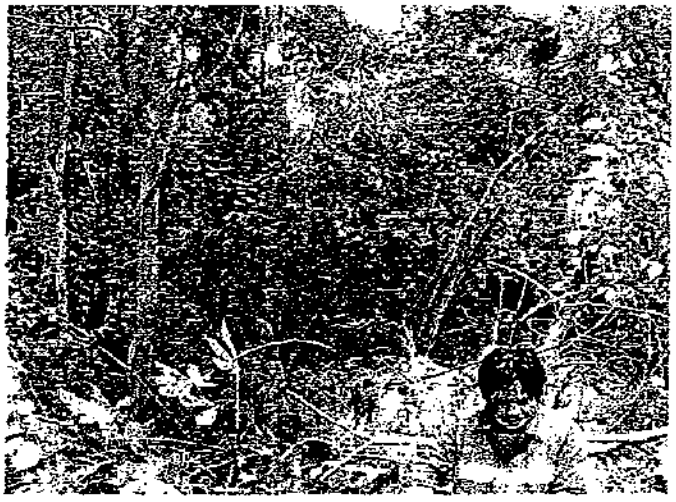
[redacted]

ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ [redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ 1/2553 เนื้อที่ 193-3-0 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



ด้านทิศตะวันตก



ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

[redacted]

ลักษณะพื้นที่ทั่วไป [redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ 1/2553 เนื้อที่ 193-3-0 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

หมุดหลักเขต

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

บัญชีสำรวจนับไม้

บริเวณพื้นที่ที่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินการายนอกเขตเหมืองแร่ ตามคำขอที่ 1/2553 เนื้อที่ 193-3-0 ไร่ ท้องที่ ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ลำดับที่	ชนิดไม้	ขนาด		ปริมาตร	ลักษณะไม้
		โต (ซม.)	สูง (ม.)	($ม.^3$)	
1	ตะคร้ำ	107	4	0.36	ตรง
2	เสลา	80	4	0.20	ตรง
3	มะหาด	92	3	0.20	คดงอ
4	มะหาด	95	3	0.22	คดงอ
5	ต้นพอง	90	4	0.26	ตรง
6	ชาง	83	3	0.16	ตรง
7	ชาง	85	3	0.17	ตรง
8	ปอ	74	3	0.13	ตรง
9	งิ้ว	92	5	0.34	ตรง
10	เสลา	80	4	0.20	คดงอ
11	งิ้ว	84	4	0.22	คดงอ
12	ปอ	85	5	0.29	คดงอ
13	งิ้ว	84	4	0.22	ตรง
14	เสลา	91	4	0.26	คดงอ
15	เสลา	80	4	0.20	ตรง
รวม 15 ต้น ปริมาตร 3.46 ลูกบาศก์เมตร					

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

คำขอที่ 2/2554 (พื้นที่ที่ได้รับอนุญาต ให้ปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ฯ)

รายงานการตรวจสภาพป่าที่มีผู้ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗

.....

๑. <u>ชื่อผู้ขอ</u> บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) มีภูมิลำเนาอยู่เลขที่ ๒๓/๑๒๔-๑๒๘ ซอยศูนย์วิจัย แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร (โดย[redacted] ผู้รับมอบอำนาจ ตามหนังสือมอบอำนาจ ฉบับลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๓)

๒. <u>ชื่อป่า</u> บริเวณที่ขออนุญาตฯอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค จังหวัดสระบุรี ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ.๒๕๒๗)

๓. <u>ที่ตั้งของพื้นที่</u> ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลพุกร่างอำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี พร้อมกับลงจุดพิกัดด้วยเครื่อง G.P.S. และแสดงบริเวณที่ขออนุญาตฯทุกด้านในระวางแผนที่๑:๕๐,๐๐๐ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L๗๐๑๗ ระวาง ๕๑๓๘II แผนที่แสดงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ และ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๕ แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ และแผนที่แนบท้ายกฎกระทรวง มาด้วยแล้ว

๔. <u>เนื้อที่</u> บริเวณที่ขออนุญาตฯ คำขอที่ ๒/๒๕๕๔ (พื้นที่ส่วนใหญ่ทับซ้อนพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่หรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ ตามใบอนุญาตฯเดิม ที่ ๓/๒๕๕๓) แยกเป็นพื้นที่ที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เนื้อที่ประมาณ ๗๖-๐-๘๓ ไร่ และอยู่ในพื้นที่ป่าตามมาตรา ๔(๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ เนื้อที่ ประมาณ ๒๗-๒-๕๓ ไร่ รวมเป็นเนื้อที่ ๑๐๓-๓-๓๖ ไร่

๕. <u>อาณาเขตและเขตติดต่อพื้นที่ที่ขอ</u>มีดังนี้

ทิศเหนือ	วัดได้ ๒,๑๒๔.๒๖	เมตร จด ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค
ทิศตะวันออก	วัดได้ ๕๔.๖๘	เมตร จด ป่าและที่ดินกรรมสิทธิ์
ทิศใต้	วัดได้ ๒,๔๓๙.๗๓๒	เมตร จด ที่ดินกรรมสิทธิ์และโรงงานปูน
ทิศตะวันตก	วัดได้ ๓๗๖.๗๙๖	เมตร จด ประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒

๖. <u>ลักษณะภูมิประเทศ</u> มีลักษณะเป็นภูเขาหินปูนสูงยาวติดต่อเป็นผืนเดียวกัน อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ <u>๒๐๐-๔๒๐</u> เมตร ชนิดหินเป็นหินปูน ชนิดดินเป็นดินร่วนปนทรายกรวด ไม่มีลำห้วยไหลผ่าน อยู่ในเขตกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑A ,<u>๑AM และ ๕</u> ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ และได้ทำการถ่ายภาพสีแสดงสภาพพื้นที่ที่ทำการตรวจสอบสภาพป่าในพื้นที่ที่ขออนุญาตแล้ว

๗. <u>ชนิดของป่าและสภาพป่า</u> สภาพป่าโดยทั่วไปเป็นป่าดิบแล้งมีพรรณไม้ขึ้นอยู่กระจัดกระจายมีไม้พุ่มขึ้นปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไป ชนิดไม้เป็นไม้เนื้ออ่อนไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ <u>พื้นที่บริเวณที่ขออนุญาตฯส่วนใหญ่ได้มีการเปิดใช้ประโยชน์ไปแล้ว เนื้อที่ ๖๘-๑-๐๙ ไร่</u> ประกอบกับเป็นภูเขาหินปูนหน้าดินตื้นทำให้ป่านั้นยากที่จะกลับฟื้นคืนดีเป็นป่าธรรมชาติต่อไปได้

/๘. พันธุ์ไม้...

๘. <u>พันธุ์ไม้ที่ขึ้นอยู่</u> การแพร่พันธุ์ไม่สามารถดำเนินไปตามธรรมชาติได้ ชนิดไม้ส่วนใหญ่เป็นไม้เนื้อค่อน ไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ ขึ้นปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไป จากการสำรวจไม้ทั่วทั้งพื้นที่ปรากฏว่า ไม่มีไม้ที่มีขนาดความโต ตั้งแต่ ๕๐ เซนติเมตรขึ้นไป วัดโดยรอบลำต้นตรงที่สูง ๑๓๐ เซนติเมตร ขึ้นอยู่ในพื้นที่ดังกล่าวแต่อย่างใด

๙. <u>สิ่งแวดล้อมข้างเคียง</u> อยู่ห่างจากทางหลวงสายพระพุทธบาท-บ้านหมอ-ท่าเรือ ประมาณ ๒.๕ กม.

๑๐. <u>ประกาศปิดป่า</u> ไม่อยู่ในเขตพื้นที่ที่กองทัพภาคหรือสำนักนายกรัฐมนตรีประกาศปิดป่าแต่อย่างใด

๑๑. <u>การอนุรักษ์ป่า</u> ไม่อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า วนอุทยาน หรือพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐหรือสวนป่าของรัฐ หรือเป็นพื้นที่ที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าทดลองทางวิชาการ ของกรมป่าไม้แต่อย่างใด และไม่เป็นพื้นที่เป้าหมายปลูกป่าตามโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐ พรรษา มหาราชินีฯ แต่อย่างใด

๑๒. <u>อันตรายที่มีต่อป่านี้</u> เกิดจากภัยจากธรรมชาติและภัยจากความประมาทของมนุษย์ในการที่ทำให้เกิด ไฟไหม้ป่าขึ้นได้จากการเก็บหาของป่า และตัดไม้เผาถ่าน เมื่อมีการอนุญาตก็มีผลในทางควบคุมหรือป้องกันภัย ที่อาจเกิดขึ้นได้ทั้งในทางตรงและทางอ้อมได้อีกทางหนึ่งด้วย

๑๓. <u>การใช้ประโยชน์ในพื้นที่</u> ในบริเวณใกล้เคียงหรือแห่งเดียวกับพื้นที่ที่แปลงคำขอที่ ๒/๒๕๕๔ นี้ เคยมีการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรโดยมี รายละเอียดดังนี้

๑๓.๑ ในบริเวณใกล้เคียง พื้นที่แปลงคำขอนี้ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้รับ อนุญาตเพื่อทำเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒ ตามหนังสืออนุญาตฯ ป.ส.๒๓ เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๕ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ (ประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒ มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๓๔ สิ้นอายุวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๙)

๑๓.๒ บริเวณแห่งเดียวกับพื้นที่แปลงคำขอนี้ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ที่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตเพื่อปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่หรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอก เขตเหมืองแร่ ตามหนังสืออนุญาตฯ ป.ส.๒๓ เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๙ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ เนื้อที่ ๖๘-๑-๐๙ ไร่

๑๔. <u>วันเดือนปีที่ทำการตรวจสภาพป่า</u> ทำการตรวจสอบสภาพป่าในระหว่างวันที่ ๒๕-๒๘ กันยายน ๒๕๕๖

๑๕. <u>ความเห็นของผู้ตรวจสภาพป่า</u> พื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชียจำกัด(มหาชน) ขอเข้าทำประโยชน์ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่หรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขต เหมืองแร่ คำขอที่ ๒/๒๕๕๔ หากพิจารณาอนุญาตก็จะเป็นประโยชน์ในการนำเอาทรัพยากรธรรมชาติมาใช้ให้เกิด ประโยชน์สูงสุดทำให้ราษฎรในพื้นที่มีงานทำประกอบกับเป็นพื้นที่ที่เคยได้รับอนุญาตมาก่อน ที่ผ่านมาผู้ขออนุญาต ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขถูกต้องครบถ้วน คณะเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบจึงมีความเห็นควรอนุญาตให้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการ ทำเหมืองแร่หรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ ๒/๒๕๕๔ เนื้อที่ ๑๐๓ – ๓ - ๓๖ ไร่ (แยกเป็นพื้นที่ที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เนื้อที่ประมาณ ๗๖-๐-๘๓ ไร่ และอยู่ในพื้นที่ป่าตามมาตรา ๔(๑)

/แห่งพระราช...

แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ เนื้อที่ประมาณ ๒๗-๒-๕๓ ไร่) ในท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ได้ตามวัตถุประสงค์ที่ขอ แต่เนื่องจากบริเวณที่ขออนุญาตประทานบัตรตามคำขอนี้ อยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น ๑A และ ๑AM ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ ซึ่งบริษัทฯจะต้องดำเนินการตามข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลางและลุ่มน้ำป่าสัก ตามมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัดอีกทางหนึ่งด้วย

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจสอบ
([redacted])
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ
([redacted])
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่ [redacted] ตรวจสอบ
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

บันทึกการตรวจสอบเพิ่มเติม

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๖

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นไว้เพื่อเป็นหลักฐานแสดงว่า

ระหว่างวันที่ ๒๓-๒๔ กันยายน ๒๕๕๖ คณะเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี และสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ประกอบด้วยผู้มีนามและตำแหน่งตามท้ายบันทึกนี้ ได้ร่วมกันทำการตรวจสอบสภาพป่าบริเวณพื้นที่ที่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขอเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ตามคำขอที่ ๒/๒๕๕๔ (ทับซ้อนพื้นที่เดิมตามใบอนุญาตที่ ๓/๒๕๕๓) เนื้อที่ ๑๐๓-๓-๓๖ ไร่ เพื่อกิจการเหมืองแร่สำหรับประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี โดย[redacted]รับมอบอำนาจ เป็นผู้นำตรวจสอบ ผลปรากฏดังนี้

๑. บริเวณที่ขออนุญาตฯพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑,๐๗๓ (พ.ศ. ๒๕๒๗) คิดเป็นเนื้อที่ ๗๖-๐-๘๓ ไร่ และบางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่าตามมาตรา ๔(๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ คิดเป็นเนื้อที่ ๒๗-๒-๕๓ ไร่ รวมเป็นเนื้อที่ ๑๐๓-๓-๓๖ ไร่ ในท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี มีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาหินสูง มีลักษณะเป็นผืนเดียวติดต่อกัน พื้นที่ส่วนใหญ่ทับซ้อนกับพื้นที่เดิมตามใบอนุญาตที่๓/๒๕๕๓ เป็นพื้นที่ที่เคยผ่านการใช้พื้นที่มาก่อนแล้วและอีกส่วนหนึ่งทับซ้อนพื้นที่ข้างเคียงกับพื้นที่เดิม อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ ๒๐๐-๔๒๐ เมตร อยู่ในพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ (โซน E) ตามแผนที่แสดงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ และ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๕

๒. บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ มีสภาพป่าเป็นป่าดิบแล้ง ชนิดไม้ส่วนใหญ่เป็นไม้เนื้ออ่อน ไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ และมีไม้เล็กขึ้นปกคลุมพื้นที่โดยทั่วไปเนื่องจากเป็นภูเขาหินปูนหน้าดินตื้น จากการสำรวจไม้ทั่วทั้งพื้นที่ดังกล่าวปรากฏว่า ไม่มีไม้ที่มีขนาดความโตตั้งแต่ ๕๐ เซนติเมตร ขึ้นไป วัดโดยรอบลำต้นตรงที่สูง ๑๓๐ เซนติเมตร ขึ้นอยู่ในพื้นที่ดังกล่าวแต่อย่างใด

๓. บริเวณที่ขออนุญาตฯ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) พื้นที่ส่วนใหญ่เคยได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามหนังสืออนุญาตฯ(ป.ส.๒๓) เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๙ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ เนื้อที่ ๖๘-๑-๐๙ ไร่ (มีอายุตามอายุประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒)

๔. บริเวณที่ขออนุญาตฯ ไม่อยู่ในเขตปลูกสร้างสวนป่าของรัฐบาล หรือสวนป่าของรัฐหรืออยู่ในเขตโครงการปลูกป่าระยะ ๕ ปี หรือไม่เป็นพื้นที่เป้าหมายปลูกป่าตามโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐ พรรษา มหาราชินีฯหรือ ไม่เป็นบริเวณที่มีไม้หนาแน่นที่สมควรกันพื้นที่ออกและไม่เป็นบริเวณพื้นที่ที่มีทิวทัศน์สวยงามอันควรรักษาไว้แต่อย่างใด

๕. บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ อยู่ในเขตกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ A ,๑AM และ ๕ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ ซึ่งบริษัทฯแจ้งว่า ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาและเมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วจะจัดส่งเพิ่มเติมให้กรมป่าไม้เพื่อประกอบการพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

/๖.บริเวณ...

๖. บริเวณที่ขออนุญาตฯ เป็นพื้นที่ที่ได้กันออกจากเขตปฏิรูปที่ดินแล้ว ตามข้อตกลงระหว่างสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กับกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๓๘ และไม่อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดินตามพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดินให้เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน พ.ศ.๒๕๔๐

๗. บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่า ไม่มีความประสงค์ที่จะตัดเส้นทางขึ้นใหม่เพื่อใช้ในการลำเลียงผลผลิตแร่จากพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ และเส้นทางที่ใช้ในการดำเนินกิจการไม่จำเป็นต้องผ่านหรือใช้เส้นทางภายในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า วนอุทยาน เขตห้ามล่าสัตว์ป่า หรือพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐหรือสวนป่าของรัฐแต่อย่างใด

๘. บริเวณที่ขออนุญาตฯ มีรายละเอียดต่างๆ ซึ่งจะต้องทำการตรวจสอบ อันได้แก่ อาณาเขต ลักษณะภูมิประเทศ สภาพป่า พันธุ์ไม้ สิ่งแวดล้อมข้างเคียง ฯลฯ ได้ระบุรายละเอียดในแบบรายงานตรวจสอบสภาพป่า (ปส ๒๒.) แล้ว

๙. บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่า บริษัทยินดีให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ในการที่จะเข้าไปตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขหลังจากที่ได้รับอนุญาต ตลอดจนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติป่าไม้และพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง ข้อกำหนด กฎกระทรวง มติคณะรัฐมนตรี และระเบียบต่างๆ ทั้งที่ใช้ในปัจจุบันและที่จะประกาศใช้ในโอกาสต่อไป

๑๐. ตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติมตามนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามนัยหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๓/๑๙๙๗๔ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๕ ผลการตรวจสอบปรากฏดังนี้

๑๐.๑ เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องขออนุญาตซึ่งไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาตแจ้งว่า เนื่องจากพื้นที่เดิมที่ปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ตาม คำขอที่ ๒/๒๕๕๔ (ทับซ้อนพื้นที่เดิมตามใบอนุญาตที่๓/๒๕๕๓) เพื่อกิจการเหมืองแร่สำหรับประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒ เนื้อที่ ๑๐๓-๓-๓๖ ไร่ พื้นที่ส่วนใหญ่เคยได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติตามหนังสืออนุญาตฯ (ป.ส.๒๓) เล่มที่ ๕๐๖ ฉบับที่ ๓๙ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จนถึงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ เนื้อที่ ๖๘-๑-๐๙ ไร่ (ตามอายุประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒) และได้มีการเปิดพื้นที่เพื่อปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ไปแล้ว และยังมีความจำเป็นที่จะขอเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ดังกล่าวต่อไปอีก จึงไม่สามารถหลีกเลี่ยงการใช้พื้นที่ดังกล่าวได้

๑๐.๒ ขนาดพื้นที่ที่เหมาะสมกับกิจการ/กิจกรรมบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาต แจ้งว่า ขนาดพื้นที่ที่ขอปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ในครั้งนี้ มีความเหมาะสมกับกิจการทำเหมืองแร่สำหรับประทานบัตรที่ ๒๗๓๐๙/๑๔๔๗๒ ตามพระราชบัญญัติแร่ที่กำหนดไว้ ประกอบกับบริษัทฯจะต้องปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้ตรวจสอบโดยได้พิจารณาในด้านการป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วย ตามนัยหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ที่ สบ ๐๐๒๘(๒)/๒๓๖๔ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๓

๑๐.๓ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ขออนุญาต แจ้งว่า การขอใช้พื้นที่ในครั้งนี้เป็นการขอใช้พื้นที่เพื่อปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมือง หรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ในพื้นที่เดิมที่เคยได้รับอนุญาตมาก่อนแล้ว จึงไม่เป็นการสนับสนุนหรือส่งเสริมให้มีการบุกรุกครอบครองพื้นที่ป่าไม้โดยไม่ถูกกฎหมายอย่างถาวรหรือมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้นแต่อย่างใด

/๑๐.๔ คณะ...

๑๐.๔ คณะเจ้าหน้าที่ได้ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ดังกล่าวตามหลักเกณฑ์ และคำนึงถึงหลักวิชาการ นโยบาย ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด รวมทั้งที่ตั้งของพื้นที่ที่ขออนุญาตดังกล่าวไม่อยู่ในพื้นที่เป้าหมายของแผนการฟื้นฟูป่าตามโครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐พรรษา มหาราชินีฯแต่อย่างใด

ในการตรวจสอบครั้งนี้ คณะเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบได้กระทำตามอำนาจหน้าที่ มิได้บังคับ ขู่เข็ญ เรียกร้องเอาทรัพย์สินเงินทอง หรือทำให้ทรัพย์สิน สูญหาย เสียหาย แต่อย่างใด

อ่านให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องฟังและอ่านด้วยตนเองแล้วรับว่าถูกต้อง จึงได้ร่วมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจสอบ

[redacted])

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ

(น[redacted]

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

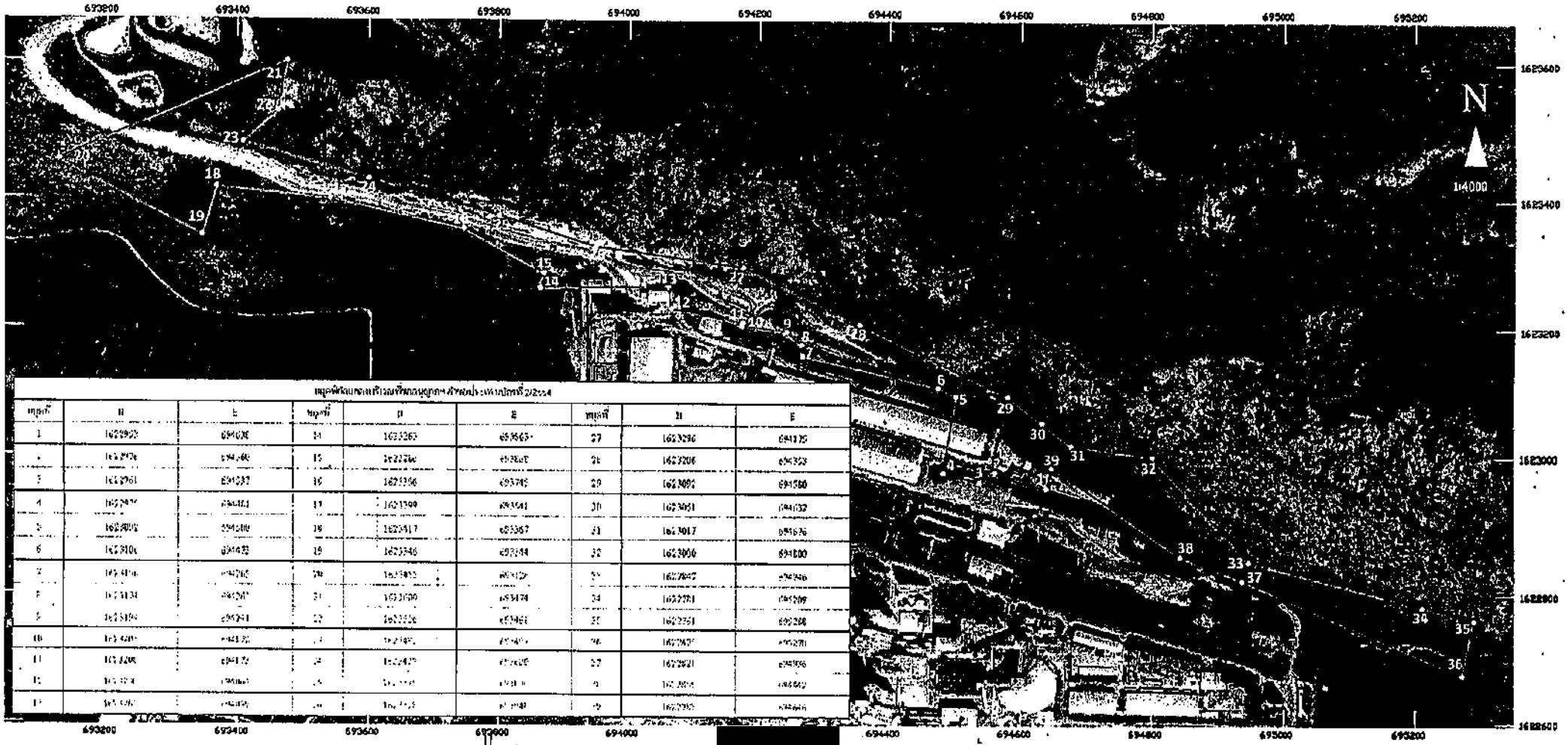
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสอบ

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ มาตราส่วน 1:4000 แสดงพื้นที่ที่ บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ขอเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่
เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ 2/2554 เนื้อที่ 103-3-36 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมุดที่	N	E	หมุดที่	N	E	หมุดที่	N	E
1	1623[illegible]	694[illegible]	14	1623263	693663	27	1623296	694179
2	1623[illegible]	694[illegible]	15	1623[illegible]	693[illegible]	28	1623206	694323
3	1623261	694032	16	1623256	693745	29	1623095	694580
4	1623[illegible]	694[illegible]	17	1623300	693541	30	1623051	694032
5	1623[illegible]	694[illegible]	18	1623417	693367	31	1623017	694676
6	1623[illegible]	694[illegible]	19	1623346	693244	32	1623000	694800
7	1623[illegible]	694[illegible]	20	1623[illegible]	693[illegible]	33	1622[illegible]	694[illegible]
8	1623134	694[illegible]	21	1623100	693174	34	1622781	695309
9	1623[illegible]	694[illegible]	22	1623[illegible]	693[illegible]	35	1622751	695288
10	1623[illegible]	694[illegible]	23	1623[illegible]	693[illegible]	36	1622[illegible]	695[illegible]
11	1623208	694[illegible]	24	1623[illegible]	693[illegible]	37	1622921	695[illegible]
12	1623[illegible]	694[illegible]	25	1623[illegible]	693[illegible]	38	1623[illegible]	694[illegible]
13	1623[illegible]	694[illegible]	26	1623[illegible]	693[illegible]	39	1622[illegible]	695[illegible]

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้บำรวจชำนาญอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี)

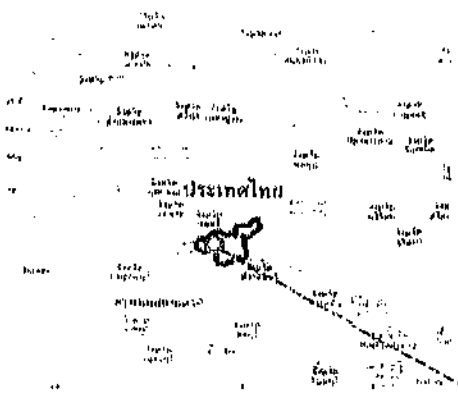
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี)

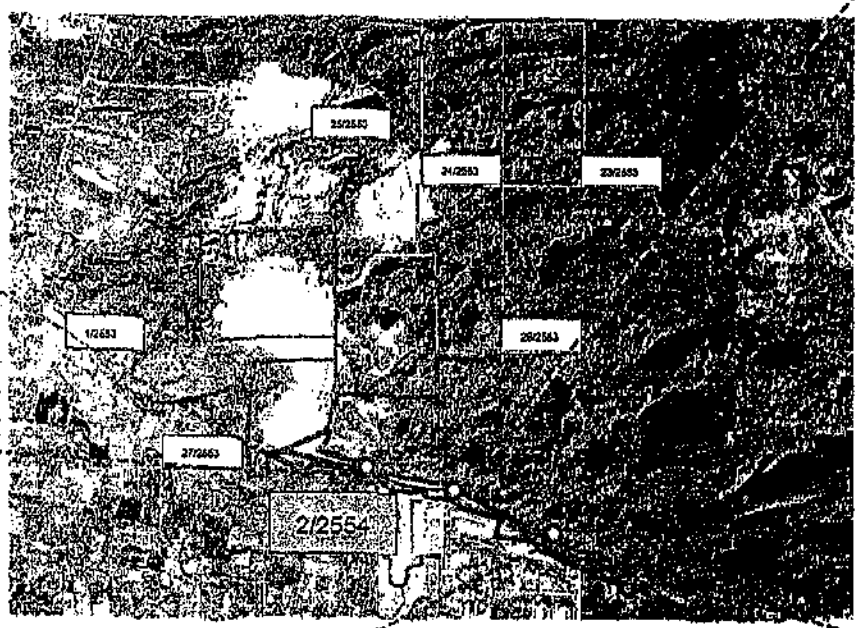
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

เครื่องหมายแผนที่
พื้นที่ขออนุญาต คำขอที่ 2/2554

แผนที่แสดงบริเวณพื้นที่ ที่บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคาร เกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ 2/2554 เนื้อที่ 103-3-36 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

N





(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

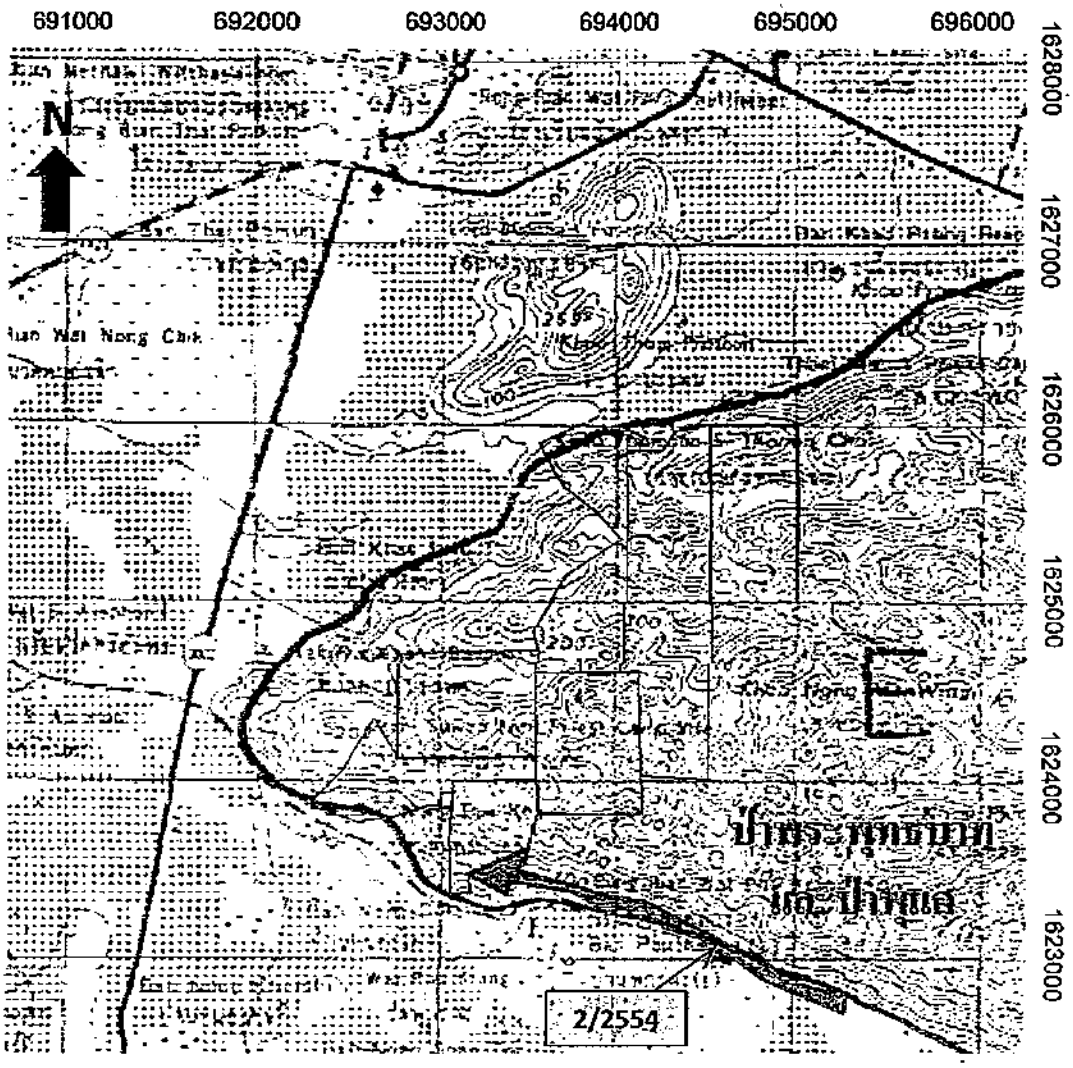
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

พื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 2/2554

- เป็นการขออนุญาตในพื้นที่เดิม
- เนื้อที่ 155 ไร่ 2 งาน 81 ตารางวา
- ตั้งอยู่ที่ ต.พุกร่าง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี
- อยู่ในเขตป่าสงวนแหล่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค
- อยู่ในลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก ชั้นที่ 1AM ตามคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กพ. 2538
- อยู่ในเขต (Zoning) E ตามแผนที่แสดงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 10 และ 17 มีนาคม 2532
- ทุกหน่วยงานให้ความเห็นชอบด้วย
- จัดทำเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2556

แผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 10 และ 17 มีนาคม 2535 บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ 2/2554 เนื้อที่ 103-3-36 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 2/2554

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

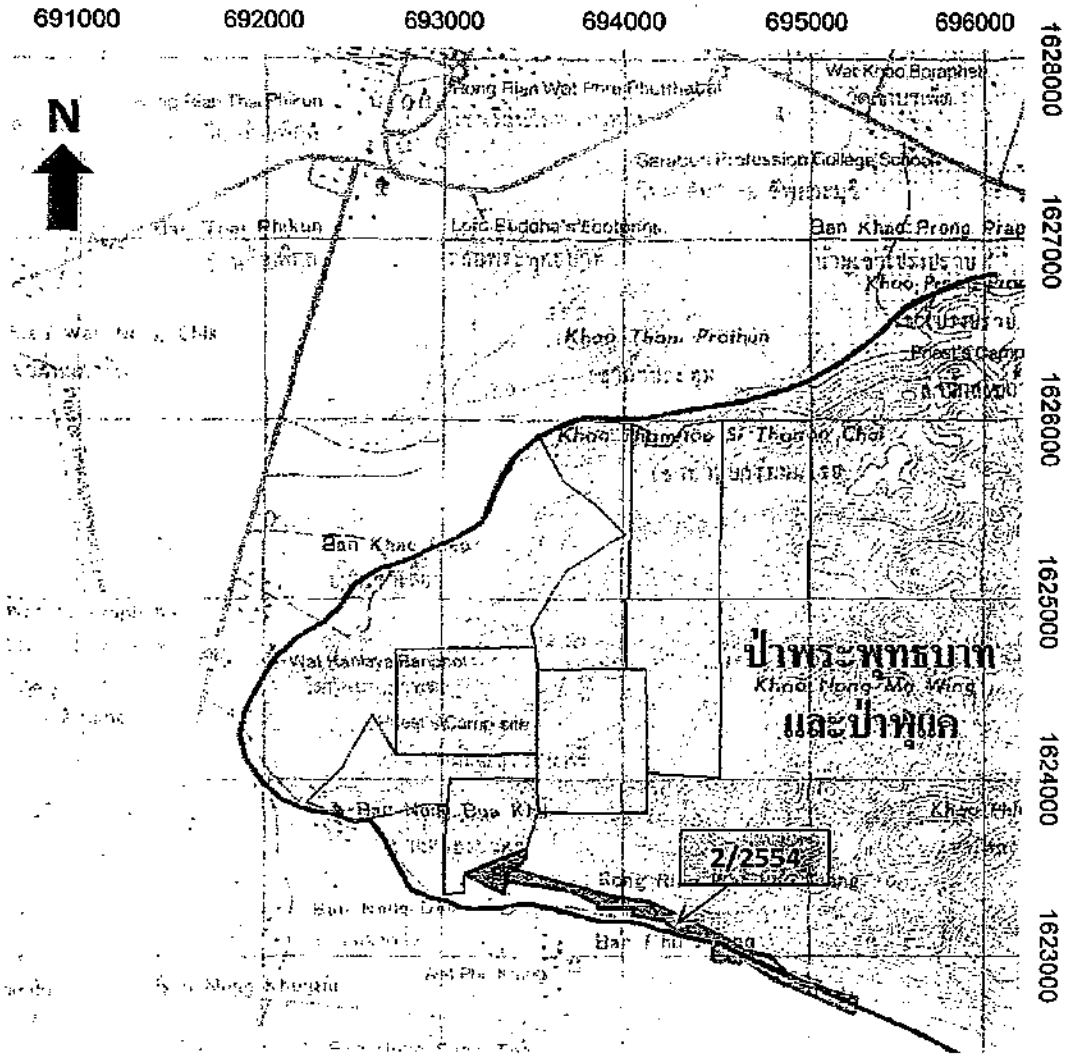
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดง บริเวณพื้นที่ที่ บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ 2/2554 เนื้อที่ 103-3-36 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 2/2554

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

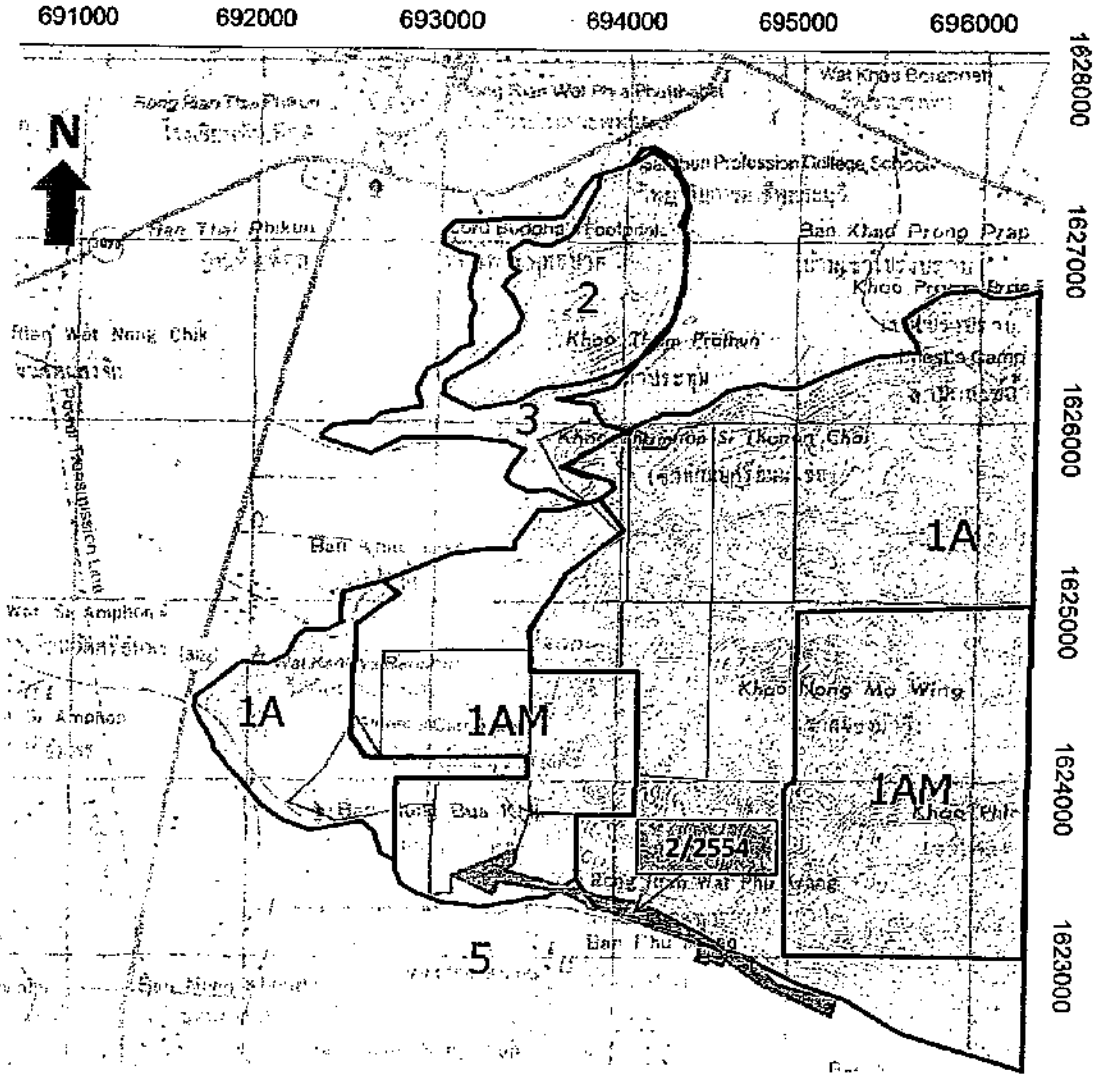
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดงชั้นคุณภาพน้ำตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538 บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ 2/2554 เนื้อที่ 103-3-36 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 2/2554

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

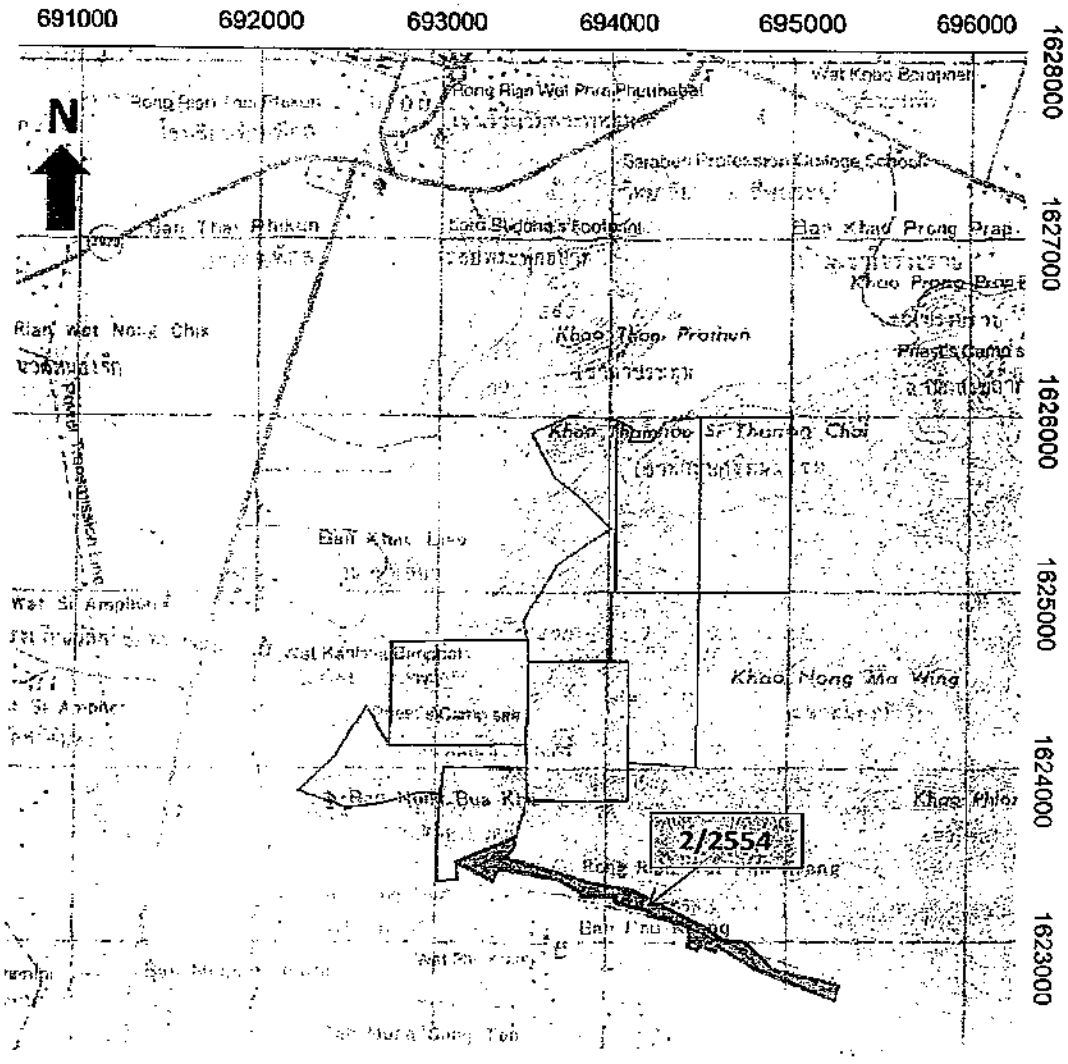
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดง บริเวณพื้นที่ที่ บริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ 2/2554 เนื้อที่ 103-3-36 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II ที่ระบายสี [redacted] หมายถึงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต คำขอที่ 2/2554

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

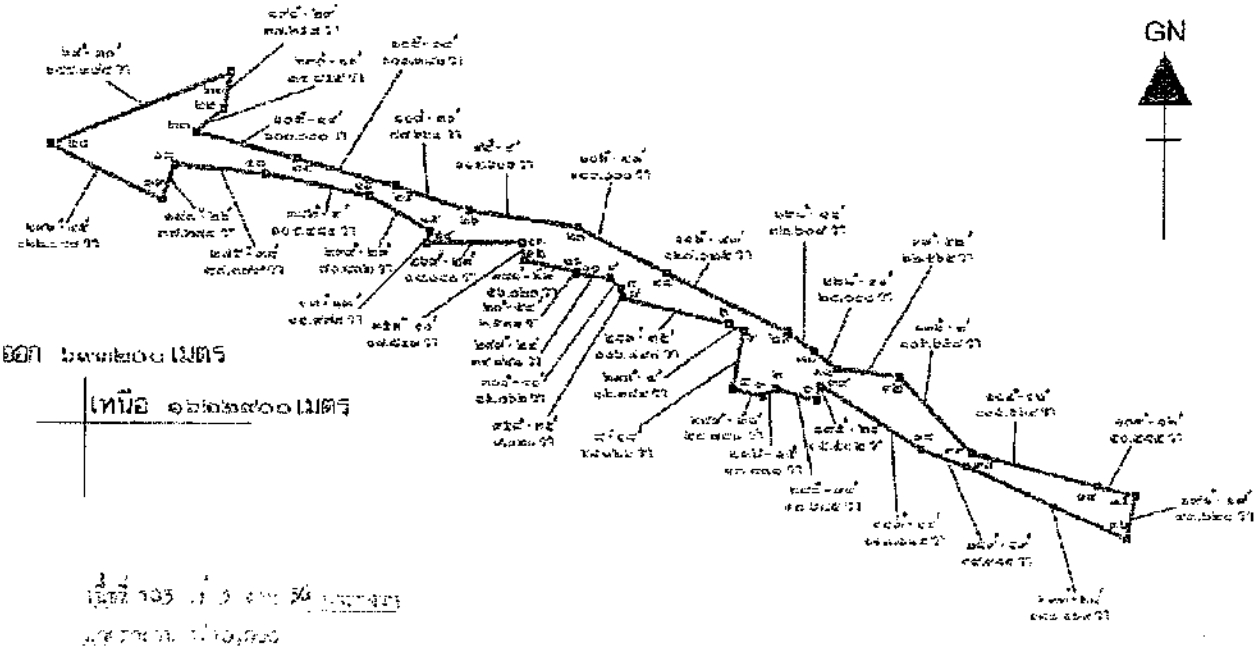
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

แผนที่สังเขป บริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัย ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมือง หรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ 2/2554 เนื้อที่ 103-3-36 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



จุดที่กัดแสดงบริเวณที่ขออนุญาตฯ

จุดที่ 1	E 694638	จุดที่ 2	E 694560	จุดที่ 3	E 694537	จุดที่ 4	E 694481	จุดที่ 5	E 594500	จุดที่ 6	E 694473	จุดที่ 7	E 694265	จุดที่ 8	E 694263
	N 1622953		N 1622976		N 1622961		N 1622975		N 1623092		N 1623106		N 1623156		N 1623174
จุดที่ 9	E 694241	จุดที่ 10	E 694172	จุดที่ 11	E 694173	จุดที่ 12	E 694064	จุดที่ 13	E 694059	จุดที่ 14	E 693863	จุดที่ 15	E 693868	จุดที่ 16	E 693745
	N 1623194		N 1623203		N 1623208		N 1623230		N 1623265		N 1623263		N 1623286		N 1623356
จุดที่ 17	E 693541	จุดที่ 18	E 693367	จุดที่ 19	E 693344	จุดที่ 20	E 693126	จุดที่ 21	E 693474	จุดที่ 22	E 693461	จุดที่ 23	E 693407	จุดที่ 24	E 693600
	N 1623399		N 1623417		N 1623346		N 1623455		N 1623600		N 1623526		N 1623482		N 1623429
จุดที่ 25	E 693800	จุดที่ 26	E 693948	จุดที่ 27	E 694175	จุดที่ 28	E 694353	จุดที่ 29	E 694580	จุดที่ 30	E 694632	จุดที่ 31	E 694676	จุดที่ 32	E 694800
	N 1623375		N 1623328		N 1623296		N 1623206		N 1623092		N 1623051		N 1623017		N 1623000
จุดที่ 33	E 694946	จุดที่ 34	E 695209	จุดที่ 35	E 695288	จุดที่ 36	E 695270	จุดที่ 37	E 694936	จุดที่ 38	E 694842	จุดที่ 39	E 694646		
	N 1622847		N 1622781		N 1622761		N 1622675		N 1622821		N 1622855		N 1622983		

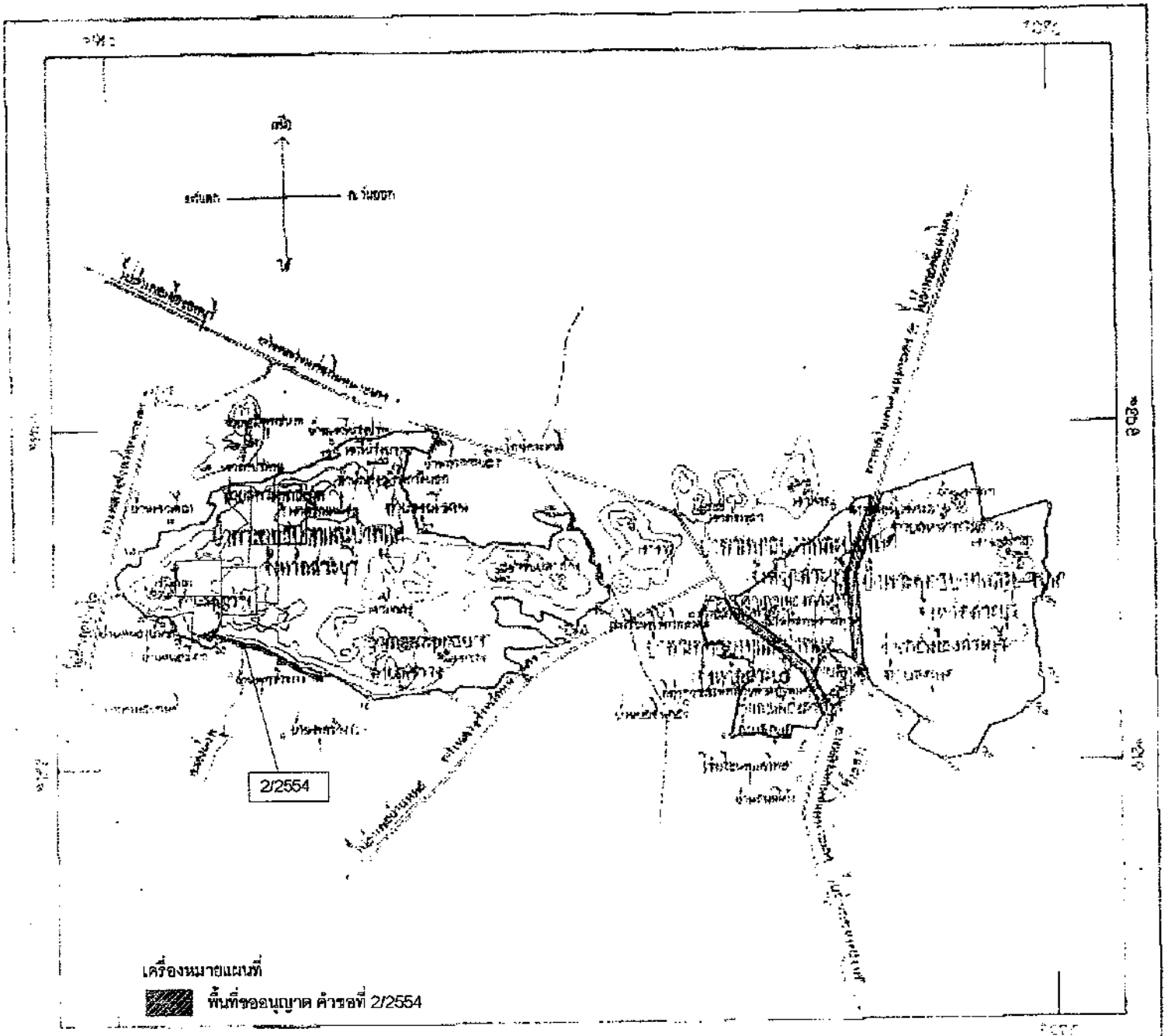
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

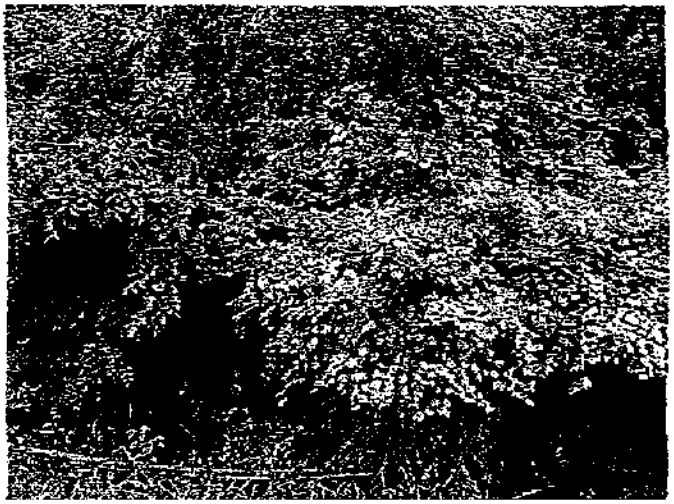
(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี



[redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่ นอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ 2/2554 เนื้อที่ 103-3-36 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



ด้านทิศเหนือ

ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

[redacted]

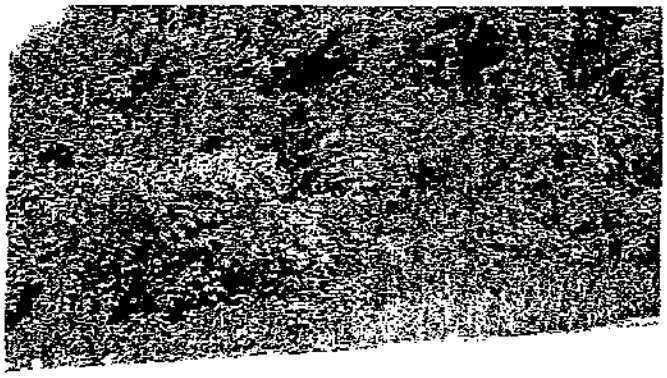
[redacted]

ด้านทิศตะวันออก [redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่ นอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ 2/2554 เนื้อที่ 103-3-36 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

ด้านทิศใต้



[redacted]

[redacted]

ด้านทิศตะวันตกเฉีย[redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่ นอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ 2/2554 เนื้อที่ 103-3-36 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ด้านทิศตะวันตก

ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

[redacted]

ลักษณะพื้นที่ทั่วไป [redacted]

ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ ที่บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค เพื่อขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่ นอกเขตเหมืองแร่ คำขอที่ 2/2554 เนื้อที่ 103-3-36 ไร่ ท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

หมุดหลักเขต

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้นำตรวจ/รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) [redacted] ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 5 (สระบุรี)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้ตรวจสภาพป่า
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

ภาคผนวก ข

รายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่/
แผนผังโครงการทำเหมือง

ภาคผนวก ข-1

รายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่

รายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ประกอบการอนุญาตประทานบัตร
คำขอประทานบัตรที่ 23/2553
(หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27335)
ท้องที่ ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของ

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ตรวจสอบแล้ว
☑ เห็นชอบ [redacted]
☐ ให้ปรับปรุงแก้ไข นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ
วันที่ ๒๕ พ.ค. ๒๕๕๕ เดือน ..... พ.ศ. .....

เสนอ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กระทรวงอุตสาหกรรม

มีนาคม 2555

[redacted]

[redacted]

สารบัญ

		หน้า
1	คำนำ	1
2	รายละเอียดโครงการ	1
	2.1 ที่ตั้งโครงการ	1
	2.2 ลักษณะภูมิประเทศ	3
	2.3 การใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง	3
	2.4 การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	8
3	ธรณีวิทยาทั่วไป	9
4	ธรณีวิทยาแหล่งแร่	14
	4.1 ลักษณะหิน และลำดับชั้นดิน	14
	4.2 ธรณีวิทยาโครงสร้าง	16
	4.3 คุณภาพทางเคมี	23
5	ปริมาณสำรองแหล่งแร่	23
	5.1 วิธีการคำนวณปริมาณสำรองแร่	23
	5.2 ปริมาณสำรองทางธรณีวิทยา	24
	5.3 การประเมินมูลค่าแหล่งแร่	26
6	สรุป	27
7	บรรณานุกรม	27
	ภาคผนวก ก. ผลวิเคราะห์เคมีหินปูน	
	ภาคผนวก ข. เอกสารประกอบคำขอประทานบัตร	

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1	รายละเอียดคำขอประทานบัตรที่ 23/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27335	1
ตารางที่ 2	ชุมชนและสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ใกล้เคียง	8
ตารางที่ 3	ค่าเฉลี่ยผลวิเคราะห์ทางเคมีของหินปูนบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (เปอร์เซ็นต์)	23
ตารางที่ 4	ปริมาตรของหินปูนในแต่ละชั้นความสูง	[redacted]

[redacted]

สารบัญรูปประกอบ

		หน้า
รูปที่ 1	แผนที่แสดงที่ตั้งพื้นที่โครงการ	2
รูปที่ 2	แผนที่ภูมิประเทศแสดงที่ตั้งคำขอประทานบัตร ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ในแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000 ระวาง 5138 II (จังหวัดสระบุรี)	4
รูปที่ 3	แผนที่แสดงเขตป่าสงวนแห่งชาติ	5
รูปที่ 4	แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ บริเวณที่ตั้งโครงการ คำขอประทานบัตร บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ในแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1: 50,000 ระวาง 5138 II (จังหวัดสระบุรี)	6
รูปที่ 5	แผนที่สังเขปแสดงตำแหน่งสิ่งปลูกสร้างและสถานที่สาธารณประโยชน์โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมีประมาณ 2 กิโลเมตร	7
รูปที่ 6	แผนที่ธรณีวิทยาทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง จากแผนที่ธรณีวิทยาประเทศไทย มาตราส่วน 1:250,000 ระวาง ND 47-8 (จังหวัดพระนครศรีอยุธยา) จัดทำโดยกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. 2528	10
รูปที่ 7	แผนที่แสดงพื้นที่ศักยภาพแร่ใน บริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงจากแผนที่ทรัพยากรแร่ มาตราส่วน 1:250,000 ระวาง ND 47-8 (จังหวัดพระนครศรีอยุธยา) จัดทำโดยกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. 2544	20
รูปที่ 8	แผนที่ธรณีวิทยาในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27335	21
รูปที่ 9	แผนที่จุดเก็บตัวอย่างในพื้นที่คำขอประทานบัตรของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน)	22

สารบัญ ภาพประกอบ

		หน้า
ภาพประกอบที่ 1	แสดงลักษณะสภาพพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553	17
ภาพประกอบที่ 2	ภาพถ่ายแสดงลักษณะการสะสมตัวของหินปูนในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553	18
ภาพประกอบที่ 3	ภาพถ่ายแสดงลักษณะทางธรณีวิทยาในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553	19

[redacted]

1. คำนำ

รายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำหรับใช้ประกอบการพิจารณาการอนุญาตคำขอประทานบัตรที่ 23/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27335 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาบ ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งขอทับในที่ประทานบัตรเดิม ประทานบัตรที่ 27335/14675 โดยขอประทานบัตรใหม่พร้อมกันรวมแปลงนี้เป็น 5 แปลง อีก 4 แปลงได้แก่ แปลงคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553 และ 27/2553 โดยผู้ประกอบการเดิมในนามของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) เนื่องจากประทานบัตรดังกล่าวจะหมดอายุในวันที่ 26 มิถุนายน 2561ซึ่งจะมีอายุครบ 25 ปี จึงมีความจำเป็นต้องขอประทานบัตรใหม่ ซึ่งยังคงมีแร่เหลืออยู่ และเพื่อให้การดำเนินกิจการเหมืองทำได้อย่างต่อเนื่องต่อไป

2. รายละเอียดโครงการ

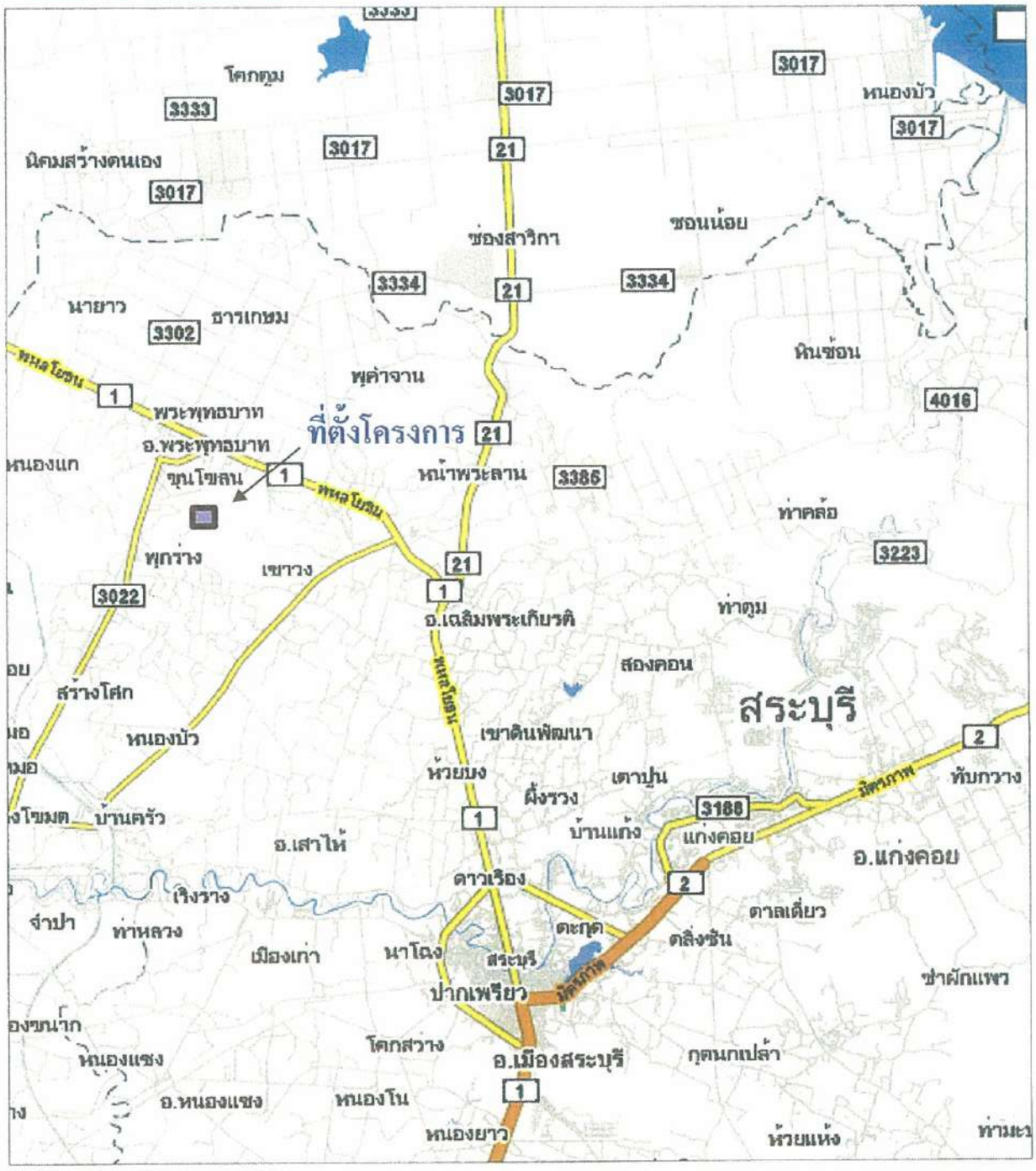
2.1 ที่ตั้งโครงการ

พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี (รูปที่ 1) ปรากฏอยู่ในแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1: 50,000 ลำดับชุด L 7017 ระวาง 5138 II (จังหวัดสระบุรี) อยู่ระหว่างเส้นกริดตั้งที่ 694000 – 695000 ตะวันออกและเส้นกริดนอนที่ 1625000 – 1626000 เหนือ

ตารางที่ 1 รายละเอียดคำขอประทานบัตรที่ 23/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27335

ประทานบัตรเลขที่	ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	เนื้อที่ (ไร่)
23/2553	1 A	พุกร่าง	พระพุทธบาท	สระบุรี	300-0-0

[redacted]



[redacted]

รูปที่ 1 แผนที่แสดงที่ตั้งพื้นที่โครงการ

[redacted]

2.2 ลักษณะภูมิประเทศ

พื้นที่คำขอประทานบัตรมีสภาพเป็นภูเขาและป่าไม้สภาพเดิม มีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันอยู่ทางด้านทิศตะวันตกของเทือกเขาวง หรืออยู่บริเวณที่เรียกว่าเขาหนองม้าวิ่ง โดยเป็นส่วนบริเวณกลางเทือกภูเขามีลักษณะภูมิประเทศเป็นแบบคาร์สต์ (karst topography) ซึ่งมีความสูงสุดประมาณ 420 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.) พื้นที่โครงการเป็นแนวภูเขามีการวางตัวในทิศทางเกือบตะวันออก-ตะวันตก โดยค่อนไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ค่าระดับความสูงของพื้นที่ราบโดยรอบประมาณ 20 เมตร (รทก.) ในพื้นที่ประทานบัตรมีระดับความสูงสูงสุดอยู่ที่ 310 เมตร (รทก.) ระดับต่ำสุดที่ 120 เมตร (รทก.) บริเวณด้านทิศตะวันตกเป็นประทานบัตรที่ 27336/14671 หรือเป็นคำขอประทานบัตรที่ 24/2553 ของบริษัท มีสภาพเป็นภูเขาและป่าไม้ในสภาพเดิม ภูมิประเทศโดยทั่วไปดังแสดงในรูปที่ 2

2.3 การใช้ประโยชน์ของพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง

2.3.1 ในพื้นที่โครงการ

พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 พื้นที่ทั้งหมดยังไม่ได้ทำการปรับพื้นที่หรือเปิดทำเหมือง มีสภาพเป็นป่าเบญจพรรณที่มีต้นไม้ใหญ่ขึ้นประปราย เนื่องจากพื้นที่ส่วนใหญ่มีหินโผล่ ต้นไม้มักจะขึ้นอยู่ตามรอยแตกของหินปูนที่มีดินและน้ำแทรกซึมอยู่ส่วนใหญ่ มีไม้ขนาดเล็กและพืชล้มลุกขึ้นอยู่ทั่วไป ตั้งอยู่ในเขตป่าเพื่อการเศรษฐกิจป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค และตั้งอยู่ในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำป่าสักชั้น 1A

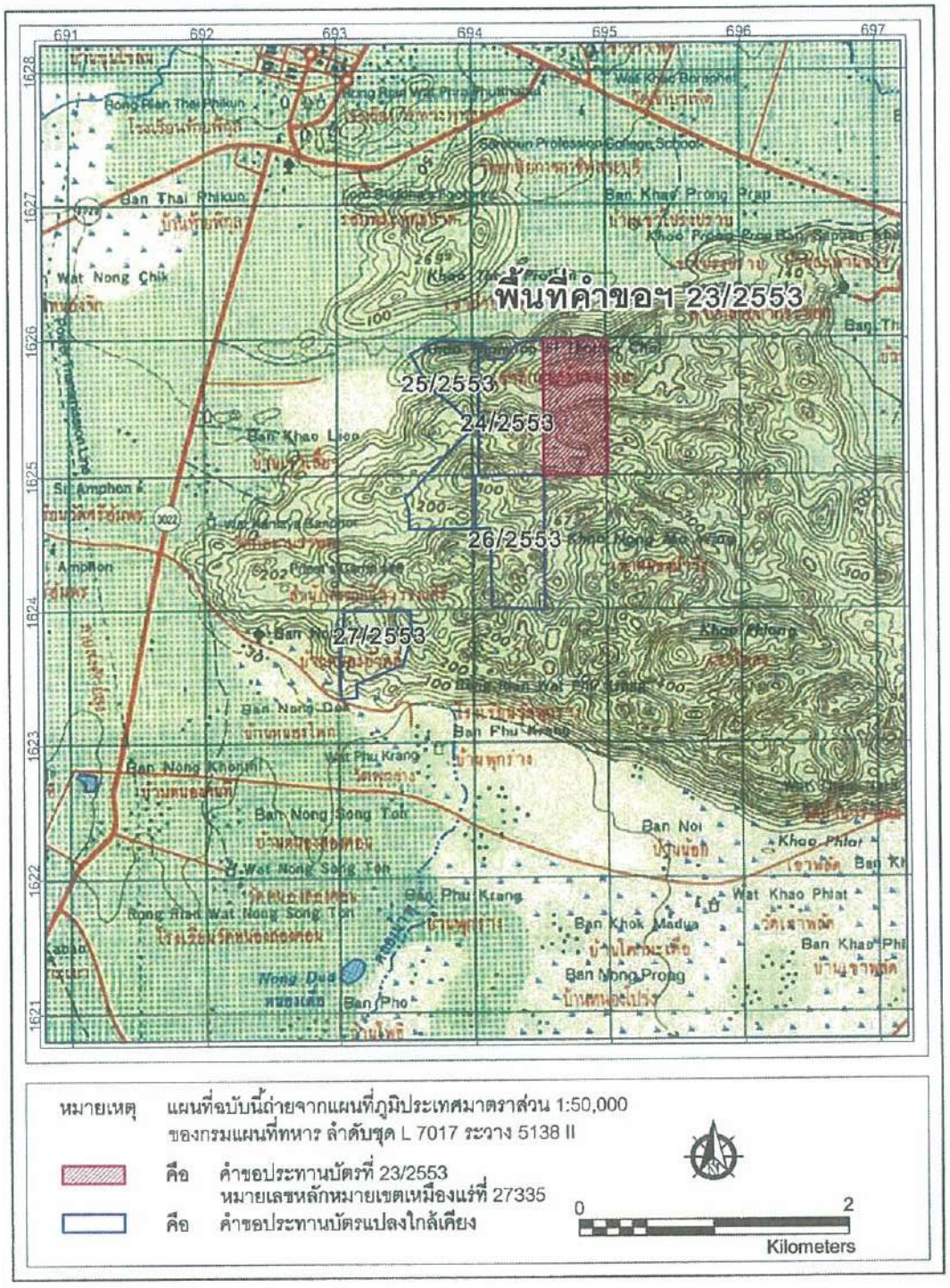
2.3.2 พื้นที่ข้างเคียง

พื้นที่โดยรอบประทานบัตรตั้งอยู่ในเขตป่าเพื่อการเศรษฐกิจ ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาท และป่าพุแค (รูปที่ 3) และตั้งอยู่ในเขตพื้นที่การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำป่าสัก ชั้นที่ 1A และ 1AM ตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่องการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก และการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือส่วนอื่น (ลุ่มน้ำชายแดน) เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538 (รูปที่ 4) ทางด้านทิศตะวันตกและตะวันตกเฉียงใต้ เป็นพื้นที่ประทานบัตรใช้ประโยชน์ในการทำเหมืองหินปูนของบริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ด้านทิศตะวันออกและทิศใต้เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำอนุรักษ์ ละเว้นการทำเหมืองแร่ ส่วนพื้นที่ที่เป็นที่ราบด้านทิศเหนือเป็นบ้านและที่อยู่อาศัยและใช้ประโยชน์ในการปลูกพืชสวนและไม้ผล เช่น มะม่วง เป็นต้น

2.3.3 ชุมชนและสิ่งปลูกสร้างในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

ชุมชนและสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ มีรายละเอียดตามตารางที่ 2

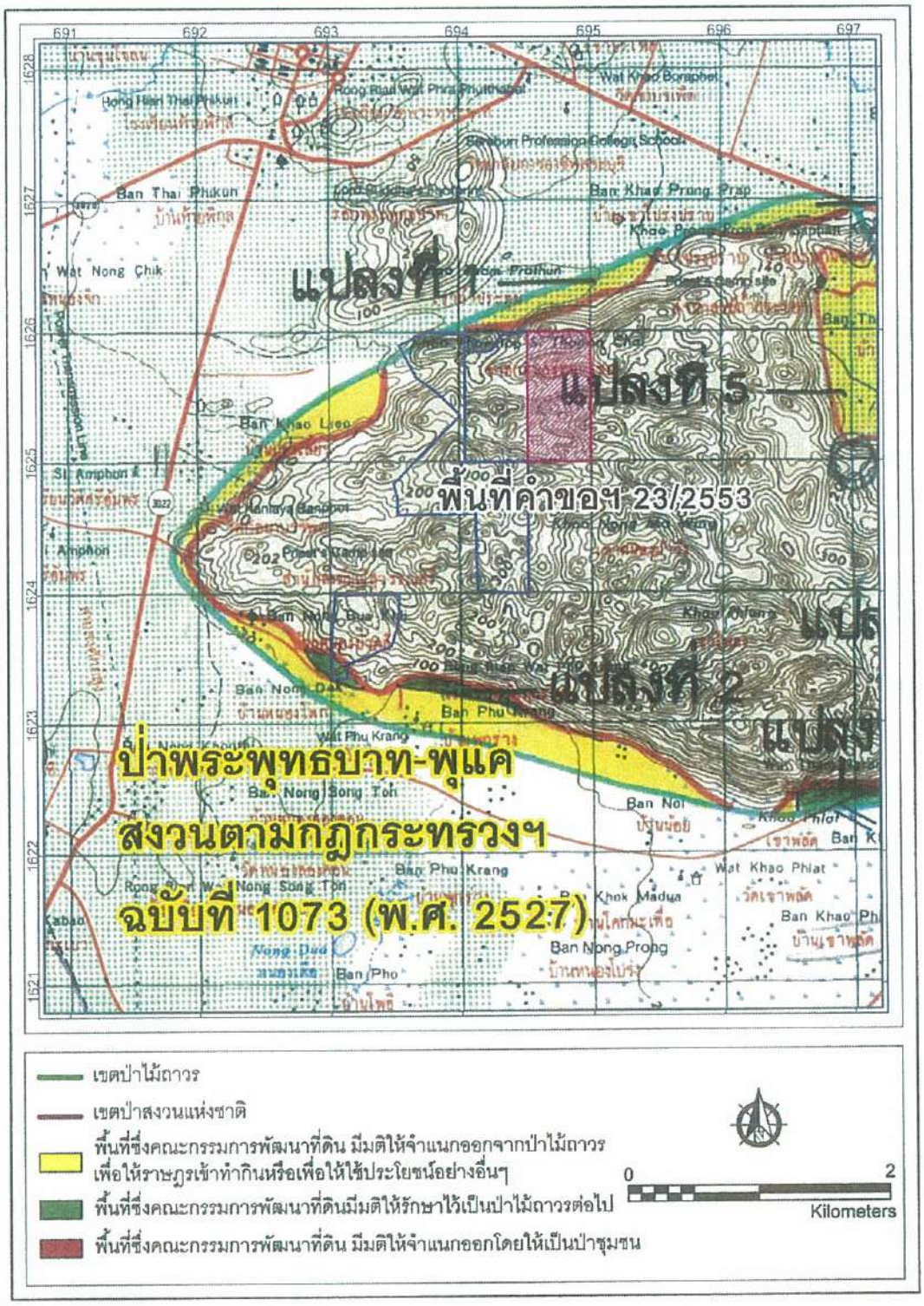
[redacted]



[redacted]

รูปที่ 2 แผนที่ภูมิประเทศแสดงที่ตั้งคำขอประทานบัตร ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มห[redacted]
ในแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000 ระวาง 5138 II (จังหวัดสระบุรี)

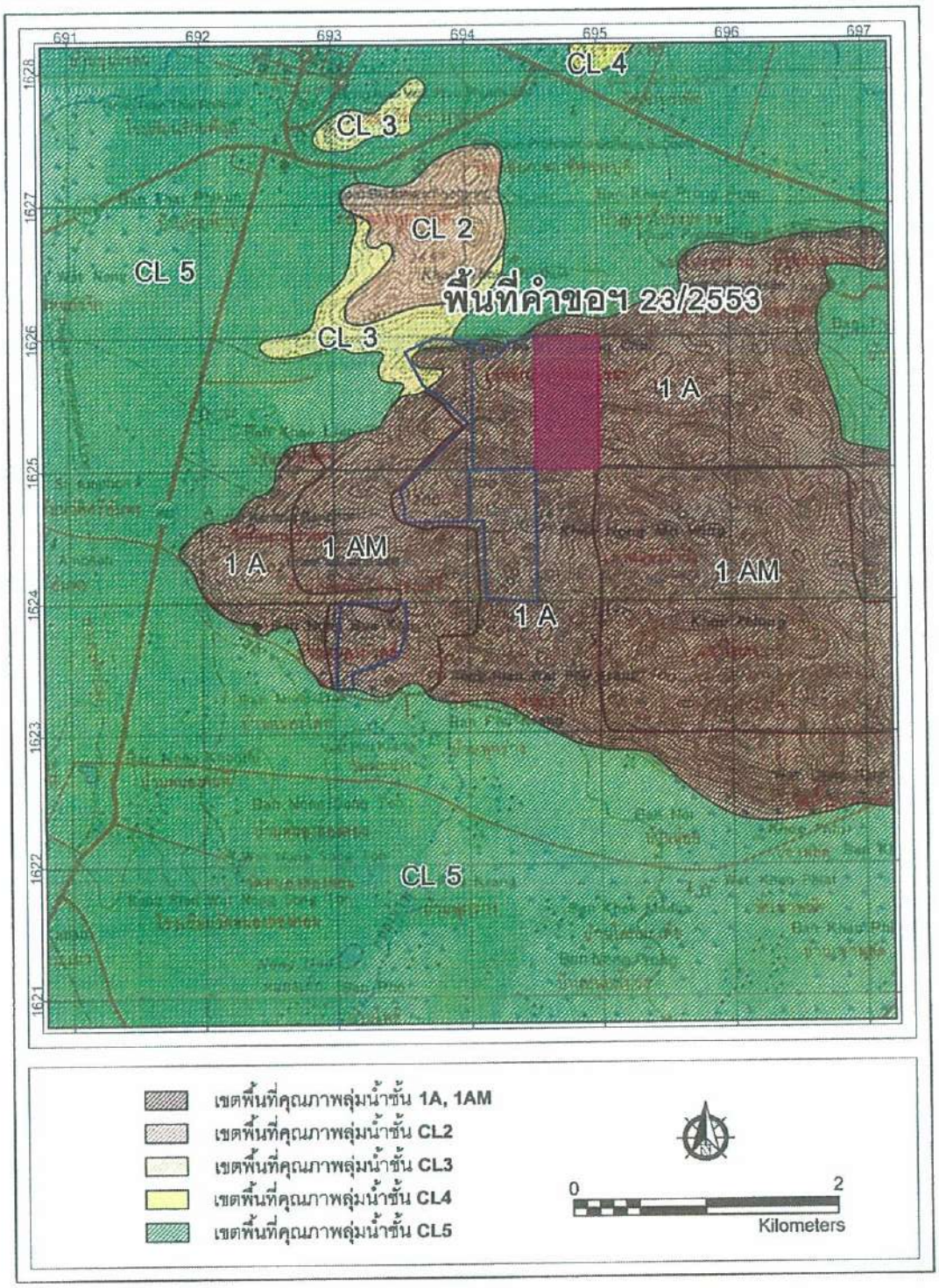
[redacted]



[redacted]

รูปที่ 3 แผนที่แสดงเขตป่าสงวนแห่งชาติ

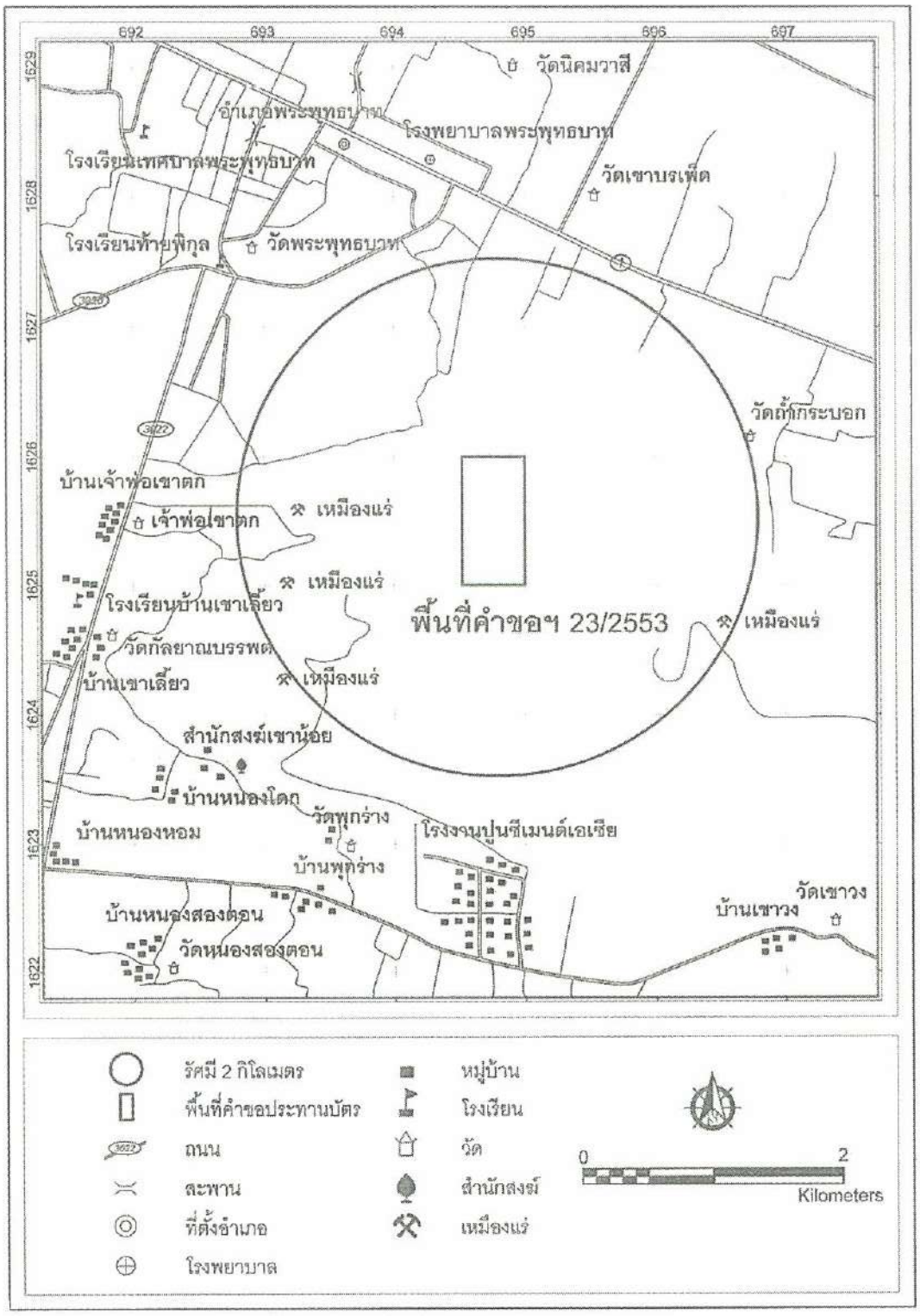
[redacted]



[redacted]

รูปที่ 4 แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ บริเวณที่ตั้งโครงการ คำขอประทานบัตร บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ในแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1: 50,000 ระวาง 5138 II (จังหวัดสระบุรี)

[redacted]



[redacted]

[redacted]

รูปที่ 5 แผนที่สังเขปแสดงตำแหน่งสิ่งปลูกสร้างและสถานที่สาธารณประโยชน์โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมีประมาณ 2 กิโลเมตร

[redacted]

ตารางที่ 2 ชุมชนและสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ใกล้เคียง

หมู่บ้าน / สิ่งปลูกสร้าง	ระยะห่างจากโครงการ
ชุมชนบ้านเจ้าพ่อเขาตก	3.0 กม. ทางทิศตะวันตก
ศาลเจ้าพ่อเขาตก	3.0 กม. ทางทิศตะวันตก
ชุมชนบ้านเขาเลี้ยว	3.5 กม. ทางทิศตะวันตก
โรงเรียนบ้านเขาเลี้ยว	3.5 กม. ทางทิศตะวันตก
วัดกัลยาณบรรพต	3.5 กม. ทางทิศตะวันตก
ทางหลวงหมายเลข 3022	3.0 กม. ทางทิศตะวันตก
ชุมชนบ้านหนองโดก	3.0 กม. ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้
สำนักสงฆ์เขาน้อย	2.5 กม. ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้
ชุมชนบ้านพุกร่าง	3.0 กม. ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้
วัดพุกร่าง	3.0 กม. ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้
โรงงานปูนซีเมนต์เอเชีย	3.5 กม. ทางทิศใต้
วัดถ้ำกระบอก	2.0 กม. ทางทิศตะวันออก
วัดเขาบรเพ็ด	2.5 กม. ทางทิศเหนือ
อำเภอพระพุทธบาท	3.5 กม. ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
โรงพยาบาลพระพุทธบาท	3.5 กม. ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
วัดพระพุทธบาท	2.5 กม. ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

2.4 การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ

พื้นที่คำขอประทานบัตรอยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครขึ้นมาทางทิศเหนือประมาณ 150 กิโลเมตร การเดินทางเข้าสู่พื้นที่ใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 ขึ้นมาทางทิศเหนือผ่านจังหวัดสระบุรี ผ่านสามแยกพุแค เลี้ยวซ้ายไปทางทิศตะวันตกถึงสามแยกหน้าพระลานประมาณ 300 เมตร แล้วเลี้ยวซ้ายไปตามถนนหมายเลข 3034 สายหน้าพระลาน-บ้านครัว ผ่านหน้าโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ของ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) (โรงงานเขาวง) ระยะทางประมาณ 4 กิโลเมตร พบสามแยกทางเข้าวัดเขาวงถ้ำนารายณ์ เลี้ยวขวาเพื่อไปทางบ้านพุกร่าง ตามถนนทางหลวงชนบทหมายเลข สบ. 4009 ระยะทางประมาณ 3.5 กิโลเมตร ถึงทางเข้าโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) เลี้ยวขวาผ่านพื้นที่โรงงานอีกระยะทางประมาณ 2.5 กิโลเมตร ถึงเขตประทานบัตรที่ตั้งของโครงการ (รูปที่ 2) [redacted]

[redacted]

3. ธรณีวิทยาทั่วไป

จากแผนที่ธรณีวิทยาประเทศไทย มาตราส่วน 1:250,000 ระวาง ND 47-8 (จังหวัดพระนครศรีอยุธยา) จัดทำโดยกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. 2528 (รูปที่ 6) บริเวณที่ตั้งโครงการอยู่บริเวณทางด้านทิศตะวันตกของเทือกเขาวง ซึ่งชุดหินในพื้นที่ได้ถูกจัดให้อยู่ในหมวดหินเขาขาด (Kho Khad Formation) มีอายุอยู่ในช่วงตอนกลางยุคเพอร์เมียน (Middle Permian) ลักษณะเด่นโดยทั่วไปประกอบด้วยหินปูนสีเทาอ่อน ถึงเทาเข้มและหินปูนสีดำ บางส่วนเป็นหินปูนตกผลึกใหม่ หินปูนเนื้อดินและหินปูนโดโลไมต์ มักมีเชิร์ตที่เป็นกระเปาะหรือเป็นชั้นดีแทรกอยู่บ้างในบางส่วนของชุดหิน พบชั้นหินดินดาน หินทราย และหินภูเขาไฟแทรกคั่นเป็นบางช่วง บางส่วนอาจถูกแปรสภาพไปเป็นหินอ่อน หรือหินแคลก์-ซิลิเกต ซากบรรพชีวินที่พบ ได้แก่ ฟูซูลินิด ปะการัง หอยตะเกียง และสาหร่าย

นอกจากนี้ในแผนที่ทรัพยากรแร่ แสดงแหล่งแร่และพื้นที่ศักยภาพทางแร่ ระวาง ND 47-8 (จังหวัดพระนครศรีอยุธยา) มาตราส่วน 1: 250,000 จัดทำโดยกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. 2544 ได้จำแนกพื้นที่ซึ่งโครงการฯตั้งอยู่ เป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพทางแร่ หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ (รูปที่ 7)

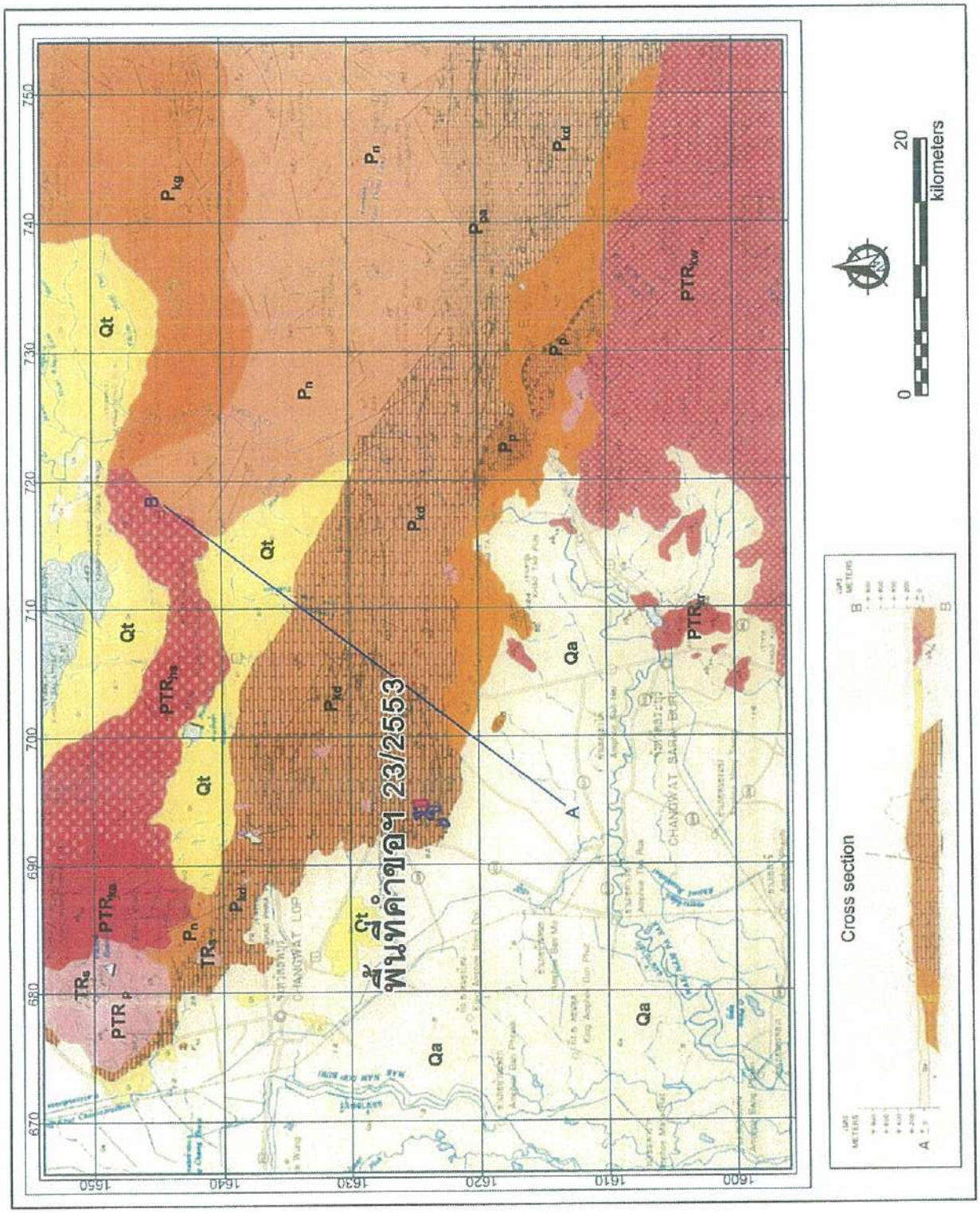
ธรณีวิทยาจังหวัดสระบุรี

ชั้นหินที่มีอายุมากที่สุดในจังหวัดสระบุรี ได้แก่ หินยุคเพอร์เมียน มีอายุทางธรณีวิทยาอยู่ในช่วงตอนปลายของมหายุคพาลีโอโซอิก (Paleozoic era) ซึ่งอยู่ในช่วงเวลา 280-260 ล้านปีที่ผ่านมา ส่วนใหญ่ประกอบไปด้วย หินปูน หินดินดาน หินทรายแป้ง หินทราย หินเชิร์ตและหินปูนโดโลไมต์ บางส่วนของหินเหล่านี้ถูกแปรสภาพไปเป็นหินแปรเกรดต่ำถึงปานกลาง (Low to Medium grade Metamorphic rocks) ได้แก่ หินดินดานกึ่งหินชนวน หินชนวน หินอ่อน หินฟิลไลต์ และหินชีสต์ เป็นต้น หินเหล่านี้พบในเขตอำเภอมวกเหล็ก อำเภอพระพุทธบาท และอำเภอแก่งคอย

ในช่วงมหายุคพาลีโอโซอิกต่อเนื่องกับมหายุคมีโซโซอิก ประมาณ 260-230 ล้านปีที่ผ่านมา เกิดกระบวนการทางธรณีวิทยาที่รุนแรง ทำให้หินหลอมเหลวหรือหินหนืดแทรกดันขึ้นมาบนเปลือกโลก มีทั้งหินอัคนีที่เย็นตัวและแข็งตัวอยู่ภายใต้เปลือกโลก ซึ่งส่วนใหญ่เป็นหินไดโอไรต์ หินฮอร์นเบลนด์ไดโอไรต์ (Hornblende diorite) และหินอัคนีพุซึ่งเป็นหินหลอมเหลวที่ประทุไหลขึ้นมาแข็งตัวอยู่บนผิวโลก ซึ่งประกอบไปด้วย หินภูเขาไฟชนิดต่าง ๆ ได้แก่ หินไรโอไลต์ หินแอนดีไซต์ หินทัฟฟ์ ที่มีส่วนประกอบเป็นไรโอไลต์และแอนดีไซต์ หินกรวดมนภูเขาไฟ และหินกรวดเหลี่ยมภูเขาไฟ ซึ่งจะพบอยู่ทั่ว ๆ ไปในบริเวณอำเภอเมือง อำเภอหนองแค อำเภอวิหารแดง อำเภอแก่งคอย และอำเภอมวกเหล็ก หินอัคนีเหล่านี้เป็นสาเหตุที่ทำให้หินในมหายุคพาลีโอโซอิกแปรสภาพไปเป็นหินแปรเกรดต่ำถึงปานกลาง

บริเวณอื่น ๆ จะเป็นตะกอนที่ถูกน้ำพัดพามาสะสมตัวกันอยู่ในบริเวณที่ราบตะกอนน้ำพา ตั้งแต่มหายุคซีโนโซอิก คือในยุคควอเทอร์นารีซึ่งมีอายุประมาณ 1.8 ล้านปีมาแล้ว จนถึงปัจจุบัน

[redacted]



รูปที่ 6 แผนที่ธรณีวิทยาทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง จากแผนที่ธรณีวิทยาประเทศไทย มาตราส่วน 1:250,000 ระวาง ND 47-8 (จังหวัดพระนครศรีอยุธยา) [redacted] จัดทำโดยกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. 2528

[redacted]

ลำดับชั้นหิน

จังหวัดสระบุรีมีหินโผล่อยู่หลายชนิดและมีอายุแตกต่างกันไป จากการศึกษาความสัมพันธ์ของหินแต่ละชนิดและแต่ละชุด รวมทั้งลักษณะการวางตัวของชั้นหิน ลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยา และหลักฐานทางซากดึกดำบรรพ์ที่พบได้ในหิน สามารถเรียงลำดับชั้นหินตามธรณีกาลได้ดังนี้

หินมหายุคพาลีโอโซอิกตอนปลาย

หินที่เกิดในมหายุคพาลีโอโซอิกที่พบโผล่ให้เห็นในบริเวณจังหวัดสระบุรีนั้น นับว่าเป็นหินที่มีอายุแก่ที่สุดคือ มีอายุอย่างน้อยประมาณ 280 ล้านปีมาแล้ว เท่าที่ปรากฏตามหลักฐานโดยการพบซากบรรพชีวินในหิน ทำให้ทราบว่าชั้นหินที่อายุแก่ที่สุด เริ่มเกิดจากการตกตะกอนของสารละลายหินปูน ตั้งแต่ตอนต้นยุคเพอร์เมียน เมื่อประมาณ 280 ล้านปีที่ผ่านมา หลังจากนั้นจึงเกิดการสะสมตะกอนชนิดอื่นต่าง ๆ กันเรื่อยมาจนถึงกลางยุคเพอร์เมียน เมื่อประมาณ 265 ล้านปีที่ผ่านมา จึงหยุดสะสมตัว

หินยุคเพอร์เมียนทั้งหมดส่วนใหญ่วางตัวเป็นเขาสูง คือส่วนของทิวเขาดงพญาเย็นทอดต่อกันเป็นแนวประมาณตะวันตกเฉียงเหนือเล็กน้อย - ตะวันออกเฉียงใต้เล็กน้อย จากบริเวณอำเภอพระพุทธบาทผ่านอำเภอแก่งคอย และอำเภอมวกเหล็ก ส่วนใหญ่ประกอบด้วยหินปูน หินดินดาน หินทรายแป้ง หินทรายและเชิร์ต รวมทั้งหินปูนถูกแปรสภาพเป็นหินอ่อน และบางแห่งพบหินตะกอนเนื้อประสม (clastic rock) ก็ถูกแปรสภาพเป็นหินแปรเกรดต่ำบางชนิดได้ เช่น หินดินดานกึ่งหินชนวน หินชนวน หินฟิลไลต์ หินชีสต์ เป็นต้น แต่ก็เป็นส่วนน้อยเท่านั้น ลำดับชั้นหินยุคเพอร์เมียนที่ปรากฏในบริเวณจังหวัดสระบุรีสามารถแบ่งแยกเป็นชุดย่อย ๆ ได้หลายชุดตามธรณีกาล ดังนี้

- **หินยุคเพอร์เมียนตอนล่าง**

ประกอบด้วยหินปูนเป็นส่วนใหญ่ และมักมีเชิร์ตแทรกคั่นเป็นชั้น และเป็นกระเปาะเสมอ สามารถแบ่งแยกชั้นหินออกได้เป็น 2 ชุด คือหมวดหินภูเพและหมวดหินเขาขวาง อายุประมาณ 280 ล้านปี

1) หมวดหินภูเพ (Pp)

เป็นหมวดหินที่อยู่ลำดับล่างสุด นอกจากจะประกอบด้วยหินปูนที่มีเชิร์ตแทรกคั่นเป็นส่วนใหญ่แล้วยังพบว่าในตอนล่าง ๆของชุดนี้พบหินดินดานกึ่งหินชนวนรองรับอยู่ ซากบรรพชีวินที่พบได้แก่ คตข้าวสาร (fusulinid) หินชุดนี้พบได้ที่บริเวณเขากรมทาง เขาภูเพ (เขาโพเพ) และภูเขาบริเวณโรงงานปูนซีเมนต์ของ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย และบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง

2) หมวดหินเขาขวาง (Pkg)

ประกอบด้วยหินปูนและหินโดโลไมต์บ้างเล็กน้อยแต่ยังพบว่ามีเชิร์ตแทรกคั่นอยู่ทั่วไป นอกจากนั้นมีหินดินดาน หินทราย และบางแห่งพบหินทรายเนื้อทัพฟ์สลับอยู่ด้วย ซากบรรพชีวินที่พบจะคล้ายกับที่พบในหมวดหินภูเพ และอายุใกล้เคียงกันมาก พบได้ที่บริเวณเทือกเขาขวาง ในทิวเขาดงพญาเย็น ทางบริเวณตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัดสระบุรี [redacted]

- **หินยุคเพอร์เมียนตอนกลาง**

แบ่งแยกได้หลายชุด ส่วนใหญ่ประกอบด้วยหินปูนสลับกับหินตะกอนเนื้อประสม บางชุดอาจมีหินปูนมาก บางชุดอาจมีหินตะกอนประสมมากสลับกันไป สามารถจัดลำดับได้ 4 หมวด จากหินที่มีอายุแก่สุดประมาณ 275-270 ล้านปีมาแล้ว ขึ้นมาถึงชุดที่อายุอ่อนสุดประมาณ 265 ล้านปีมาแล้ว

1) หมวดหินหนองโป่ง (Pn)

ประกอบด้วยหินปูนสลับกับหินดินดานและมีเชิร์ตแทรกคั่นเป็นชั้นและเป็นกระเปาะอยู่ด้วย พบซากดตข้าวสารและปะการัง เป็นต้น ทำให้ทราบว่าหินชุดนี้มีอายุประมาณ 275-270 ล้านปี หินชุดนี้โผล่ให้เห็นที่บริเวณเขาเหวทองอยู่ เขาอินทยา และเขาไม้รวก เป็นต้น

2) หมวดหินปางอโศก (Ppa)

ประกอบด้วยหินตะกอนเนื้อประสมมากกว่า ได้แก่ หินดินดาน หินดินดานกึ่งหินชนวน และหินทรายชนิดอาร์โคสบ้าง พบได้ตั้งแต่บริเวณสถานีทับกวาง ห้วยมวกเหล็ก บริเวณสวนรุกขชาติมวกเหล็ก ก็มีหินชุดนี้โผล่ให้เห็น พบซากบรรพชีวินบ้าง เช่น ซากใบไม้ แต่หาอายุได้ไม่แน่นอน เข้าใจว่ามีอายุอ่อนกว่าชุดแรกเล็กน้อย ประมาณ 270 ล้านปี

3) หมวดหินเขาขาด (Pkd)

ประกอบด้วยหินปูนเกือบล้วนๆ นอกจากบางแห่งถูกแปรสภาพไปเป็นหินอ่อนบ้าง บางแห่งเป็นหินโดโลไมต์ นอกจากนั้นบางส่วนพบหินดินดาน หินทรายแป้งและหินทรายแทรกคั่นอยู่บ้าง แต่ก็เป็นส่วนน้อยเท่านั้น มักพบหินอัคนีระดับตื้นแทรกตัดตัดผ่านเป็นพนัง(dike) และพนังแทรกชั้น(sill)แทรกอยู่ในหินปูน โดยทั่วไปซากบรรพชีวินที่พบจะพบดตข้าวสารในหินชุดนี้มากที่สุด นอกจากนั้นได้แก่ ปะการังสาหร่าย และหอยทะเล บ้าง อายุประมาณ 270-255 ล้านปีมาแล้ว หินโผล่ให้เห็นชัดเจนที่บริเวณเขาพระพุทธบาท เขาโปร่งปราบ เขาอีมด เขาขาว เขาพัดแอก เขานกยูง เขามะขามเฒ่า เขางอบ (เป็นหินอ่อน) ติดต่อเป็นเทือกเขาออกมาจากหน้าพระลาน มาถึงช่องเขาขาดและเลยข้ามแม่น้ำป่าสักมาตัดทางสถานีรถไฟทับกวาง และริมถนนมิตรภาพ เช่น เขาแผงม้า โค้งเขาจันทร์ จนถึงบริเวณฟาร์มโคนมมวกเหล็ก ตรงข้ามกับสวนรุกขชาติมวกเหล็ก

4) หมวดหินซับบอน (Ps)

ประกอบด้วยหินเนื้อประสมเป็นส่วนใหญ่ นอกจากชั้นบนๆ ในที่บางแห่งถึงจะมีหินปูนเกิดในลักษณะเป็นกระเปาะขนาดใหญ่แทรกอยู่ หินที่พบได้แก่ หินดินดาน หินทรายแป้ง หินทรายบ้างเล็กน้อย ที่เหลือส่วนใหญ่เป็นหินดินดานเนื้อเชิร์ต สลับกับเชิร์ต ซากบรรพชีวินที่พบได้แก่ ดตข้าวสาร เช่นกัน แต่มักพบในหินปูน มีอายุประมาณ 265 ล้านปี จัดอยู่ในช่วงเพอร์เมียนตอนกลาง-ตอนบน หินชุดนี้เห็นได้ดีบริเวณสวนพฤกษศาสตร์พุแคและบริเวณใกล้เคียง บริเวณบ้านหนองจาน บ้านทับกวาง เป็นต้น

[redacted]

[redacted]

- **หินมหายุคซีโนโซอิก**

ตะกอนที่เกิดในมหายุคซีโนโซอิก ส่วนใหญ่เป็นตะกอนที่ไม่จับหรือผนึกตัวกันเป็นหินแข็งได้แก่ ตะกอนดินเหนียว ทรายแป้ง ทรายและกรวด บางแห่งดินถูกขบวนการเปลี่ยนแปลงทำให้เกิดเป็นศิลาแลงและดินลูกรัง บางแห่งอาจจะพบคราบหินปูน ตะกอนเศษหิน ดินทราย เหล่านี้เกิดจากการผุพังของหินเดิมแล้วถูกน้ำพัดพาไปตกจมสะสมตัวตามที่ราบลุ่ม ในช่วงเวลาประมาณตั้งแต่ 1.8 ล้านปีมาแล้วจนถึงปัจจุบัน

ตะกอนยุคควอเทอร์นารี

สามารถแยกตะกอนเหล่านี้ได้ 2 ประเภท คือ

1) ตะกอนที่สะสมบนที่ราบเป็นขั้นหรือตะพักลุ่มน้ำ

ประกอบด้วยกรวด ทราย และทรายแป้งเป็นส่วนใหญ่ เกิดจากน้ำพัดพามาสะสมกันตามที่ราบเป็นขั้นหรือที่ราบค่อนข้างสูง บริเวณใกล้ๆเชิงเขาและตามตะพักลุ่มน้ำใหญ่ ๆ เช่น แม่น้ำป่าสักและลำพญากลาง ตามบริเวณพื้นที่ดังกล่าวนี้บางแห่งพบศิลาแลงและดินลูกรัง บางแห่งพบคราบหินปูนหรือหินปูนมีรูพรุน (travertine หรือ tufa)

2) ตะกอนที่สะสมบนที่ราบน้ำท่วมถึง

ได้แก่ ตะกอนดินเหนียว ทรายแป้งและทราย ที่น้ำในแม่น้ำไหลหลากนำพามาตกจมทับถมแผ่เป็นบริเวณกว้างบนที่ราบน้ำท่วมถึง รวมถึงตะกอนที่ทับถมกันในปัจจุบันนี้ด้วย ส่วนใหญ่ครอบคลุมอยู่ตามที่ราบบริเวณกว้างขวางทางตะวันตกตอนกลางและทางใต้ของเขตสระบุรี

หินอัคนี

หินอัคนีทั้งหมดในบริเวณจังหวัดสระบุรีเกิดในมหายุคพาลีโอโซอิก ต่อเนื่องกับมหายุคมีโซโซอิก มีทั้งหินอัคนีแทรกซอนและหินอัคนีพุ เกิดขึ้นเมื่อจากการเคลื่อนไหวของเปลือกโลกในภูมิภาคนี้ ในระหว่างปลายยุคเพอร์เมียนติดต่อกับต้นยุคไทรแอสซิก หรือประมาณ 260-230 ล้านปีมาแล้ว หินอัคนีเหล่านี้ได้แก่

หินอัคนีแทรกซอน

พบว่าเป็นหินไดโอไรต์เป็นส่วนใหญ่ และมักเกิดเป็นลักษณะลำหินอัคนี(stock)ไม่ใหญ่มาก พบได้ที่บริเวณเขาตาพุด เขาเสมา เขาธารทองแดง บริเวณคลองม่วง บ้านทุ่มไม้แดง และที่เขามัน ใกล้บ้านทับกวาง เป็นต้น

หินอัคนีพุ

เป็นหินภูเขาไฟชนิดต่าง ๆ ประกอบด้วย หินไรโอไลต์ หินแอนดีไซต์ ส่วนใหญ่แผ่กระจายอยู่ทางตะวันออกเฉียงใต้ของจังหวัดสระบุรี เช่นที่เขาโป่งแร้ง เขาพระพุทธฉาย อุทยานแห่งชาติเขาสามหลั่น เขาพระ เขาขวาง เขาสูง เขาพุพัง เขาไม้นวล เขาอินทนี เป็นต้น ที่เป็นหินแอนดีไซต์ล้วนๆ พบที่บริเวณใกล้อำเภอเมืองสระบุรี เช่นที่เขาตะกร้า เขาคูบา เขาภูเยือง เป็นต้น [redacted]

หินอัคนีพุที่พบอีกชนิดหนึ่ง มีลักษณะและองค์ประกอบของแร่ค่อนข้างแตกต่างไปจากกล่าวถึง คือ ส่วนใหญ่ประกอบด้วยหินเนื้อดอก แร่ประกอบหินมักเป็นแร่สีเข้ม นอกนั้นเป็นหินทัฟฟ์ที่เนื้อเป็นเนื้อแก้ว และเนื้อหินบะซอลต์ หินอัคนีพุชุดนี้น่ามีอายุอ่อนกว่าหินอัคนีชุดแรกเล็กน้อย พบอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของบริเวณจังหวัดสระบุรี

4. ธรณีวิทยาแหล่งแร่

4.1 การลำดับชั้นหิน (Stratigraphy)

การลำดับชั้นหินบริเวณด้านทิศตะวันตกของเทือกเขาวงไม่ซับซ้อน เนื่องจากมีการวางตัวของชั้นหินเรียงลำดับจากหินที่มีอายุมากกว่าไปหาหินที่มีอายุน้อยกว่า โดยมีมุมเอียงลาดเทตามกันไปทางทิศใต้ หินปูนชั้นที่มีอายุมากกว่าจะอยู่ทางทิศเหนือ ส่วนชั้นหินที่เกิดภายหลัง หรือมีอายุน้อยกว่า จะวางตัวอยู่ชั้นบนต่อเนื่องกันลงมาทางด้านทิศใต้ ทิศทางการวางตัว (Strike) และมุมเอียงเท (Dip) จะเปลี่ยนแปลงไปบ้างไม่มากนัก โดยทั่วไปมีแนวการวางตัวของชั้นหิน 100-120 องศา มุมเอียงเท 40-65 องศา

หน่วยหินที่พบในบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรทั้ง 5 แปลงของบริษัทฯ แบ่งย่อยด้วยคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะหลายอย่างมาประกอบกันทั้งทางฟิสิกส์และเคมี ได้ 4 หน่วยหิน เรียงตามลำดับจากอายุมากกว่าไปหาอายุที่น้อยกว่าดังนี้ (รูปที่ 8)

หน่วยหิน Pm1 คุณภาพดีมาก : หินปูนมวลหนา สีเทา มีความหนาของชั้นมากกว่า 150 เซนติเมตร มีปริมาณแมกนีเซียมออกไซด์ต่ำ คือ Mg < 1 % และ CaO มีค่าสูงเฉลี่ยประมาณ 54 % พบซากดึกดำบรรพ์ ฟูซูลินิด หอยตะเกียง ปะการัง และสาหร่าย จำนวนมาก

หน่วยหิน Pm2 คุณภาพดี : หินปูนมวลหนา และหินปูนแบบชั้น สีเทาอ่อนและสีเทาเข้ม ความหนาของชั้นประมาณ 50-150 เซนติเมตร หินปูนแบบชั้นมักจะมีปริมาณแมกนีเซียมออกไซด์ค่อนข้างสูงปนอยู่ โดยทั่วไปมีค่าเฉลี่ยของ MgO ไม่เกิน 1.5 % และมีค่าเฉลี่ย CaO ประมาณ 53 %

หน่วยหิน Pm3 คุณภาพปานกลาง : หินปูนแบบชั้น สีเทาเข้ม ความหนาของชั้นประมาณ 50-100 เซนติเมตร พบหินปูนกรวดเหลี่ยมชั้นบางที่มีปริมาณแมกนีเซียมออกไซด์สูงแทรกสลับ โดยทั่วไปมีค่าเฉลี่ยของ MgO ไม่เกิน 2.5 % และมีค่าเฉลี่ย CaO ประมาณ 52 %

หน่วยหิน Pm4 คุณภาพต่ำ : หินปูนแบบชั้น หินปูนปนเนื้อดิน และหินปูนโดโลมิติก สีเทาเข้ม ความหนาของชั้นประมาณ 30-80 เซนติเมตร โดยทั่วไปมีปริมาณแมกนีเซียมออกไซด์ปานกลางถึงสูง โดยทั่วไปมีค่าเฉลี่ยของ MgO ประมาณ 2.5 % และมีค่าเฉลี่ยของ CaO ประมาณ 51 %

[redacted]

หน่วยหินปูนทั้ง 4 หน่วย พบว่ามีหินแอนดีไซต์เกิดเป็นพนัง (Dike) และแทรกตามแนวชั้นหิน (Sill) ความหนาประมาณ 0.30 – 0.80 เมตร พบกระจายอยู่โดยทั่วไป หินแอนดีไซต์มีคุณภาพที่ไม่ดี มีปริมาณ MgO, SiO_2 และ Fe_2O_3 ค่อนข้างจะสูงแต่มีปริมาณ CaO ต่ำ แต่อย่างไรก็ตามหินแอนดีไซต์ที่สำรวจพบมีปริมาณน้อยมาก และเกิดไม่ต่อเนื่อง ลักษณะธรรมชาติการเกิดของหินแอนดีไซต์ ที่แทรกตัวเข้ามาในช่องว่างระหว่างชั้นและตามแนวแตกของหิน (Bedding Plain และ Joint) บ่งบอกว่าไม่มีมวลขนาดใหญ่อยู่ด้านล่าง หินแอนดีไซต์ที่มีอยู่เมื่อระเบิดผสมกับหินปูนคุณภาพดีส่วนใหญ่แล้วสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการผลิตปูนซีเมนต์ได้อย่างไม่มีปัญหาแต่อย่างใด

หน่วยหิน Pm1 และ Pm2 จัดเป็นหินคุณภาพดีและดีมาก ปรากฏแพร่กระจายคลุมพื้นที่เป็นส่วนใหญ่ จากการสำรวจพบว่ามีชั้นหินปูนกรวดเหลี่ยม แทรกสลับอยู่บ้างแต่มีปริมาณน้อยมาก โดยในแต่ละแห่งที่พบมีความหนาเพียง 0.50 เมตรเท่านั้น หินหน่วยนี้จัดเป็นหินที่มีความเหมาะสมในการนำมาใช้ในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์มากที่สุด

หน่วยหินชุด Pm3 เป็นหินปูนที่มีคุณภาพปานกลางลักษณะแทรกสลับระหว่างหินคุณภาพดีและไม่ดี หินปูนคุณภาพไม่ดีเป็นหินปูนกรวดเหลี่ยม (Brecciated Limestone) ที่มีการอัดแน่นและเชื่อมประสานใหม่ บ่งบอกลักษณะการพังทะลายในระหว่างการตกตะกอนทับถม หินชุดนี้สามารถนำมาใช้ได้เลย แต่คุณภาพจะไม่ค่อยสม่ำเสมอ

ส่วนหน่วยหิน Pm4 พบอยู่ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่ประมาณ 15% ของพื้นที่คำขอประทานบัตรแปลงหมายเลข 27/2553 มีปัญหาในการนำมาใช้ เพราะมีปริมาณ MgO ค่อนข้างสูง เนื่องจากสภาวะของสภาพแวดล้อมในการเกิดทับถมเป็นหินปูนในเวลานั้น (Environment of Deposit) หินหน่วยนี้ สามารถถูกนำไปใช้ประโยชน์ให้ถูกวิธี เช่น ผลิตเป็นปูนซีเมนต์ต่อต้านซัลเฟต หรือ ย่อยเป็นทรายทำปูนซีเมนต์ผสมเสร็จ (Dry Motar) เป็นต้น

หินที่พบในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 เป็นหินปูนสีเทาและสีเทาอ่อน แสดงลักษณะเป็นชั้นหินมวลหนา ความหนาของชั้นหินโดยทั่วไปมากกว่า 150 เซนติเมตร ลักษณะของเนื้อหินเป็นชนิดเนื้อละเอียด (Micrite) เป็นส่วนใหญ่ บางส่วนเป็นหินปูนตกผลึกใหม่ (Recrystalized limestone) แต่พบเฉพาะที่เป็นบริเวณไม่กว้างนัก หน่วยหินที่พบในพื้นที่คำขอประทานบัตรเป็นหน่วยหิน Pm1 ทั้งหมด บริเวณที่มีรอยแตกและเป็นหินผุ พบโผล่ให้เห็นบริเวณทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่บริเวณรอยต่อของชั้นหิน การวางตัวของชั้นหินมีแนวทั่วไปอยู่ในแนว ตะวันตกค่อนไปทางใต้-ตะวันออกค่อนไปทางเหนือ (70-80 องศา) โดยมีมุมเอียงเทไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือและตะวันออกเฉียงใต้ในลักษณะโครงสร้างรูปประทุน ความชันปานกลางประมาณ 40-65 องศา ภาพประกอบที่ 1 ถึงภาพประกอบที่ 3 แสดงสภาพทั่วไปและลักษณะทางธรณีวิทยาในพื้นที่คำขอประทานบัตร

[redacted]

[redacted]

[redacted]

สรุปหินในพื้นที่สามารถแบ่งออกได้ตามชนิดหิน ลักษณะองค์ประกอบของเนื้อหินเอง และการวางตัวของชั้นหินตามลำดับการเกิดสามารถจำแนกได้ 2 ชนิด ดังนี้ (รูปที่ 8)

1) หินปูนมวลหนา (massive limestone, Pm1) มีสีเทา เป็นหินปูนที่มีชั้นความหนามากกว่า 150 เซนติเมตร วางตัวอยู่ชั้นล่างสุดของหน่วยหิน มีมุมเอียงเทของชั้นหินประมาณ 40-60 องศา ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือและตะวันออกเฉียงใต้ และบางบริเวณที่มีการตกผลึกใหม่ในบริเวณที่มีแนวรอยเลื่อนผ่านจะทำให้บริเวณนั้นมีการผุของชั้นหิน

2) หินแอนดีไซต์ (andesite) มีสีเขียว เทาเขียว ประกอบด้วยแร่แพลจิโอเคลส แร่ไพรอกซีน แร่ฮอร์นเบลนด์และแร่ไบโอไทต์เป็นองค์ประกอบหลัก เป็นหินภูเขาไฟอยู่ในยุคเพอร์เมียน-ไทรแอสซิก ที่แทรกเข้ามาตามรอยแตกและรอยต่อระหว่างชั้นของหินปูน มีความหนา 0.3-0.8 เมตร ผลึกแร่เล็กมากจนถึงเนื้อจุรณผลึก (cryptocrystalline) พบโดยทั่วไปในพื้นที่คำขอประทานบัตรซึ่งจะโผล่เป็นสายเล็กๆในระดับความสูงที่ไม่มากนักหรือโผล่บริเวณตีนเขา ซึ่งหินแอนดีไซต์นี้พบในปริมาณน้อยมากแต่เป็นหินที่มีธาตุแคลเซียม (Ca) อะลูมินา (Al) และเหล็ก (Fe) เป็นองค์ประกอบจึงสามารถนำมาผสมกับหินปูนเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ได้

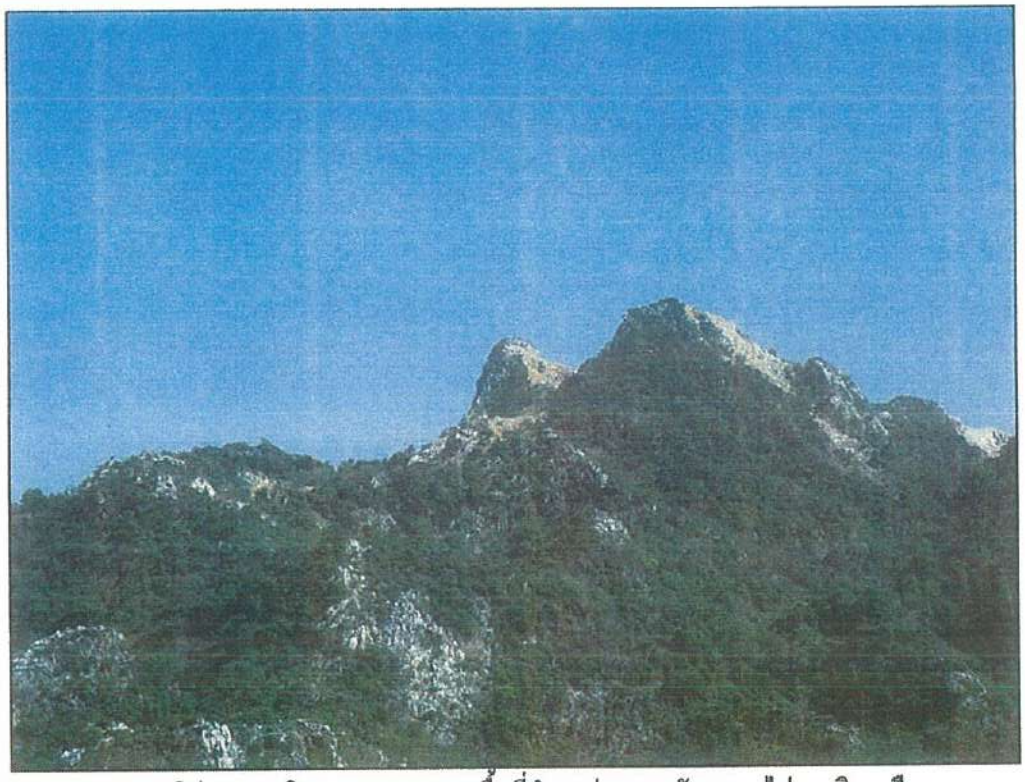
4.2 ธรณีวิทยาโครงสร้าง

บริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตร มีลักษณะโครงสร้างรูปประทุนขนาดเล็ก ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงสร้างรูปประทุนขนาดใหญ่ของเทือกเขาหินปูนในบริเวณนี้ พบแนวแกนชั้นหินรูปประทุนอยู่บริเวณตอนกลางและด้านทิศเหนือของพื้นที่คำขอประทานบัตรและวางตัวในทิศทางตะวันตกเฉียงใต้-ตะวันออกเฉียงเหนือ (60-90°) มีมุมเอียงเทของแกนชั้นหิน (plunge) ไปทางทิศตะวันออก ชั้นหินจะมีแนวการวางตัวใกล้เคียงกับแนวแกนชั้นหินรูปประทุน และมีมุมเอียงเทไปทางทิศใต้และทางทิศเหนือ ประมาณ 60° เป็นส่วนใหญ่ ส่วนทางด้านทิศใต้ของพื้นที่มีแนวการวางตัวของชั้นหินประมาณ 110-120° และมีมุมเอียงเทไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ประมาณ 40-65° มีแนวรอยเลื่อนหลัก บริเวณด้านทิศเหนือในทิศทางคือตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ และตะวันออกเฉียงใต้-ตะวันตกเฉียงเหนืออยู่บริเวณด้านทิศใต้ มุมเอียงเทชันมากถึงตั้งฉากผ่านชั้นหินทำให้ชั้นหินในบริเวณนี้เกิดการหัก และมีรอยแยก รอยแตกจำนวนมาก (fracture zone) โดยมีแนวเด่นชัดใกล้เคียงกับแนวรอยเลื่อนทิศทาง 210/80, 30/70 และ 160/75 โดยหินแอนดีไซต์แทรกขึ้นมาตามรอยแตกและแทรกระหว่างรอยต่อของชั้นหินปูน รอยแยกรอยแตกอื่นๆไม่เด่นชัด ได้แก่ 80/70 , 350/80 , และ 20/40 เป็นต้น

[redacted]

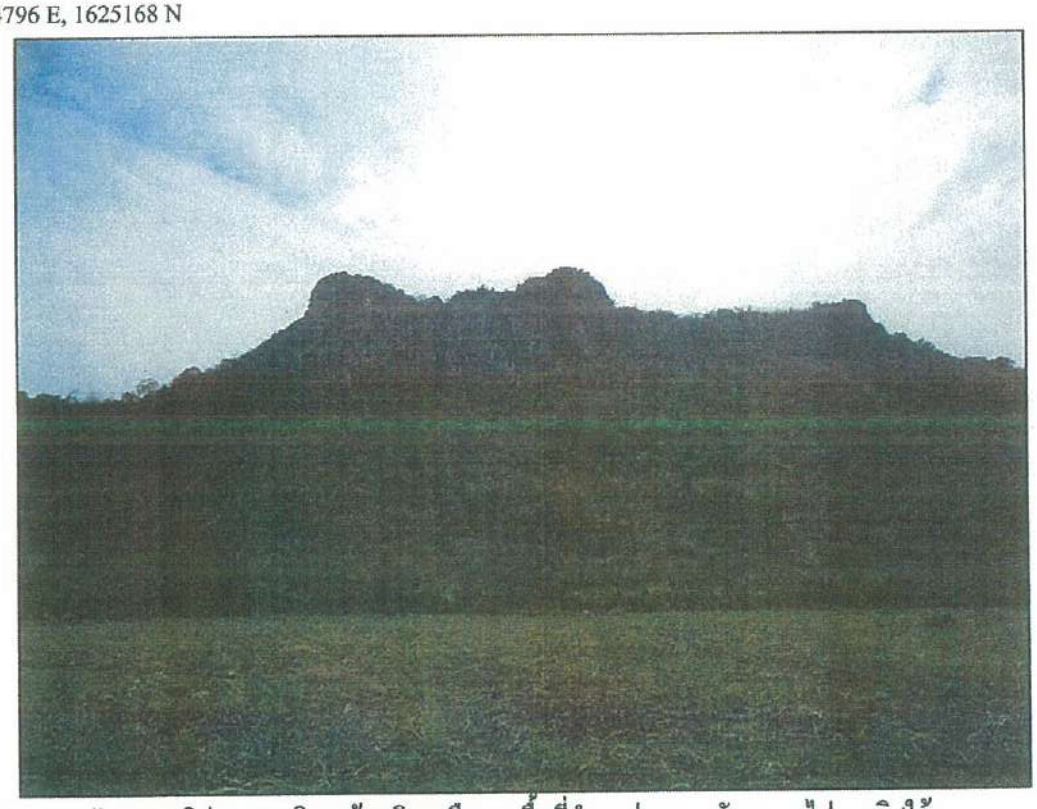
[redacted]

[redacted]



ก) ภาพถ่ายแสดงลักษณะภูมิประเทศบริเวณตอนกลางของพื้นที่คำขอประทานบัตร มองไปทางทิศเหนือ

พิกัด 694796 E, 1625168 N



ข) ภาพถ่ายแสดงลักษณะภูมิประเทศบริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่คำขอประทานบัตร มองไปทางทิศใต้

พิกัด 694722 E, 1625978 N

[redacted]

ภาพประกอบที่ 1 แสดงลักษณะสภาพพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553

[redacted]

ค) ภาพถ่ายแสดงหน้าผาหินปูนบริเวณด้านทิศใต้ของพื้นที่คำขอประทานบัตร มองไปทางทิศเหนือ

พิกัด 694677 E, 1625179 N

ง) ภาพถ่ายหินปูนมวลหนาคุณภาพดีบริเวณด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ มองไปทางทิศเหนือ

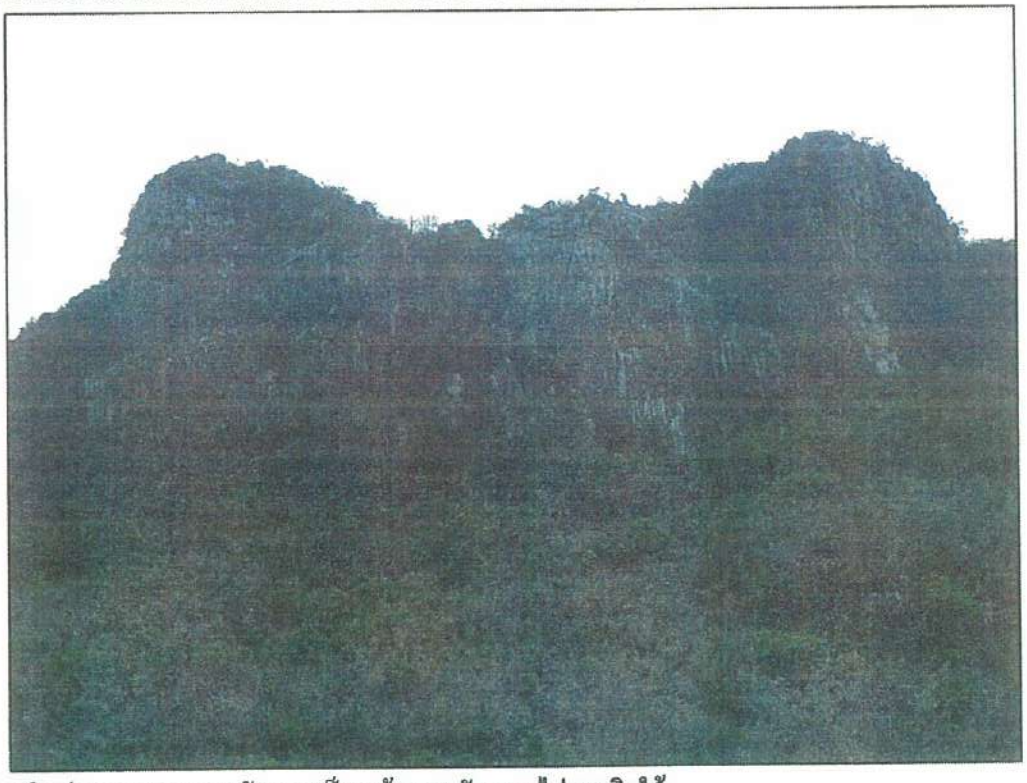
พิกัด 694950 E, 1625123 N

[redacted]

ภาพประกอบที่ 2 ภาพถ่ายแสดงลักษณะการสะสมตัวของหินปูนในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553

[redacted]

จ) ภาพถ่ายแสดงแนวการวางตัวของชั้นหินปูนมวลหนาในทิศทางตะวันตกเฉียงใต้-ตะวันออกเฉียงเหนือ มุมเอียงเทไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ มองไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ พิกัด 694793 E, 1625640 N

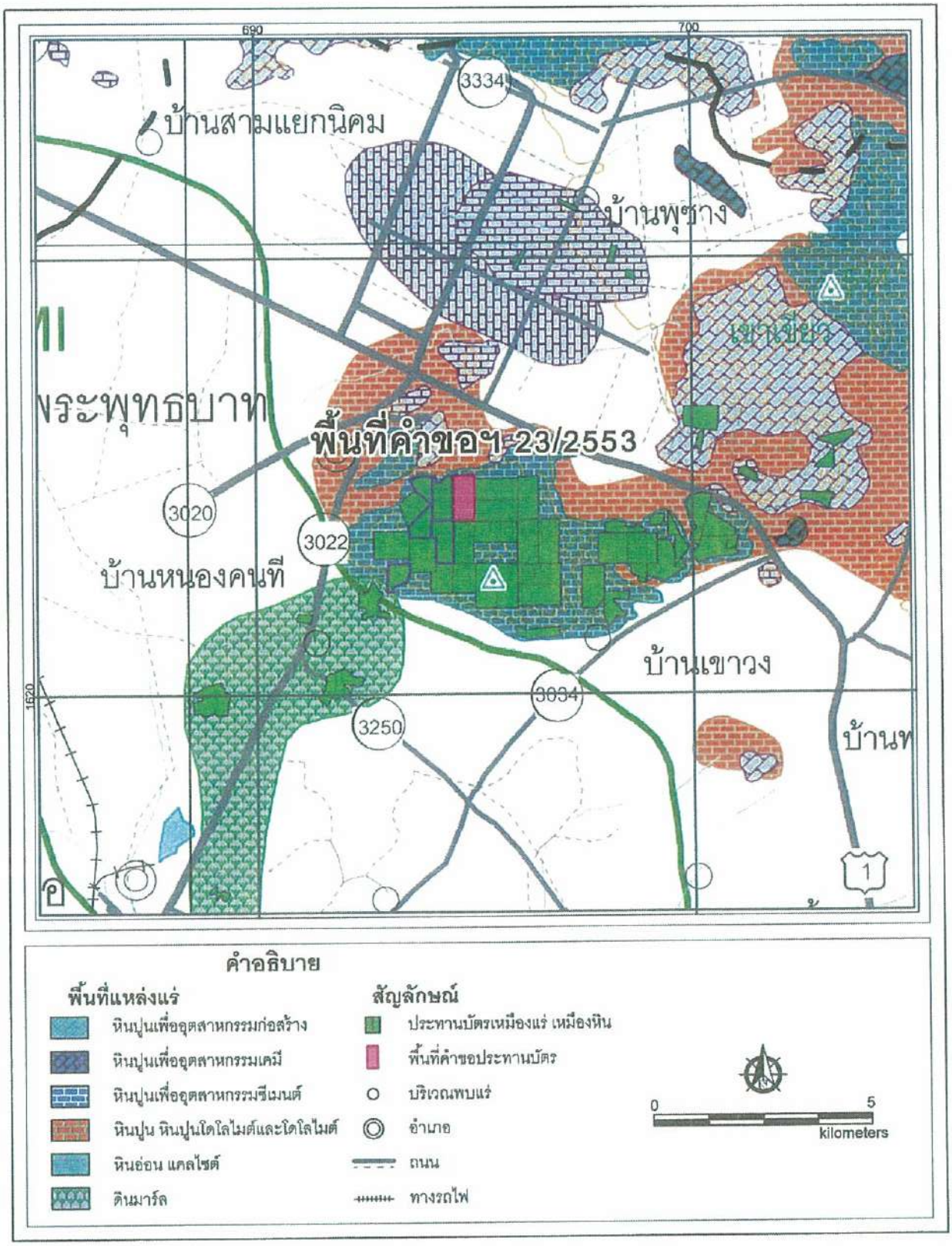


ฉ) ภาพถ่ายหินปูนมวลหนาแสดงลักษณะเป็นหน้าผาสูงชัน มองไปทางทิศใต้
พิกัด 694555 E, 1625978 N

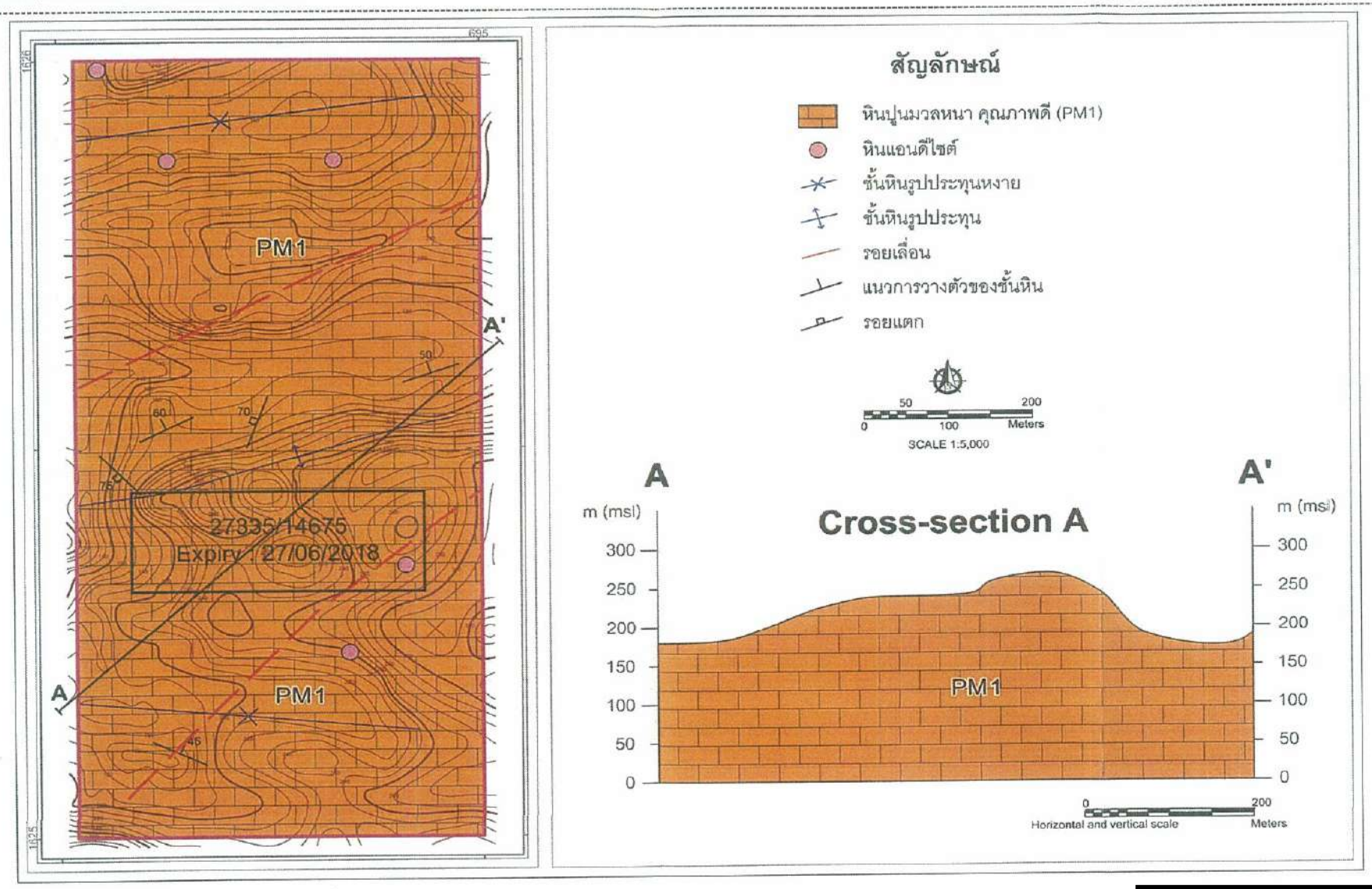
[redacted]

ภาพประกอบที่ 3 ภาพถ่ายแสดงลักษณะทางธรณีวิทยาในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553

[redacted]



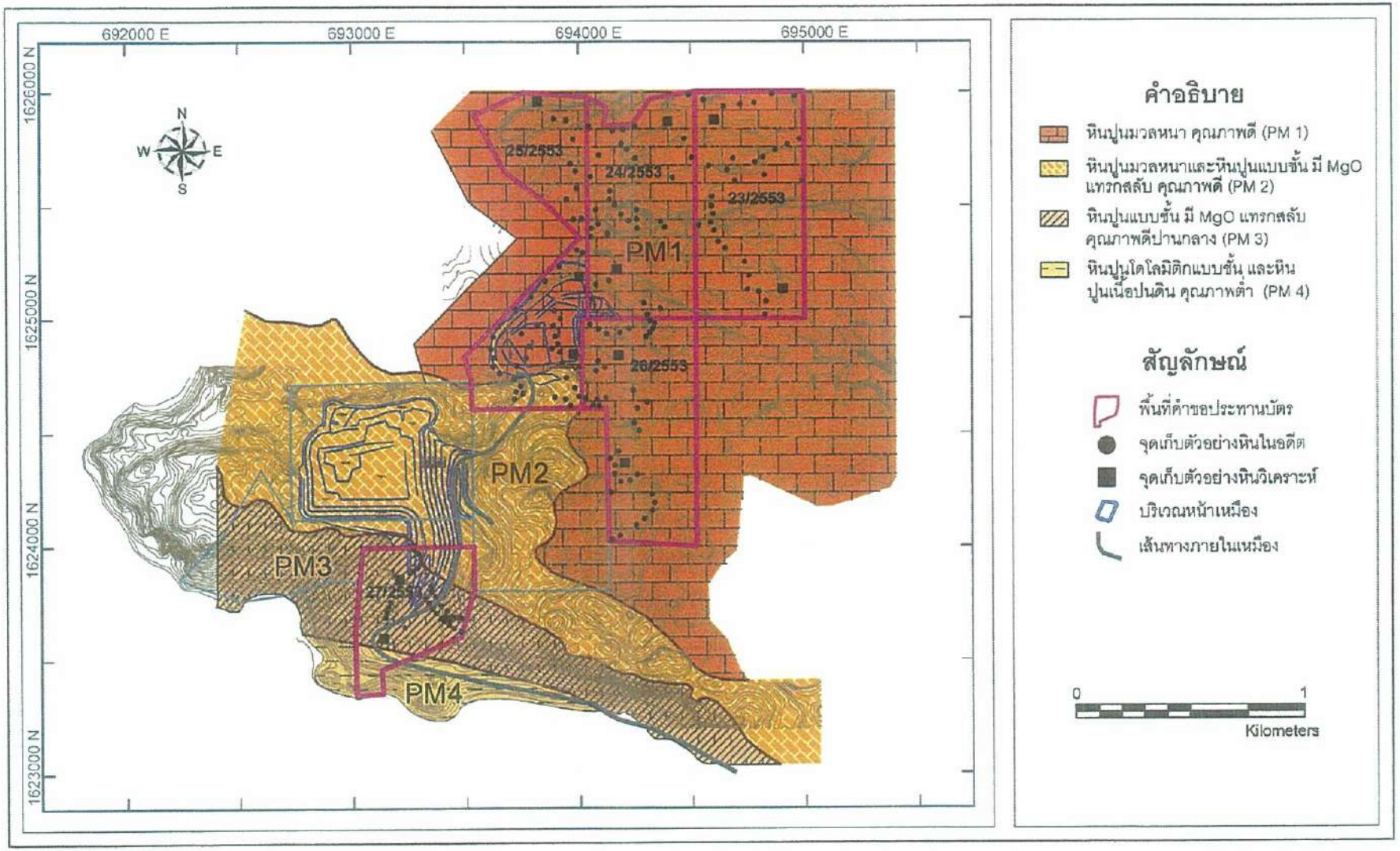
รูปที่ 7 แผนที่แสดงพื้นที่ศักยภาพแร่ในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงจากแผนที่ทรัพยากรแร่ มาตราส่วน 1:250,000 ระวาง ND 47-8 (จังหวัดพระนครศรีอยุธยา) จัดทำโดยกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. 2544 [redacted]



รูปที่ 8 แผนที่ธรณีวิทยาในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27335

[redacted]

รายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ ประกอบคำขอประทานบัตรที่ 23/2553 หมายเลขจำกัดพื้นที่ตามแผนผังแนบท้ายที่ 27335
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมประเภทหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ท้องที่ ตำบลหน้าพุกว้าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ของ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)



รูปที่ 9 แผนที่ผังแสดงตำแหน่งตัวอย่างหินที่ใช้ในการวิเคราะห์ (เหมาะสม)

[redacted]

[redacted]

4.3 คุณภาพทางเคมี

ผลวิเคราะห์คุณภาพตัวอย่างหิน โดยวิธี Chip sampling และวิเคราะห์คุณภาพทางเคมีในการสำรวจที่ผ่านมา ในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 23/2553 จำนวน 31 ตัวอย่าง (ภาคผนวก ก., รูปที่ 9) แล้วนำมาหาค่าเฉลี่ย สามารถสรุปผลวิเคราะห์ได้ตามตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ยผลวิเคราะห์ทางเคมีของหินปูนบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (เปอร์เซ็นต์)

	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	MgO	K_2O	Na_2O	SO_3	Mn_2O_3	CL
Min	0.29	0.09	0.06	52.76	0.38	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
Max	1.24	0.60	0.37	54.73	0.96	0.03	0.00	0.10	0.01	0.00
Mean	0.45	0.18	0.12	54.09	0.59	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00

และจากการเก็บตัวอย่างหินปูนในแปลงคำขอประทานบัตรเพิ่มเติมจำนวน 2 ตัวอย่าง วิเคราะห์เคมีได้ค่า CaO 54.98% และ 55.23% โดยมีค่า MgO 0.84% และ 0.58% ซึ่งเป็นหินปูนคุณภาพดีเหมาะใช้ในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

จากผลวิเคราะห์ปรากฏว่าหินปูนแปลงคำขอประทานบัตรที่ 23/2553 มีคุณภาพดี เนื่องจากค่าของ MgO, Fe_2O_3 และ SiO_2 จะมีเปอร์เซ็นต์ต่ำ และเมื่อนำมาหาค่าเฉลี่ยแล้วหรือเพื่อการผลิตปูนซีเมนต์ในภาพมวลรวมปรากฏว่า สามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ได้ตามที่ต้องการ และยังสามารถนำไปผสมกับหินปูนคุณภาพปานกลางและคุณภาพต่ำในเขตประทานบัตรที่กำลังทำเหมืองแร่อยู่ ทั้งนี้หินทั้งหมดในพื้นที่คำขอประทานบัตรเหมาะสมสำหรับการผลิตหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

5. ปริมาณสำรองแหล่งแร่

5.1 วิธีการคำนวณปริมาณสำรองแร่

เนื่องจากลักษณะการทำเหมืองหิน สามารถนำหินจากแหล่งมาใช้ได้ทั้งหมด ประกอบกับแหล่งหินปูนแหล่งนี้มีหน้าดินปกคลุมน้อยมาก การคำนวณปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาจึงสามารถหาได้จากการคำนวณปริมาตรของภูเขา และความหนาแน่นของหินได้โดยตรง ทั้งนี้ได้ตัดทอนส่วนที่เป็นโพรง หลืบ หรือถ้ำออกโดยคิดเป็นอัตราส่วนประมาณ 10 % อย่างไรก็ตามความแม่นยำของตัวเลขปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาจะขึ้นอยู่กับการคำนวณปริมาตรเป็นสำคัญ และลักษณะภูมิประเทศที่เป็นปัจจุบันและถูกต้องจะมีผลต่อการคำนวณปริมาตร [redacted]

การสำรวจแปลงคำขอประทานบัตรแปลงนี้ได้ทำการรังวัดทำแผนที่ภูมิประเทศขึ้นใหม่ และเก็บข้อมูลในรูปของตัวเลข แล้วทำการขึ้นรูปลักษณะภูมิประเทศและหน้าเหมือง แสดงในลักษณะของเส้นชั้น [redacted]

[redacted]

ความสูงเป็นระดับต่างๆ โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ AUTOCAD จากนั้นจึงแยกคำนวนพื้นที่หน้าตัดตามแนวราบ (Horizontal plain) ทุกระดับความสูงในขอบเขตประทานบัตรในแต่ละแปลง จากนั้นจึงคำนวณปริมาตรระหว่างชั้นโดยใช้ สมการ

$$V = 1/3 \times H \times [A_1 + A_2 + \sqrt{A_1 \times A_2}]$$

โดยที่ V = ปริมาตรหินในแต่ละช่วงความสูง

H = ระยะความสูงของแต่ละช่วงความสูง

A_1 = พื้นที่หน้าตัดด้านบน

A_2 = พื้นที่หน้าตัดด้านล่าง

5.2 ปริมาณสำรองทางธรณีวิทยา

ในพื้นที่คำขอประทานบัตร ภูเขาจะมีลักษณะเป็นแนวสันเขาประกอบด้วยยอดเขาหลายระดับ จึงสะดวกต่อการคำนวณโดยใช้วิธีหาพื้นที่หน้าตัดที่ทุกระดับความสูง 10 เมตร เมื่อได้พื้นที่หน้าตัดและระยะความสูง จึงคำนวณหาปริมาตรได้ตามสมการข้างต้น แปลงคำขอประทานบัตรที่ 23/2553 รายละเอียดการคำนวณได้แสดงไว้ในตารางที่ 4

โดยทั่วไปสภาวะแวดล้อมของการตกตะกอนเกิดเป็นหินปูนจะมีการสะสมตัวเป็นบริเวณกว้าง ในพื้นที่นี้หินปูนมีทิศทางการวางตัวที่แน่นอนในทิศทางตะวันตกเฉียงใต้ – ตะวันออกเฉียงเหนือ และมีความเอียงเทต่อเนื่องลงไปในระดับลึก การคำนวณปริมาตรหินปูนจึงสามารถคำนวณจากบริเวณที่สูงที่สุดในคำขอประทานบัตร คือระดับ 310 เมตร (รทก.) และระดับต่ำสุดที่ใช้ในการคำนวณ คือ ระดับ 80 เมตร (รทก.) ซึ่งอยู่ต่ำกว่าระดับต่ำสุดในพื้นที่คือระดับ 120 เมตร (รทก.) จึงมีพื้นที่หน้าตัดใกล้เคียงพื้นที่คำขอประทานบัตร ปริมาตรที่คำนวณได้ทั้งสิ้นประมาณ 63,839,411 ลบ.ม. ดังนั้นเมื่อ หินปูนมีความหนาแน่น 2.6 เมตริกตันต่อ ลบ.ม. (จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่) และมีโพรงหรือช่องว่างประมาณ 10 % จึงคำนวณปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาได้ ดังนี้

ปริมาณสำรองทางธรณีวิทยา = ปริมาตร x ความหนาแน่น x 90%

= 63,839,411 x 2.6 x 90/100

= 149,384,200 เมตริกตัน

ดังนั้นปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาของแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ในคำขอประทานบัตรที่ 23/2553 จึงมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 149,384,200 เมตริกตัน

[redacted]

[redacted]

ตารางที่ 4 ปริมาตรของหินปูนในแต่ละชั้นความสูง

ระดับความสูง (เมตร)	พื้นที่หน้าตัด A1 (ตารางเมตร)	ระดับความสูง (เมตร)	พื้นที่หน้าตัด A2 (ตารางเมตร)	ปริมาตร V (ลบ.เมตร)
310	5,178	300	13,349	89,472
300	13,349	290	21,523	172,744
290	21,523	280	30,945	260,921
280	30,945	270	44,195	373,739
270	44,195	260	66,060	547,623
260	66,060	250	90,764	780,856
250	90,764	240	125,464	1,076,472
240	125,464	230	166,081	1,452,987
230	166,081	220	203,389	1,844,200
220	203,389	210	239,828	2,213,584
210	239,828	200	280,594	2,599,444
200	280,594	190	317,236	2,987,274
190	317,236	180	365,860	3,412,592
180	365,860	170	404,201	3,848,715
170	404,201	160	448,888	4,263,496
160	448,888	150	462,509	4,556,816
150	462,509	140	468,914	4,657,078
140	468,914	130	475,688	4,722,971
130	475,688	120	480,000	4,778,425
120	480,000	110	480,000	4,800,000
110	480,000	100	480,000	4,800,000
100	480,000	90	480,000	4,800,000
90	480,000	80	480,000	4,800,000
			รวมปริมาตร	**63,839,411**

[redacted]

[redacted]

5.3 การประเมินมูลค่าแหล่งแร่

การประเมินมูลค่าแหล่งแร่ จะทำการคำนวณจากปริมาณสำรองแร่ตามราคาประกาศของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อการเก็บค่าภาคหลวงของแร่ ดังนั้นมูลค่าแหล่งแร่จึงสามารถคำนวณได้ดังนี้

มูลค่าแหล่งแร่ = ปริมาณสำรอง x ราคาประกาศ

เนื่องจากคำขอประทานบัตรแปลงนี้ เป็นชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ซึ่งมีราคาประกาศ 120 บาทต่อเมตริกตัน ลักษณะทางธรณีวิทยาแหล่งแร่ของหินปูนในคำขอประทานบัตร ใช้เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คุณสมบัติทางเคมีก็สามารถใช้ได้ทั้งหมด ปริมาณของการนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงจะขึ้นอยู่กับการวางแผนการผลิตในหน้าเหมือง ซึ่งขึ้นอยู่กับการปนเปื้อนของดิน การปนของหินชนิดอื่นและการแตกหักของหินในแต่ละบริเวณ ดังนั้นจึงใช้ประมาณการปริมาณสำรองแร่ทางธรณีวิทยาในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 23/2553 ดังนี้

โดยที่

ปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาของหินปูน = 149,384,200 เมตริกตัน

ราคาประกาศแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ = 120 บาทต่อเมตริกตัน

ดังนั้น

มูลค่าแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

= ปริมาณสำรอง x ราคาประกาศแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

= 149,384,200 x 120

= 17,926,104,000 บาท

ค่าภาคหลวงคิดอัตราร้อยละ 7 ดังนั้นรัฐจะได้ค่าภาคหลวงจากแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เป็นมูลค่า 17,926,104,000 x 7 % เป็นเงินทั้งสิ้น 1,254,827,280 บาท

มูลค่าของแหล่งแร่หินปูนในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 โดยประเมินจากปริมาณสำรองทางธรณีวิทยารวม 17,926,104,000 บาท หรือประมาณ 17,926.10 ล้านบาท และได้ค่าภาคห[redacted]
1,254,827,280 บาท หรือประมาณ 1,254.83 ล้านบาท

[redacted]

[redacted]

6. สรุป

คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 ของบริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) มีหินปูนที่มีคุณภาพดี สามารถใช้ในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ได้ โดยมีปริมาณสำรองทางธรณีวิทยา 149.38 ล้านเมตริกตัน ที่มีปริมาณสำรองแร่คุ้มค่าในเชิงพาณิชย์ โดยมีมูลค่าแหล่งแร่รวมทั้งสิ้น 17,926.10 ล้านบาท ซึ่งยังไม่ได้ตัดปริมาณสำรองที่จะลดลงเนื่องจากการออกแบบแผนผังการทำเหมือง และส่วนที่สูญเสียจากความลาดชันหน้าเหมืองที่ปลอดภัย

7. บรรณานุกรม

กรมทรัพยากรธรณี , 2528 แผนที่ธรณีวิทยาประเทศไทย มาตราส่วน 1:250,000
ระวาง ND47-8 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กรมทรัพยากรธรณี , 2544 แผนที่ทรัพยากรแร่ มาตราส่วน 1:250,000
ระวาง ND47-8 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กรมทรัพยากรธรณี , http:// www.dmr.go.th/
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่, http:// www.dpim.go.th/

[redacted]

[redacted]

ภาคผนวก ก.

ผลวิเคราะห์เคมีหินปูน

[redacted]

[redacted]

SAMPLE NO.	XRF SiO2	XRF Al2O3	XRF Fe2O3	XRF CaO	XRF MgO	XRF K2O	XRF Na2O	XRF SO3	XRF MnO2O3	XRF Cl	XRF LOI	XRF SUM	XRF FSI
104	0.35	0.13	0.07	54.11	0.48	0.01	0.00	0.01	0.00	0.001	43.05	98.21	467.4
105	0.54	0.22	0.09	53.25	0.65	0.02	0.00	0.01	0.00	0.001	42.85	97.87	917.6
106	0.43	0.14	0.08	53.69	0.52	0.01	0.00	0.01	0.00	0.001	42.77	97.65	760.3
107	1.24	0.6	0.37	52.76	0.41	0.03	0.00	0.01	0.00	0.001	41.91	97.33	679.2
108	0.39	0.17	0.08	53.67	0.86	0.01	0.00	0.01	0.00	0.001	43.12	98.40	590.5
109	0.33	0.12	0.06	53.76	0.63	0.01	0.00	0.01	0.00	0.001	42.94	97.86	756.1
110	0.46	0.24	0.08	53.74	0.52	0.02	0.00	0.01	0.00	0.001	42.61	97.88	855.2
111	0.57	0.34	0.1	53.54	0.55	0.03	0.00	0.01	0.00	0.001	42.68	97.82	469.5
112	0.85	0.55	0.17	53.01	0.63	0.03	0.00	0.01	0.00	0.001	42.35	97.60	846.5
113	0.59	0.15	0.11	53.98	0.96	0.01	0.00	0.01	0.00	0.001	43.47	99.28	909.5
114	0.29	0.1	0.07	54.07	0.7	0.01	0.00	0.01	0.00	0.001	43.26	98.51	940.5
115	0.3	0.1	0.08	54.3	0.57	0.01	0.00	0.01	0.00	0.001	43.29	98.66	668.3
116	0.3	0.11	0.09	53.85	0.4	0.01	0.00	0.01	0.00	0.001	42.77	97.54	659.3
117	0.39	0.16	0.28	53.79	0.65	0.02	0.00	0.01	0.01	0.001	42.99	98.30	765.8
118	0.29	0.1	0.09	54.36	0.39	0.01	0.00	0.01	0.00	0.001	43.15	98.40	812.5
119	0.29	0.1	0.09	54.39	0.44	0.01	0.00	0.01	0.00	0.001	43.23	98.56	742.3
120	0.6	0.12	0.14	54.41	0.47	0.01	0.00	0.01	0.00	0.001	43.28	99.04	658.3
121	0.36	0.12	0.07	54.72	0.45	0.01	0.00	0.01	0.00	0.001	43.5	99.34	911.3
122	0.32	0.11	0.09	54.33	0.95	0.01	0.00	0.01	0.00	0.001	43.74	99.56	846.1
123	0.33	0.11	0.09	54.73	0.44	0.01	0.00	0.01	0.00	0.001	43.5	99.22	569.3
124	0.32	0.09	0.06	54.66	0.41	0.01	0.00	0.01	0.00	0.001	43.41	98.99	654.6
125	0.31	0.11	0.11	54.64	0.43	0.01	0.00	0.01	0.00	0.001	43.42	99.04	784.5
126	0.4	0.16	0.1	54.48	0.49	0.02	0.00	0.01	0.00	0.001	43.35	99.01	895.6
127	0.3	0.11	0.15	54.42	0.79	0.01	0.00	0.01	0.00	0.001	43.64	99.43	846.2
128	0.34	0.13	0.09	54.68	0.38	0.01	0.00	0.01	0.00	0.001	43.39	99.02	679.5
129	0.31	0.11	0.08	54.6	0.4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.001	43.35	98.87	985.3
130	0.36	0.1	0.07	54.52	0.46	0.01	0.00	0.01	0.00	0.001	43.37	98.94	697.3
131	0.66	0.32	0.19	53.64	0.92	0.02	0.00	0.01	0.00	0.001	43.32	99.28	521.3
132	0.56	0.16	0.14	53.88	0.83	0.01	0.00	0.01	0.00	0.001	43.26	98.65	652.3
133	0.72	0.29	0.18	54.16	0.67	0.02	0.00	0.01	0.00	0.001	43.3	99.35	745.2
134	0.4	0.13	0.09	54.48	0.71	0.01	0.00	0.01	0.00	0.001	43.6	99.43	956.3
Min	0.29	0.09	0.06	52.76	0.38	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	41.91	97.33	467.40
Max	1.24	0.60	0.37	54.73	0.96	0.03	0.00	0.10	0.01	0.00	43.74	99.56	985.30
Mean	0.45	0.16	0.12	54.09	0.59	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	43.16	98.62	766.63

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

ผู้ตรวจ .....

(นายอนุชิต ...)

.....

Sample Group : Limestone SPECIAL

Period (Registration Time) : 12 Jan 2011 0.00.00 - 13 Jan 2011 0.00.00 Daily Limestone

Single

RegDat	XRF SiO2	XRF Al2O3	XRF Fe2O3	XRF CaO	XRF MgO	XRF K2O	XRF Na2O	XRF SO3	XRF Mn2O3	XRF Cl	XRF LOI	XRF SUM	XRF LSF	XRF SIM	XRF ALM	TCO3	H2O	Count
12 Jan	0.39	0.18	0.41	54.22	0.52	0.01	0.02	0.23	0.00	0.002	43.19	99.12	3473.	0.66	0.44	97.86	0.09	1/25
12 Jan	0.25	0.12	0.00	54.86	0.69	0.00	0.02	0.00	0.00	0.001	43.87	99.78	6432.	2.08	29.54	99.36	0.08	2/25
12 Jan	0.19	0.11	0.01	54.99	0.47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.002	43.73	99.45	8416.	1.89	7.70	99.13	0.14	3/27
12 Jan	0.29	0.13	0.01	54.64	0.83	0.01	0.02	0.00	0.00	0.001	43.65	99.75	5659.	1.99	12.25	99.26	0.15	4/27
12 Jan	0.09	0.07	0.02	54.55	1.29	0.00	0.02	0.00	0.00	0.001	44.28	100.2	17647	1.82	2.91	100.1	0.07	5/25
12 Jan	0.15	0.11	0.01	55.14	0.40	0.01	0.02	0.00	0.00	0.002	43.78	99.56	9892.	1.53	12.13	99.25	0.08	6/26
12 Jan	0.07	0.06	0.01	55.11	0.64	0.00	0.02	0.00	0.00	0.001	44.02	99.89	20819	0.95	5.24	99.70	0.15	7/26
12 Jan	0.08	0.06	0.00	55.10	0.63	0.00	0.02	0.00	0.00	0.002	43.99	99.84	17898	1.47	12.61	99.66	0.14	8/24
12 Jan	0.06	0.07	0.01	54.79	1.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.002	44.18	100.1	22315	1.05	7.80	99.92	0.15	9/24
12 Jan	0.03	0.05	0.04	54.98	0.84	0.00	0.02	0.00	0.00	0.002	44.13	99.96	49335	4.17	1.17	99.88	0.15	10/23
12 Jan	0.02	0.04	0.04	55.23	0.58	0.01	0.02	0.00	0.00	0.001	44.04	99.85	67731	3.17	1.17	99.79	0.08	11/23
Count	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
Min	0.02	0.04	0.04	54.22	0.40	0.01	0.02	0.00	0.00	0.001	43.19	99.12	3473.	0.66	12.61	97.86	0.07	
Max	0.39	0.18	0.41	55.23	1.29	0.01	0.02	0.23	0.00	0.002	44.28	100.2	67731	4.17	29.54	100.1	0.15	
Mean	0.15	0.09	0.03	54.87	0.72	0.00	0.02	0.02	0.00	0.002	43.91	99.78	20874	1.89	0.18	99.44	0.12	
S.Dev	0.12	0.04	0.13	0.30	0.26	0.01	0.00	0.07	0.00	0.000	0.30	0.31	20114	1.02	12.19	0.61	0.04	
R.Dev	80.92	46.70	476.5	0.55	36.47	793.8	11.80	324.5	0.00	5.760	0.67	0.31	96.36	53.80	1000.	0.61	30.33	
Accm																		

ลงชื่อ .....ปิยะ.....
(นายอนุรักษ์ กาปีกรลพ)
ตำแหน่ง หัวหน้างานควบคุมคุณภาพ

[redacted]

[redacted]

[redacted]

ภาคผนวก ข.

เอกสารประกอบคำขอประทานบัตร

[redacted]

[redacted]

[redacted]

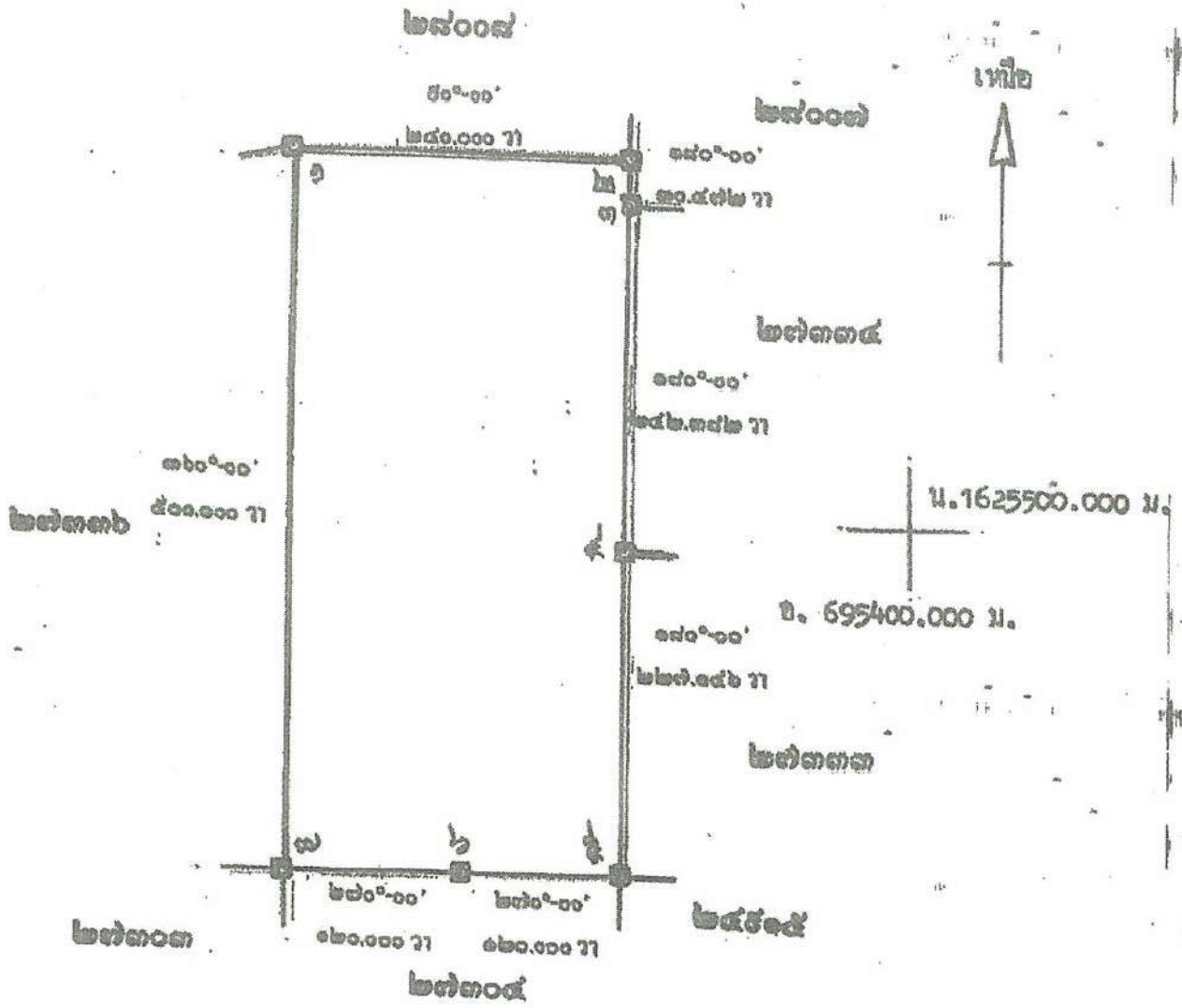
แผนที่

คำขอประทานบัตรที่ 23/2563 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27335

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

แผนที่ลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II



หมายเหตุ คำขอแปลงนี้ขอทับประทานบัตรที่ 27335/14675 ของผู้ขอเอง ซึ่งจะมีอายุครบ 25 ปี ในวันที่ 26 มิถุนายน 2561 และอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติที่ 1 เอ ทั้งแปลง

เนื้อที่ 300 ไร่ 0 งาน - ตารางวา

มาตราส่วนตั้งต้น 1:1000

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

ผู้เขียนแ[redacted]

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

[redacted]

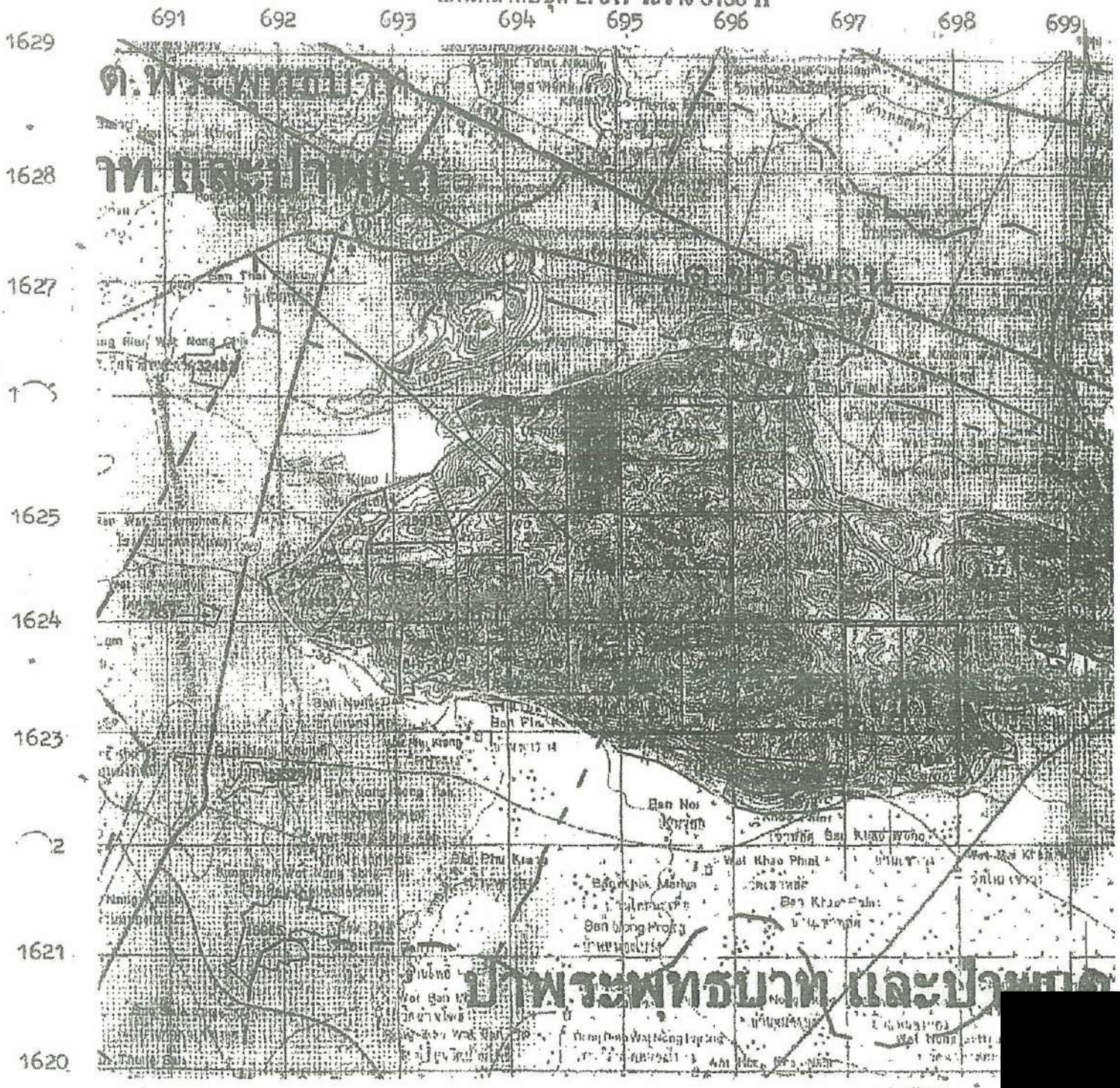
แผนที่แสดงจุดที่ตั้งและหมู่เหมืองใกล้เคียง

คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27335

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

แผนที่ลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II



หมายเหตุ : แผนที่ฉบับนี้ถ่ายมาจากแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II มาตราส่วน 1:50,000

ที่หมายสี ■ คือ คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27335

ที่หมายสี □ คือ คำขอประทานบัตรแปลงใกล้เคียง

ที่หมายสี □ คือ ประทานบัตรแปลงใกล้เคียง

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

(นายนรินทร์ สินเล็ก)

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

แบบเอกสารลงนามตามข้อ 6

แห่งระเบียบกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ว่าด้วยการจัดทำรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ และแผนผังโครงการทำเหมือง

พ.ศ. 2548

รายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 23/2553
หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27335 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

รายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ สรุปได้ว่าปีนหินปูนมวลหนา สีเทา จัดอยู่ในยุคเพอร์เมียน อยู่ในหน่วยหินชุด PM 1 ซึ่งเป็นหินปูนที่มีคุณภาพดี โดยมีค่า CaO เฉลี่ยร้อยละ 54.09 และค่า MgO เฉลี่ยร้อยละ 0.59 เหมาะสมสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

โดยมีปริมาณสำรองทางธรณีวิทยา 149.38 ล้านเมตริกตัน มีปริมาณสำรองแร่คุ้มค่าในเชิงพาณิชย์ โดยมีมูลค่าแหล่งแร่รวมทั้งสิ้น 17,926.10 ล้านบาท ซึ่งยังไม่ได้ตัดปริมาณสำรองที่จะลดลงเนื่องจากการออกแบบแผนผังการทำเหมือง และส่วนที่สูญเสียจากความลาดชันหน้าเหมืองที่ปลอดภัย

ลงชื่อ [redacted]

นักธรณีวิทยา/วิศวกรเหมืองแร่ผู้จัดทำรายงาน

ลงชื่อ [redacted]

ผู้ขอประทานบัตร

(นายทินกร ศักเครือ)

จดทะเบียนเป็นหนังสือมอบอำนาจที่ 97/2537

ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2537

รายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ฉบับนี้ได้รับการตรวจสอบแล้ว

เมื่อวันที่.....เดือน.....๒๕ พ.ค. ๒๕๕๕.....พ.ศ.....

ลงชื่อ [redacted]

นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ

นักธรณีวิทยา

ลงชื่อ [redacted]

หัวหน้ากลุ่มธรณีวิทยาและทรัพยากรแร่

หัวหน้ากลุ่ม

(นายคันธศักดิ์ แข็งแรง)

หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบแผนงานและโครงการ

คำรับรองของผู้ขอประทานบัตร

ข้าพเจ้า นายทินกร ก๊กเครือ ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรที่ 23/2553 ขอให้คำรับรองต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ว่า

1. ข้าพเจ้าได้มอบหมายให้ นายชินะพงษ์ ยิสุ ซึ่งเป็นนักธรณีวิทยา/วิศวกรเหมืองแร่ ที่อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เห็นชอบให้ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการสำรวจแร่ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2517) แก้ไขเพิ่มเติมโดยกระทรวง ฉบับที่ 70 (พ.ศ. 2534) ออกตามความในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 กรณีอาชญาบัตรพิเศษ/อาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ เลขทะเบียน อพ 211 ที่ออกให้ ณ วันที่ 3 พฤศจิกายน 2554 เป็นผู้จัดทำและรับรองรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 23/2553 ชนิดแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ที่อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) เพื่อยื่นต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยมีรูปแบบและเนื้อหาสาระสำคัญตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

2. ข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามเงื่อนไขสำหรับการจัดรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่นี้ทุกประการ หากข้าพเจ้าละเลยไม่ปฏิบัติงานตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง ข้าพเจ้ายินยอมทำการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ทุกประการ โดยข้าพเจ้าจะไม่ติดใจเอาความหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆทั้งสิ้น

ลงชื่อ ...[redacted]

(.....)

ผู้ขอประทานบัตร

ลงวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2555

[redacted]

จดทะเบียนเป็นหนังสือมอบอำนาจที่ 97/2537

ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2537

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

จดทะเบียนเป็นหนังสือมอบอำนาจที่ 97/2537
ลงวันที่ 14 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2537
[redacted]
นายทะเบียนหนังสือมอบอำนาจ

อากรแสตมป์
5 บาท

กรมทรัพยากรธรณี
หนังสือมอบอำนาจ

หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้แสดงให้ทราบทั่วกันว่า

ข้าพเจ้า [redacted] อายุ 44 ปี สัญชาติ ไทย

[redacted] อยู่ที่บ้าน/~~สำนักงาน~~ เลขที่ [redacted] หมู่ที่ 1

ตำบล บางไผ่ อำเภอ ภาษีเจริญ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ผู้ถือ/~~ผู้ถือหุ้น~~/ประทานบัตร/~~ใบอนุญาต~~ - ที่ -

เป็นตัวแทนของ บริษัท ปูนซิเมณต์เอเชีย จำกัด

ตามหนังสือมอบอำนาจที่ 201/2533 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2533

ได้ตั้งให้ [redacted] อายุ 34 ปี สัญชาติ ไทย

อยู่ที่บ้าน/~~สำนักงาน~~ เลขที่ 2/4 ถ. บ.ชลประทานซีเมณต์

ตำบล ตาคลี อำเภอ ตาคลี จังหวัด นครสวรรค์

เป็นตัวแทนช่วง/~~ตัวแทน~~ ให้มีอำนาจทำการแทนข้าพเจ้า ในการติดต่อกับพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ ในกิจการดังจะกล่าวต่อไปนี้

๑. สำรวจแร่ ทำเหมือง ซื้อแร่ ขายแร่ เก็บแร่ ชำระค่าภาคหลวงแร่ มีแร่ไว้ในครอบครอง ขนแร่ แต่งแร่ ประกอบโลหกรรม นำแร่เข้าหรือส่งแร่ออกนอกราชอาณาจักร โอนรับโอน รับช่วงการทำเหมือง และ **ยื่นคำขออาชญาบัตร ประทานบัตร และใบอนุญาตตาม พ.ร.บ.แร่ ชำระหรือรับคืนเงินค่าธรรมเนียม**

๒. ~~ตั้งหรือถอดถอนตัวแทนช่วงหรือติดต่อกับพนักงานเจ้าหน้าที่ในกิจการดังกล่าวข้างต้น~~ ~~ให้ลงลายมือชื่อ~~ เป็นหลักฐาน ผู้มอบและผู้รับมอบได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพนักงานเจ้าหน้าที่แต่วันทำหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้

วันที่ 14 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2537

รับรองสำเนาถูกต้อง
[redacted]

(ลงลายมือชื่อ) [redacted] ผู้มอบ

(ลงลายมือชื่อ) ผู้รับมอบ

(ลงลายมือชื่อ) หนังสือมอบอำนาจที่ [redacted]

[redacted] ขีดข้อความที่ไม่ใช้ออก และโปรดอ่านคำแนะนำด้านหลัง [redacted]

จดทะเบียนเป็นหนังสือมอบอำนาจที่ 97/2537 [redacted]

ลงวันที่ 14 [redacted]

คู่ฉบับ

กรมทรัพยากรธรณี

หนังสือมอบอำนาจ

หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้แสดงให้ทราบทั่วกันว่า

[redacted] ข้าพเจ้า บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด อายุ – ปี สัญชาติ ไทย

อยู่ที่บ้าน/สำนักงาน เลขที่ 1091-22-23 ซอยจารุรัตน์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่

ตำบล มักกะสัน อำเภอ พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ผู้ถือใบอนุญาตประกอบการ/ใบอนุญาตทำเหมืองแร่ สำรวจแร่ ที่ 97/2533 (ทอ.กลาง)

เป็นตัวแทนของ –

ตามหนังสือมอบอำนาจที่ – ลงวันที่ –

ได้มอบให้ [redacted] อายุ 40 ปี สัญชาติ ไทย

อยู่ที่บ้าน/สำนักงาน เลขที่ [redacted] หมู่ที่ 1

ตำบล บางไผ่ อำเภอ ภาษีเจริญ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

เป็นผู้รับมอบอำนาจ/ตัวแทน ให้มีอำนาจทำการแทนข้าพเจ้า ในการติดต่อกับพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ ในกิจการดังจะกล่าวต่อไปนี้

๑. สำรวจแร่ ทำเหมือง ซื้อแร่ ขายแร่ เก็บแร่ ชำระค่าภาคหลวงแร่ มีแร่ไว้ในครอบครอง ขนแร่ แต่งแร่ ประกอบโลหกรรม นำแร่เข้าหรือส่งแร่ออกนอกราชอาณาจักร โอน รับโอน รับช่วงการทำเหมือง และ ยื่นคำขอใบอนุญาตประกอบการ ประทานบัตร และใบอนุญาตตาม พ.ร.บ.แร่ ชำระหรือรับคืนเงินค่าธรรมเนียม

๒. ตั้งหรือถอนตัวแทนช่วงเพื่อติดต่อกับพนักงานเจ้าหน้าที่ในกิจการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นหลักฐาน ผู้มอบและผู้รับมอบได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพนักงานเจ้าหน้าที่แต่วันทำหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ [redacted]

วันที่ 9 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2533

[redacted] (ลงลายมือชื่อ) ผู้มอบ

(ลงลายมือชื่อ) ผู้รับมอบ

(ลงลายมือชื่อ) พนักงานเจ้าหน้าที่ [redacted]

[redacted]

จดทะเบียนเป็นหนังสือมอบอำนาจที่ 97/2537

ลงวันที่ [redacted]

[redacted]

หนังสือรับรอง

ข้าพเจ้า นายชินะพงษ์ ยิสุ บัตรประจำตัวประชาชน เลขที่ 3 1020 00740 94 8 อยู่บ้านเลขที่ 141/366 ถนน เชียงใหม่-สันกำแพง ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ เป็นนักธรณีวิทยา ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนโดยอธิบดีเห็นชอบให้ปฏิบัติหน้าที่ตามความในกฎกระทรวงฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2517) แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวง ฉบับที่ 70 (พ.ศ. 2534) ออกตามความในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 โดยให้สามารถปฏิบัติงานและรับรองความถูกต้องได้ในระดับอาชญาบัตรพิเศษ หมายเลขทะเบียนที่ อพ. 211

ขอให้คำรับรองว่ารายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ประกอบคำขอประทานบัตรที่ 23/2553 ท้องที่ ตำบลหน้าพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี มีความถูกต้องตามหลักวิชาการตามที่ได้ทำการสำรวจมา สามารถใช้ประกอบการพิจารณาอนุญาตประทานบัตรดังกล่าว โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ต่อไป

[redacted]

ผู้รับรองความถูกต้อง

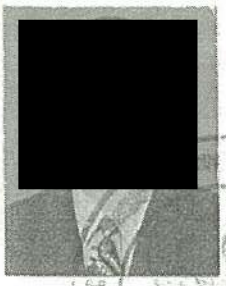
[redacted]

[redacted]

[redacted]

สำเนาบัตรประจำตัว

นักธรณีวิทยา/วิศวกรเหมืองแร่ ที่อธิบดีเห็นชอบให้ปฏิบัติหน้าที่ ตามกฎกระทรวงฯ ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2517) แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวงฯ ฉบับที่ 70 (พ.ศ. 2534) ออกตามความในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510



เลขทะเบียน [redacted]

ชื่อ [redacted]

ประเภทอาชญาบัตร พิเศษ

[redacted]

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

[redacted]

ลายมือชื่อ

บัตรประจำตัว

ผู้ที่อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เห็นชอบให้ปฏิบัติหน้าที่ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 28(พ.ศ.2517) แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวง ฉบับที่ 70(พ.ศ.2534) ออกตามความในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510

วันออกบัตร 3 พฤศจิกายน 2554

บัตรหมดอายุ 2 พฤศจิกายน 2559

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

ภาคผนวก ข-2

แผนผังโครงการทำเหมือง

แผนผังโครงการทำเหมือง
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
โดยวิธีเหมืองหาบ

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่
23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553
และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้ง ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ผู้รับรองแผนผังโครงการทำเหมือง ตามข้อ ๘
แห่งระเบียบกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ว่าด้วยการจัดทำรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ และแผนผังโครงการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๕๗

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698 ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) ที่ ตำบล พุกร่าง อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
๑.	[redacted]	ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร/ผู้ถือประทานบัตร/ผู้ยื่นคำขอต่ออายุประทานบัตร/หรือผู้รับมอบอำนาจที่ 97/2537 ลงวันที่ 14 ต.ค. 2537	[redacted]
๒.	[redacted]	วิศวกรเหมืองแร่ ที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับ วุฒิวิศวกร เลขทะเบียน วม.212 ผู้ออกแบบแผนผังโครงการ	[redacted]

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ฉบับนี้ ได้รับการตรวจสอบแล้วเมื่อวันที่ .....เดือน.....พ.ศ. ..... ๕ มี.ค. ๒๕๕๘

๓.	[redacted] วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ	วิศวกรเหมืองแร่ ผู้ตรวจสอบรายงานแผนผังโครงการทำเหมือง	[redacted]
๔.	[redacted] ผอ.สรข.๖	ผู้อำนวยการสำนัก ซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาของวิศวกรเหมืองแร่ ผู้ตรวจสอบแผนผังโครงการทำเหมือง	[redacted]
๕.	[redacted] อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี	เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่	[redacted]

สารบัญ

เอกสาร

รายการคำนวณอายุประทานบัตร

เอกสารหมายเลข 1 (รายละเอียดการออกแบบการทำเหมืองของโครงการ) หน้าที่

1. ลักษณะและสภาพของพื้นที่โดยทั่วไป 1
2. ลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ และปริมาณสำรองแร่ 10
3. ปริมาณสำรองแหล่งแร่ 36
4. วิธีการทำเหมือง 59
5. การแต่งแร่ 64
6. เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมือง 66
7. การเก็บกองเปลือกดินและเศษหินจากการทำเหมือง 67
8. การใช้น้ำในการทำเหมือง 68
9. การระบายน้ำจากการทำเหมือง 68
10. การรักษาหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย 68
11. การทำเหมืองใกล้ทางหลวง ทางสาธารณะหรือทางน้ำสาธารณะ 68
12. การใช้และการเก็บวัตถุระเบิด 69
13. การปรับสภาพพื้นที่ทำเหมืองแล้ว 69
14. การรักษาความปลอดภัยในการทำเหมืองและส่งเสริมสวัสดิภาพคนงาน 70
15. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 71
16. ข้อสัญญาว่าด้วยการทำเหมือง 71

เอกสารหมายเลข 2 (ภาพแสดงขอบเขตพื้นที่ออกแบบทำเหมือง)

เอกสารหมายเลข 2.1 ภาพแสดงพื้นที่การทำเหมือง เมื่อเริ่มต้นการทำเหมือง

เอกสารหมายเลข 2.2 ภาพแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่1

เอกสารหมายเลข 2.3 ภาพแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 2

เอกสารหมายเลข 2.4 ภาพแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 3

เอกสารหมายเลข 2.5 ภาพแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 6

เอกสารหมายเลข 2.6 ภาพแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 9

เอกสารหมายเลข 2.7 ภาพแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 12

เอกสารหมายเลข 2.8 ภาพแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 15

เอกสารหมายเลข 2.9 ภาพแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 18

เอกสารหมายเลข 2.10 ภาพแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 21
เอกสารหมายเลข 2.11 ภาพแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 24
เอกสารหมายเลข 2.12 ภาพแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 25
เอกสารหมายเลข 2.13 ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อเริ่มต้นการทำเหมือง
เอกสารหมายเลข 2.14 ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 1
เอกสารหมายเลข 2.15 ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 2
เอกสารหมายเลข 2.16 ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 3
เอกสารหมายเลข 2.17 ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 6
เอกสารหมายเลข 2.18 ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 9
เอกสารหมายเลข 2.19 ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 12
เอกสารหมายเลข 2.20 ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 15
เอกสารหมายเลข 2.21 ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 18
เอกสารหมายเลข 2.22 ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 21
เอกสารหมายเลข 2.23 ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 24
เอกสารหมายเลข 2.24 ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 25

เอกสารหมายเลข 3 ภาพแสดงการออกแบบทำเหมืองแบบขั้นบันได

เอกสารหมายเลข 4 ภาพแสดงรูปแบบการเจาะรูระเบิด

เอกสารหมายเลข 5 ภาพแสดงการเก็บกองเปลือกดิน เศษหิน และบ่อดักตะกอน

เอกสารหมายเลข 6 ภาพแสดงแบบอาคารเก็บวัตถุระเบิด

เอกสารหมายเลข 7 รายงานการไต่สวนประกอบคำขอประทานบัตรทำเหมืองแร่ ของคำขอประทานบัตร ที่ 23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553 และ 27/2553

ภาคผนวก การคำนวณและออกแบบการใช้วัตถุระเบิด(กรณี ANFO และBulk emulsion)

รายการคำนวณอายุประทานบัตร

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่

23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้ง ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

การคำนวณปริมาณสำรองแร่และอายุประทานบัตรจะสอดคล้องกับกำลังการผลิตหลัก ของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด(มหาชน) ซึ่งจะสอดคล้องกับแผนการเดินหน้าเหมือง และการปรับสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองไปแล้ว ตามรายละเอียดในแผนผังโครงการทำเหมือง โดยมีรายละเอียดของการคำนวณอายุประทานบัตร สรุปได้ดังนี้

- พื้นที่ของแผนผังโครงการ คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 เท่ากับ 300-0-0 ไร่
- พื้นที่ของแผนผังโครงการ คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 เท่ากับ 280-2-30 ไร่
- พื้นที่ของแผนผังโครงการ คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 เท่ากับ 286-3-37 ไร่
- พื้นที่ของแผนผังโครงการ คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 เท่ากับ 269-2-91 ไร่
- พื้นที่ของแผนผังโครงการ คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 เท่ากับ 155-2-81 ไร่
- พื้นที่ของแผนผังโครงการ ประทานบัตรที่ 32458/15697 เท่ากับ 299-1-72 ไร่
- พื้นที่ของแผนผังโครงการ ประทานบัตรที่ 32459/15698 เท่ากับ 299-0-02 ไร่
- ปริมาณสำรองแร่หินปูนภายในพื้นที่โครงการตลอดอายุประทานบัตร (25 ปี)
  - ปริมาณสำรองแร่ของโครงการ 145,000,300 เมตริกตัน
- อัตราการผลิตปูนซีเมนต์และความต้องการวัตถุดิบของโรงงาน
  - กำลังการผลิตปูนซีเมนต์ของโรงงาน 4,416,000 เมตริกตัน/ปี
  - อัตราการใช้วัตถุดิบผสม (Raw Mixed) ต่อปูนเม็ด = 1.53 : 1
  - อัตราการใช้หินปูนในส่วนผสมของ Raw Mixed = 80%
  - อัตราการใช้เป็นส่วนผสมซีเมนต์ = 350,000 เมตริตัน/ปี
  - ดังนั้น ปริมาณหินปูนที่ใช้เป็นวัตถุดิบ = (4,416,000 x 1.53 x 0.80)+350,000

    ≈ 5,800,000 เมตริกตัน/ปี

คำนวณอายุการใช้แร่หินปูนของโครงการได้เท่ากับ 145,000,300 ÷ 5,800,000 = 25.00 ปี

ดังนั้น จึงขอกำหนดอายุประทานบัตร 25 ปี

ลงชื่อ ...[redacted]... ผู้ยื่นแผนผังโครงการฯ

ผู้รับมอบอำนาจที่ 97/2537 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2537

แผนผังโครงการทำเหมือง
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
โดยวิธีเหมืองหาบ
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่
23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698
ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้ง ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

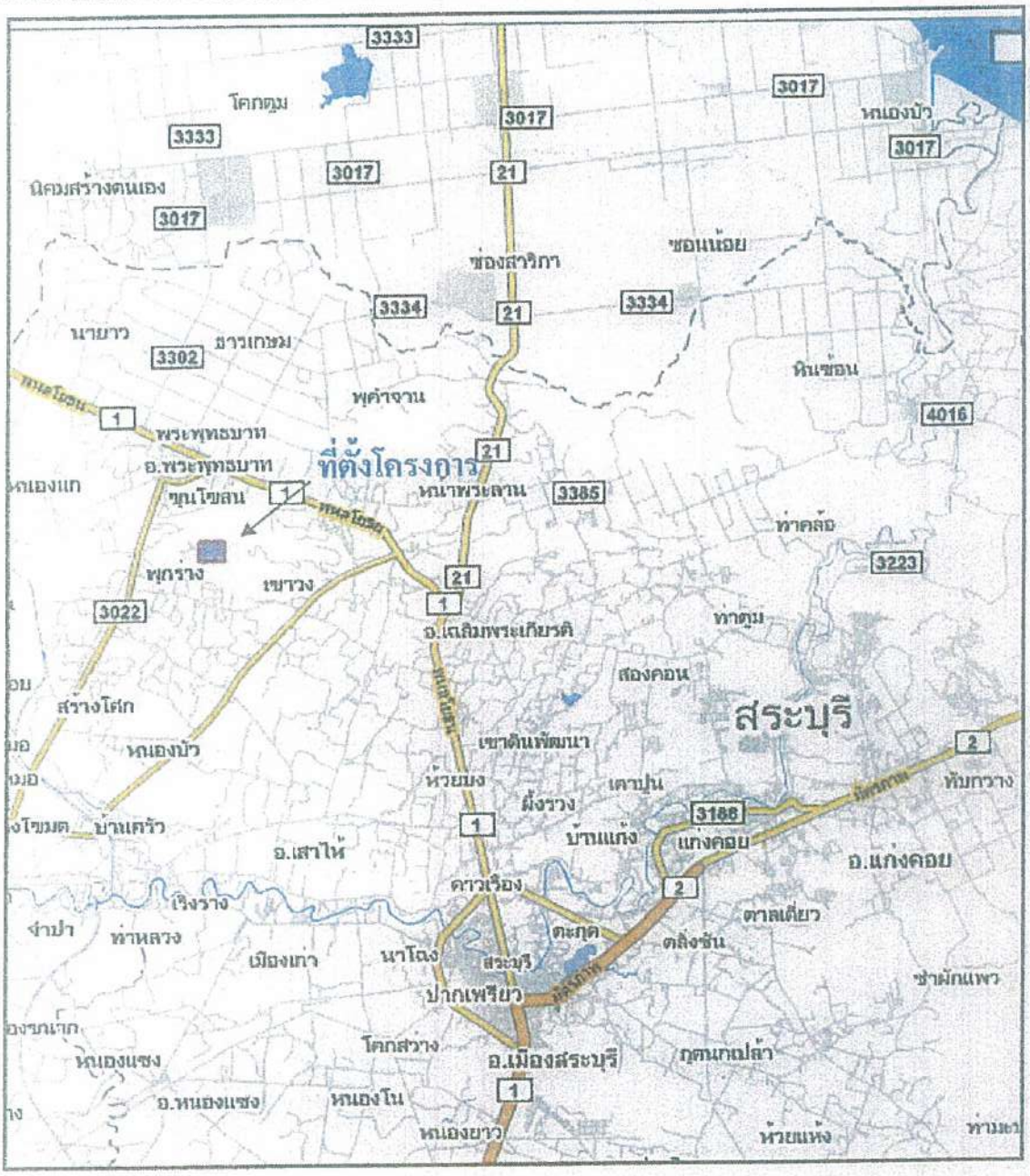
---

1. ลักษณะและสภาพของพื้นที่โดยทั่วไป

ลักษณะและสภาพของพื้นที่โดยทั่วไปสำหรับคำขอประทานบัตรที่ 27/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698 ซึ่งเป็นโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ โดยวิธีเหมืองหาบ ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1.1 ตำแหน่งที่ตั้ง

พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี (รูปที่ 1) ปรากฏอยู่ในแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุด L 7017 ระวาง 5138 II อยู่ระหว่างเส้นกริดตั้งที่ 692-695 ตะวันออกและเส้นกริดนอนที่ 1623-1626 เหนือ



รูปที่ 1 แผนที่แสดงที่ตั้งพื้นที่โครงการ

1.2 <u>ลักษณะภูมิประเทศ ประเภทและขนาดของพื้นที่</u>

พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในบริเวณเทือกเขาวงเขตอำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี เทือกเขาวงเป็นเทือกเขาหินปูนขนาดใหญ่ วางตัวอยู่ในแนวตะวันออก-ตะวันตก มีสภาพเป็นภูเขาและป่าไม้สภาพเดิม มีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันอยู่ทางด้านทิศตะวันตกของเทือกเขาวง หรืออยู่บริเวณที่เรียกว่าเขาหนองม้าวิ่ง โดยเป็นส่วนบริเวณกลางเทือกภูเขามีลักษณะภูมิประเทศเป็นแบบคาร์สต์ (karst topography) ซึ่งมีความสูงสูงสุดประมาณ 420 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง(รทก.)พื้นที่โครงการเป็นแนวภูเขามีการวางตัวในทิศทางเกือบตะวันออก-ตะวันตก โดยค่อนไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ค่าระดับความสูงของพื้นที่ราบโดยรอบประมาณ 20 เมตร (รทก.) บริเวณด้านทิศตะวันออกและทิศใต้ของโครงการ มีสภาพเป็นภูเขาและป่าไม้ในสภาพเดิม ทิศตะวันตกเป็นพื้นที่ที่บริษัทดำเนินการทำเหมืองอยู่ปัจจุบัน ส่วนทางด้านทิศเหนือเป็นพื้นที่ราบและที่อยู่อาศัย และใช้ประโยชน์ในการปลูกพืชสวนและผลไม้ โดยพื้นที่คำขอประทานบัตรและประทานบัตรที่ร่วมแผนผังโครงการมีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 1,891-1-13 ไร่ โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงรายละเอียดคำขอประทานบัตรและประทานบัตรในพื้นที่โครงการ

คำขอประทานบัตรที่	เดิมประทานบัตรที่	ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	เนื้อที่ (ไร่)	วันหมดอายุประทานบัตร
23/2553	27335/14675	1 A	พุกร่าง	พระพุทธบาท	สระบุรี	300-0-00	27/06/2561
24/2553	27336/14671	1 A	พุกร่าง	พระพุทธบาท	สระบุรี	280-2-30	23/06/2561
25/2553	27338/14672	1 AM	พุกร่าง	พระพุทธบาท	สระบุรี	286-3-37	23/06/2561
26/2553	27303/14565	1 A	พุกร่าง	พระพุทธบาท	สระบุรี	269-2-91	19/03/2560
27/2553	27309/14472	1 AM	พุกร่าง	พระพุทธบาท	สระบุรี	155-2-81	4/12/2559
-	32458/15697	1 AM	พุกร่าง	พระพุทธบาท	สระบุรี	299-1-72	25/01/2573
-	32459/15698	1 AM	พุกร่าง	พระพุทธบาท	สระบุรี	299-0-02	25/01/2573

1.3 <u>สภาพของพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง</u>

1.3.1 <u>ในพื้นที่โครงการ</u>

พื้นที่ของโครงการ มีทั้งพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วบางส่วนและพื้นที่ที่ยังไม่ได้ทำการปรับพื้นที่หรือเปิดหน้าเหมืองมีสภาพเป็นป่าเบญจพรรณที่มีต้นไม้ใหญ่ขึ้นประปราย เนื่องจากพื้นที่ส่วนใหญ่มีหินโผล่ ต้นไม้มักจะขึ้นอยู่ตามรอยแตกของหินปูนที่มีดินและน้ำแทรกซึมอยู่ ส่วนใหญ่มีไม้ขนาดเล็กและพืชล้มลุกขึ้นอยู่ทั่วไป ตั้งอยู่ในเขตป่าเพื่อการเศรษฐกิจป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค และตั้งอยู่ในคุณภาพลุ่มน้ำป่าสักชั้น 1 A และ 1 AM

1.3.2 <u>พื้นที่ข้างเคียง</u>

พื้นที่โดยรอบโครงการตั้งอยู่ในเขตป่าเพื่อการเศรษฐกิจป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค (รูปที่ 3) และตั้งอยู่ในคุณภาพลุ่มน้ำป่าสักชั้น 1 A และ 1 AM ตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่องการกำหนดคุณภาพลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก และการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือส่วนอื่น (ลุ่มน้ำชายแดน) เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538 (รูปที่ 4) พื้นที่โครงการ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของเขาวง ลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาหินปูนที่มีความลาดชันสูง มียอดเขาหลายยอด นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ลาดไหล่เขาและเชิงเขา ความสูงของพื้นที่ประมาณ 90-360 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.) สภาพพื้นที่ด้านทิศเหนือ และทิศตะวันตกของแปลงพื้นที่ประทานบัตร โดยรวมเป็นภูเขา ส่วนพื้นที่ด้านทิศตะวันออกและบางส่วนของพื้นที่ด้านทิศใต้มีลักษณะเป็นลาดไหล่เขาและเชิงเขา ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ได้ดำเนินการทำเหมืองแร่หินปูนไปแล้ว

พืชพรรณไม้บนภูเขา มีลักษณะเป็นป่าเบญจพรรณ ประกอบไปด้วยไม้ยืนต้นขนาดกลางเป็นส่วนใหญ่และพืชล้มลุก

พื้นที่โดยรอบเขาวง เป็นที่ราบมีทั้งที่เป็นป่าหญ้า ป่าโปร่ง และพื้นที่เพาะปลูกพืชไร่ นอกจากนี้ยังมีหนองน้ำและลำห้วยอยู่หลายแห่ง เช่น คลองน้ำพุ ห้วยศาลเจ้า ห้วยยาง พื้นที่มีความลาดเอียงจากทิศเหนือไปสู่ทิศใต้ หรือเอียงลงสู่แม่น้ำป่าสัก (แม่น้ำป่าสักอยู่ห่างจากเขาวงไปทางทิศใต้ประมาณ 11 กิโลเมตร)

ทิศเหนือ	ติดที่แนวเขาและราบเชิงเขา ถัดออกไปเป็นกลุ่มเขาหินปูนประกอบด้วยเขาถ้ำประทุนและเขาพระพุทธบาท
ทิศใต้	ติดที่ราบเชิงเขาอันเป็นที่ตั้งของชุมชนบ้านพุกร่าง และที่ตั้งโรงงานปูนซีเมนต์ ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) ถัดออก

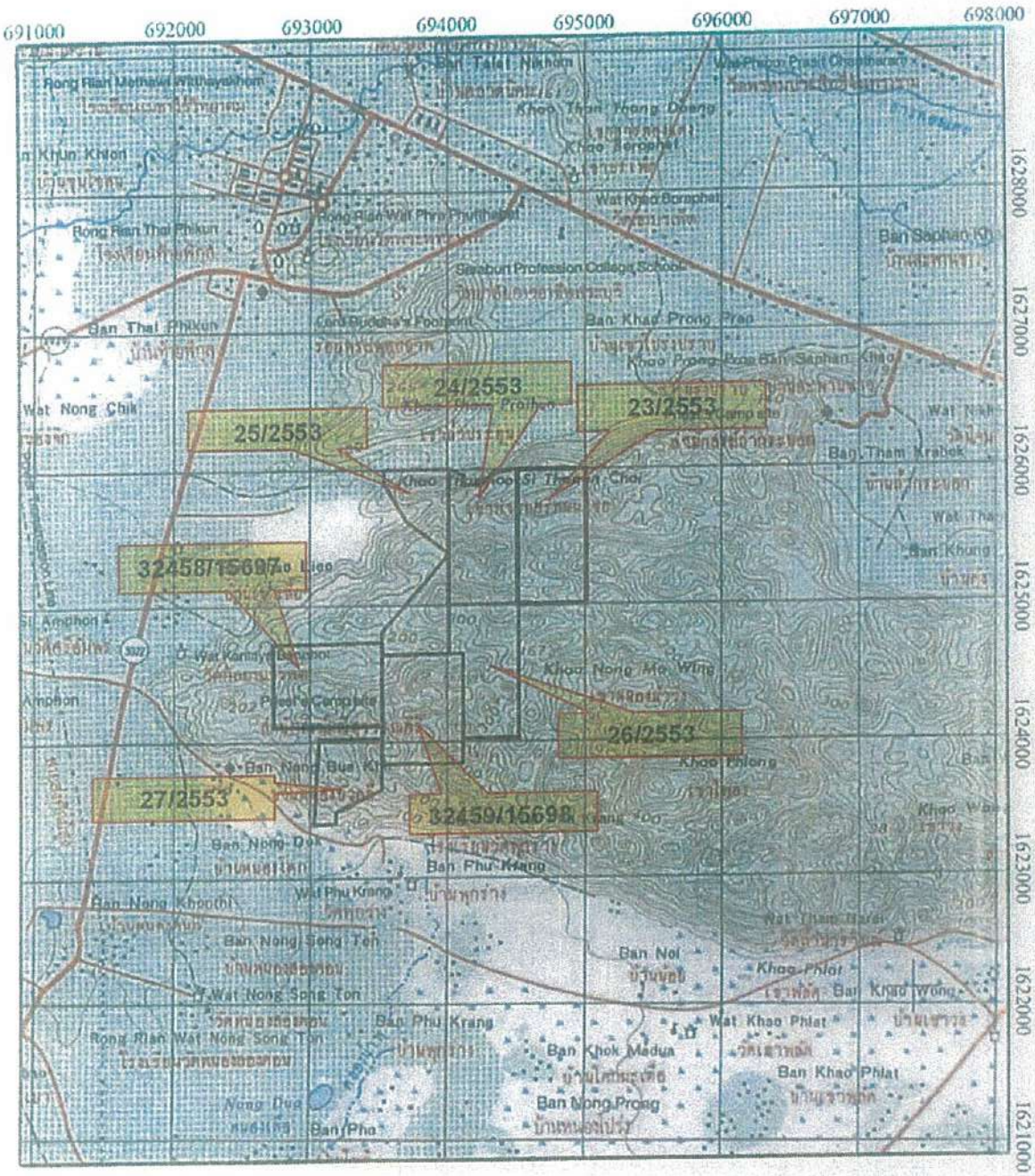
ไปเป็นถนนทางหลวงชนบทหมายเลข สบ 4099 (บ้านหนองคณฑี-บ้านเขาวง)

ทิศตะวันออก ติดพื้นที่ประทานบัตรของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นพื้นที่ป่าไม้หนาแน่น

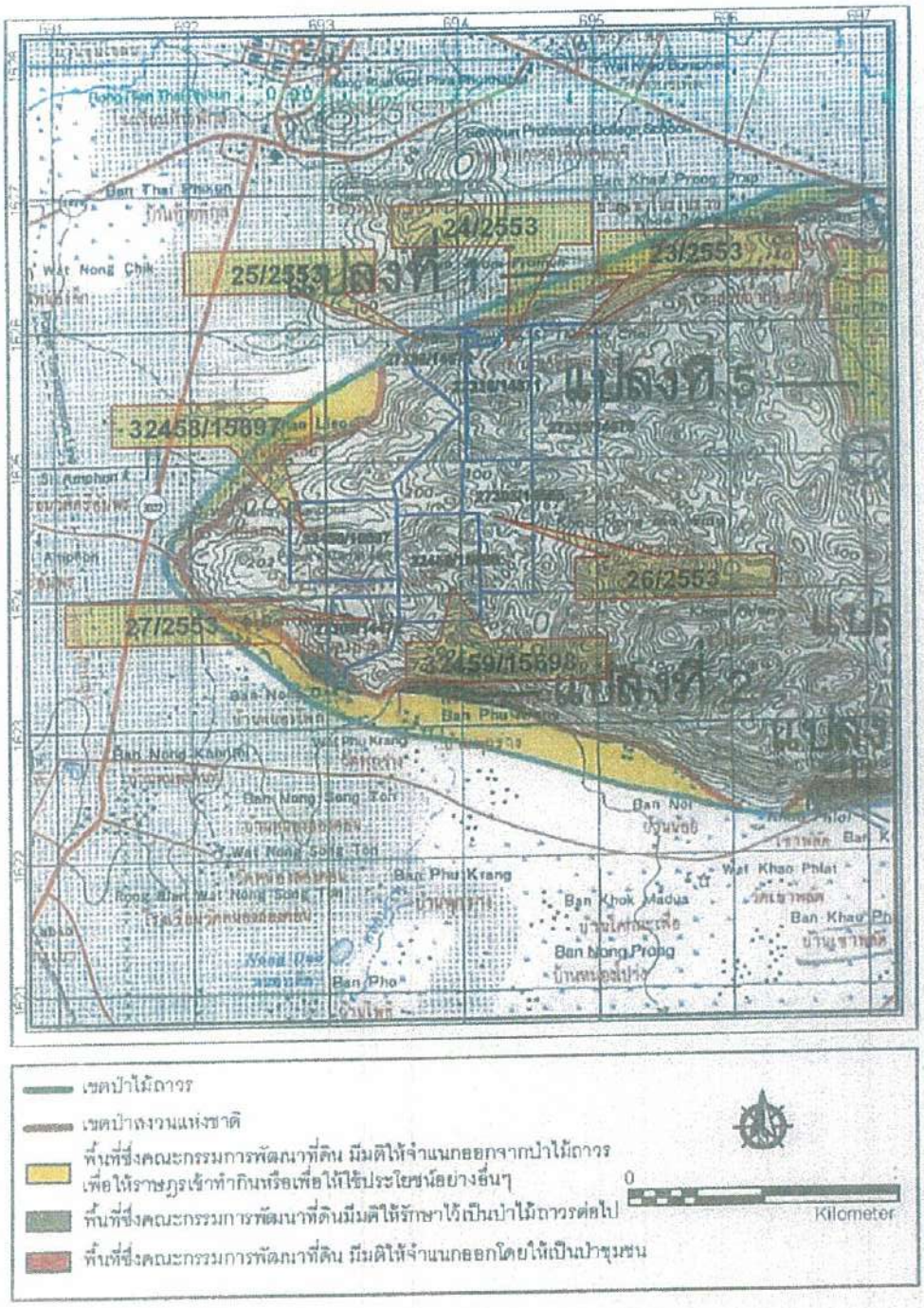
ทิศตะวันตก ติดพื้นที่ประทานบัตรของ นางสาวปริศนา อุดมรัตน์ โดยสภาพปัจจุบันได้ใช้พื้นที่ในการทำเหมืองแร่หินปูนและโรงย่อยหินไปบ้างแล้ว

1.3.3 <u>ชุมชนและสิ่งปลูกสร้างในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</u>

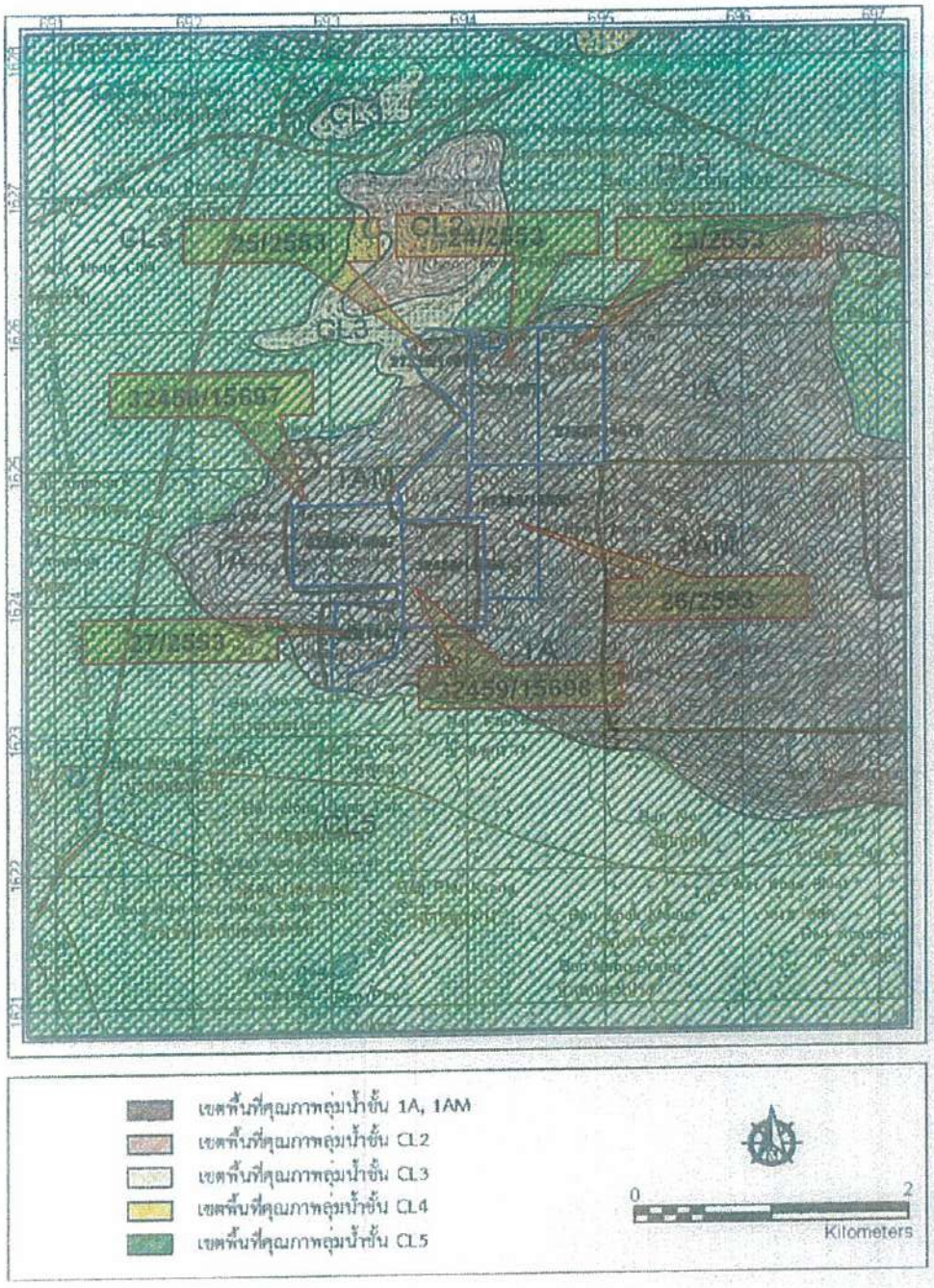
ชุมชนและสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ มีรายละเอียดตามตารางที่ 2



รูปที่ 2 แผนที่ภูมิประเทศแสดงที่ตั้งคำขอประทานบัตร และประทานบัตร ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด(มหาชน) ในแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ระวาง 5138 II (จังหวัดสระบุรี)



รูปที่ 3 แผนที่แสดงเขตป่าสงวนแห่งชาติ



รูปที่ 4 แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ บริเวณที่ตั้งคำขอประทานบัตร และประทานบัตร ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ในแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1: 50,000 ของกรมแผนที่ทหาร ระวาง 5138 II (จังหวัดสระบุรี)

ตารางที่ 2 ชุมชนและสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ใกล้เคียง

หมู่บ้าน/สิ่งปลูกสร้าง	ระยะห่างจากพื้นที่โครงการ
ชุมชนบ้านเจ้าพ่อเขาตก	2.0 กม. ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
สำนักสงฆ์เจ้าพ่อเขาตก	1.9 กม. ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
โรงเรียนบ้านเขาเสี้ยว	2.4 กม. ทางทิศตะวันตก
วัดกัลยาณบรรพต	2.2 กม. ทางทิศตะวันตก
ทางหลวงหมายเลข 3022	2.8 กม. ทางทิศตะวันตก
ชุมชนบ้านหนองโดก	2.4 กม. ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้
สำนักสงฆ์เขาน้อย	2.0 กม. ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้
วัดพุกร่าง	1.9 กม. ทางทิศใต้
ชุมชนบ้านพุกร่าง	2.4 กม. ทางทิศใต้
ชุมชนบ้านพุ	2.1 กม. ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้
วัดเขาพลัด	2.5 กม. ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้
บ้านเขาวง	3.5 กม. ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้

1.4 <u>การคมนาคม</u>

พื้นที่โครงการ อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครขึ้นมาทางทิศเหนือประมาณ 150 กิโลเมตร การเดินทางเข้าสู่พื้นที่ใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ขึ้นมาทางทิศเหนือผ่านจังหวัดสระบุรี ผ่านสามแยกพุแค เลี้ยวซ้ายไปทางทิศตะวันตกถึงสามแยกหน้าพระลานประมาณ 300 เมตร แล้วเลี้ยวซ้ายไปตามถนนหมายเลข 3034 สายหน้าพระลาน-บ้านครัว ผ่านหน้าโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ของ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) (โรงงานเขาวง) ระยะทางประมาณ 4 กิโลเมตร พบสามแยกทางเข้าวัดเขาวงถ้ำนารายณ์ เลี้ยวขวาเพื่อไปทางบ้านพุกร่าง ตามถนนทางหลวงชนบทหมายเลข สบ. 4009 ระยะทางประมาณ 3.5 กิโลเมตร ถึงทางเข้าโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน) เลี้ยวขวาผ่านพื้นที่โรงงานอีกระยะทางประมาณ 2.5 กิโลเมตร ถึงเขตประทานบัตรที่ตั้งของโครงการ (รูปที่ 2)

2. ลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ และปริมาณสำรองแร่

2.1 ลักษณะธรณีวิทยาทั่วไป

อ้างอิงจากจากแผนที่ธรณีวิทยารายจังหวัดมาตราส่วน 1:250,000 จังหวัดสระบุรี จัดทำโดยกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. 2528 (รูปที่ 5) บริเวณที่ตั้งโครงการอยู่บริเวณทางด้านทิศตะวันตกของเทือกเขาวง ซึ่งชุดหินในพื้นที่ได้ถูกจัดให้อยู่ในหมวดหินเขาขาด (Kho Khad Formation) มีอายุอยู่ในช่วงตอนกลางยุคเพอร์เมียน (Middle Permian) ลักษณะเด่นโดยทั่วไปประกอบด้วยหินปูนสีเทาอ่อน ถึงเทาเข้ม และหินปูนสีดำ บางส่วนเป็นหินปูนตกผลึกใหม่ หินปูนเนื้อดินและหินปูนโดโลไมต์ มักมีเชิร์ตที่เป็นกระเปาะหรือเป็นชั้นดีแทรกอยู่บ้างในบางส่วนของชุดหิน พบชั้นหินดินดาน หินทราย และหินภูเขาไฟแทรกคั่นเป็นบางช่วง บางส่วนอาจถูกแปรสภาพไปเป็นหินอ่อน หรือหินแคลก์-ซิลิเกต ซากบรรพชีวินที่พบ ได้แก่ ฟูซูลินิด ปะการัง หอยตะเกียง และสาหร่าย

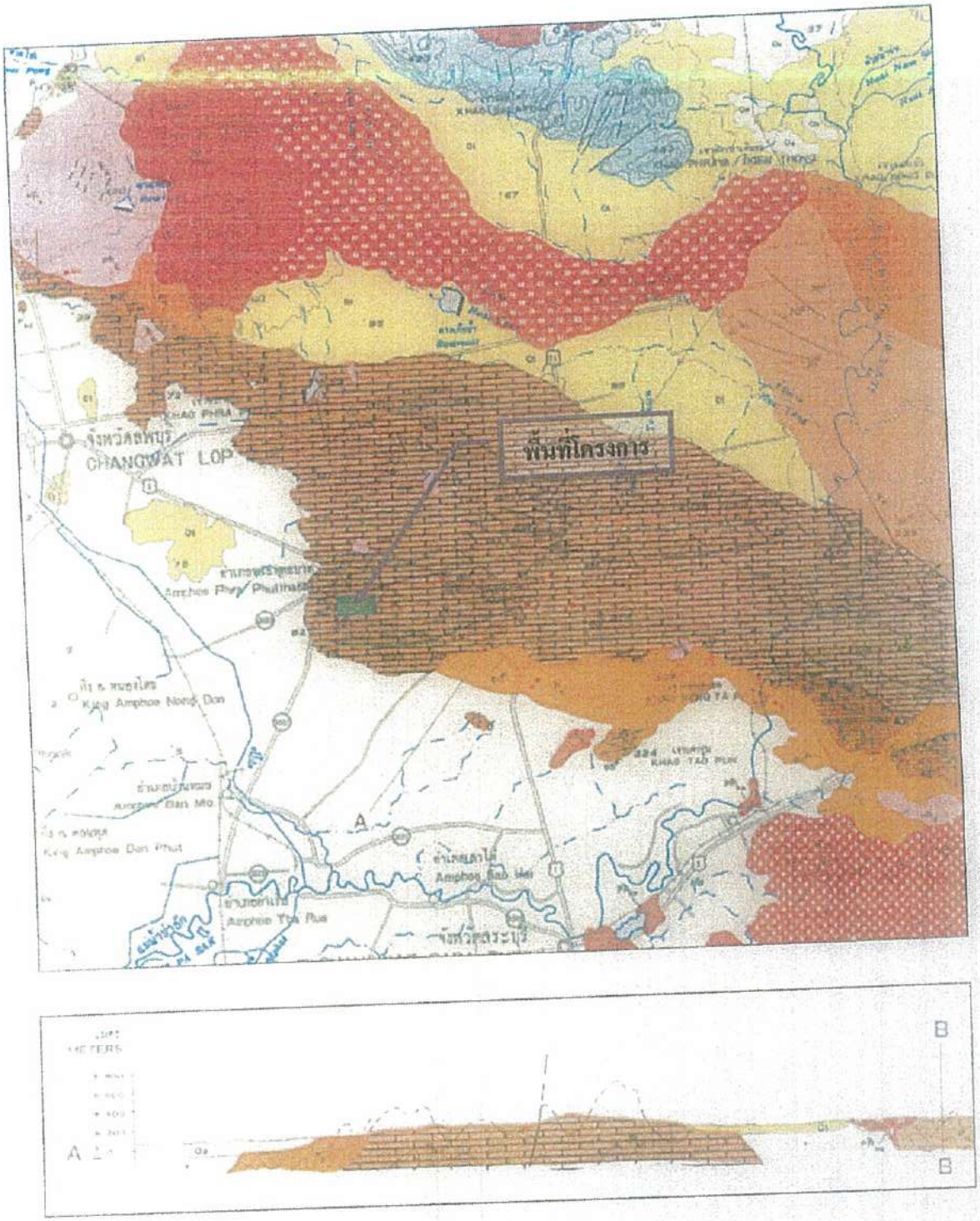
นอกจากนี้ในแผนที่ทรัพยากรแร่ แสดงแหล่งแร่และพื้นที่ศักยภาพทางแร่ ระวาง ND 48-7 มาตราส่วน 1: 250,000 จัดทำโดยกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. 2544 ได้จำแนกพื้นที่ซึ่งโครงการฯตั้งอยู่เป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพทางแร่ หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์ (รูปที่ 6)

ธรณีวิทยาจังหวัดสระบุรี

ชั้นหินที่มีอายุมากที่สุดในจังหวัดสระบุรี ได้แก่ หินยุคเพอร์เมียน มีอายุทางธรณีวิทยาอยู่ในช่วงตอนปลายของมหายุคพาลีโอโซอิก (Paleozoic era) ซึ่งอยู่ในช่วงเวลา 280-260 ล้านปีที่ผ่านมา ส่วนใหญ่ประกอบไปด้วย หินปูน หินดินดาน หินทรายแป้ง หินทราย หินเชิร์ตและหินปูนโดโลไมต์ บางส่วนของหินเหล่านี้ถูกแปรสภาพไปเป็นหินแปรเกรดต่ำถึงปานกลาง (Low to Medium grade Metamorphic rocks) ได้แก่ หินดินดานกึ่งหินชนวน หินชนวน หินอ่อน หินฟิลไลต์ และหินชีสต์ เป็นต้น หินเหล่านี้พบในเขตอำเภอมวกเหล็ก อำเภอพระพุทธบาท และอำเภอแก่งคอย

ในช่วงมหายุคพาลีโอโซอิกต่อเนื่องกับมหายุคมีโซโซอิก ประมาณ 260-230 ล้านปีที่ผ่านมา เกิดกระบวนการทางธรณีวิทยาที่รุนแรง ทำให้หินหลอมเหลวหรือหินหนืดแทรกดันขึ้นมาบนเปลือกโลก มีทั้งหินอัคนีที่เย็นตัวและแข็งตัวอยู่ภายใต้เปลือกโลก ซึ่งส่วนใหญ่เป็นหินไดโอไรต์ หินฮอร์นเบลนด์ไดโอไรต์ (Hornblende diorite) และหินอัคนีพุซึ่งเป็นหินหลอมเหลวที่ประทุไหลขึ้นมาแข็งตัวอยู่บนผิวโลก ซึ่งประกอบไปด้วย หินภูเขาไฟชนิดต่าง ๆ ได้แก่ หินไรโอไลต์ หินแอนดีไซต์ หินทัฟฟ์ ที่มีส่วนประกอบเป็นไรโอไลต์และแอนดีไซต์ หินกรวดมนภูเขาไฟ และหินกรวดเหลี่ยมภูเขาไฟ ซึ่งจะพบอยู่ทั่ว ๆ ไปในบริเวณอำเภอเมือง อำเภอหนองแค อำเภอวิหารแดง อำเภอแก่งคอย และอำเภอมวกเหล็ก หินอัคนีเหล่านี้เป็นสาเหตุที่ทำให้หินในมหายุคพาลีโอโซอิกแปรสภาพไปเป็นหินแปรเกรดต่ำถึงปานกลาง

บริเวณอื่น ๆ จะเป็นตะกอนที่ถูกน้ำพัดพามาสะสมตัวกันอยู่ในบริเวณที่ราบตะกอนน้ำพา ตั้งแต่มหายุคซีโนโซอิก คือในยุคควอเทอร์นารีซึ่งมีอายุประมาณ 1.8 ล้านปีมาแล้วจนถึงปัจจุบัน



รูปที่ 5 แผนที่ธรณีวิทยาทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง จากแผนที่ธรณีวิทยามาตรส่วน 1:250,000 ของกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. 2528

2.2 <u>ลำดับชั้นหิน</u>

จังหวัดสระบุรีมีหินโผล่อยู่หลายชนิดและมีอายุแตกต่างกันไป จากการศึกษาความสัมพันธ์ของหินแต่ละชนิดและแต่ละชุด รวมทั้งลักษณะการวางตัวของชั้นหิน ลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยา และหลักฐานทางซากดึกดำบรรพ์ที่พบได้ในหิน สามารถเรียงลำดับชั้นหินตามธรณีกาลได้ดังนี้

- **หินมหายุคพาลีโอโซอิกตอนปลาย**

หินที่เกิดในมหายุคพาลีโอโซอิกที่พบโผล่ให้เห็นในบริเวณจังหวัดสระบุรีนั้น นับว่าเป็นหินที่มีอายุแก่ที่สุดคือ มีอายุอย่างน้อยประมาณ 280 ล้านปีมาแล้ว เท่าที่ปรากฏตามหลักฐานโดยการพบซากบรรพชีวินในหิน ทำให้ทราบว่าชั้นหินที่อายุแก่ที่สุด เริ่มเกิดจากการตกตะกอนของสารละลายหินปูนตั้งแต่ตอนต้นยุคเพอร์เมียน เมื่อประมาณ 280 ล้านปีที่ผ่านมา หลังจากนั้นจึงเกิดการสะสมตะกอนชนิดอื่นต่าง ๆ กันเรื่อยมาจนถึงกลางยุคเพอร์เมียน เมื่อประมาณ 265 ล้านปีที่ผ่านมา จึงหยุดสะสมตัว

หินยุคเพอร์เมียนทั้งหมดส่วนใหญ่วางตัวเป็นเขาสูง คือส่วนของทิวเขาดงพญาเย็นทอดต่อกันเป็นแนวประมาณตะวันตกเฉียงเหนือเล็กน้อย -ตะวันออกเฉียงใต้เล็กน้อย จากบริเวณอำเภอพระพุทธบาทผ่านอำเภอแก่งคอย และอำเภอมวกเหล็ก ส่วนใหญ่ประกอบด้วยหินปูน หินดินดาน หินทรายแป้ง หินทรายและเชิร์ต รวมทั้งหินปูนถูกแปรสภาพเป็นหินอ่อน และบางแห่งพบหินตะกอนเนื้อประสม (clastic rock) ก็ถูกแปรสภาพเป็นหินแปรเกรดต่ำบางชนิดได้ เช่น หินดินดานกึ่งหินชนวน หินชนวน หินฟิลไลต์ หินชีสต์ เป็นต้น แต่ก็เป็นส่วนน้อยเท่านั้นลำดับชั้นหินยุคเพอร์เมียนที่ปรากฏในบริเวณจังหวัดสระบุรีสามารถแบ่งแยกเป็นชุดย่อย ๆ ได้หลายชุดตามธรณีกาล ดังนี้

- **หินยุคเพอร์เมียนตอนล่าง**

ประกอบด้วยหินปูนเป็นส่วนใหญ่ และมักมีเชิร์ตแทรกคั่นเป็นชั้น และเป็นกระเปาะเสมอ สามารถแบ่งแยกชั้นหินออกได้เป็น 2 ชุด คือหมวดหินภูเพและหมวดหินเขาขวางอายุประมาณ 280 ล้านปี

1) หมวดหินภูเพ (Pp)

เป็นหมวดหินที่อยู่ลำดับล่างสุด นอกจากจะประกอบด้วยหินปูนที่มีเชิร์ตแทรกคั่นเป็นส่วนใหญ่แล้ว ยังพบว่าในตอนล่าง ๆของชุดนี้พบหินดินดานกึ่งหินชนวนรองรับอยู่ ซากบรรพชีวินที่พบได้แก่ คต ข้าวสาร (fusulinid) หินชุดนี้พบได้ที่บริเวณเขากรมทาง เขาภูเพ (เขาโพเพ) และภูเขาบริเวณโรงงานปูนซีเมนต์ ของ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย และบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง

2) หมวดหินเขาขวาง (Pkg)

ประกอบด้วยหินปูนและหินโดโลไมต์บ้างเล็กน้อยแต่ยังพบว่ามีเชิร์ตแทรกคั่นอยู่ทั่วไป นอกจากนั้นมีหินดินดาน หินทราย และบางแห่งพบหินทรายเนื้อทัฟฟ์สลับอยู่ด้วย ซากบรรพชีวินที่พบจะคล้ายกับที่พบในหมวดหินภูเพ และอายุใกล้เคียงกันมาก พบได้ที่บริเวณเทือกเขาขวาง ในทิวเขาดงพญาเย็นทางบริเวณตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัดสระบุรี

- **หินยุคเพอร์เมียนตอนกลาง**

แบ่งแยกได้หลายชุดส่วนใหญ่ประกอบด้วยหินปูนสลับกับหินตะกอนเนื้อประสมบางชุดอาจมีหินปูนมาก บางชุดอาจมีหินตะกอนประสมมากสลับกันไป สามารถจัดลำดับได้ 4 หมวด จากหินที่มีอายุแก่สุดประมาณ 275-270 ล้านปีมาแล้ว ขึ้นมาถึงชุดที่อายุอ่อนสุดประมาณ 265 ล้านปีมาแล้ว

1) หมวดหินหนองโป่ง (Pn)

ประกอบด้วยหินปูนสลับกับหินดินดานและมีเชิร์ตแทรกคั่นเป็นชั้นและเป็นกระเปาะอยู่ด้วย พบซากคตข้าวสารและปะการัง เป็นต้น ทำให้ทราบว่าหินชุดนี้มีอายุประมาณ 275-270 ล้านปี หินชุดนี้โผล่ให้เห็นที่บริเวณเขาเหวทองอยู่ เขาอินทยา และเขาไม้รวก เป็นต้น

2) หมวดหินปางอโศก (Ppa)

ประกอบด้วยหินตะกอนเนื้อประสมมากกว่า ได้แก่ หินดินดาน หินดินดานกึ่งหินชนวน และหินทรายชนิดอาร์โคสบ้าง พบได้ตั้งแต่บริเวณสถานีทับกวาง ห้วยมวกเหล็ก บริเวณสวนรุกขชาติมวกเหล็ก ก็มีหินชุดนี้โผล่ให้เห็น พบซากบรรพชีวินบ้าง เช่น ซากใบไม้ แต่หาอายุได้ไม่แน่นอน เข้าใจว่ามีอายุอ่อนกว่าชุดแรกเล็กน้อย ประมาณ 270 ล้านปี

3) หมวดหินเขาขาด (Pkd)

ประกอบด้วยหินปูนเกือบล้วนๆ นอกจากบางแห่งถูกแปรสภาพไปเป็นหินอ่อนบ้าง บางแห่งเป็นหินโดโลไมต์ นอกจากนั้นบางส่วนพบหินดินดาน หินทรายแป้งและหินทรายแทรกคั่นอยู่บ้าง แต่ก็เป็นส่วนน้อยเท่านั้น มักพบหินอัคนีระดับตื้นแทรกตัดตัดผ่านเป็นพนัง(dike) และพนังแทรกชั้น(sill)แทรกอยู่ในหินปูน โดยทั่วไปซากบรรพชีวินที่พบจะพบคตข้าวสารในหินชุดนี้มากที่สุดนอกจากนั้นได้แก่ ปะการัง สาหร่าย และหอยทะเล บ้าง อายุประมาณ 270-255 ล้านปีมาแล้ว หินโผล่ให้เห็นชัดเจนที่บริเวณเขาพระพุทธบาท เขาโปร่งปราบ เขาอีมด เขาขาว เขาพัดแอก เขานกยูง เขามะขามเฒ่า เขางอบ (เป็นหินอ่อน) ติดต่อเป็นเทือกเขาออกมาจากหน้าพระลาน มาถึงช่องเขาขาดและเลยข้ามแม่น้ำป่าสักมาตัดทางสถานีรถไฟทับกวาง และริมถนนมิตรภาพ เช่น เขาแผงม้า โค้งเขาจันทร์ จนถึงบริเวณฟาร์มโคนมมวกเหล็ก ตรงข้ามกับสวนรุกขชาติมวกเหล็ก

4) หมวดหินซับบอน (Ps)

ประกอบด้วยหินเนื้อประสมเป็นส่วนใหญ่ นอกจากชั้นบนๆ ในที่บางแห่งถึงจะมีหินปูนเกิดในลักษณะเป็นกระเปาะขนาดใหญ่แทรกอยู่ หินที่พบได้แก่ หินดินดาน หินทรายแป้ง หินทรายบ้างเล็กน้อย ที่เหลือส่วนใหญ่เป็นหินดินดานเนื้อเชิร์ต สลับกับเชิร์ต ซากบรรพชีวินที่พบได้แก่ คตข้าวสาร เช่นกัน แต่มักพบในหินปูน มีอายุประมาณ 265 ล้านปี จัดอยู่ในช่วงเพอร์เมียนตอนกลาง-ตอนบน หินชุดนี้เห็นได้ดีบริเวณสวนพฤกษศาสตร์พุแคและบริเวณใกล้เคียงบริเวณ บ้านหนองจาน บ้านทับกวาง เป็นต้น

- **หินมหายุคซีโนโซอิก**

ตะกอนที่เกิดในมหายุคซีโนโซอิก ส่วนใหญ่เป็นตะกอนที่ไม่จับหรือผนึกตัวกันเป็นหินแข็งได้แก่ ตะกอนดินเหนียว ทรายแป้ง ทรายและกรวด บางแห่งดินถูกขบวนการเปลี่ยนแปลงทำให้เกิดเป็นศิลาแลง และดินลูกรัง บางแห่งอาจจะพบคราบหินปูน ตะกอนเศษหิน ดินทราย เหล่านี้เกิดจากการผุพังของหินเดิม แล้วถูกน้ำพัดพาไปตกจมสะสมตัวตามที่ราบลุ่ม ในช่วงเวลาประมาณตั้งแต่ 1.8 ล้านปีมาแล้วจนถึงปัจจุบัน

ตะกอนยุคควอเทอร์นารี

สามารถแยกตะกอนเหล่านี้ได้ 2 ประเภท คือ

1) ตะกอนที่สะสมบนที่ราบเป็นขั้นหรือตะพักลุ่มน้ำ

ประกอบด้วยกรวด ทราย และทรายแป้งเป็นส่วนใหญ่ เกิดจากน้ำพัดพามาสะสมกันตามที่ราบเป็นขั้นหรือที่ราบค่อนข้างสูง บริเวณใกล้ๆเชิงเขาและตามตะพักลุ่มน้ำใหญ่ ๆ เช่น แม่น้ำป่าสักและลำพญากลาง ตามบริเวณพื้นที่ดังกล่าวนี้บางแห่งพบศิลาแลงและดินลูกรังบางแห่งพบคราบหินปูนหรือหินปูนมีรูพรุน (travertine หรือ tufa)

2) ตะกอนที่สะสมบนที่ราบน้ำท่วมถึง

ได้แก่ ตะกอนดินเหนียว ทรายแป้งและทราย ที่น้ำในแม่น้ำไหลหลากนำพามาตกจมทับถมแผ่เป็นบริเวณกว้างบนที่ราบน้ำท่วมถึง รวมถึงตะกอนที่ทับถมกันในปัจจุบันนี้ด้วย ส่วนใหญ่ครอบคลุมอยู่ตามที่ราบบริเวณกว้างขวางทางตะวันตกตอนกลางและทางใต้ของเขตสระบุรี

หินอัคนี

หินอัคนีทั้งหมดในบริเวณจังหวัดสระบุรีเกิดในมหายุคพาลีโอโซอิก ต่อเนื่องกับมหายุคมีโซโซอิก มีทั้งหินอัคนีแทรกซอนและหินอัคนีพุ เกิดขึ้นเมื่อจากการเคลื่อนไหวของเปลือกโลกในภูมิภาคนี้ ในระหว่างปลายยุคเพอร์เมียนติดต่อกับต้นยุคไทรแอสซิก หรือประมาณ 260-230 ล้านปีมาแล้ว หินอัคนีเหล่านี้ได้แก่

หินอัคนีแทรกซอน

พบว่าเป็นหินไดโอไรต์เป็นส่วนใหญ่ และมักเกิดเป็นลักษณะลำหินอัคนี (stock)ไม่ใหญ่มาก พบได้ที่บริเวณเขาตาพุด เขาเสมา เขาธารทองแดง บริเวณคลองม่วง บ้านทุ่มไม้แดง และที่เขามัน ใกล้บ้านทับกวาง เป็นต้น

หินอัคนีพุ

เป็นหินภูเขาไฟชนิดต่าง ๆ ประกอบด้วย หินไรโอไลต์ หินแอนดีไซต์ ส่วนใหญ่แผ่กระจายอยู่ทางตะวันออกเฉียงใต้ของจังหวัดสระบุรี เช่นที่เขาโป่งแร้ง เขาพระพุทธฉาย อุทยานแห่งชาติเขาสามหลั่น

เขาพระ เขาขวาง เขาสูง เขาพุพัง เขาไม้นวล เขาอินทนี เป็นต้น ที่เป็นหินแอนดีไซต์ล้วนๆ พบที่บริเวณใกล้ อำเภอเมืองสระบุรี เช่นที่เขาตะกร้า เขาคูบา เขาภูเยือง เป็นต้น หินอัคนีพุที่พบอีกชนิดหนึ่ง มีลักษณะและองค์ประกอบของแร่ค่อนข้างแตกต่างไปจากกล่าวถึง คือ ส่วนใหญ่ประกอบด้วยหินเนื้อดอก แร่ประกอบหินมักเป็นแร่สีเข้ม นอกนั้นเป็นหินทัฟฟ์ที่เนื้อเป็นเนื้อแก้ว และเนื้อหินบะซอลต์ หินอัคนีพุชุดนี้น่ามีอายุอ่อนกว่าหินอัคนีชุดแรกเล็กน้อย พบอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของบริเวณจังหวัดสระบุรี

2.3 <u>ธรณีวิทยาแหล่งแร่</u>

1. การลำดับชั้นหิน

การลำดับชั้นหินบริเวณด้านทิศตะวันตกของเทือกเขาวงไม่ซับซ้อน เนื่องจากมีการวางตัวของชั้นหิน เรียงลำดับจากหินที่มีอายุมากกว่าไปหาหินที่มีอายุน้อยกว่า โดยมีมุมเอียงลาดเทตามกันไปทางทิศใต้ หินปูนชั้นที่มีอายุมากกว่าจะอยู่ทางทิศเหนือ ส่วนชั้นหินที่เกิดภายหลัง หรือมีอายุน้อยกว่า จะวางตัวอยู่ชั้นบนต่อเนื่องกันลงมาทางด้านทิศใต้ ทิศทางการวางตัว (Strike) และมุมเอียงเท (Dip) จะเปลี่ยนแปลงไปบ้างไม่มากนักโดยทั่วไปมีแนวการวางตัวของชั้นหิน 100-120 องศา มุมเอียงเท 40-65 องศา

หน่วยหินที่พบในบริเวณพื้นที่ประทานบัตรทั้ง 5 แปลงของบริษัทฯ แบ่งย่อยด้วยคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะหลายอย่างมาประกอบกันทั้งทางฟิสิกส์และเคมี ได้ 4 หน่วยหิน เรียงตามลำดับจากอายุน้อยกว่าไปหาอายุที่มากกว่าดังนี้ (รูปที่ 14)

- หน่วยหิน Pm4	คุณภาพต่ำ	:	หินปูนแบบชั้น หินปูนปนเนื้อดิน และหินปูนโดโลมิติก สีเทาเข้ม ความหนาของชั้นประมาณ 30-80 เซนติเมตร โดยทั่วไปมีปริมาณแมกนีเซียมออกไซด์ปานกลางถึงสูง
- หน่วยหิน Pm3	คุณภาพปานกลาง	:	หินปูนแบบชั้น สีเทาเข้ม ความหนาของชั้นประมาณ 50-100 เซนติเมตร พบหินปูนกรวดเหลี่ยมชั้นบางที่มีปริมาณแมกนีเซียมออกไซด์สูงแทรกสลับ
- หน่วยหิน Pm2	คุณภาพดี	:	หินปูนมวลหนา และหินปูนแบบชั้น สีเทาอ่อนและสีเทาเข้ม ความหนาของชั้นประมาณ 50-150 เซนติเมตร หินปูนแบบชั้นมีปริมาณแมกนีเซียมออกไซด์สูงแทรกสลับกับหินปูนมวลหนา
- หน่วยหิน Pm1	คุณภาพดีมาก	:	หินปูนมวลหนา สีเทา มีความหนาของชั้นมากกว่า 150 เซนติเมตร มีปริมาณแมกนีเซียมออกไซด์ต่ำพบซากดึกดำบรรพ์ ฟูซูลินิด หอยตะเกียง ปะการัง และสาหร่ายจำนวนมาก

หน่วยหินปูนทั้ง 4 หน่วย พบว่ามีหินแอนดีไซต์เกิดเป็นพนัง (Dike) และแทรกตามแนวชั้นหิน (Sill) ความหนาประมาณ 0.30 – 0.80 เมตร พบกระจายอยู่โดยทั่วไป หินแอนดีไซต์มีคุณภาพที่ไม่ดี มีปริมาณ MgO , SiO_2 และ Fe_2O_3 ค่อนข้างจะสูงแต่มีปริมาณ CaO ต่ำ แต่อย่างไรก็ตามหินแอนดีไซต์ที่สำรวจพบมีปริมาณน้อยมาก และเกิดไม่ต่อเนื่อง ลักษณะธรรมชาติการเกิดของหินแอนดีไซต์ ที่แทรกตัวเข้ามาในช่องว่างระหว่างชั้น และตามแนวแตกของหิน (Bedding Plain และ Joint) บ่งบอกว่าไม่มีมวลขนาดใหญ่อยู่ด้านล่าง หินแอนดีไซต์ที่มีอยู่เมื่อระเบิดผสมกับหินปูนคุณภาพดีส่วนใหญ่แล้วสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการผลิตปูนซีเมนต์ได้อย่างไม่มีปัญหาแต่อย่างใด

หน่วยหิน Pm4 พบอยู่ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่ประมาณ 15% ของพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 มีปัญหาในการนำมาใช้ เพราะมีปริมาณ MgO ค่อนข้างสูงเนื่องจากสภาวะของสภาพแวดล้อมในการเกิดทับถมเป็นหินปูนในเวลานั้น (Environment of Deposit) หินหน่วยนี้ สามารถถูกนำไปใช้ประโยชน์ให้ถูกวิธี เช่น ผลิตเป็นปูนซีเมนต์ต่อต้านซัลเฟต หรือ ย่อยเป็นทรายทำปูนซีเมนต์ผสมเสร็จ (Dry Motar) เป็นต้น

หน่วยหินชุด Pm3 เป็นหินปูนที่มีคุณภาพปานกลางลักษณะแทรกสลับระหว่างหินคุณภาพดีและไม่ดี หินปูนคุณภาพไม่ดีเป็นหินปูนกรวดเหลี่ยม (Brecciated Limestone) ที่มีการอัดแน่นและเชื่อมประสานใหม่ บ่งบอกลักษณะการพังทะลายในระหว่างการตกตะกอนทับถม หินชุดนี้สามารถนำมาใช้ได้เลย แต่คุณภาพจะไม่ค่อยสม่ำเสมอ โดยทั่วไปแล้วหินหน่วยหิน Pm 3 มีปริมาณ SiO_2 0.68%, Al_2O_3 0.24% Fe_2O_3 0.28%, CaO 52.21 % และ MgO 2.87%

ส่วนหน่วยหิน Pm2 และ Pm1 จัดเป็นหินคุณภาพดีและดีมาก ปรากฏแพร่กระจายคลุมพื้นที่เป็นส่วนใหญ่ จากการสำรวจพบว่ามีชั้นหินปูนกรวดเหลี่ยม แทรกสลับอยู่บ้างแต่มีปริมาณน้อยมาก โดยในแต่ละแห่งที่พบมีความหนาเพียง 0.50 เมตรเท่านั้น หินหน่วยนี้จัดเป็นหินที่มีความเหมาะสมในการนำมาใช้ในอุตสาหกรรมซีเมนต์มากที่สุด

หินที่พบในพื้นที่ของโครงการ เป็นหินปูนสีเทาและสีเทาอ่อน แสดงลักษณะเป็นชั้นหินมวลหนา ความหนาของชั้นหินโดยทั่วไปมากกว่า 150 เซนติเมตร ลักษณะของเนื้อหินเป็นชนิดเนื้อละเอียด (Micrite) เป็นส่วนใหญ่ บางส่วนเป็นหินปูนตกผลึกใหม่ (Recrystalized limestone) แต่พบเฉพาะที่ และบางบริเวณแปรสภาพเป็นหินอ่อนเป็นบริเวณไม่กว้างนัก หน่วยหินที่พบในพื้นที่ประทานบัตรเป็นหน่วยหิน Pm1 ทั้งหมด บริเวณที่มีรอยแตกและเป็นหินผุ พบโผล่ให้เห็นบริเวณทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่บริเวณรอยต่อของชั้นหิน การวางตัวของชั้นหินมีแนวทั่วไปอยู่ในแนว ตะวันตกค่อนไปทางใต้-ตะวันออกค่อนไปทางเหนือ (70-80 องศา) โดยมีมุมเอียงเทไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือและตะวันออกเฉียงใต้ในลักษณะโครงสร้างรูปประทุน ความชันปานกลางประมาณ 40-65 องศา ภาพประกอบที่ 1 ถึงภาพประกอบที่ 7 แสดงสภาพทั่วไปและลักษณะทางธรณีวิทยาในพื้นที่ประทานบัตร รูปที่ 6 แผนที่แสดงศักยภาพแร่ในบริเวณพื้นที่สำรวจ

สรุปหินในพื้นที่สามารถแบ่งออกได้ตามชนิดหิน ลักษณะองค์ประกอบของเนื้อหินเอง และการวางตัวของชั้นหินตามลำดับการเกิดสามารถจำแนกได้ 4 ชนิด ดังนี้ (รูปที่ 7-13)

1) หินปูนมวลหนา และหินปูนแบบชั้น (massive limestone, bedded limestone, Pm2) มีสีเทาถึงเทาเข้ม พบบริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่คำขอประทานบัตร เป็นหินปูนที่มีการแทรกสลับระหว่างหินปูนมวลหนาและหินปูนแบบชั้น ที่มีความหนาของแต่ละชั้นตั้งแต่ 50 ถึงมากกว่า 150 เซนติเมตร หินปูนชนิดนี้มักมีเนื้อดินผสมและมีหินกรวดเหลี่ยมปนในหินปูน วางตัวอยู่ชั้นล่างของหน่วยหิน Pm3 มีมุมเอียงเทของชั้นหิน 65 องศา ไปทางด้านทิศใต้

2) หินปูนแบบชั้น (bedded limestone, Pm3) มีสีเทาเข้ม พบบริเวณตอนกลางของพื้นที่โครงการ ความหนาของชั้นประมาณ 50-100 เซนติเมตร มีการวางตัวในทิศทางตะวันตกเฉียงเหนือ-ตะวันออกเฉียงใต้ มุมเอียงเท 50-65 องศา ไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ พบหินปูนกรวดเหลี่ยมชั้นบางที่มีปริมาณแมกนีเซียมออกไซด์สูงแทรกสลับ

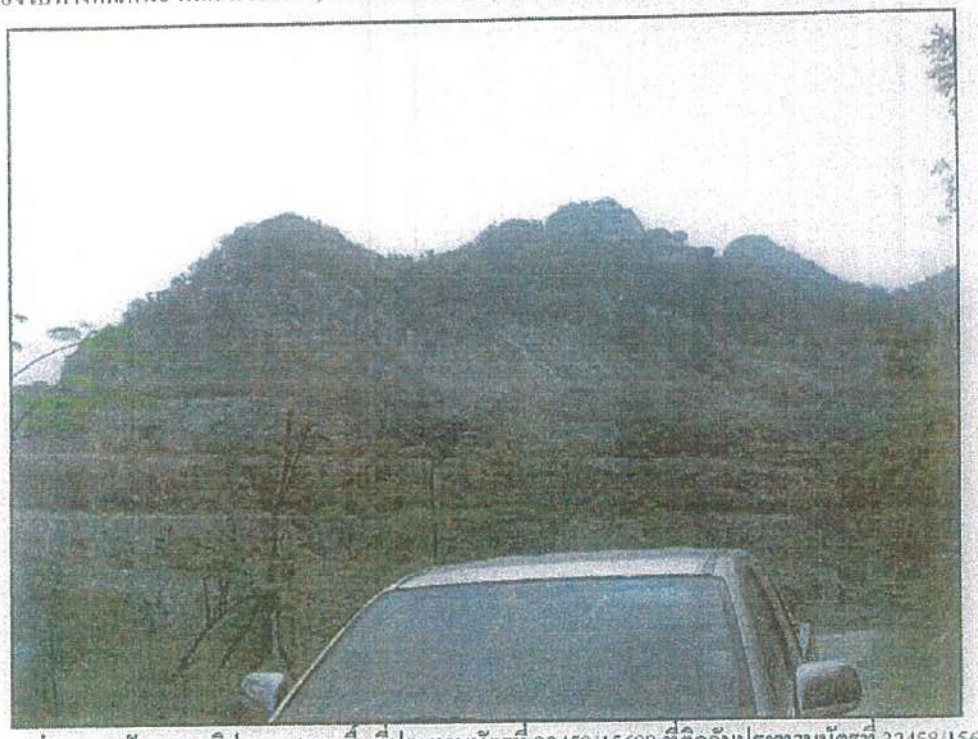
3) หินปูนโดโลมิติก (dolomitic limestone, Pm4) เป็นหินปูนโดโลมิติกแบบชั้น และแบบปนเนื้อดิน มีสีเทาเข้ม พบบริเวณด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ความหนาของชั้นหินประมาณ 30-80 เซนติเมตร โดยทั่วไปมีปริมาณแมกนีเซียมออกไซด์ปานกลางถึงสูง

4) หินแอนดีไซต์ (andesite) มีสีเขียว เทาเขียว ประกอบด้วยแร่แพลจิโอเคลส แร่ไพรอกซีน แร่ฮอร์นเบลนด์และแร่ไบโอไทต์เป็นองค์ประกอบหลัก เป็นหินภูเขาไฟอยู่ในยุคเพอร์เมียน-ไทรแอสซิก ที่แทรกเข้ามาตามรอยแตกและรอยต่อระหว่างชั้นของหินปูน มีความหนา 0.3-0.8 เมตร ผลึกแร่เล็กมากจนถึงเนื้อจุรณผลึก (cryptocrystalline) พบโดยทั่วไปในพื้นที่โครงการซึ่งจะโผล่เป็นสายเล็กๆในระดับความสูงที่ไม่มากนักหรือโผล่บริเวณตีนเขา ซึ่งหินแอนดีไซต์นี้พบในปริมาณน้อยมากแต่เป็นหินที่มีธาตุแคลเซียม (Ca) อะลูมินา (Al) และเหล็ก (Fe) เป็นองค์ประกอบจึงสามารถนำมาผสมกับหินปูนเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ได้

2.4 <u>ธรณีวิทยาโครงสร้าง</u>

บริเวณพื้นที่โครงการ มีลักษณะโครงสร้างเป็นส่วนหนึ่งทางด้านทิศตะวันตกของรูปประทุนขนาดเล็ก ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงสร้างรูปประทุนขนาดใหญ่ของเทือกเขาหินปูนในบริเวณนี้ ชั้นหินจะมีแนวการวางตัวในทิศทางตะวันตกเฉียงเหนือ-ตะวันออกเฉียงใต้ โดยวางเป็นลำดับชั้นหินตั้งแต่ Pm2 ถึง Pm4 มีมุมเอียงเทไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ประมาณ 60 ° เป็นส่วนใหญ่ มีแนวรอยเลื่อนบริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือนอกพื้นที่โครงการ ซึ่งมีอิทธิพลทำให้ชั้นหินในบริเวณนี้เกิดการหัก และมีรอยแยกรอยแตกจำนวนมาก (fracture zone) โดยมีแนวเด่นชัดทิศทาง 210/75 และ 320/85 รอยแยกรอยแตกอื่นๆไม่เด่นชัด ได้แก่ 80/70, 350/80 และ 20/40 เป็นต้น โดยหินแอนดีไซต์แทรกขึ้นมาตามรอยแตกและแทรกระหว่างรอยต่อของชั้นหินปูน

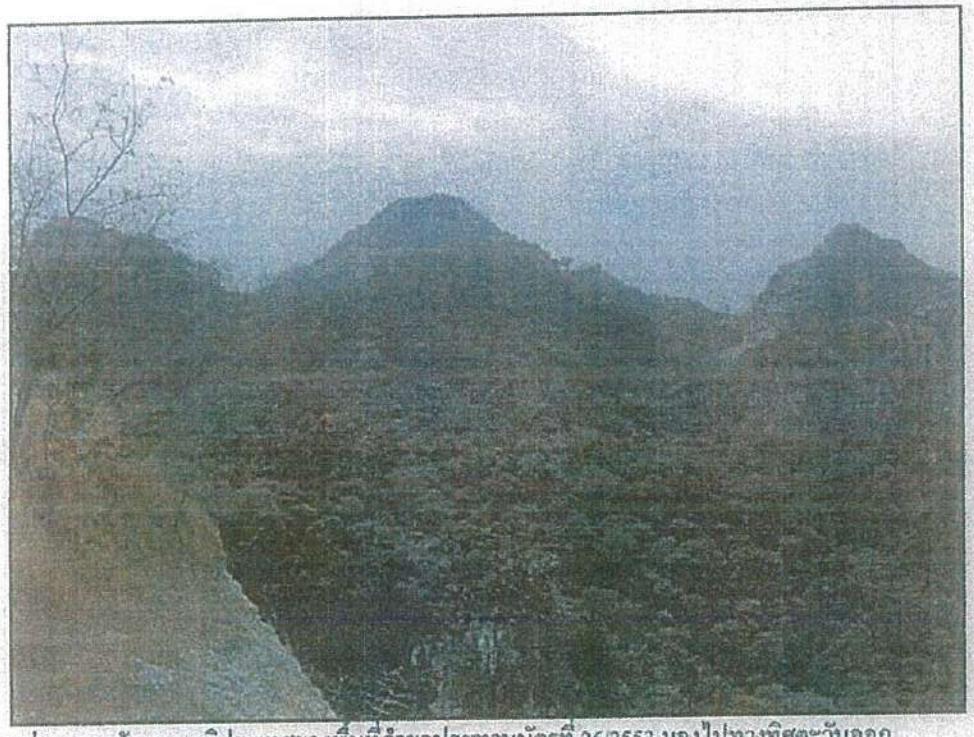
ก) ภาพถ่ายแสดงลักษณะภูมิประเทศบริเวณหน้าหมืองปัจจุบันของพื้นที่ประทานบัตรที่ 32458/15697 มองไปทางทิศเหนือ พิกัด 693204 E, 1624188 N(ระบบ Indian Thailand)



ข) ภาพถ่ายแสดงลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่ประทานบัตรที่ 32459/15698 ที่ติดกับประทานบัตรที่ 32458/15697 มองไปทางทิศตะวันออก พิกัด 693554 E, 1624421 N(ระบบ Indian Thailand)

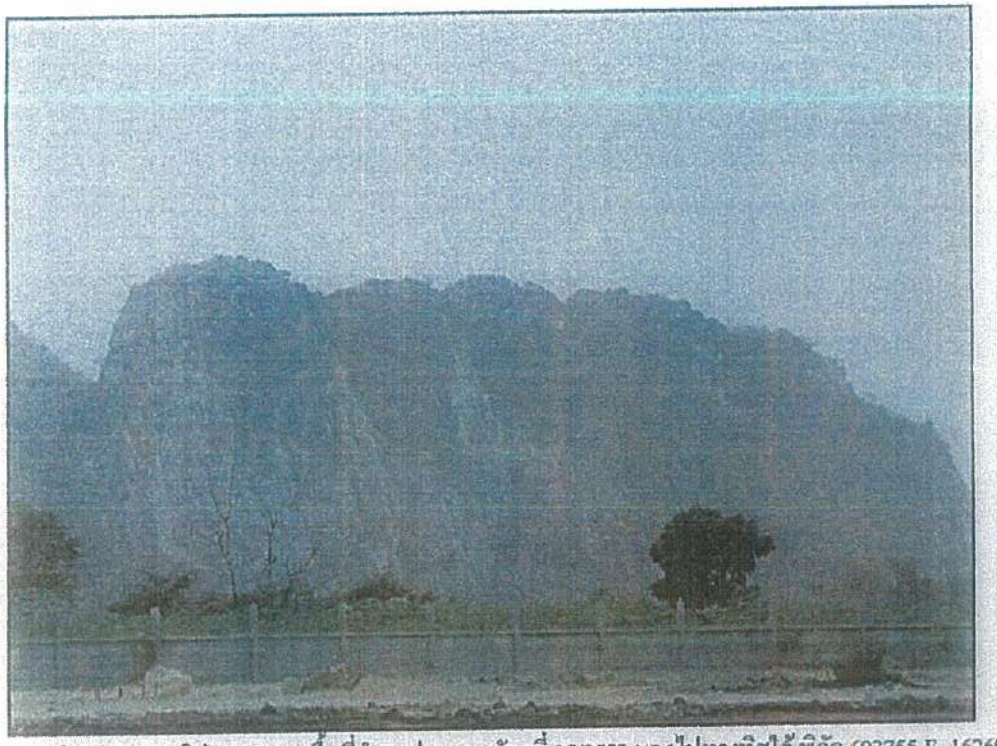
ภาพประกอบที่ 1 แสดงลักษณะสภาพพื้นที่ประทานบัตร

ค) ภาพถ่ายลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 บริเวณที่เปิดทำเหมืองด้านทิศตะวันออก มองไปทางทิศตะวันตก พิกัด 693369 E, 1693850 N(ระบบ Indian Thailand)

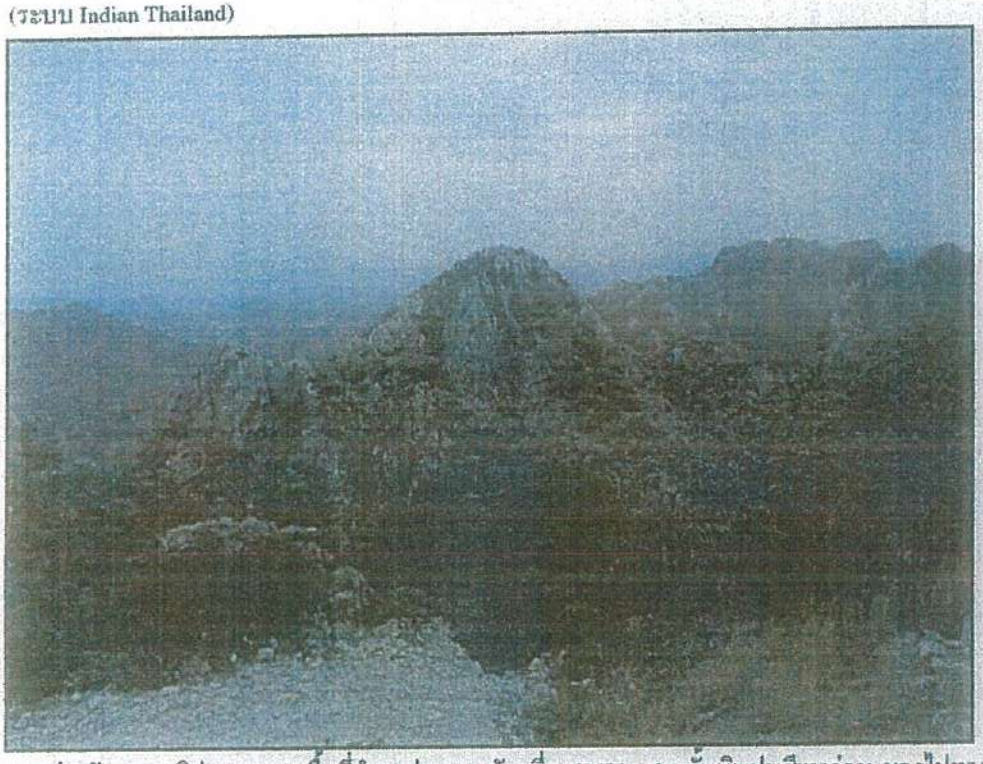


ง) ภาพถ่ายแสดงลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 มองไปทางทิศตะวันออก พิกัด 694232 E, 1624562 N(ระบบ Indian Thailand)

ภาพประกอบที่ 2 แสดงลักษณะสภาพพื้นที่คำขอประทานบัตร

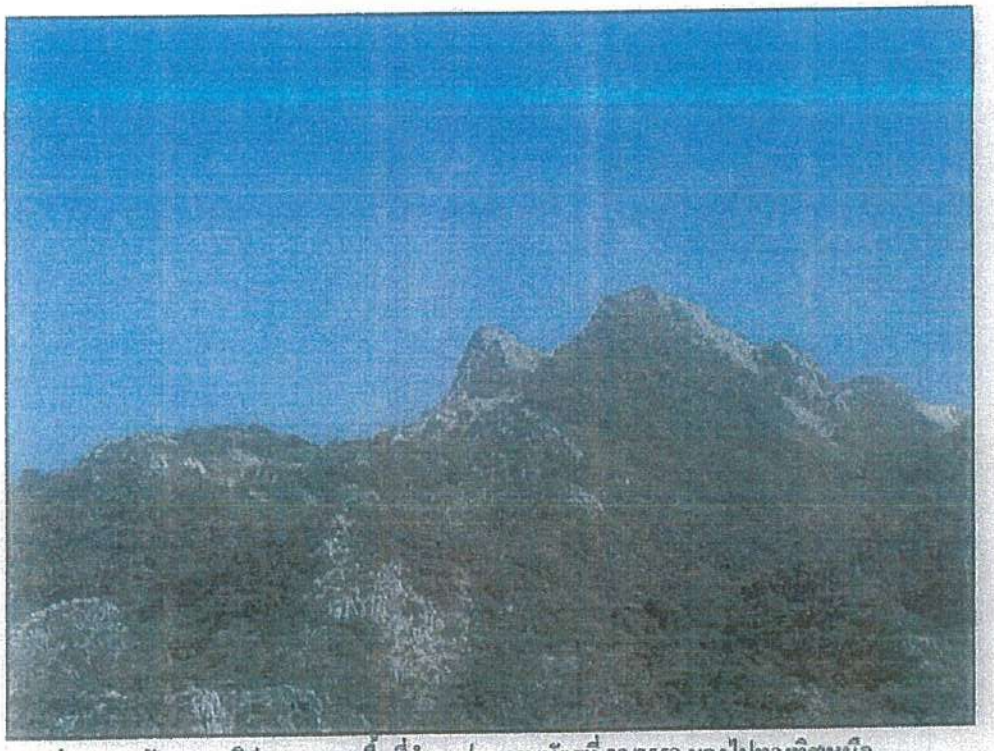


จ) ภาพถ่ายลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 มองไปทางทิศใต้ พิกัด 693755 E, 1626012 N (ระบบ Indian Thailand)



ฉ) ภาพถ่ายลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 แสดงชั้นหินปูนสีเทาอ่อน มองไปทางทิศเหนือ พิกัด 694296 E, 1625380 N(ระบบ Indian Thailand)

ภาพประกอบที่ 3 แสดงลักษณะสภาพพื้นที่คำขอประทานบัตร



ช) ภาพถ่ายแสดงลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 มองไปทางทิศเหนือ พิกัด 694796 E, 1625168 N(ระบบ Indian Thailand)

ซ) ภาพถ่ายเนื้อหินปูนกรวดเหลี่ยม ในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 พิกัด 693076 E, 1623516 N (ระบบ Indian Thailand)

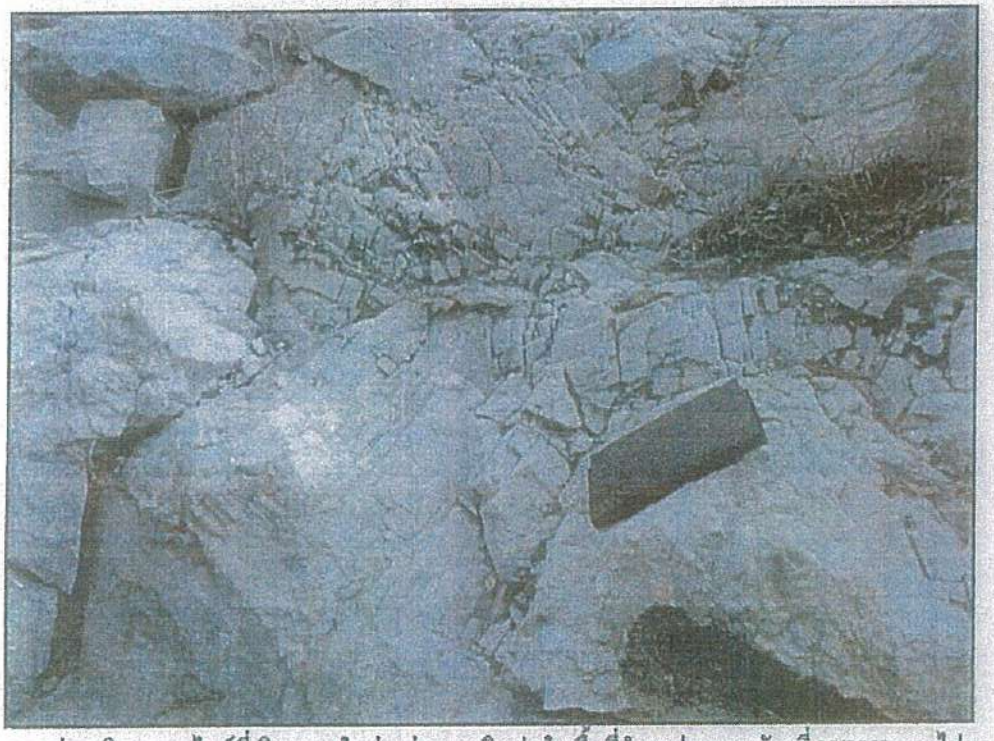
ภาพประกอบที่ 4 แสดงลักษณะสภาพพื้นที่คำขอประทานบัตรและลักษณะหินปูนในพื้นที่คำขอประทานบัตร

ฌ) ภาพถ่ายเนื้อหินปูนสีเทาอ่อนคุณภาพดี แสดงการแตกหัก เนื่องจากรอยเลื่อนในพื้นที่ประทานบัตรที่ 32458/15697

ญ) ภาพถ่ายแสดงหินปูนสีเทา คุณภาพดีมาก ในพื้นที่ประทานบัตรที่ 32459/15698

ภาพประกอบที่ 5 แสดงลักษณะหินปูนในพื้นที่ประทานบัตร

ฎ) ภาพถ่ายเนื้อหินปูนสีเทาอ่อนคุณภาพดีในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 มองไปทางทิศเหนือ พิกัด 694156 E, 1624875 N(ระบบ Indian Thailand)



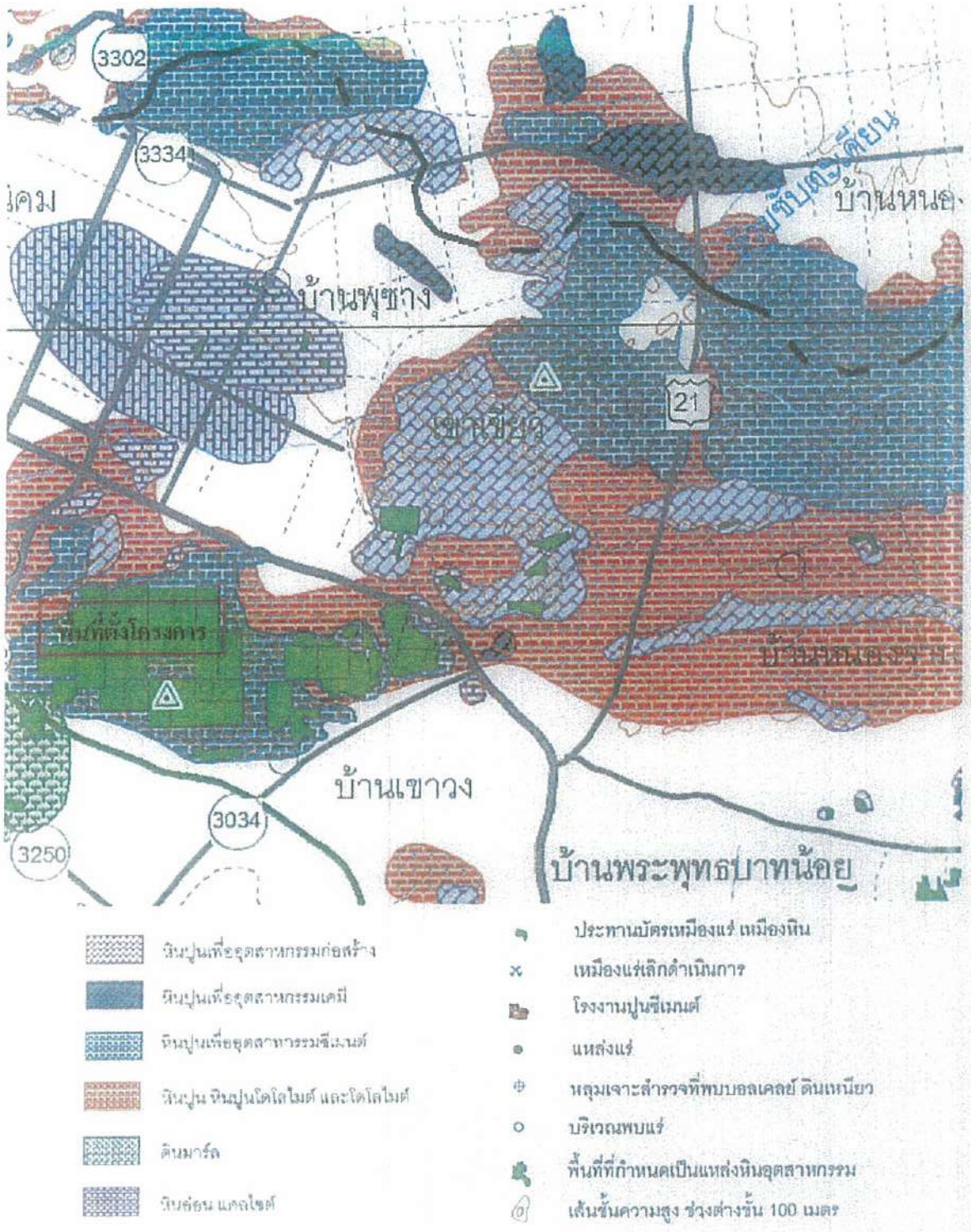
ฏ) ภาพถ่ายบริเวณแคลไซต์ที่เกิดแทรกในช่องว่างของหินปูนในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 มองไปทางทิศเหนือ พิกัด 694029 E, 1625157 N(ระบบ Indian Thailand)

ภาพประกอบที่ 6 แสดงลักษณะหินปูนในพื้นที่คำขอประทานบัตร

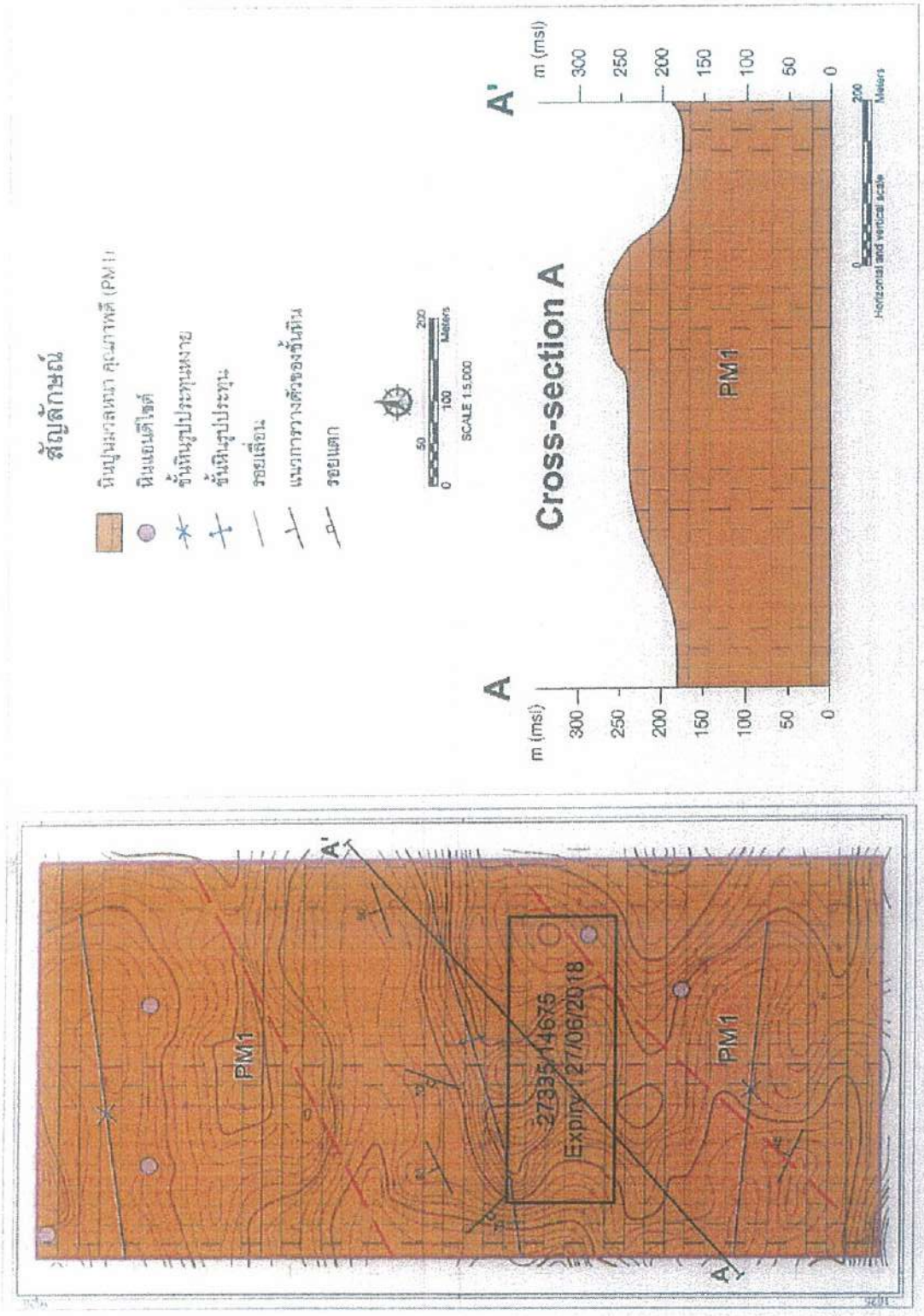
ข) ภาพถ่ายเนื้อหินปูนคุณภาพดีแสดงแนวรอยแตกของชั้นหินในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 มองไปทางทิศเหนือ พิกัด 694171 E, 1625082 N(ระบบ Indian Thailand)

ค) ภาพถ่ายหินปูนมวลหนาคุณภาพดีบริเวณด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ มองไปทางทิศเหนือ พิกัด 694950 E, 1625123 N(ระบบ Indian Thailand)

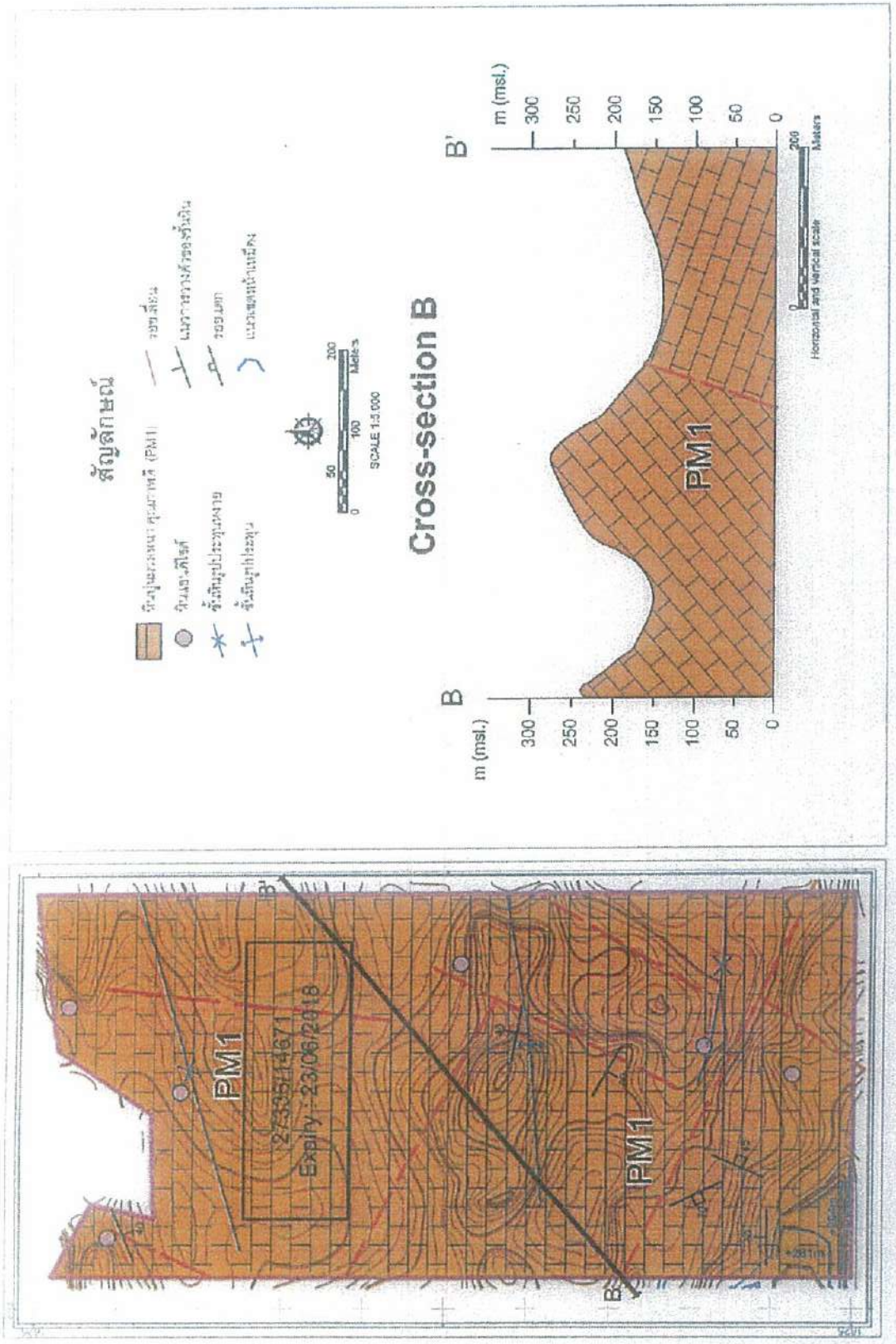
ภาพประกอบที่ 7 แสดงลักษณะหินปูนในพื้นที่คำขอประทานบัตร



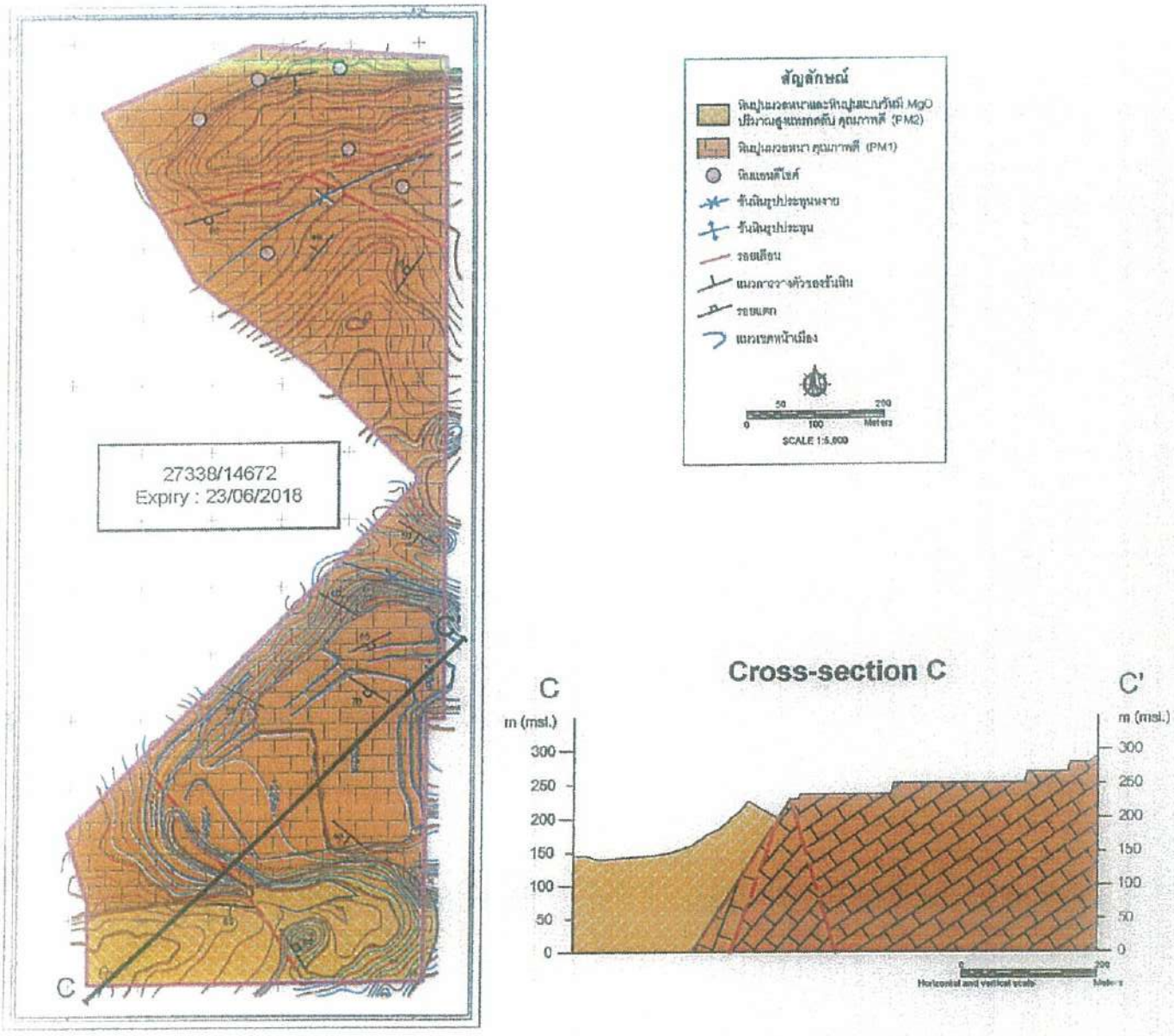
รูปที่ 6 แผนที่แสดงพื้นที่ศักยภาพแร่ใน บริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงจากแผนที่ทรัพยากรแร่ มาตราส่วน 1:250,000 ระวาง ND 48-7 ของกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. 2544



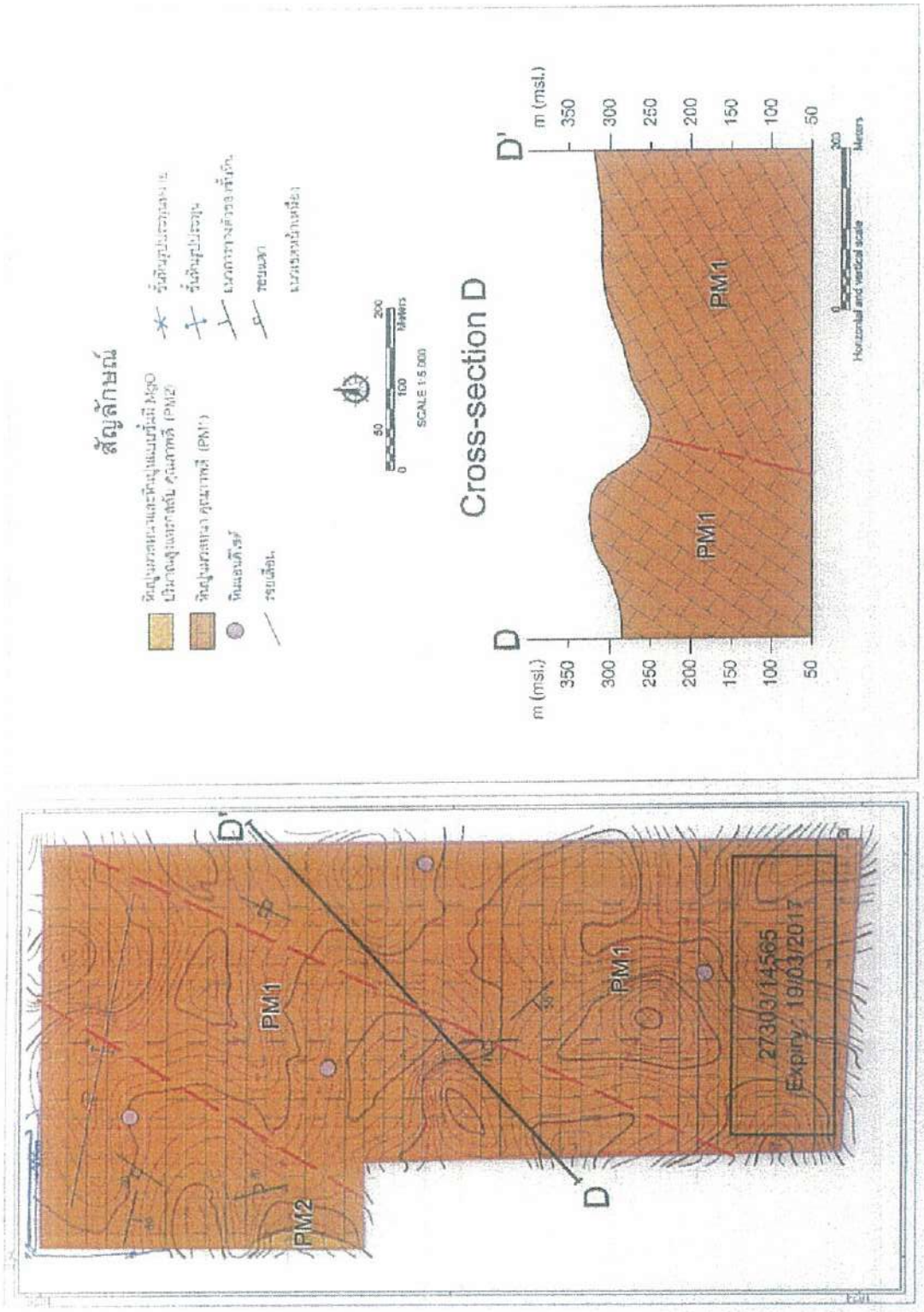
รูปที่ 7 แผนที่ธรณีวิทยาในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553



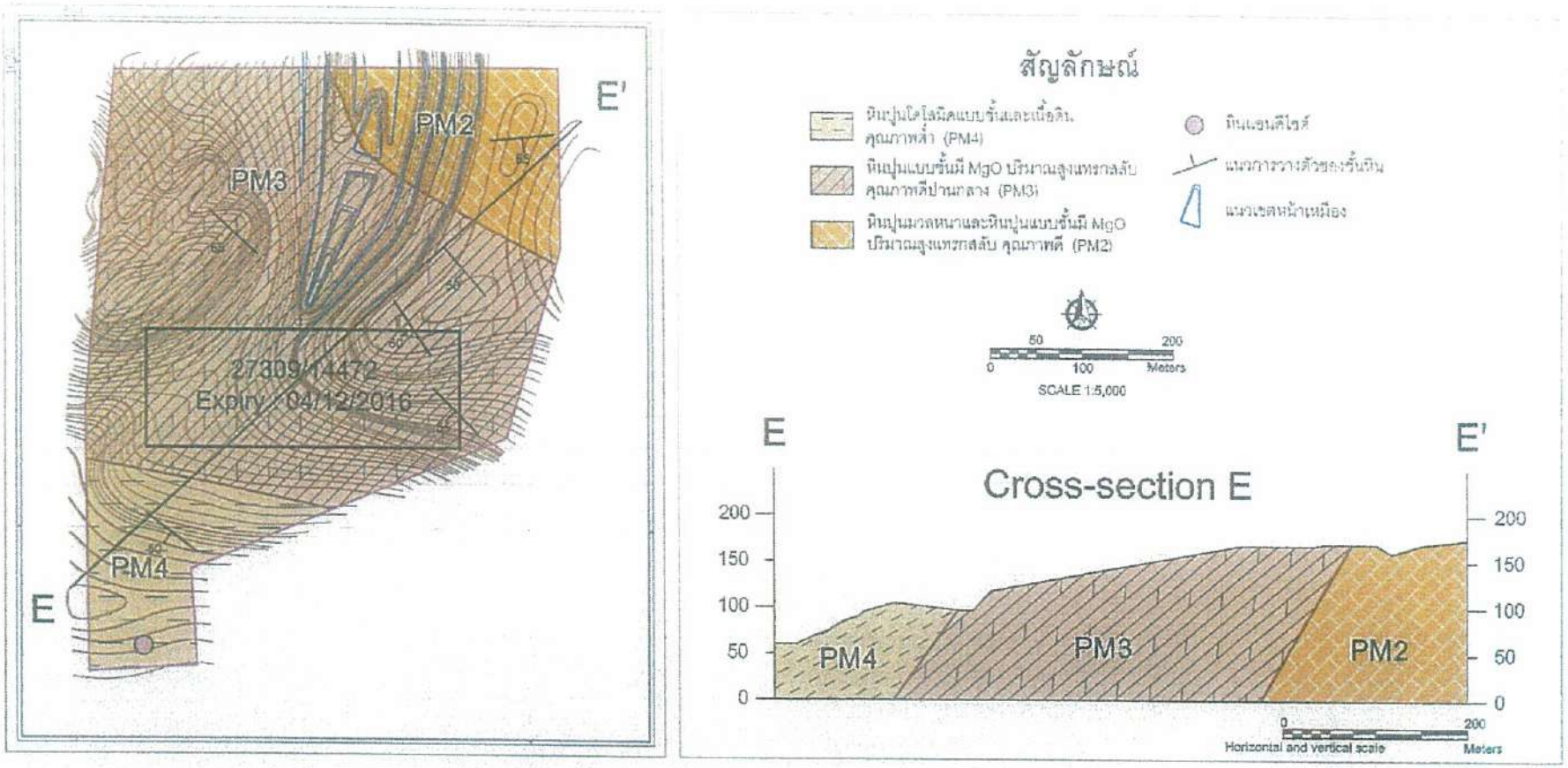
รูปที่ 8 แผนที่ธรณีวิทยาในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 24/2553



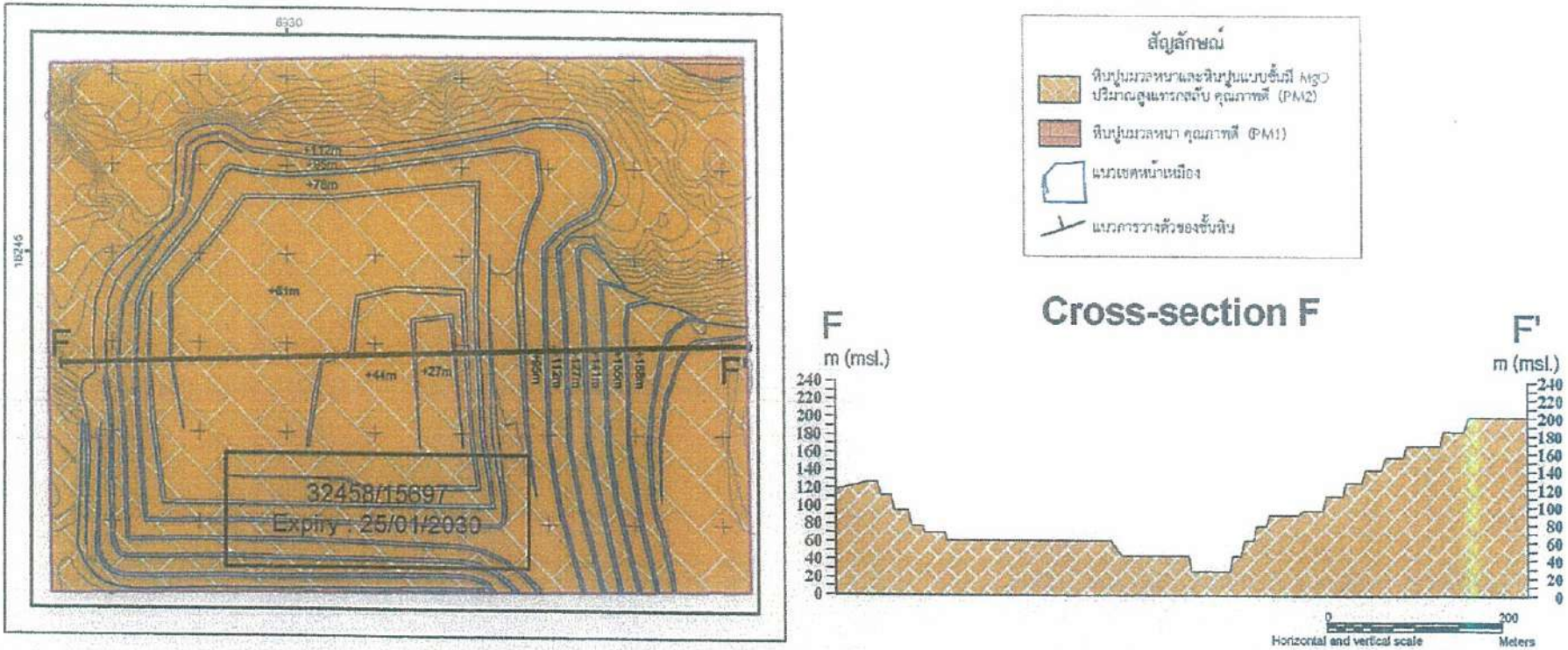
รูปที่ ๑ แผนที่ธรณีวิทยาในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 25/2553



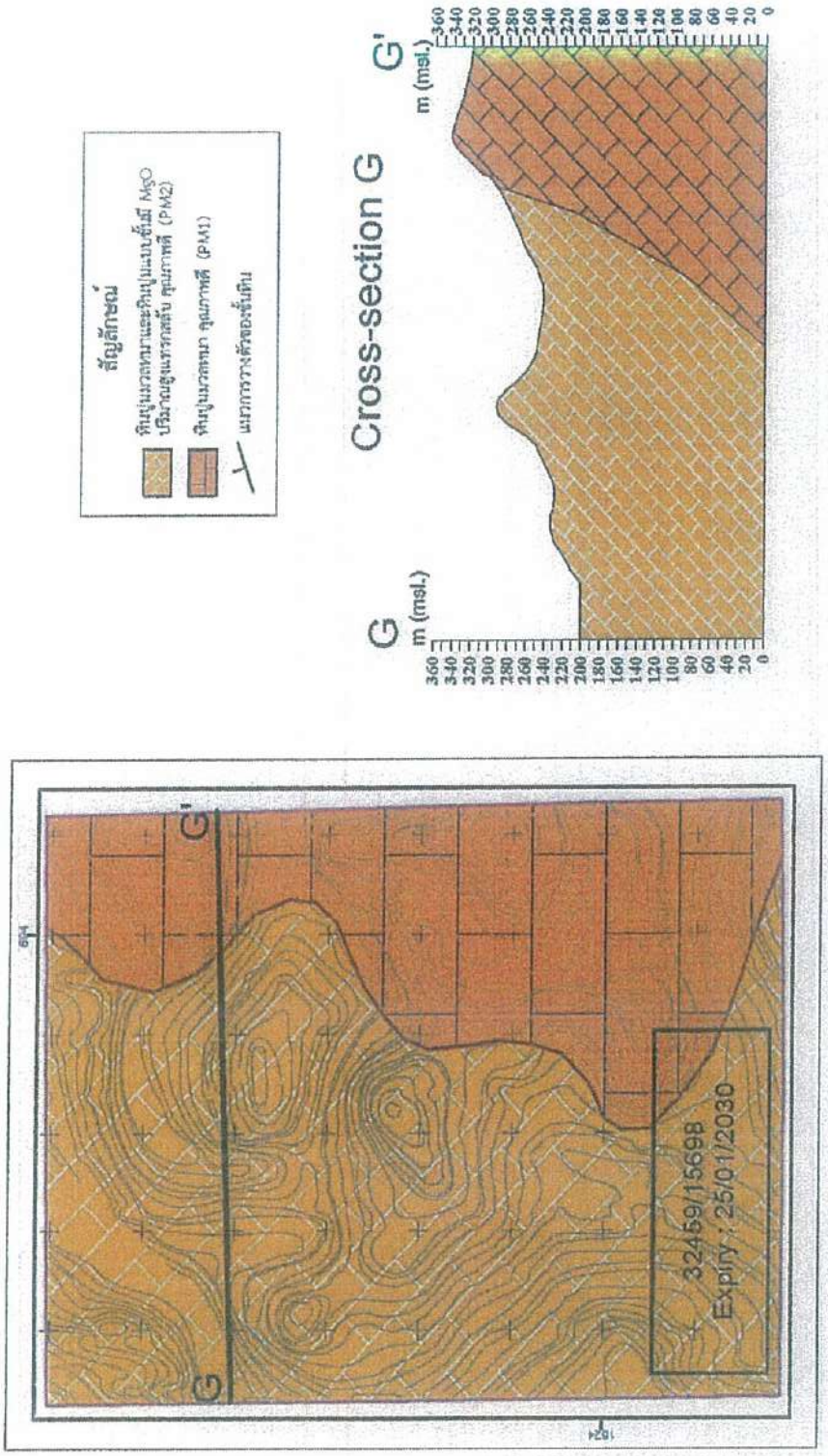
รูปที่ 10 แผนที่ธรณีวิทยาในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 26/2553



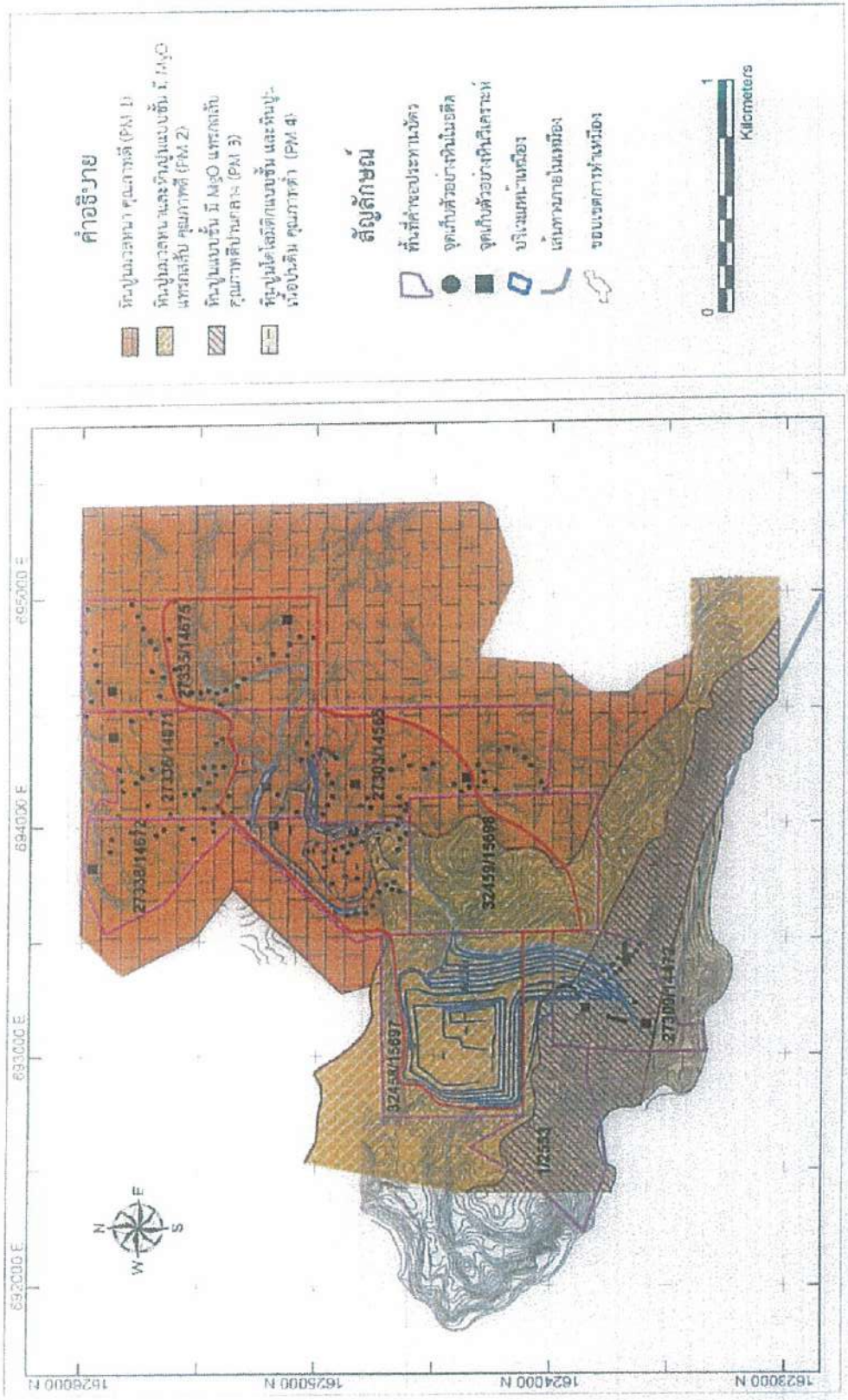
รูปที่ 11 แผนที่ธรณีวิทยาในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 27/2553



รูปที่ 12 แผนที่ธรณีวิทยาในพื้นที่ประทานบัตรที่ 32458/15697



รูปที่ 13 แผนที่ธรณีวิทยาในพื้นที่ประทานบัตรที่ 32459/15698



รูปที่ 14 แผนที่จุดเก็บตัวอย่างในพื้นที่โครงการ ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด

2.5 <u>คุณภาพทางเคมี</u>

2.5.1 ผลวิเคราะห์คุณภาพตัวอย่างหิน โดยวิธี Chip sampling และวิเคราะห์คุณภาพทางเคมีในการสำรวจที่ผ่านมา ในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 23/2553 จำนวน 31 ตัวอย่าง แล้วนำมาหาค่าเฉลี่ย สามารถสรุปผลวิเคราะห์ได้ตามตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ยผลวิเคราะห์ทางเคมีของหินปูนบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 (เปอร์เซ็นต์)

	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	MgO	K_2O	Na_2O	SO_3	Mn_2O_3	CL
Min	0.29	0.09	0.06	52.76	0.38	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
Max	1.24	0.60	0.37	54.73	0.96	0.03	0.00	0.10	0.01	0.00
Mean	0.45	0.18	0.12	54.09	0.59	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00

2.5.2 ผลวิเคราะห์คุณภาพตัวอย่างหิน โดยวิธี Chip sampling และวิเคราะห์คุณภาพทางเคมีที่ผ่านมา ในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 24/2553 จำนวน 35 ตัวอย่าง แล้วนำมาหาค่าเฉลี่ย สามารถสรุปผลวิเคราะห์ได้ตามตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ยผลวิเคราะห์ทางเคมีของหินปูนบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 (เปอร์เซ็นต์)

	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	MgO	K_2O	Na_2O	SO_3	Mn_2O_3	CL
Min	0.28	0.10	0.07	53.89	0.29	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
Max	0.87	0.30	0.20	54.81	0.86	0.03	0.00	0.02	0.02	0.00
Mean	0.36	0.13	0.11	54.43	0.52	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00

2.5.3 ผลวิเคราะห์คุณภาพตัวอย่างหิน โดยวิธี Chip sampling และวิเคราะห์คุณภาพทางเคมีที่ผ่านมา ในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 25/2553 จำนวน 45 ตัวอย่าง แล้วนำมาหาค่าเฉลี่ย สามารถสรุปผลวิเคราะห์ได้ตามตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ยผลวิเคราะห์ทางเคมีของหินปูนบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 (เปอร์เซ็นต์)

	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	MgO	K_2O	Na_2O	SO_3	Mn_2O_3	CL
Min	0.22	0.10	0.06	51.42	0.23	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
Max	1.71	1.21	0.68	54.87	2.82	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
Mean	0.57	0.27	0.13	53.47	1.19	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00

2.5.4 ผลวิเคราะห์คุณภาพตัวอย่างหิน โดยวิธี Chip sampling และวิเคราะห์คุณภาพทางเคมี ในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 26/2553 จำนวน 38 ตัวอย่าง แล้วนำมาหาค่าเฉลี่ย สามารถสรุปผลวิเคราะห์ได้ตามตารางที่ 6

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ยผลวิเคราะห์ทางเคมีของหินปูนบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 (เปอร์เซ็นต์)

	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	MgO	K_2O	Na_2O	SO_3	Mn_2O_3	CL
Min	0.30	0.11	0.07	51.55	0.37	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
Max	2.23	1.26	0.67	54.65	0.98	0.20	0.00	0.04	0.02	0.00
Mean	0.57	0.27	0.16	54.05	0.63	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00

2.5.5 ผลวิเคราะห์คุณภาพตัวอย่างหิน โดยวิธี Chip sampling และวิเคราะห์คุณภาพทางเคมี ในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 27/2553 จำนวน 30 ตัวอย่าง แล้วนำมาหาค่าเฉลี่ย สามารถสรุปผลวิเคราะห์ได้ตามตารางที่ 7

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ยผลวิเคราะห์ทางเคมีของหินปูนบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 (เปอร์เซ็นต์)

	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	MgO	K_2O	Na_2O	SO_3	Mn_2O_3	CL
Min	0.22	0.10	0.06	34.71	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
Max	17.65	5.94	7.30	54.62	3.15	0.25	0.00	0.04	0.10	0.00
Mean	1.84	0.83	0.51	51.49	1.13	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00

2.5.6 ผลวิเคราะห์คุณภาพตัวอย่างหิน โดยวิธี Chip sampling และวิเคราะห์คุณภาพทางเคมี ในแปลงประทานบัตรที่ 32458/15697 จำนวน 38 ตัวอย่าง แล้วนำมาหาค่าเฉลี่ย สามารถสรุปผลวิเคราะห์ได้ตามตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ยผลวิเคราะห์ทางเคมีของหินปูนบริเวณพื้นที่ ประทานบัตรที่ 32458/15697 (เปอร์เซ็นต์)

	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	MgO	K_2O	Na_2O	SO_3	Mn_2O_3	CL
Min	0.30	0.11	0.07	51.55	0.37	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
Max	2.23	1.26	0.67	54.65	0.98	0.20	0.00	0.04	0.02	0.00
Mean	0.57	0.27	0.16	54.05	0.63	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00

2.5.7 ผลวิเคราะห์คุณภาพตัวอย่างหิน โดยวิธี Chip sampling และวิเคราะห์คุณภาพทางเคมีในแปลงประทานบัตรที่ 32459/15698 จำนวน 40 ตัวอย่าง แล้วนำมาหาค่าเฉลี่ย สามารถสรุปผลวิเคราะห์ได้ตามตารางที่ 9

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ยผลวิเคราะห์ทางเคมีของหินปูนบริเวณพื้นที่ประทานบัตรที่ 32459/15698 (เปอร์เซ็นต์)

	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	MgO	K_2O	Na_2O	SO_3	Mn_2O_3	CL
Min	0.22	0.10	0.06	51.42	0.23	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
Max	1.71	1.21	0.68	54.87	2.82	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00
Mean	0.57	0.27	0.13	53.47	1.19	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00

สรุปจากผลวิเคราะห์ปรากฏว่าหินปูนแปลงคำขอประทานบัตรที่ 23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698 มีคุณภาพดีสลับกับคุณภาพปานกลาง แต่เมื่อนำมาหาค่าเฉลี่ยแล้วหรือเพื่อการผลิตปูนซีเมนต์ในภาพมวลรวมปรากฏว่า สามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ได้ตามที่ต้องการ และยังสามารถนำไปผสมกับหินปูนคุณภาพปานกลางและคุณภาพต่ำในเขตประทานบัตรที่กำลังทำเหมืองแร่อยู่ทั้งนี้หินทั้งหมดในพื้นที่โครงการเหมาะสมสำหรับการผลิตหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์

3. ปริมาณสำรองแหล่งแร่

3.1 <u>วิธีการคำนวณปริมาณสำรอง</u>

เนื่องจากลักษณะการทำเหมืองหิน สามารถนำหินจากแหล่งมาใช้ได้ทั้งหมด ประกอบกับแหล่งหินปูนแหล่งนี้มีหน้าดินปกคลุมน้อยมาก การคำนวณปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาจึงสามารถหาได้จากการคำนวณปริมาตรของภูเขา และความหนาแน่นของหินได้โดยตรง ทั้งนี้ได้ตัดทอนส่วนที่เป็นโพรงหลืบหรือถ้ำออกโดยคิดเป็นอัตราส่วนประมาณ 10% อย่างไรก็ตามความแม่นยำของตัวเลขปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาจะขึ้นอยู่กับการคำนวณปริมาณเป็นสำคัญและลักษณะภูมิประเทศที่เป็นปัจจุบันและถูกต้องจะมีผลต่อการคำนวณปริมาตร

การสำรวจแปลงคำขอประทานบัตรและแปลงประทานบัตรนี้ได้ทำการรังวัดทำแผนที่ภูมิประเทศขึ้นใหม่ และเก็บข้อมูลในรูปของตัวเลข แล้วทำการขึ้นรูปลักษณะภูมิประเทศและหน้าเหมือง แสดงในลักษณะของเส้นชั้นความสูงเป็นระดับต่างๆ โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ AUTO CAD จากนั้นจึงแยกคำนวนพื้นที่หน้าตัดตามแนวราบ (Horizontal plain) ทุกระดับความสูงในขอบเขตคำขอประทานบัตรและประทานบัตรในแต่ละแปลง จากนั้นจึงคำนวณปริมาตรระหว่างชั้นโดยใช้ สมการ

$$V = 1/3 \times H \times [A_1 + A_2 + \sqrt{(A_1 \times A_2)}]$$

โดยที่ V = ปริมาตรในแต่ละช่วงชั้นความสูง (ลูกบาศก์เมตร)

A_1 = พื้นที่หน้าตัดด้านบน(ตารางเมตร)

A_2 = พื้นที่หน้าตัดด้านล่าง(ตารางเมตร)

H = ระยะความสูงของแต่ละช่วง (เมตร)

3.2 <u>ปริมาณสำรองทางธรณีวิทยา</u>

ในพื้นที่โครงการ ภูเขาจะมีลักษณะเป็นแนวสันเขาประกอบด้วยยอดเขาหลายระดับจึงสะดวกต่อการคำนวณโดยใช้วิธีหาพื้นที่หน้าตัด เมื่อได้พื้นที่หน้าตัดและระยะความสูง จึงคำนวณหาปริมาตรได้ตามสมการข้างต้น ปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698 รายละเอียดการคำนวณได้แสดงไว้ในตารางที่ 10-16

3.2.1 บริเวณที่สูงที่สุดในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 คือระดับ 310 เมตร และต่ำสุดที่ 120 เมตร และระดับต่ำสุดที่ใช้ในการคำนวณคือ ระดับ 80 เมตร ซึ่งอยู่ต่ำกว่าระดับต่ำสุดในพื้นที่จึงมีพื้นที่หน้าตัดใกล้เคียงพื้นที่คำขอประทานบัตร ปริมาตรคำนวณได้ทั้งสิ้น 63,839,411 ลบ.ม. (ตารางที่ 10) ดังนั้น เมื่อหินปูนมีความหนาแน่น 2.6 ตันต่อ ลบ.ม. และมีโพรงหรือช่องว่างประมาณ 10 % จึงคำนวณปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาได้ดังนี้

ปริมาณสำรองทางธรณีวิทยา = ปริมาตร x ความหนาแน่น x 90%

= 63,839,411 x 2.6 x (90/100)

= 149,384,222 เมตริกตัน

ดังนั้นปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาของแร่หินปูนในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 จึงมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 149,384,222 เมตริกตัน

ตารางที่ 10 แสดงปริมาตรของหินปูนในแต่ละชั้นความสูง พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553

ชั้นความสูง	ความสูง (เมตร)	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)		ปริมาตรระหว่างชั้น (ลบ.ม.)
		พื้นที่บน	พื้นที่ล่าง	
310-300	10	5,178	13,349	89,472
300-290	10	13,349	21,523	172,744
290-280	10	21,523	30,945	260,921
280-270	10	30,945	44,195	373,739
270-260	10	44,195	66,060	547,623
260-250	10	66,060	90,764	780,856
250-240	10	90,764	125,464	1,076,472

240-230	10	125,464	166,081	1,452,987
230-220	10	166,081	203,389	1,844,200
220-210	10	203,389	239,828	2,213,584
210-200	10	239,828	280,594	2,599,444
200-190	10	280,594	317,236	2,987,274
190-180	10	317,236	365,860	3,412,592
180-170	10	365,860	404,201	3,848,715
170-160	10	404,201	448,888	4,263,496
160-150	10	448,888	462,509	4,556,816
150-140	10	462,509	468,914	4,657,078
140-130	10	468,914	475,688	4,722,971
130-120	10	475,688	480,000	4,778,425
120-110	10	480,000	480,000	4,800,000
110-100	10	480,000	480,000	4,800,000
100-90	10	480,000	480,000	4,800,000
90-80	10	480,000	480,000	4,800,000
			รวมปริมาตร	**63,839,411**

3.2.2 บริเวณที่สูงที่สุดในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 คือระดับ 310 เมตร และต่ำสุดที่ 70 เมตรและระดับต่ำสุดที่ใช้การคำนวณคือ ระดับ 80 เมตร ปริมาตรคำนวณได้ทั้งสิ้น 42,363,083 ลบ.ม. (ตารางที่ 11) ดังนั้น เมื่อหินปูนมีความหนาแน่น 2.6 ตันต่อ ลบ.ม. และมีโพรงหรือช่องว่างประมาณ 10 % จึงคำนวณปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาได้ดังนี้

ปริมาณสำรองทางธรณีวิทยา = ปริมาตร x ความหนาแน่น x 90%

= 42,363,083 x 2.6 x (90/100)

= 99,129,614 เมตริกตัน

ดังนั้นปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาของแร่หินปูนในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 จึงมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 99,129,614 เมตริกตัน

ตารางที่ 11 แสดงปริมาตรของหินปูนในแต่ละชั้นความสูง พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 24/2553

ชั้นความสูง	ความสูง	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)		ปริมาตรระหว่างชั้น
	(เมตร)	พื้นที่บน	พื้นที่ล่าง	(ลบ.ม.)
310-300	10	112	1,239	5,742
300-290	10	1,239	20,564	89,498
290-280	10	20,564	27,812	240,972
280-270	10	27,812	35,140	314,049
270-260	10	35,140	44,597	397,751
260-250	10	44,597	54,995	497,056
250-240	10	54,995	65,307	600,775
240-230	10	65,307	76,308	707,364
230-220	10	76,308	89,809	829,671
220-210	10	89,809	110,670	1,000,585
210-200	10	110,670	137,272	1,237,327
200-190	10	137,272	162,722	1,498,170
190-108	10	162,722	187,932	1,751,759
180-170	10	187,932	212,485	2,000,830
170-160	10	212,485	252,418	2,321,652
160-150	10	252,418	284,865	2,684,782
150-140	10	284,865	315,850	3,002,241
140-130	10	315,850	345,185	3,304,090
130-120	10	345,185	367,502	3,562,856
120-110	10	367,502	388,428	3,779,171
110-100	10	388,428	410,568	3,994,469
100-90	10	410,568	428,556	4,195,296
90-80	10	428,556	440,869	4,346,979
			รวมปริมาตร	**42,363,083**

3.2.3 บริเวณที่สูงที่สุดในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 คือระดับ 300 เมตร และต่ำสุดที่ 70 เมตรและระดับต่ำสุดที่ใช้การคำนวณคือ ระดับ 70 เมตร ปริมาตรคำนวณได้ทั้งสิ้น 51,304,588 ลบ.ม. (ตารางที่ 12) ดังนั้น เมื่อหินปูนมีความหนาแน่น 2.6 ตันต่อ ลบ.ม. และมีโพรงหรือช่องว่างประมาณ 10 % จึงคำนวณปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาได้ดังนี้

ปริมาณสำรองทางธรณีวิทยา = ปริมาตร x ความหนาแน่น x 90%

= 51,304,588 x 2.6 x (90/100)

= 120,052,736 เมตริกตัน

ดังนั้นปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาของแร่หินปูนในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 จึงมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 120,052,736 เมตริกตัน

ตารางที่ 12 แสดงปริมาตรของหินปูนในแต่ละชั้นความสูง พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 25/2553

ชั้นความสูง	ความสูง	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)		ปริมาตรระหว่างชั้น
	(เมตร)	พื้นที่บน	พื้นที่ล่าง	(ลบ.ม.)
300-295	5	335	622	2,356
295-290	5	622	1,176	4,421
290-285	5	1,176	1,741	7,245
285-280	5	1,741	3,432	12,695
280-275	5	3,432	6,355	24,095
275-270	5	6,355	8,287	36,498
270-265	5	8,287	26,211	82,062
265-260	5	26,211	28,599	136,982
260-255	5	28,599	31,447	150,058
255-250	5	31,447	72,285	252,348
250-245	5	72,285	76,536	372,000
245-240	5	76,536	81,693	395,502
240-235	5	81,693	102,404	459,268
235-230	5	102,404	123,755	564,555
230-225	5	123,755	143,953	668,635
225-220	5	143,953	158,004	754,621
220-215	5	158,004	168,724	816,674

215-210	5	168,724	179,091	869,409
210-205	5	179,091	189,798	922,093
205-200	5	189,798	206,687	990,912
200-190	10	206,687	240,156	2,232,123
190-180	10	240,156	259,714	2,498,712
180-170	10	259,714	276,513	2,680,695
170-160	10	276,513	297,291	2,868,389
160-150	10	297,291	317,106	3,071,450
150-140	10	317,106	337,163	3,270,830
140-130	10	337,163	350,373	3,437,467
130-120	10	350,373	363,006	3,566,709
120-110	10	363,006	377,263	3,701,113
110-100	10	377,263	395,711	3,864,502
100-90	10	395,711	413,067	4,043,579
90-80	10	413,067	427,446	4,202,359
80-70	10	427,446	441,437	4,344,230
			รวมปริมาตร	**51,304,588**

3.2.4 บริเวณที่สูงที่สุดในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 คือระดับ 410 เมตร และต่ำสุดที่ 220 เมตรและระดับต่ำสุดที่ใช้การคำนวณคือ ระดับ 80 เมตร ซึ่งอยู่ต่ำกว่าระดับต่ำสุดในพื้นที่จึงมีพื้นที่หน้าตัดใกล้เคียงพื้นที่คำขอประทานบัตร ปริมาตรคำนวณได้ทั้งสิ้น 96,725,159 ลบ.ม. (ตารางที่ 13) ดังนั้น เมื่อหินปูนมีความหนาแน่น 2.6 ตันต่อ ลบ.ม. และมีโพรงหรือช่องว่างประมาณ 10% จึงคำนวณปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาได้ดังนี้

ปริมาณสำรองทางธรณีวิทยา = ปริมาตร x ความหนาแน่น x 90%

= 96,725,159 x 2.6 x (90/100)

= 226,336,872 เมตริกตัน

ดังนั้นปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาของแร่หินปูนในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 จึงมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 226,336,872 เมตริกตัน

ตารางที่ 13 แสดงปริมาตรของหินปูนในแต่ละชั้นความสูง พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 26/2553

ชั้นความสูง	ความสูง	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)		ปริมาตรระหว่างชั้น
	(เมตร)	พื้นที่บน (ตร.ม.)	พื้นที่ล่าง (ตร.ม.)	(ลบ.ม.)
410-400	10	136	1,363	6,434
400-390	10	1,363	3,887	25,173
390-380	10	3,887	7,471	55,824
380-370	10	7,471	11,379	93,567
370-360	10	11,379	21,504	161,751
360-350	10	21,504	37,059	289,311
350-340	10	37,059	64,336	500,747
340-330	10	64,336	99,087	810,888
330-320	10	99,087	132,478	1,153,794
320-310	10	132,478	183,663	1,573,756
310-300	10	183,663	245,356	2,137,663
300-290	10	245,356	279,903	2,624,398
290-280	10	279,903	314,693	2,971,280
280-270	10	314,693	356,023	3,351,451
270-260	10	356,023	384,870	3,703,526
260-250	10	384,870	405,161	3,949,720
250-240	10	405,161	424,250	4,146,687
240-230	10	424,250	430,316	4,272,794
230-220	10	430,316	432,262	4,312,888
220-210	10	432,262	432,757	4,325,095
210-200	10	432,757	432,757	4,327,570
200-190	10	432,757	432,757	4,327,570
190-180	10	432,757	432,757	4,327,570
180-170	10	432,757	432,757	4,327,570
170-160	10	432,757	432,757	4,327,570
160-150	10	432,757	432,757	4,327,570

150-140	10	432,757	432,757	4,327,570
140-130	10	432,757	432,757	4,327,570
130-120	10	432,757	432,757	4,327,570
120-110	10	432,757	432,757	4,327,570
110-100	10	432,757	432,757	4,327,570
100-90	10	432,757	432,757	4,327,570
90-80	10	432,757	432,757	4,327,570
			รวมปริมาตร	**96,725,159**

3.2.5 บริเวณที่สูงที่สุดในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 คือระดับ 190 เมตร และต่ำสุดที่ 20 เมตรและระดับต่ำสุดที่ใช้การคำนวณคือ ระดับ 20 เมตร ปริมาตรคำนวณได้ทั้งสิ้น 27,688,202 ลบ.ม. (ตารางที่ 14) ดังนั้น เมื่อหินปูนมีความหนาแน่น 2.6 ตันต่อ ลบ.ม. และมีโพรงหรือช่องว่างประมาณ 10% จึงคำนวณปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาได้ดังนี้

ปริมาณสำรองทางธรณีวิทยา = ปริมาตร x ความหนาแน่น x 90%

= 27,688,202 x 2.6 x (90/100)

= 64,790,393 เมตริกตัน

ดังนั้นปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาของแร่หินปูนในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 จึงมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 64,790,393 เมตริกตัน

ตารางที่ 14 แสดงปริมาตรของหินปูนในแต่ละชั้นความสูง พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 27/2553

ชั้นความสูง	ความสูง	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)		ปริมาตรระหว่างชั้น
	(เมตร)	พื้นที่บน	พื้นที่ล่าง	(ลบ.ม.)
190-180	10	1,480	3,976	26,272
180-170	10	3,976	7,456	56,253
170-168	2	7,456	57,009	56,721
168-166	2	57,009	58,563	115,568
166-164	2	58,563	62,116	120,661
164-162	2	62,116	63,669	125,782
162-160	2	63,669	65,223	128,889
160-158	2	65,223	67,484	132,701

158-156	2	67,484	69,746	137,224
156-154	2	69,746	72,007	141,747
154-152	2	72,007	74,269	146,270
152-150	2	74,269	76,530	150,793
150-148	2	76,530	82,594	159,086
148-146	2	82,594	88,658	171,216
146-144	2	88,658	94,721	183,346
144-142	2	94,721	100,785	195,475
142-140	2	100,785	106,849	207,604
140-138	2	106,849	107,482	214,330
138-136	2	107,482	108,115	215,597
136-134	2	108,115	108,749	216,864
134-132	2	108,749	109,382	218,130
132-130	2	109,382	110,015	219,397
130-128	2	110,015	119,638	229,586
128-126	2	119,638	129,261	248,838
126-124	2	129,261	138,884	268,088
124-122	2	138,884	148,507	287,338
122-120	2	148,507	158,130	306,587
120-118	2	158,130	166,059	324,156
118-116	2	166,059	173,987	340,015
116-114	2	173,987	181,916	355,873
114-112	2	181,916	189,844	371,732
112-110	2	189,844	197,773	387,590
110-108	2	197,773	202,800	400,562
108-106	2	202,800	207,827	410,616
106-104	2	207,827	212,854	420,671
104-102	2	212,854	217,881	430,725
102-100	2	217,881	222,908	440,779

100-98	2	222,908	223,174	446,082
98-96	2	223,174	224,980	448,153
96-94	2	224,980	228,917	453,892
94-90	4	228,917	231,653	921,135
90-80	10	231,653	234,490	2,330,701
80-70	10	234,490	237,102	2,357,946
70-60	10	237,102	239,014	2,380,573
60-50	10	239,014	242,969	2,409,889
50-40	10	242,969	244,904	2,439,361
40-30	10	244,904	246,747	2,458,250
30-20	10	246,747	249,083	2,479,139
			รวมปริมาตร	**27,688,202**

3.2.6 บริเวณที่สูงที่สุดในประทานบัตรที่ 32458/15697 คือระดับ 230 เมตร และต่ำสุดที่ 20 เมตรและระดับต่ำสุดที่ใช้การคำนวณคือ ระดับ 10 เมตร ซึ่งอยู่ต่ำกว่าระดับต่ำสุดในพื้นที่จึงมีพื้นที่หน้าตัดใกล้เคียงพื้นที่ประทานบัตร ปริมาตรคำนวณได้ทั้งสิ้น 49,217,490 ลบ.ม. (ตารางที่ 15) ดังนั้น เมื่อหินปูนมีความหนาแน่น 2.6 ตันต่อ ลบ.ม. และมีโพรงหรือช่องว่างประมาณ 10% จึงคำนวณปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาได้ดังนี้

ปริมาณสำรองทางธรณีวิทยา = ปริมาตร x ความหนาแน่น x 90%

= 49,217,490 x 2.6 x (90/100)

= 115,168,927 เมตริกตัน

ดังนั้นปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาของแร่หินปูนในประทานบัตรที่ 32458/15697 จึงมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 115,168,927 เมตริกตัน

ตารางที่ 15 แสดงปริมาตรของหินปูนในแต่ละชั้นความสูง ประทานบัตรที่ 32458/15697

ชั้นความสูง	ความสูง	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)		ปริมาตรระหว่างชั้น
	(เมตร)	พื้นที่บน	พื้นที่ล่าง	(ลบ.ม.)
230-213	17	3,063	4,725	65,690
213-200	13	4,725	17,680	136,695

200-196	4	17,680	26,120	87,053
196-184	12	26,120	26,608	316,363
184-168	16	30,564	31,993	500,412
168-155	13	40,302	42,016	535,028
155-141	14	49,013	50,767	698,424
141-127	14	69,779	73,170	1,000,549
127-112	15	94,910	100,442	1,464,944
112-95	17	132,075	164,458	2,515,506
95-78	17	228,294	233,263	3,923,159
78-61	17	326,213	328,685	5,566,620
190-180	10	1,001	2,944	18,872
180-170	10	2,944	5,246	40,400
170-160	10	5,246	10,289	76,273
160-150	10	10,289	25,101	171,535
150-140	10	25,101	50,103	368,891
140-130	10	50,103	65,694	577,226
130-120	10	65,694	88,795	769,549
120-110	10	88,795	110,902	996,439
110-100	10	110,902	117,012	1,139,433
100-90	10	117,012	117,012	1,170,120
90-80	10	117,012	117,012	1,170,120
80-70	10	117,012	117,012	1,170,120
70-61	9	117,012	117,012	1,053,108
61-50	11	464,411	464,411	5,108,521
50-40	10	464,411	464,411	4,644,110
40-30	10	464,411	464,411	4,644,110
30-20	10	464,411	464,411	4,644,110
20-10	10	464,411	464,411	4,644,110
			รวมปริมาตร	**49,217,490**

3.2.7 บริเวณที่สูงที่สุดในประทานบัตรที่ 32459/15698 คือระดับ 415 เมตร และต่ำสุดที่ 80 เมตรและระดับต่ำสุดที่ใช้การคำนวณคือ ระดับ 80 เมตร ปริมาตรคำนวณได้ทั้งสิ้น 93,055,459 ลบ.ม. (ตารางที่ 16) ดังนั้น เมื่อหินปูนมีความหนาแน่น 2.6 ตันต่อ ลบ.ม. และมีโพรงหรือช่องว่างประมาณ 10% จึงคำนวณปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาได้ดังนี้

ปริมาณสำรองทางธรณีวิทยา = ปริมาตร x ความหนาแน่น x 90%

= 93,055,459 x 2.6 x (90/100)

= 217,749,774 เมตริกตัน

ดังนั้นปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาของแร่หินปูนในประทานบัตรที่ 32459/15698 จึงมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 217,749,774 เมตริกตัน

ตารางที่ 16 แสดงปริมาตรของหินปูนในแต่ละชั้นความสูง ประทานบัตรที่ 32459/15698

ชั้นความสูง	ความสูง	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)		ปริมาตรระหว่างชั้น
	(เมตร)	พื้นที่บน	พื้นที่ล่าง	(ลบ.ม.)
415 - 410	5	569	1,746	5,520
410 - 400	10	1,746	4,467	30,019
400 - 390	10	4,467	7,267	58,105
390 - 380	10	7,267	10,824	89,866
380 - 370	10	10,824	15,326	130,099
370 - 360	10	15,326	20,269	177,400
360 - 350	10	20,269	27,779	239,256
350 - 340	10	27,779	38,289	328,938
340 - 330	10	38,289	43,294	407,659
330 - 320	10	43,294	49,834	465,257
320 - 310	10	49,834	51,246	505,384
310 - 300	10	51,246	554,321	2,580,367
300 - 290	10	554,321	59,211	2,649,001
290 - 280	10	59,211	63,546	613,657
280 - 270	10	63,546	67,136	653,328
270 - 260	10	67,136	72,345	697,243

260 - 250	10	72,345	79,034	756,649
250 - 240	10	79,034	81,239	801,340
240 - 230	10	81,239	89,249	852,126
230 - 220	10	89,249	91,249	902,472
220 - 210	10	91,249	100,569	958,712
210 - 200	10	100,569	101,579	1,010,736
200 - 190	10	101,579	116,790	1,090,961
190 - 180	10	116,790	124,579	1,206,635
180 - 170	10	124,579	135,679	1,300,895
170 - 160	10	135,679	157,890	1,466,443
160 - 150	10	157,890	299,046	2,247,431
150 - 140	10	299,046	345,790	3,221,353
140 - 130	10	345,790	456,708	3,999,653
130 - 120	10	456,708	559,876	5,074,172
120 - 110	10	559,876	697,890	6,276,172
110 - 100	10	697,890	990,146	8,397,694
100 - 90	10	990,146	2,526,905	16,996,081
90 - 80	10	2,526,906	2,849,286	26,864,835
			รวมปริมาตร	**93,055,459**

รวมปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาในคำขอประทานบัตรที่ 23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697 , 32459/15698 มีปริมาณทั้งหมด

149,384,222 + 99,129,614 + 120,052,736 + 226,336,872 + 64,790,393 + 115,168,927 + 217,749,774 เท่ากับ **992,612,538 เมตริกตัน**

3.3 <u>การประเมินมูลค่าแหล่งแร่</u>

การประเมินมูลค่าแหล่งแร่ จะทำการคำนวณจากปริมาณสำรองแร่ตามราคาประกาศของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อการเก็บค่าภาคหลวงของแร่ ดังนั้นมูลค่าแหล่งแร่จึงสามารถคำนวณได้ดังนี้

มูลค่าแหล่งแร่ = ปริมาณสำรองแร่ (เมตริกตัน) x ราคาประกาศ

เนื่องจากคำขอประทานบัตร และประทานบัตรแปลงนี้ เป็นชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ซึ่งมีราคาประกาศ เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2551 เท่ากับ 120 บาทต่อเมตริกตัน ลักษณะทางธรณีวิทยาแหล่งแร่ของหินปูนในพื้นที่โครงการ ใช้เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ มีคุณสมบัติทางเคมีสามารถใช้ได้ทั้งหมด ปริมาณของการนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงจะขึ้นอยู่กับการวางแผนการผลิตในหน้าเหมืองซึ่งขึ้นอยู่กับการปนเปื้อนของดิน การปนเปื้อนของหินชนิดอื่น และการแตกหักของหินในแต่ละบริเวณ ดังนั้นจึงใช้ประมาณการปริมาณแร่ทางธรณีวิทยาในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697 , 32459/15698 ดังนี้

3.3.1 มูลค่าแร่ในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 23/2553

ปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาของหินปูน = 149,384,222 เมตริกตัน

ราคาประกาศแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์ = 120 บาทต่อเมตริกตัน

ดังนั้นมูลค่าแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์

= ปริมาณสำรอง x ราคาประกาศแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์

= 149,384,222 x 120

= 17,926,106,640 บาท

มูลค่าของแหล่งหินปูนในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 โดยประเมินจากปริมาณสำรองทางธรณีวิทยารวมเท่ากับ 17,926,106,640 บาท หรือประมาณ 17,926.10 ล้านบาท

3.3.2 มูลค่าแร่ในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 24/2553

ปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาของหินปูน = 99,129,614 เมตริกตัน

ราคาประกาศแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์ = 120 บาทต่อเมตริกตัน

ดังนั้นมูลค่าแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์

= ปริมาณสำรอง x ราคาประกาศแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์

= 99,129,614 x 120

= 11,895,553,680 บาท

มูลค่าของแหล่งหินปูนในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 โดยประเมินจากปริมาณสำรองทางธรณีวิทยารวมเท่ากับ 11,895,553,680 บาท หรือประมาณ 11,895.55 ล้านบาท

3.3.3 มูลค่าแร่ในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 25/2553

ปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาของหินปูน = 120,052,736 เมตริกตัน

ราคาประกาศแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์ = 120 บาทต่อเมตริกตัน

ดังนั้นมูลค่าแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์

= ปริมาณสำรอง x ราคาประกาศแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์

= 120,052,736 x 120

= 14,406,328,320 บาท

มูลค่าของแหล่งหินปูนในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 โดยประเมินจากปริมาณสำรองทางธรณีวิทยารวมเท่ากับ 14,406,328,320 บาท หรือประมาณ 14,406.33 ล้านบาท

3.3.4 มูลค่าแร่ในแปลงประทานบัตรที่ 26/2553

ปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาของหินปูน = 226,336,872 เมตริกตัน

ราคาประกาศแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์ = 120 บาทต่อเมตริกตัน

ดังนั้นมูลค่าแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์

= ปริมาณสำรอง x ราคาประกาศแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์

= 226,336,872 x 120

= 27,160,424,640 บาท

มูลค่าของแหล่งหินปูนในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 โดยประเมินจากปริมาณสำรองทางธรณีวิทยารวมเท่ากับ 27,160,424,640 บาท หรือประมาณ 27,160.42 ล้านบาท

3.3.5 มูลค่าแร่ในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 27/2553

ปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาของหินปูน = 64,790,393 เมตริกตัน

ราคาประกาศแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์ = 120 บาทต่อเมตริกตัน

ดังนั้นมูลค่าแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์

= ปริมาณสำรอง x ราคาประกาศแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์

= 64,790,393 x 120

= 7,774,847,160 บาท

มูลค่าของแหล่งหินปูนในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 27/2553โดยประเมินจากปริมาณสำรองทางธรณีวิทยารวมเท่ากับ 7,774,847,160 บาท หรือประมาณ 7,774.85 ล้านบาท

3.3.6 มูลค่าแร่ในแปลงประทานบัตรที่ 32458/15697

ปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาของหินปูน = 115,168,927 เมตริกตัน

ราคาประกาศแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์ = 120 บาทต่อเมตริกตัน

ดังนั้นมูลค่าแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์

= ปริมาณสำรอง x ราคาประกาศแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์

= 115,168,927 x 120

= 13,820,271,240 บาท

มูลค่าของแหล่งหินปูนในพื้นที่ประทานบัตรที่ 32458/15697 โดยประเมินจากปริมาณสำรองทางธรณีวิทยารวมเท่ากับ 13,820,271,240 บาท หรือประมาณ 13,820.27 ล้านบาท

3.3.7 มูลค่าแร่ในแปลงประทานบัตรที่ 32459/15698

ปริมาณสำรองทางธรณีวิทยาของหินปูน = 217,749,774 เมตริกตัน

ราคาประกาศแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์ = 120 บาทต่อเมตริกตัน

ดังนั้นมูลค่าแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์

= ปริมาณสำรอง x ราคาประกาศแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์

= 217,749,774 x 120

= 26,129,972,880 บาท

มูลค่าของแหล่งหินปูนในพื้นที่ประทานบัตรที่ 32459/15698 โดยประเมินจากปริมาณสำรองทางธรณีวิทยารวมเท่ากับ 26,129,972,880บาท หรือประมาณ 26,129.97 ล้านบาท

รวมมูลค่าของแหล่งแร่หินปูนในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697 , 32459/15698 ได้มูลค่ารวม

17,926,106,640 + 11,895,553,680 + 14,406,328,320 + 27,160,424,640 + 7,774,847,160 + 13,820,271,240 + 26,129,972,880 = 119,113,504,560 บาท หรือประมาณ 119,113.50 ล้านบาท

3.4 <u>การประเมินปริมาณแร่สำหรับการทำเหมือง</u> (Reserve Estimation)

3.4.1 กำลังการผลิตปูนเม็ด

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด(มหาชน) โรงงานพุกร่าง มีความสามารถในการผลิตปูนเม็ดรวมประมาณ 4,416,000 เมตริกตันต่อปี โดยมีวิธีการคำนวณ ดังนี้

เตาเผาปูนซีเมนต์ที่ 1	กำลังการผลิตปูนเม็ด	=	5,800	เมตริกตันต่อวัน
เตาเผาปูนซีเมนต์ที่ 2	กำลังการผลิตปูนเม็ด	=	8,000	เมตริกตันต่อวัน
แผนการเดินเตาเผาปูนซีเมนต์ของโรงงาน		=	320	วันต่อปี
ดังนั้น กำลังการผลิตปูนเม็ดรวม		=	(5,800 + 8,000) x 320	
		=	4,416,000	เมตริกตันต่อปี

3.4.2 ปริมาณการใช้หินปูน

ปริมาณการใช้หินปูนเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตปูนเม็ด ตามข้อ 3.4.1 ต้องใช้หินปูนปีละประมาณ 5,800,000 เมตริกตัน โดยมีวิธีการคำนวณ ดังนี้

อัตราการใช้วัตถุดิบผสม (Raw Mixed) ต่อปูนเม็ด	= 1.53 : 1	
อัตราการใช้หินปูนในส่วนผสมของ Raw Mixed	= 80%	
อัตราการใช้เป็นส่วนผสมซีเมนต์	= 350,000	เมตริกตันต่อปี
ดังนั้น ปริมาณหินปูนที่ใช้เป็นวัตถุดิบ	= (4,416,000 x 1.53 x 0.80) + 350,000	
	≈ 5,800,000	เมตริกตันต่อปี

3.5 <u>ปริมาณแร่สำรองที่ทำเหมืองได้</u> (Mineable Reserves)

การคำนวณหาปริมาณสำรองแร่หินปูนในพื้นที่โครงการ โดยการออกแบบการทำเหมืองให้มีปริมาณสำรองเพียงพอและสอดคล้องกับกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ของโรงงาน สำหรับการทำเหมืองตลอดอายุประทานบัตรระยะเวลา 25 ปี โดยมีการคำนวณหาปริมาตรหินปูนตามข้อกำหนด ดังนี้ (การคำนวณใช้ข้อมูลพื้นที่และเส้นชั้นความสูงและการออกแบบจากโปรแกรม AutoCAD)

- ทำเหมืองโดยมีลักษณะเป็นชั้นบันไดและมี Overall Slope $\leq 45°$
- ความหนาแน่นหินปูนประมาณ 2.6 เมตริกตัน/ลบ.เมตร
- % Recovery = 90% (เนื่องจากกระบวนการทำเหมือง และลักษณะธรณีวิทยา)

ปริมาณแร่สำรอง ใช้สูตรคำนวณปริมาตรในแต่ละระดับความสูง ดังนี้

$$V = 1/3 \times H \times [A_1 + A_2 + \sqrt{(A_1 \times A_2)}]$$

โดยที่ V = ปริมาตรในแต่ละช่วงชั้นความสูง (ลูกบาศก์เมตร)

A_1 = พื้นที่หน้าตัดด้านบน (ตารางเมตร)

A_2 = พื้นที่หน้าตัดด้านล่าง (ตารางเมตร)

H = ระยะความสูงของแต่ละชั้นความสูง(เมตร)

แบ่งปริมาณสำรองตามพื้นที่คำขอประทานบัตร และพื้นที่ออกแบบทำเหมืองได้ดังนี้

ตารางที่ 17 พื้นที่ออกแบบทำเหมืองบริเวณในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553

ชั้นความสูง	ความสูง (เมตร)	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)		ปริมาตรระหว่างชั้น (ลบ.ม.)
		พื้นที่บน	พื้นที่ล่าง	
300 - 294	6	3,325	9,523	36,950
294 - 281	13	9,523	12,500	142,712
281 - 269	12	10,438	28,127	222,798
269 - 255	14	26,513	29,625	392,765
255 - 240	15	28,934	32,073	457,350
240 - 227	13	31,698	56,357	564,724
227 - 214	13	55,396	80,760	879,850
214 - 201	13	79,074	88,509	1,088,714
201 - 184	17	87,505	119,005	1,748,488

184 - 168	16	116,639	137,820	2,033,317
168 - 155	13	122,125	121,355	1,582,620
รวมปริมาตรหินปูนในบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553				**9,150,288**

หมายเหตุ ; ในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 ไม่มีการคำนวณปริมาณการทำเหมืองของระดับชั้น 310-300 เมตร เนื่องจากเป็นพื้นที่เว้นระยะแนวขอบประทานบัตร 10 เมตร

รวมปริมาณหินปูนในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 = 9,150,288 x 2.6 x 0.9

= 21,411,673.9 เมตริกตัน

~ 21,411,700 เมตริกตัน

ตารางที่ 18 พื้นที่ออกแบบทำเหมืองบริเวณในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 24/2553

ชั้นความสูง	ความสูง (เมตร)	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)		ปริมาตรระหว่างชั้น (ลบ.ม.)
		พื้นที่บน	พื้นที่ล่าง	
294 - 281	13	3,880	7,304	71,532
281 - 269	12	7,054	12,209	114,173
269 - 255	14	11,056	19,766	212,823
255 - 240	15	18,510	26,464	335,533
240 - 227	13	24,025	35,140	382,290
227 - 214	13	34,102	41,282	489,253
214 - 201	13	40,506	59,349	645,171
201 - 184	17	58,430	63,369	1,035,008
184 - 168	16	62,410	89,439	1,208,326
168 - 155	13	88,423	99,308	1,219,567
155 - 141	14	73,498	73,053	1,025,855
รวมปริมาตรหินปูนในบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 24/2553				**6,739,531**

รวมปริมาณหินปูนในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 = 6,739,531 x 2.6 x 0.9

= 15,770,502.5 เมตริกตัน

~ 15,770,600 เมตริกตัน

ตารางที่ 19 พื้นที่ออกแบบทำเหมืองบริเวณในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 25/2553

ชั้นความสูง	ความสูง	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)		ปริมาตรระหว่างชั้น
	(เมตร)	พื้นที่บน	พื้นที่ล่าง	(ลบ.ม.)
294 - 281	13	433	1,571	12,258
281 - 269	12	1,415	3,914	30,729
269 - 255	14	3,624	25,711	181,943
255 - 240	15	24,766	42,140	496,057
240 - 227	13	39,287	51,598	588,938
227 - 214	13	50,758	93,857	925,759
214 - 201	13	91,190	140,779	1,496,180
201 - 184	17	135,072	145,115	2,381,079
184 - 168	16	139,940	150,412	2,322,312
168 - 155	13	149,630	133,391	1,838,626
155 - 141	14	123,520	104,344	1,593,162
141 - 127	14	77,667	75,166	1,069,783
127 112	15	1,986	1,912	29,233
รวมปริมาตรหินปูนในบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 25/2553				**12,966,059**

รวมปริมาณหินปูนในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 = 12,966,059 x 2.6 x 0.9

= 30,340,578.1 เมตริกตัน

~ 30,340,600 เมตริกตัน

ตารางที่ 20 พื้นที่ออกแบบทำเหมืองบริเวณในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 26/2553

ชั้นความสูง	ความสูง (เมตร)	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)		ปริมาตรระหว่างชั้น (ลบ.ม.)
		พื้นที่บน	พื้นที่ล่าง	
360 - 345	15	381	8,003	50,651
345 - 328	17	7,021	33,176	314,268
328 - 311	17	32,100	50,374	695,221
311 - 294	17	43,120	51,023	799,274
294 - 281	13	49,734	54,592	677,874
281 - 269	12	53,937	89,661	852,559
269 - 255	14	88,838	119,576	1,453,580
255 - 240	15	99,659	133,990	1,746,028
240 - 227	13	129,278	133,964	1,710,983
227 - 214	13	131,004	182,772	2,030,228
214 - 201	13	175,100	125,331	1,943,808
201 - 184	17	120,407	114,412	1,995,745
184 - 168	16	90,678	89,941	1,444,948
168 - 155	13	87,731	61,527	965,154
155 - 141	14	58,403	55,063	794,147
141 - 127	14	29,832	28,598	408,980
รวมปริมาตรหินปูนในบริเวณพื้ที่คำขอประทานบัตรที่ 26/2553				**17,883,448**

รวมปริมาณหินปูนในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 = 17,883,448 x 2.6 x 0.9

= 41,847,268.3 เมตริกตัน

~ 41,847,300 เมตริกตัน

ตารางที่ 21 พื้นที่ออกแบบทำเหมืองบริเวณในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 27/2553

ชั้นความสูง	ความสูง (เมตร)	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)		ปริมาตรระหว่างชั้น (ลบ.ม.)
		พื้นที่บน (ตร.ม.)	พื้นที่ล่าง (ตร.ม.)	
-	-	-	-	-
รวมปริมาตรหินปูนในบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 27/2553				-

หมายเหตุ ; พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 ไม่มีการทำเหมือง

ตารางที่ 22 พื้นที่ออกแบบทำเหมืองบริเวณในพื้นที่ประทานบัตรที่ 32458/15697

ชั้นความสูง	ความสูง (เมตร)	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)		ปริมาตรระหว่างชั้น (ลบ.ม.)
		พื้นที่บน	พื้นที่ล่าง	
230 - 227	3	105	325	615
227 - 214	13	325	586	5,839
214 - 201	13	586	797	8,954
201 - 184	17	797	1,309	17,722
184 - 168	16	1,216	1,936	24,994
168 - 155	13	1,825	2,566	28,405
155 - 141	14	2,279	3,952	43,083
141 - 127	14	3,709	4,651	58,396
127 - 112	15	4,487	6,519	82,072
112 - 95	17	6,429	8,998	130,519
95 - 78	17	8,746	11,849	174,391
78 - 61	17	10,336	19,023	245,827
61 - 44	17	18,025	17,233	299,668
44 - 27	17	16,721	15,812	276,495
27 - 10	17	15,301	14,481	253,115
รวมปริมาตรหินปูนในบริเวณพื้นที่ประทานบัตรที่ 32458/15697				**1,650,095**

รวมปริมาณหินปูนในพื้นที่ประทานบัตรที่ 32458/15697 = 1,650,095 x 2.6 x 0.9

= 3,861,222.3 เมตริกตัน

≃ 3,861,300 เมตริกตัน

ตารางที่ 23 พื้นที่ออกแบบทำเหมืองบริเวณในพื้นที่ประทานบัตรที่ 32459/15698

ชั้นความสูง	ความสูง (เมตร)	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)		ปริมาตรระหว่างชั้น (ลบ.ม.)
		พื้นที่บน	พื้นที่ล่าง	
360 - 345	15	2,250	7,285	67,918
345 - 328	17	6,939	15,056	182,559
328 - 311	17	14,298	39,801	441,741
311 - 294	17	38,957	79,710	988,221
294 - 281	13	78,091	98,911	1,147,851
281 - 269	12	95,418	137,902	1,392,119
269 - 255	14	135,810	163,561	2,092,589
255 - 240	15	162,112	159,905	2,415,109
240 - 227	13	156,100	93,581	1,605,693
227 - 214	13	91,843	60,889	985,891
214 - 201	13	59,923	40,003	645,173
201 - 184	17	38,781	25,630	543,649
184 - 168	16	24,154	21,469	364,773
168 - 155	13	19,589	17,336	239,863
155 - 141	14	15,904	14,607	213,513
141 - 127	14	10,814	9,832	144,467
127 - 112	15	7,055	6,981	105,270
รวมปริมาตรหินปูนในบริเวณพื้นที่ประทานบัตรที่ 32459/15698				**13,576,399**

รวมปริมาณหินปูนในพื้นที่ประทานบัตรที่ 32459/15698 = 13,576,399 x 2.6 x 0.9

= 31,768,773.7 เมตริกตัน

≃ 31,768,800 เมตริกตัน

ตารางที่ 24 สรุปปริมาณสำรองแหล่งแร่จากการออกแบบทำเหมืองได้ดังนี้

คำขอประทานบัตรที่/ประทานบัตรที่	ปริมาณหินปูน (เมตริกตัน)
23/2553	21,411,700
24/2553	15,770,600
25/2553	30,340,600
26/2553	41,847,300
27/2553	-
32458/15697	3,861,300
32459/15698	31,768,800
รวมปริมาณหินปูนทั้งหมด	145,000,300

รวมปริมาณสำรองแร่จากการออกแบบการทำเหมือง = 145,000,300 เมตริกตัน

4. วิธีการทำเหมือง

4.1 <u>การออกแบบและการวางแผนการทำเหมือง</u>

พื้นที่ออกแบบทำเหมืองแร่สำหรับโครงการของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ถูกกำหนดไว้ด้วยลักษณะภูมิประเทศและการกำหนดพื้นที่กันชนและมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมติของคณะทำงานพิจารณาและเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่เพื่อประกอบกิจการเหมืองแร่อุตสาหกรรม บริเวณตำบลพุกร่าง ตำบลขุนโขลน และตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ซึ่งได้รับความเห็นชอบแล้วเมื่อวันที่ 21 มิ.ย. 2547 โดยพื้นที่ซึ่งสามารถออกแบบทำเหมืองได้แสดงขอบเขตตามเอกสารหมายเลข 2 การทำเหมืองตามแผนผังโครงการฉบับนี้เป็นการทำเหมืองหาบบนภูเขา มีทั้งการทำเหมืองต่อเนื่องในพื้นที่เปิดการทำเหมืองเดิม และการเปิดทำเหมืองในพื้นที่บริเวณใหม่ ในส่วนของพื้นที่ทำเหมืองบริเวณใหม่จะเริ่มด้วยการพัฒนาเส้นทางเข้าไปยังพื้นที่และปรับพื้นที่เพื่อการเดินหน้าเหมือง การทำเหมืองเมื่อสามารถพัฒนาเส้นทางขนส่งแร่สู่ยอดเขาได้ตามแผนงานที่กำหนดไว้ จะทำการเปิดหน้าเหมืองลักษณะเป็นขั้นบันได (Benching Method) โดยการลดระดับความสูงจากยอดเขาลงมาสู่ระดับต่ำตามลำดับ พื้นที่ทำเหมืองสุดท้ายเป็นลักษณะบ่อเหมือง ทำเหมืองโดยวิธีการเจาะระเบิด และใช้เครื่องจักรกลหนักเป็นหลัก โดยเจาะระเบิดแร่หินปูนให้หน้าเหมืองมีลักษณะเป็นขั้นบันได ขนาดของแต่ละขั้นบันไดกำหนดตามความสามารถของเครื่องจักร รวมทั้งสภาพพื้นที่และลักษณะของชั้นหิน โดยมีความสูงแต่ละขั้นบันไดระหว่างการทำเหมืองไม่เกิน 17 เมตร ระยะกว้างแต่ละขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 17 เมตร เพื่อควบคุมความลาดชันรวมของผนังเหมืองให้มีความชันประมาณ 45 องศา ดังแสดงในเอกสารหมายเลข 3 แร่ที่ได้จาก

การระเบิดบริเวณหน้าเหมืองจะใช้รถขุดหรือรถตักทำการขนถ่ายใส่รถบรรทุกเพื่อขนส่งไปยังเครื่องโม่หินนอกพื้นที่ประทานบัตร ในปีที่ 1 ถึงปีที่ 2 จากนั้นตั้งแต่ปีที่ 3 เป็นต้นไปจะดำเนินการย้ายโม่มายังเขตคำขอประทานบัตรที่ 25/2553 ที่ระดับเส้นความสูงที่ 155 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง เส้นทางขนส่งแร่ออกแบบให้มีความกว้างประมาณ 18 เมตร และควบคุมความลาดชันไม่เกิน 1:10 ตามความสามารถของเครื่องจักรที่ใช้ในการขนส่งแร่

<u>พื้นที่ออกแบบทำเหมือง</u> พื้นที่ออกแบบการทำเหมืองของโครงการทั้งหมด ประมาณ 1,736 ไร่ ครอบคลุมพื้นที่จำนวน 6 แปลง คือ คำขอประทานบัตรที่ 23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697 และ 32459/15698 ส่วนพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 จะไม่มีการออกแบบการทำเหมืองแต่อย่างใด

4.2 <u>การทำเหมือง</u>

จะเปิดการทำเหมืองบริเวณเครื่องหมาย "ห" ของพื้นที่ออกแบบทำเหมือง โดยทำเหมืองไปตามทิศเครื่องหมาย ➡ ดังแสดงในเอกสารหมายเลข 2 ซึ่งการออกแบบการเดินหน้าเหมืองและภาพตัดขวางแสดงการออกแบบทำเหมืองในแต่ละช่วงเวลา แสดงในเอกสารหมายเลข 2.1-2.24 โดยขั้นตอนการทำเหมืองจะเป็นดังนี้

4.2.1 <u>แผนการทำเหมือง</u>

การทำเหมืองหินปูนในพื้นที่โครงการจะดำเนินการร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 23/2553, 24/2554, 25/2553, 26/2553, 27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697 และ 32459/15698 โดยเริ่มจากระดับความสูงที่แตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ ลักษณะภูมิประเทศในพื้นที่โครงการและการออกแบบทำเหมืองในแต่ละพื้นที่ดังแสดงรายละเอียดดังนี้

พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 จะเริ่มต้นการทำเหมืองที่ระดับความสูงของพื้นที่ 300 เมตร (รทก.)ซึ่งอยู่ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ จะทำการระเบิดและขุดตักแร่ในพื้นที่ดังกล่าวลงมาทางด้านทิศตะวันตกที่ระดับความสูงของพื้นที่ 155 เมตร (รทก.)

พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 จะเริ่มต้นการทำเหมืองที่ระดับความสูงของพื้นที่ 294 เมตร (รทก.)ซึ่งอยู่บริเวณทางด้านทิศใต้ของพื้นที่ จะทำการระเบิดและขุดตักแร่ในพื้นที่ดังกล่าวลงมาทางด้านทิศตะวันออกที่ระดับความสูงของพื้นที่ 141 เมตร (รทก.)

พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 จะเริ่มต้นการทำเหมืองที่ระดับความสูงของพื้นที่ 294 เมตร (รทก.)ซึ่งอยู่บริเวณทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ จะทำการระเบิดและขุดตักแร่ในพื้นที่ดังกล่าวลงมาทางด้านทิศตะวันตกที่ระดับความสูงของพื้นที่ 112 เมตร (รทก.)

พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 จะเริ่มต้นการทำเหมืองที่ระดับความสูงของพื้นที่ 360 เมตร (รทก.) อยู่ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่ จะทำการระเบิดและขุดตักแร่ในพื้นที่ดังกล่าวลงมาทางด้านทิศตะวันตกที่ระดับความสูงของพื้นที่ 127 เมตร (รทก.)

พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 เป็นพื้นที่ใช้สำหรับเป็นเส้นทางหลักในการขนส่งแร่ในพื้นที่โครงการจึงไม่มีการทำเหมืองแต่อย่างใด

พื้นที่ประทานบัตรที่ 32458/15697 จะเริ่มต้นการทำเหมืองที่ระดับความสูงของพื้นที่ 230 เมตร (รทก.) อยู่ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ จะทำการระเบิดและขุดตักแร่ในพื้นที่ดังกล่าวลงมาทางตอนกลางของพื้นที่ด้านทิศตะวันออกที่ระดับความสูงของพื้นที่ 10 เมตร (รทก.)

พื้นที่ประทานบัตรที่ 32459/15697 จะเริ่มต้นการทำเหมืองที่ระดับความสูงของพื้นที่ 360 เมตร (รทก.) อยู่บริเวณตอนกลางของพื้นที่ จะทำการระเบิดและขุดตักแร่ในพื้นที่ดังกล่าวลงมาทางด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกที่ระดับความสูงของพื้นที่ 112 เมตร (รทก.)

การทำเหมืองจะเริ่มต้นจากพื้นที่ประทานบัตรที่ 32458/15697 ขยายไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือไปยังพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 และเปิดหน้าเหมืองต่อเนื่องไปยังคำขอประทานบัตรที่ 24/2553 และทำการตัดถนนเพื่อเข้าไปเปิดหน้าเหมืองบริเวณประทานบัตรที่ 32459/15698 และคำขอประทานบัตรที่ 26/2553 และ 23/2553 ตามลำดับ และในการทำเหมืองปีที่ 3 จะมีการติดตั้งเครื่องโม่ไปตั้งในเขตคำขอประทานบัตรที่ 25/2553 เพื่อทำการโม่หินส่งเข้าขบวนการผลิตปูนซีเมนต์ โดยการระเบิดในพื้นที่ที่อยู่ใกล้โรงโม่หินภายในเขตประทานบัตรจะทำการหันทิศทางการระเบิดออกจากแนวพื้นที่ตั้งโรงโม่ ซึ่งจะไม่มีผลกระทบกับโรงโม่แต่อย่างใด สำหรับพื้นที่ประทานบัตรที่ 32458/15697 และ 32459/15698 จะไม่มีการออกแบบการทำเหมืองหลังสิ้นสุดปีที่ 15 เนื่องจากอายุประทานบัตรจะสิ้นสุดลงในวันที่ 25 มกราคม 2573 ส่วนพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 จะไม่มีการออกแบบการทำเหมืองแต่อย่างใด แต่จะใช้เป็นเส้นทางขนส่งเชื่อมระหว่างประทานบัตร, ที่ทิ้งมูลดินทราย และสิ่งปลูกสร้างเกี่ยวกับการทำเหมืองนอกเขตประทานบัตร โดยมีปริมาณหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์ ที่คาดว่าจะผลิตได้จากการทำเหมืองของโครงการระยะเวลา 25 ปี ประมาณ 145,000,300 เมตริกตัน และมีอัตราการผลิตแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์ ประมาณ 5,800,000 เมตริกตันต่อปี

รายละเอียดงานเปลือกดินได้อธิบายไว้ในหัวข้อที่ 7 การเก็บกองเปลือกดินและเศษหินจากการทำเหมือง

4.2.2 <u>งานเจาะและงานระเบิด</u>

การเจาะระเบิดเพื่อตัดถนนและตัดโขดหินจะใช้เครื่องเจาะรูระเบิดแบบตีนตะขาบชนิด Hydraulic Drifter ขนาด Ø หัวเจาะ 3 นิ้ว เพื่อความคล่องตัวในพื้นที่การทำงาน การผลิตหินปูนจากการระเบิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันไดจะใช้เครื่องเจาะชนิดโรตารี่ ขนาด Ø หัวเจาะ 7 3/8 นิ้ว จำนวน 3 เครื่อง และเครื่องเจาะชนิด Down the hole ขนาด Ø หัวเจาะ 5.5 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง ออกแบบที่ความสูงของขั้นบันได

สำหรับหน้างานการระเบิดประมาณ 17 เมตร ตามสภาพพื้นที่และลักษณะของชั้นหิน โดยขั้นบันได ตามปกติออกแบบทำเหมืองให้มีความสูงไม่เกิน 17 เมตร ระยะกว้างแต่ละขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 17 เมตร รายละเอียดแสดงในตารางที่ 25 แสดงการออกแบบการเจาะระเบิดเพื่อการผลิตหินปูน การวางลักษณะรูเจาะระเบิดจะทำการเจาะเอียงในแนวดิ่งโดยให้มีความเอียงของรูเจาะประมาณ 80° – 90° เพื่อควบคุมทิศทางและความแรงของหินปลิว วัตถุระเบิดที่ใช้เป็นแบบแอมโมเนียมไนเตรตผสมกับน้ำมันดีเซล (ANFO) ในอัตราส่วน 94:6 ใช้วัตถุระเบิดแรงสูง (High Explosive) ประเภท Emulsion ทำหน้าที่กระตุ้นการระเบิด (Primer) กรณีทำการระเบิดโดยใช้ ANFO จะใช้วัตถุระเบิดแรงสูงประมาณ 30% ของน้ำหนักวัตถุระเบิดทั้งหมด วัตถุระเบิดรวมทั้งหมดประมาณ 354 กิโลกรัมต่อรูเจาะระเบิด และกรณีทำการระเบิดด้วย Bulk Emulsion จะใช้วัตถุระเบิดแรงสูงประมาณ 12% ของน้ำหนักวัตถุระเบิดทั้งหมด วัตถุระเบิดรวมทั้งหมดประมาณ 475 กิโลกรัมต่อรูเจาะระเบิด การจุดระเบิดจะใช้หม้อจุดระเบิด Shock tube และสายชนวนระเบิดชนิด PETN เหนี่ยวนำไปยังแก๊ปถ่วงเวลาชนิด NON Electric gap (NONEL) ซึ่งจังหวะถ่วงเวลาของแก๊ปแต่ละเบอร์ห่างกัน 25 – 67 ส่วนพันวินาที (millisecond) เป็นตัวจุดระเบิดวัตถุระเบิดในหลุมเจาะ รูปแบบการระเบิดจะมีแถวรูเจาะแบบสลับฟันปลา (Staggered Pattern) ทำการระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 15:00 – 16:00 น. มีการถ่วงจังหวะการระเบิดในหลุมเจาะและปากหลุม โดยต่อแก๊ปเบอร์ 500 MS ลงในหลุมเจาะ ส่วนบริเวณปากหลุมจะต่อด้วยแก๊ปเบอร์ 25 MS และแก๊ปเบอร์ 67 MS โดยทุกหลุมเจาะจะมีการถ่วงจังหวะดังแสดงในเอกสารหมายเลข 4 การย่อยหินก้อนโตที่ได้จากการระเบิดซึ่งขนาดใหญ่เกินกว่าที่จะนำไปทำการโม่หินได้ ซึ่งมีประมาณร้อยละ 0.4 ของการผลิต หรือประมาณ 2,000 เมตริกตันต่อเดือน จะใช้เครื่องทุบกระแทกชนิดไฮดรอลิคทุบลดขนาดให้มีขนาดเหมาะสมที่จะนำเข้าโรงโม่หินต่อไป

ตารางที่ 25 แสดงการออกแบบการเจาะระเบิดสำหรับการผลิตแร่หินปูน

ข้อมูลการเจาะระเบิด	เครื่องเจาะ Rotary ขนาดดอกเจาะ 7 3/8 นิ้ว	
	ใช้ ANFO	ใช้ Bulk Emulsion
1. ความสูงหน้าเหมือง (ม.)	17.0	17.0
2. ความลึกรูเจาะ (ม.)	19.0	19.0
3. ระยะ burden (ม.)	6.2	6.6
4. ระยะ spacing (ม.)	8.0	10.5
5. ระยะอัดปิดปากรู (ม.)	4.5	4.6
6. ระยะอัดวัตถุระเบิดทั้งหมด column charge (ม.)	14.5	14.4
7. ปริมาณวัตถุระเบิดต่อรูเจาะ (กก./รูระเบิด)	354	475
8. ปริมาณวัตถุระเบิดต่อจังหวะถ่วง (กก./จังหวะถ่วง)	354	475
9. Specific charge (กก./ลบ.ม.)	0.42	0.40

หมายเหตุ :
- Explosive (ANFO วัตถุระเบิดปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรทผสมน้ำมันดีเซล)
- ใช้ Primer ประมาณ 30% โดยน้ำหนักวัตถุระเบิดทั้งหมด (กรณีใช้ ANFO)
- ใช้ Primer ประมาณ 12% โดยน้ำหนักวัตถุระเบิดทั้งหมด (กรณีใช้ Bulk Emulsion)

อนึ่ง หากหินที่ได้จากการระเบิดมีขนาดใหญ่เกินไป จะหลีกเลี่ยงการทำระเบิดย่อย (Secondary Blasting) โดยจะใช้ Hydraulic Breaker ทำการทุบกระแทกหินขนาดใหญ่เพื่อให้หินมีขนาดเล็กลงและลำเลียงต่อไป

4.2.3 <u>งานลำเลียงแร่</u>

แร่หินปูนจากการระเบิดซึ่งมีขนาดที่เหมาะสมสำหรับขนส่งไปยังโรงโม่หินจะใช้รถตักล้อยาง (Wheel Loader) หรือ รถตักไฮดรอลิกส์ (Hydraulic Loader) ทำการตักแร่ใส่รถบรรทุกเทท้าย (Dump Truck) และลำเลียงไปยังเครื่องโม่หินซึ่งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ อยู่ในพื้นที่ใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองหรือจัดตั้งสถานที่แต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ ในปีที่ 1 ถึงปีที่ 2 จากนั้นจะทำการย้ายเครื่องโม่หินไปตั้งในเขตคำขอประทานบัตรที่ 25/2553 ที่ระดับเส้นชั้นความสูง 155 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง เพื่อทำการโม่หินส่งเข้าขบวนการผลิตปูนซีเมนต์ในลำดับต่อไป

4.3 <u>ลำดับและระยะเวลาการทำเหมือง</u>

ลำดับการทำเหมืองพร้อมภาพตัดขวางตามเอกสารหมายเลข 2.1-2.24 ซึ่งมีรายละเอียดของลำดับระยะเวลาและปริมาณแร่หินปูนที่ได้จากการทำเหมืองในแต่ละช่วงเวลา ดังแสดงในตารางที่ 26

ตารางที่ 26 ปริมาณการผลิตหินปูนในแต่ละช่วงเวลาของการทำเหมือง

ปีที่		ปริมาณแร่ที่ผลิตได้ (ตัน)							รวม (ตัน)
		ประทานบัตรที่		คำขอประทานบัตรที่					
		32458/15697	32459/15698	23/2553	24/2553	25/2553	26/2553	27/2553	
1		946,717	2,449,720	415,494	-	845,766	1,142,303	ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง ไม่มีการทำเหมือง	5,800,000
2		1,358,892	1,768,144	297,604	159,918	18,968	2,196,474		5,800,000
3		1,147,655	2,169,782	304,331	-	-	2,178,232		5,800,000
4-6		-	5,521,611	3,677,515	879,667	396,263	6,924,944		17,400,000
7-9		26,522	7,798,186	2,390,737	1,177,591	1,495,180	4,511,784		17,400,000
10-12		381,436	7,193,895	417,307	1,274,059	2,655,535	5,477,768		17,400,000
13-15		-	4,867,436	977,687	1,364,482	5,129,158	5,061,237		17,400,000
16-18		-	-	1,588,065	2,222,055	6,474,529	7,115,351		17,400,000
19-21		-	-	4,260,238	2,599,515	6,365,288	4,174,959		17,400,000
22-24		-	-	6,643,794	4,782,022	4,137,420	1,836,764		17,400,000
25		-	-	438,902	1,311,194	2,822,471	1,227,452		5,800,019
รวม (ตัน)	=	3,861,222	31,768,774	21,411,674	15,770,503	30,340,578	41,847,268	-	145,000,019
	~	**3,861,300**	**31,768,800**	**21,411,700**	**15,770,600**	**30,340,600**	**41,847,300**	-	**145,000,300**

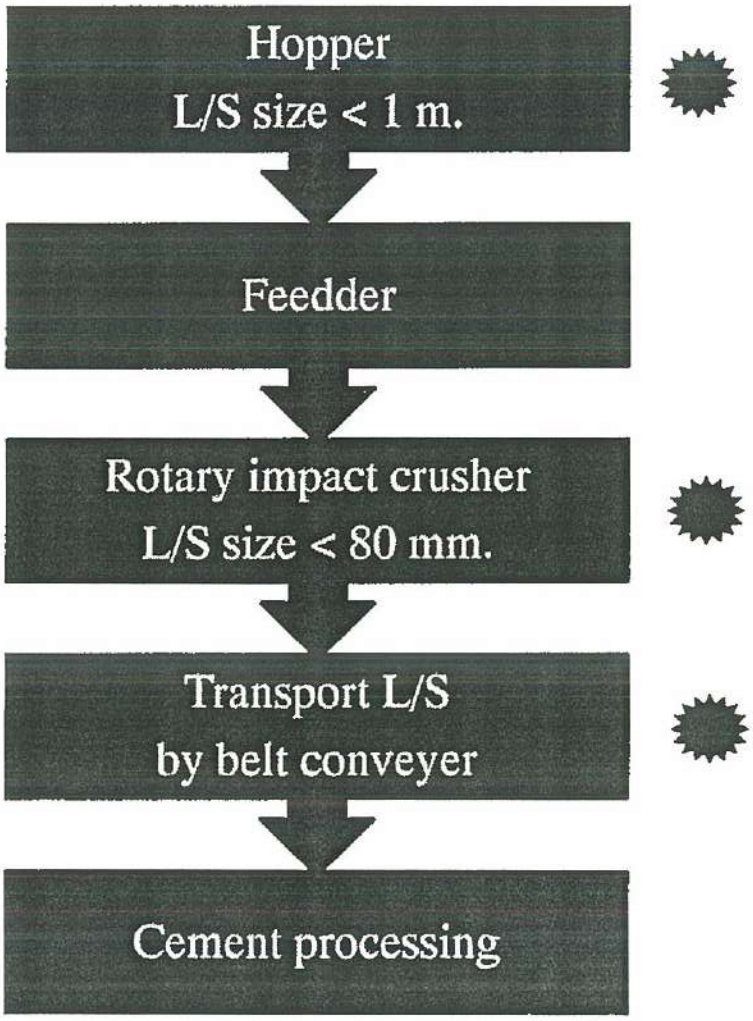
- ปริมาณแร่หินปูนที่ทำเหมืองได้ตามอายุโครงการประมาณ 145,000,300 เมตริกตัน
- อัตราการผลิตแร่หินปูนส่งเข้าโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ประมาณ 5,800,000 เมตริกตันต่อปี

5. การแต่งแร่

แร่ที่ผ่านการระเบิดจากหน้าเหมือง บางส่วนที่มีขนาดใหญ่เกินจะแยกออกมากองไว้ห่างจากบริเวณหน้าเหมืองที่จะมีการดำเนินการเจาะระเบิด เพื่อไม่ให้เป็นการขัดขวางการปฏิบัติงาน รอทำการทุบย่อยมีขนาดเล็กลงโดยใช้หัวทุบติดรถขุด (Hydraulic Breaker) ให้มีขนาดทั่วไปไม่เกิน 1 เมตร แร่ที่มีขนาดเหมาะสมแล้วจะขนส่งโดยรถบรรทุกไปยังเครื่องโม่หินนอกพื้นที่ประทานบัตร ในปีที่ 1 ถึงปีที่ 2 จากนั้น

ตั้งแต่ปีที่ 3 เป็นต้นไปจะดำเนินการย้ายเครื่องโม่หินชนิด Rotary impact crusher ขนาด 5 x 5.6 เมตร จำนวน 1 เครื่อง มายังเขตคำขอประทานบัตรที่ 25/2553 ที่ระดับเส้นชั้นความสูง 155 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง เพื่อทำการลดขนาดแร่หินปูนให้มีขนาดไม่เกิน 80 มิลลิเมตร และขนส่งโดยใช้ระบบสายพานเลี่ยงเข้าสู่กระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ต่อไป ทั้งนี้เครื่องโม่หินดังกล่าวจะติดตั้งระบบสเปรย์น้ำที่บริเวณจุดเปลี่ยนถ่าย และทำหลังคาปิดคลุมตลอดแนวสายพานเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นด้วย

ผังกระบวนการแต่งแร่ที่จะนำมาติดตั้งในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 25/2553



<u>สัญลักษณ์</u>

คือ จุดติดตั้งระบบสเปรย์น้ำ

ตารางที่ 27 เครื่องจักรที่ใช้ในการแต่งแร่

จำนวน	รายการ	ขนาด	แรงม้า/หน่วย	แรงม้ารวม
1	ยุ้งรับหิน	300 ลบ.ม.	-	-
1	Feeder	3 m.x 10.6 m.	47	47
1	Rotary impack Crusher	5 m. x 5.6 m.	2,862	2,862
1	สายพานลำเลียง	1.6 m. x 1,350 m.	1,006	1,006
1	สายพานลำเลียง	1.6 m. x 600 m.	603	603
1	สายพานลำเลียง	1.6 m. x 45 m.	47	47
รวมทั้งหมด				4,385

6. เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมือง

6.1 <u>เครื่องจักรและอุปกรณ์</u>

งาน	เครื่องมือ / เครื่องจักร	รุ่น / ขนาด	จำนวน
งานพัฒนาและตัดทาง	เครื่องเจาะ Hydraulic Crawler Drill	FURUKAWA HCR9 / 125 HP	2
		ATLAS COPCO ROC722 / 141 HP (ขนาดØหัวเจาะ 3 นิ้ว)	2
	เครื่องอัดลม	INGERSOLLRAND HP750 / 275 HP	1
		ATLAS COPCO XA280 / 158 HP	1
	รถดันดินตะขาบ (Bulldozer)	CATERPILLAR D10 / 520 HP	4
	รถขุด Back Hoe	KOMATSU PC300 / 232 HP	3
งานเจาะผลิต	เครื่องเจาะ Rotary	INGERSOLLRAND DM45E / 450 HP	1
		REEDRILL SK45i / 430 HP	1
		ATLAS COPCO DM45LP / 450 HP (ขนาดØหัวเจาะ 7 3/8 นิ้ว)	1
	เครื่องเจาะ Down the Hole	ATLAS COPCO ROC860 / 330 HP ขนาดØหัวเจาะ 5.5 นิ้ว	1
งานระเบิด	รถบรรทุกแก๊ป	ISUZU	1
	รถบรรทุกดินระเบิด	NISSAN UD	1
	รถบรรจุปุ๋ยลงรูเจาะ	NISSAN UD	1

งานตักและงานขนส่ง	รถตักไฮดรอลิค (Hydraulic Shovel)	DEMAG H135S / 730 HP	2
	รถตักล้อยาง (Wheel Loader)	CATERPILLAR 992 / 690 HP	1
		CATERPILLAR 988 / 400 HP	3
	รถทุบ (Hydraulic Breaker)	CATERPILLAR 235 / 250 HP	1
	รถบรรทุกเททิ้ง (Off Highway Dump Truck)	CATERPILLAR 777 / 870 HP	7
		CATERPILLAR 773 / 650 HP	8
งานบำรุงเส้นทาง	รถบรรทุกน้ำ	NISSAN UD	4
	รถเกรดถนน	CATERPILLAR 14G / 200 HP	1

6.2 <u>บุคลากรฝ่ายเหมือง</u>

1. เจ้าหน้าที่ระดับบริหาร	1	คน
2. วิศวกรและนักธรณีวิทยา	3	คน
3. วิศวกรเครื่องกล	1	คน
4. เจ้าหน้าที่ธุรการ	1	คน
5. พนักงานส่วนปฏิบัติงานเหมือง	43	คน
6. พนักงานส่วนซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลเหมือง	17	คน
7. พนักงานด้านอื่นๆ	-	คน
รวมเป็นพนักงานทั้งสิ้น	66	คน

7. การเก็บกองเปลือกดินและเศษหินจากการทำเหมือง

ปริมาณเปลือกดินที่เกิดจากการทำเหมืองของโครงการมีปริมาณน้อยไม่จำเป็นต้องมีการกองเก็บ ทั้งนี้สามารถนำไปใช้ทำถนน/คันดิน และปลูกต้นไม้ แต่อย่างไรก็ตามบริษัทฯได้มีใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายตามใบอนุญาตที่ 1/2553 ถ้ามีเปลือกดินปริมาณมากก็สามารถนำไปกองเก็บไว้ในบริเวณดังกล่าวได้ ทั้งนี้ในการกองเก็บจะจัดสร้างคันทำนบเบี่ยงเบนที่มีคูระบายน้ำล้อมรูปแบบตามเอกสารหมายเลข 5

8. การใช้น้ำในการทำเหมือง

จะไม่มีการใช้น้ำในการดำเนินการทำเหมืองแต่อย่างใด แต่จะใช้น้ำเพียงลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นตามเส้นทางลำเลียงแร่ บริเวณหน้าเหมืองและบริเวณโรงย่อยหิน โดยใช้รถบรรทุกน้ำทำการฉีดพรมน้ำตามบริเวณต่างๆ รวมทั้งเส้นทางรถยนต์และบริเวณที่อาจจะทำให้เกิดฝุ่นได้ภายในพื้นที่โครงการและติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่น

9. การระบายน้ำจากการทำเหมือง

เนื่องจากไม่มีการใช้น้ำในการทำเหมือง ดังนั้นวิธีการระบายน้ำจากหน้าเหมืองจึงเป็นการระบายน้ำของน้ำที่ไหลบ่าหน้าดินในฤดูฝน โดยการจัดทำแนวคูน้ำรับน้ำจากพื้นที่ทำเหมืองให้ไหลมาตามคูน้ำข้างถนนภายในเหมือง น้ำที่ไหลลงมาจากภูเขาในพื้นที่ทำเหมืองจะระบายสู่บ่อเก็บน้ำภายในพื้นที่โรงงานปูนซีเมนต์ ซึ่งน้ำจากบ่อเก็บน้ำนี้จะนำไปใช้หมุนเวียนในกิจกรรมต่างๆภายในส่วนของเหมืองและโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ของบริษัทฯ

10. การรักษาหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย

การทำเหมืองจะทำเป็นลักษณะขั้นบันได โดยให้แต่ละขั้นบันได (Bench) มีความสูงไม่เกิน 17 เมตร และมีความกว้างไม่น้อยกว่า 17 เมตร เพื่อควบคุมความลาดชันรวมของผนังเหมือง (Overall Slope) ให้มีความชันประมาณ 45 องศา ดังแสดงในเอกสารหมายเลข 3 เว้นแต่จะมีผลการศึกษาทางศิลากลศาสตร์พิสูจน์ว่าจะไม่เกิดการพังทลาย หากความลาดเอียงมากกว่านี้ ตลอดจนหลีกเลี่ยงการเดินหน้าเหมืองที่มีชั้นหินเอียงเข้าหาหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือการร่วงหล่นของดินและเศษหินซึ่งทำให้บริเวณหน้าเหมืองมีสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ

11. การทำเหมืองใกล้ทางหลวง ทางสาธารณะหรือทางน้ำสาธารณะ

พื้นที่โครงการทำเหมืองของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ไม่มีทางหลวง ทางน้ำสาธารณะและทางสาธารณะประโยชน์อยู่ใกล้ภายในระยะ 50 เมตร ดังนั้นจึงไม่มีการออกแบบกันพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะ 50 เมตร ตามมาตรา 62 แห่ง พ.ร.บ. แร่ พ.ศ. 2510

12. การใช้และการเก็บวัตถุระเบิด

การใช้วัตถุระเบิดจะปฏิบัติตามข้อ 4.2.3 เรื่องงานเจาะและงานระเบิด ทุกประการ โดยจัดให้มีสถานที่เก็บวัตถุระเบิดที่แข็งแรงบริเวณทิศใต้ของภูเขา และอยู่ในเขตใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่หรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ ที่ 2/2554 เพื่อความปลอดภัยในการเก็บรักษาวัตถุระเบิด ซึ่งทำการสร้างตามคำสั่งกระทรวงมหาดไทย ที่ 436/2498 ลงวันที่ 27 เมษายน 2498 อาคารเก็บวัตถุระเบิดดังกล่าวข้างต้นมี 3 อาคาร ดังนี้ คือ อาคารเก็บสายชนวนระเบิด, อาคารเก็บดินระเบิด, อาคารเก็บแก๊ป โดยใช้คอนกรีตในการก่อสร้าง มีการระบายอากาศที่ดีและมีระยะห่างของแต่ละอาคารไม่น้อยกว่า 40 เมตร พร้อมทั้งมีสันคันดินและปลูกต้นไม้โตเร็วโดยรอบ ทั้งนี้จะปฏิบัติตามเงื่อนไขของการใช้และการเก็บวัตถุระเบิดตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) ออกตามความในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ข้อ 4 หมวด·6 เรื่องข้อกำหนดเกี่ยวกับวัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัดทุกประการ

จะทำการระเบิดหินปูนตามเวลาที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อม โดยก่อนการระเบิดทุกครั้งจะจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราภายในรัศมี 100 เมตร และให้สัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 เมตร และจะควบคุมหินปลิว การสั่นสะเทือนและเสียงดังจากการระเบิด โดยปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดกำหนดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยใช้แก๊ปล่วงจังหวะแบบมิลลิวินาที และใช้เครื่องมืออุปกรณ์ลดฝุ่นจากการเจาะ ตลอดจนการใช้รถบรรทุกน้ำฉีดพรมหน้าเหมือง ตามเส้นทางในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น เว้นแต่ในช่วงฤดูฝน เมื่อพบว่าไม่มีฝุ่นเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินการ เพื่อลดผลกระทบจากการระเบิดออกสู่พื้นที่นอกเขตประทานบัตร จะปลูกไม้โตเร็วและแนวไผ่รวกหรือมะขามเทศ บนสันคันดิน ด้านที่ติดต่อกับชุมชนของพื้นที่ประทานบัตร เพื่อลดแรงอัดอากาศ และหินปลิวจากการระเบิด การลดเสียงดังในการระเบิด และจะเลือกระเบิดขณะทัศนวิสัยแจ่มชัด ทั้งนี้จะมีป้ายแสดงเวลาระเบิดและสัญญาณเตือนภัย ก่อนและหลังการระเบิด รวมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการระเบิดทุกครั้งอย่างเคร่งครัด

13. การปรับสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแล้ว

การปรับสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว บรรดาขุม หลุม หรือปล่อง กองหิน และกองมูลดินทรายที่เกิดจากการทำเหมือง และพื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว จะทำการถมปรับแต่งให้มีสภาพกลมกลืนไปกับธรรมชาติปรับลดความลาดชันโดยทั่วไปของพื้นที่ให้เป็นที่ปลอดภัยและลดการสึกกร่อนโดยธรรมชาติโดยมีการปลูกหญ้า หรือพืชคลุมดินตลอดพื้นที่ โดยจะดำเนินการไปพร้อมกับแผนการทำเหมือง ในกรณีที่เลิกกิจการการทำเหมืองไม่ว่าประทานบัตรจะยังมีอายุหรือสิ้นอายุบรรดาสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ที่ใช้ในการทำเหมืองจะรื้อถอนให้หมดสิ้นก่อนเลิกกิจการ

การดำเนินการข้างต้นจะดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนประทานบัตรสิ้นอายุไม่น้อยกว่า 1 เดือน เว้นแต่เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จะมีคำสั่งเป็นอย่างอื่นหากพบว่ายังมิได้มีการปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบร้อยให้ทางราชการดำเนินการตามระเบียบข้อบังคับทุกประการ

14. การรักษาความปลอดภัยในการทำเหมืองและการส่งเสริมสวัสดิภาพคนงาน

โครงการจะปฏิบัติและจัดให้มีสิ่งต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

14.1 จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาลเพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันท่วงที เมื่อประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยโดยไม่คิดมูลค่า และมีรถสำหรับส่งคนเจ็บส่งโรงพยาบาล

14.2 จัดให้มีน้ำดื่มน้ำใช้ ที่พักอาศัย และส้วมที่ถูกสุขลักษณะแก่คนงานในเขตเหมืองแร่

14.3 จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมสำหรับคนงาน เช่น หมวกกันภัย รองเท้าป้องกันภัย หน้ากากป้องกันฝุ่น เป็นต้น ตามสภาพการทำงานอย่างเหมาะสม

14.4 จัดให้มีสัญญาณเตือนให้สามารถได้ยินชัดเจนในรัศมีอย่างน้อย 500 เมตร จากจุดที่จะทำการระเบิดโดยสัญญาณเตือนภัยนั้นมีการเว้นระยะการส่งเสียง 3 ครั้งก่อนการจุดระเบิด พร้อมทั้งปักป้ายแสดงแนวเขตห้ามบุคคลภายนอกเข้ามาในบริเวณที่จะทำการระเบิดโดยเด็ดขาด และกำหนดเวลาที่จะทำการระเบิดที่แน่นอนเป็นกิจวัตรประจำวัน

14.5 จัดให้มีการปิดกั้นหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณต่าง ๆ เช่น ที่เก็บระเบิด บริเวณสายพานฟันเฟือง เป็นต้น

14.6 จัดให้มีผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมืองและมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่

14.7 จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานโดยการเอ็กซเรย์ปอดและสุขภาพอื่นๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เป็นประจำทุกปี

14.8 จะปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ.2510) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2525) ออกตามความในมาตรา 17(6) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2516 ว่าด้วยการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกโดยเคร่งครัด

15. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

จะปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ทุกประการ โดยเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตการใช้พื้นที่ป่าไม้ เงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประทานบัตรฉบับเดิมแสดงไว้ใน เอกสารหมายเลข 8 หาก บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นและประสงค์ขอปรับปรุงทบทวนแผนการทำเหมืองในภาพรวมของคำขอประทานบัตรและประทานบัตรแปลงนี้ใหม่ จะเสนอเรื่องต่อคณะอนุกรรมการพิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการอนุมัติผ่อนผันการใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เพื่อทำเหมืองแร่ เพื่อพิจารณาในขั้นตอนต่อไป

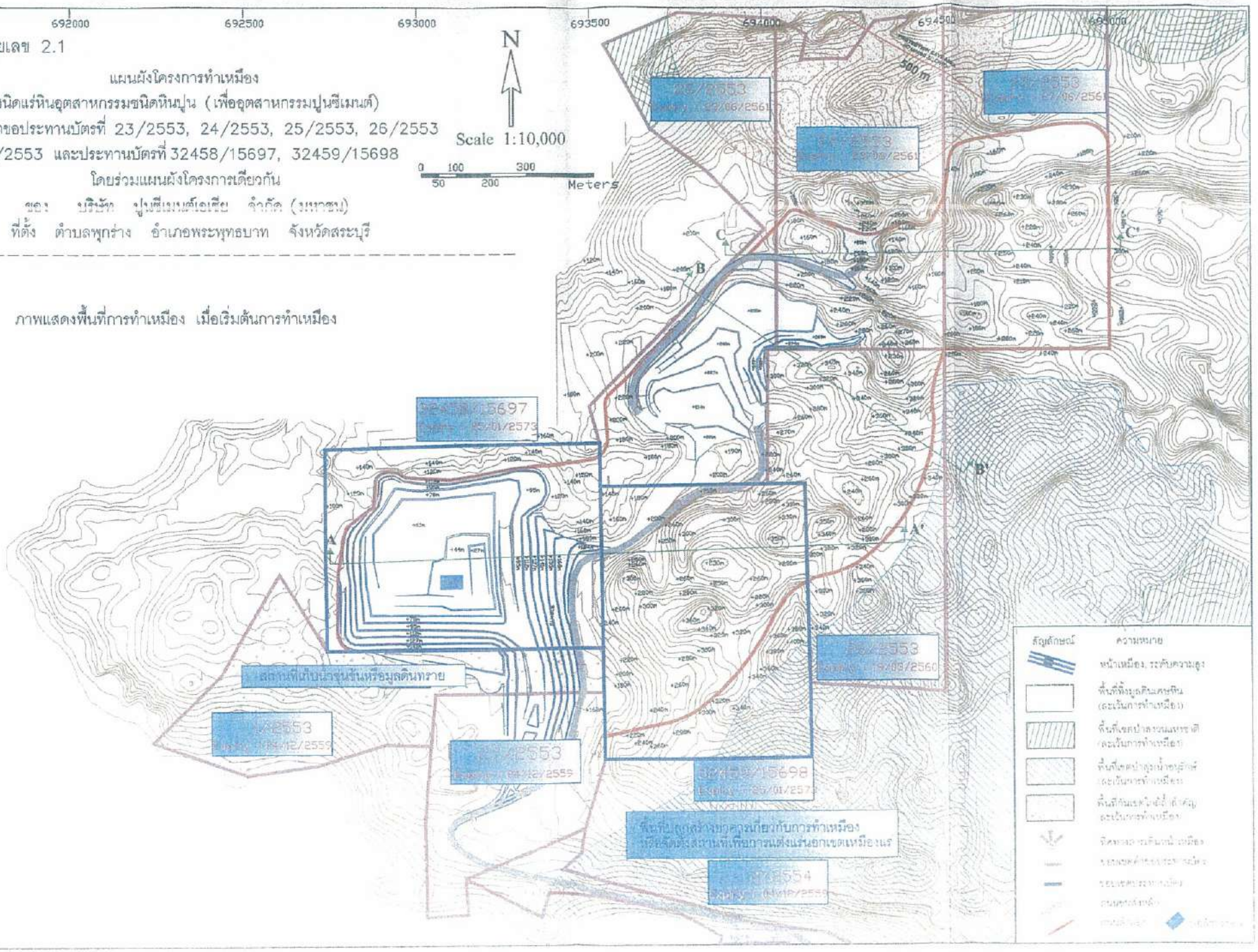
16. ข้อสัญญาว่าด้วยการทำเหมือง

ในการทำเหมืองขอรับรองว่า จะไม่ทำให้เกิดความเดือดร้อนเสียหายใดๆ แก่ราษฎร และสาธารณะสมบัติ ถ้าการดำเนินการทำเหมืองของบริษัทฯ ส่งผลกระทบหรือสร้างความเสียหายต่อบุคคลและทรัพย์สินใดๆ บริษัทฯ ยินยอมชดใช้ค่าเสียหายและดำเนินการแก้ไขไม่ให้เกิดปัญหาต่างๆขึ้นอีกต่อไป และจะปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ทุกประการโดยเคร่งครัด โดยถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของแผนผังโครงการทำเหมืองฉบับนี้จะปฏิบัติตามพระราชบัญญัติแร่ กฎกระทรวงซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติแร่ ระเบียบข้อบังคับและคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่โดยเคร่งครัดทุกประการ หากฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามยินยอมให้ทางราชการพิจารณาลงโทษตามความผิดตลอดจนเพิกถอนประทานบัตร โดยไม่โต้แย้ง คัดค้านหรือเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

เอกสารหมายเลข 2.1

แผนผังโครงการทำเหมือง
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
สำหรับ คำขอประทานบัตรที่ 23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553
27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698
โดยร่วมแผนผังโครงการเดียวกัน
ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้ง ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ภาพแสดงพื้นที่การทำเหมือง เมื่อเริ่มต้นการทำเหมือง



เอกสารหมายเลข 2.2

แผนผังโครงการทำเหมือง

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)

สำหรับ คำขอประทานบัตรที่ 23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553

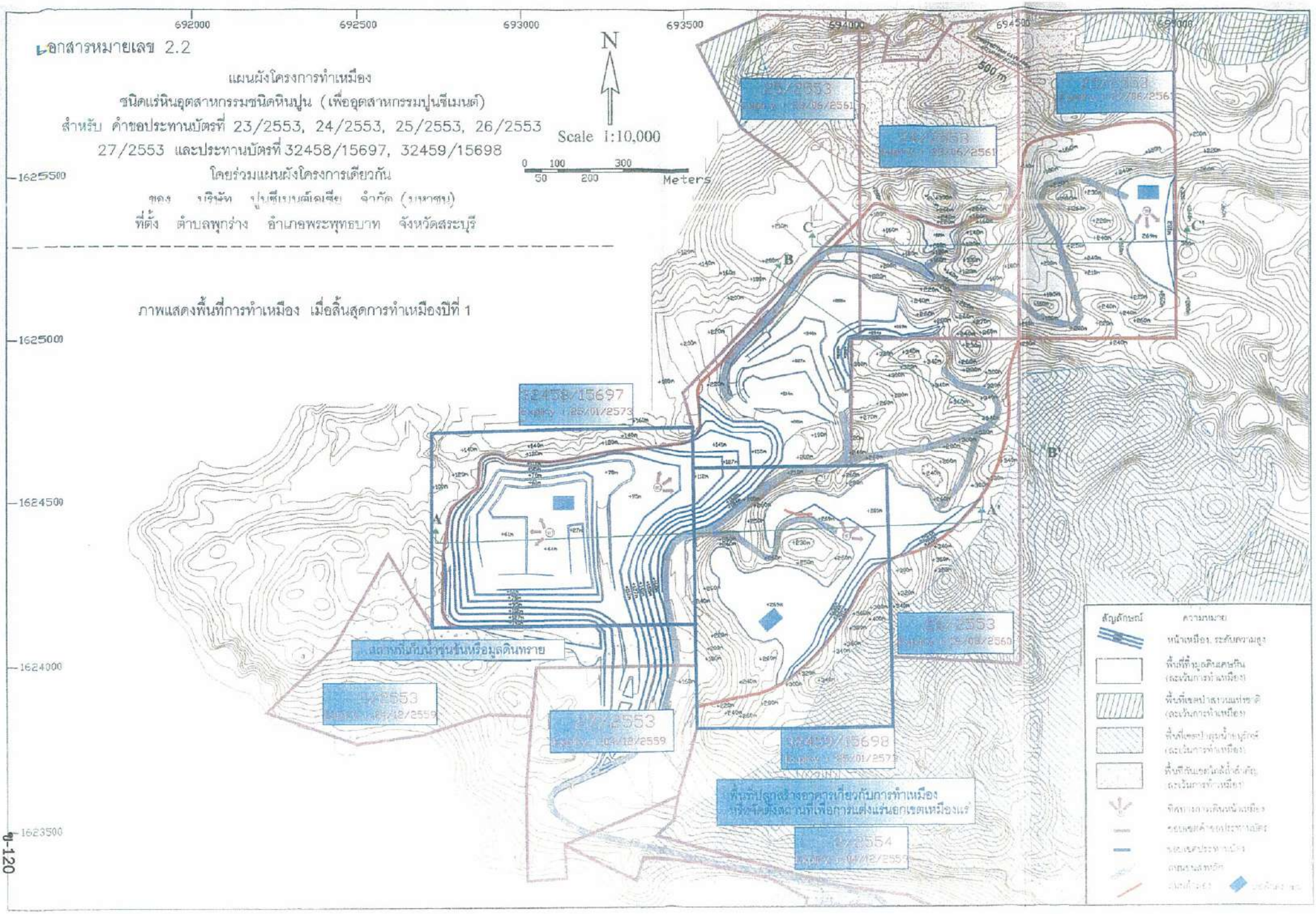
27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698

โดยร่วมแผนผังโครงการเดียวกัน

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์ลูเซีย จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้ง ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

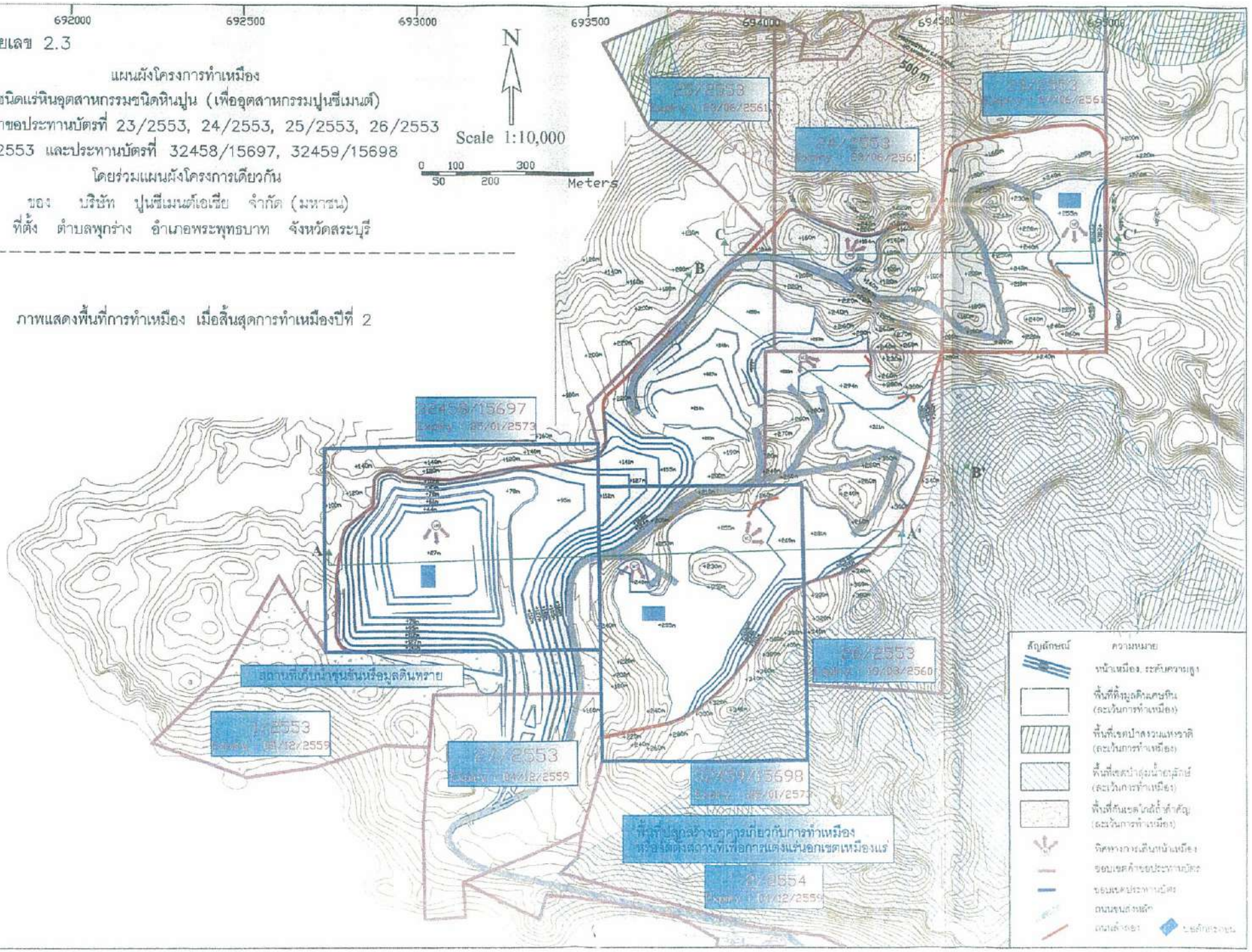
ภาพแสดงพื้นที่การทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 1



เอกสารหมายเลข 2.3

แผนผังโครงการทำเหมือง
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
สำหรับ คำขอประทานบัตรที่ 23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553
27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698
โดยร่วมแผนผังโครงการเดียวกัน
ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้ง ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

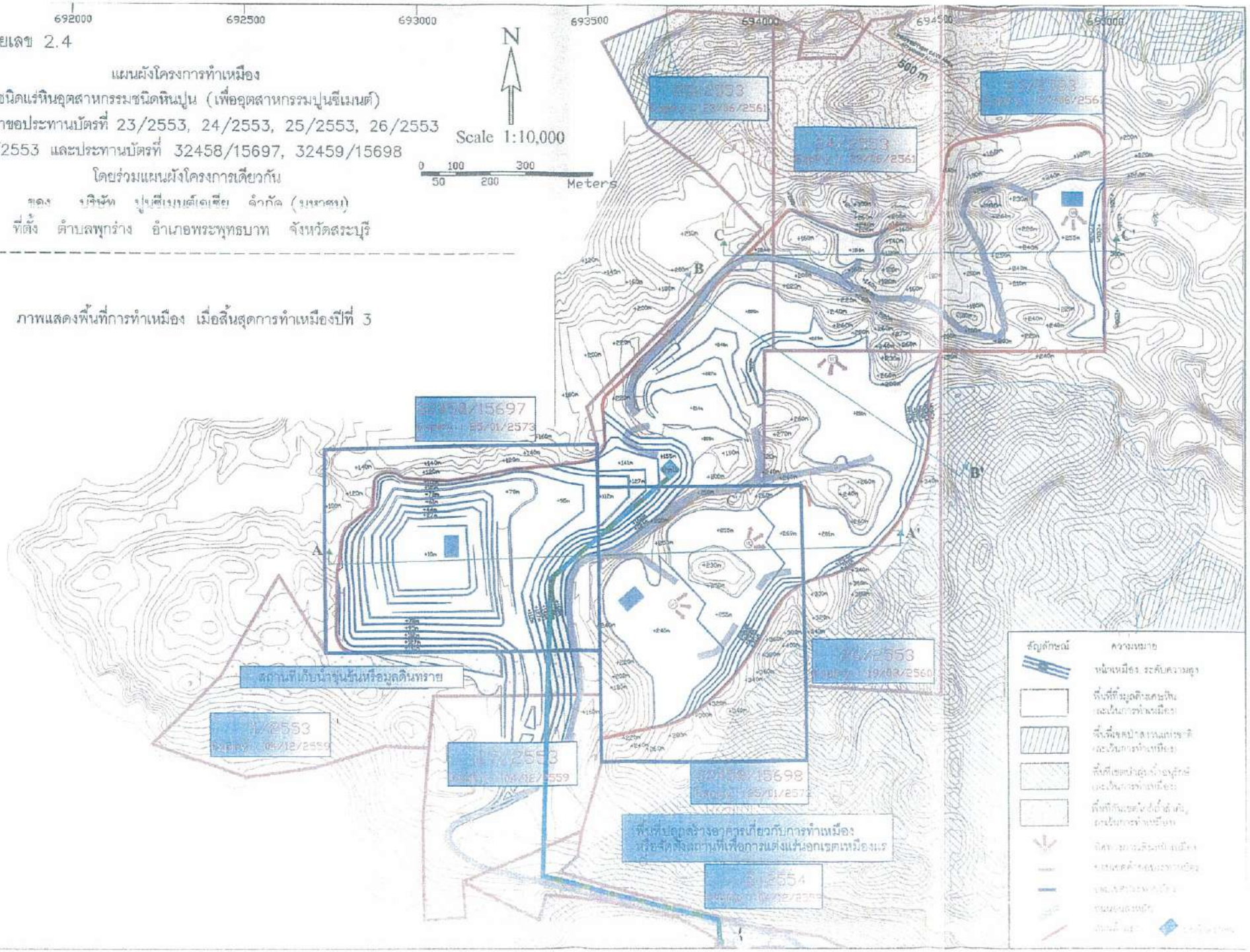
ภาพแสดงพื้นที่การทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 2



เอกสารหมายเลข 2.4

แผนผังโครงการทำเหมือง
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
สำหรับ คำขอประทานบัตรที่ 23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553
27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698
โดยร่วมแผนผังโครงการเดียวกัน
ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้ง ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ภาพแสดงพื้นที่การทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 3



เอกสารหมายเลข 2.5

แผนผังโครงการทำเหมือง

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)

สำหรับ คำขอประทานบัตรที่ 23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553

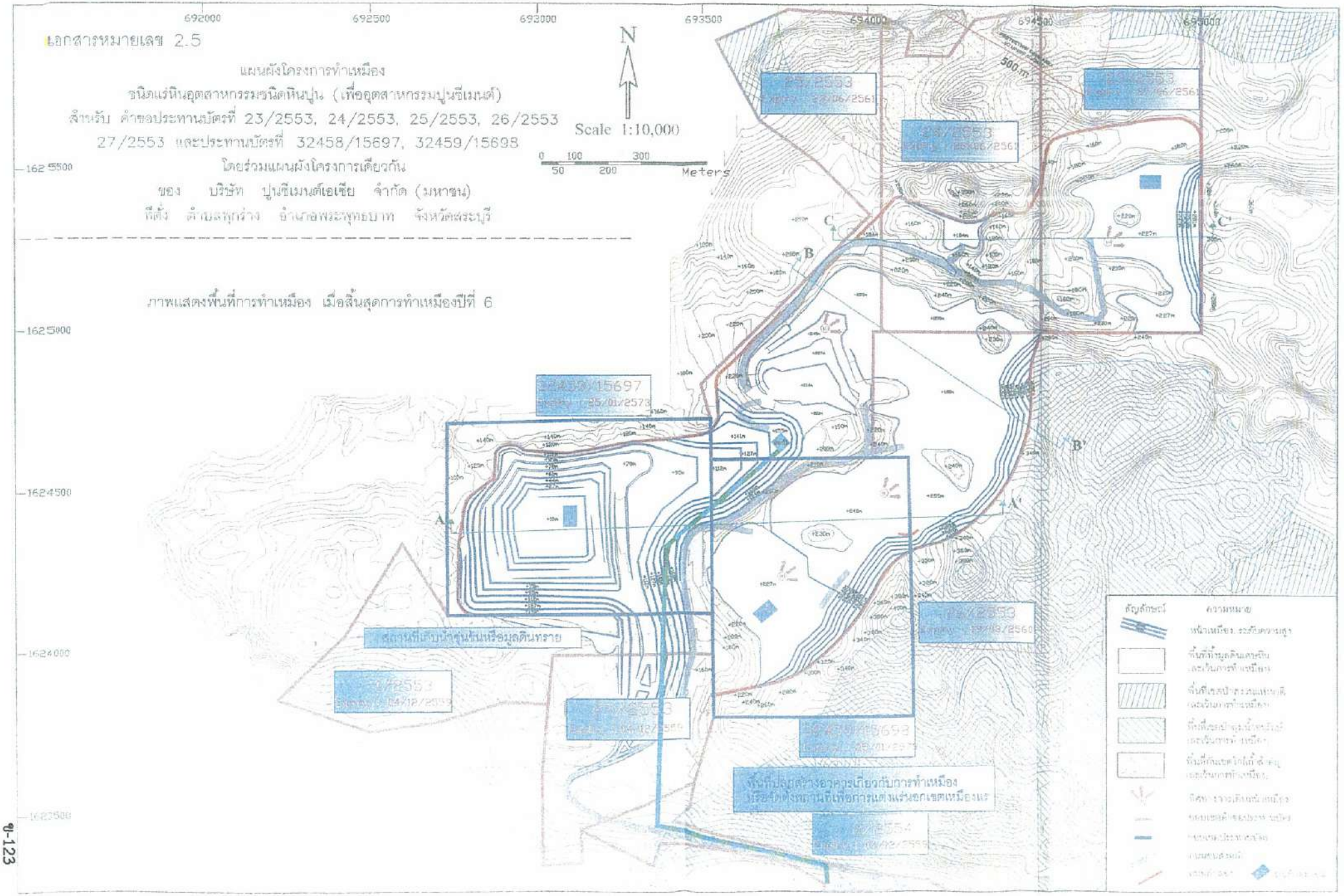
27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698

โดยร่วมแผนผังโครงการเดียวกัน

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้ง ตำบลพุกว่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

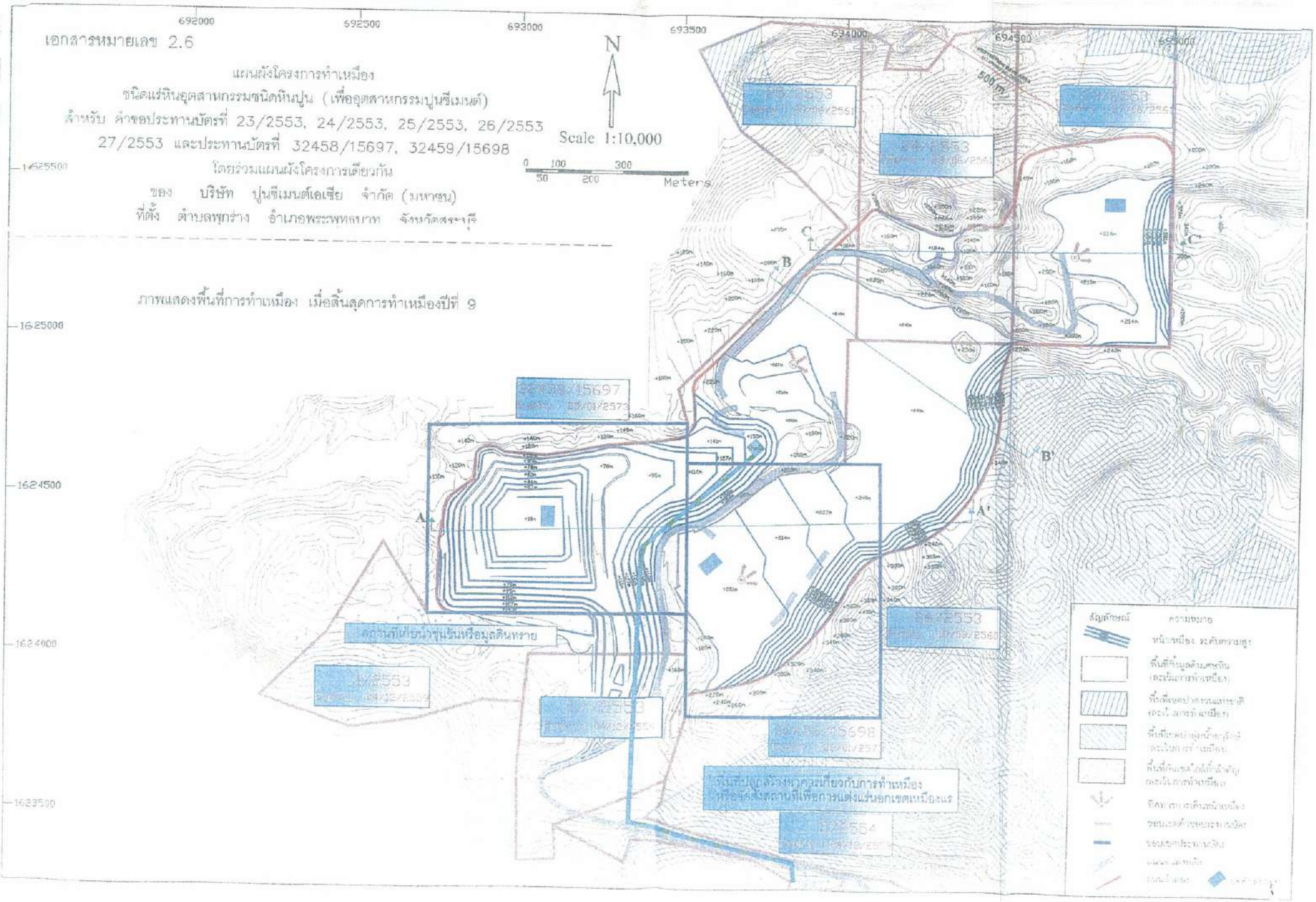
ภาพแสดงพื้นที่การทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 6



เอกสารหมายเลข 2.6

แผนผังโครงการทำเหมือง
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
สำหรับ คำขอประทานบัตรที่ 23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553
27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698
โดยรวมแผนผังโครงการเดียวกัน
ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้ง ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ภาพแสดงพื้นที่การทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 9



เอกสารหมายเลข 2.7

แผนผังโครงการทำเหมือง

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)

สำหรับ คำขอประทานบัตรที่ 23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553

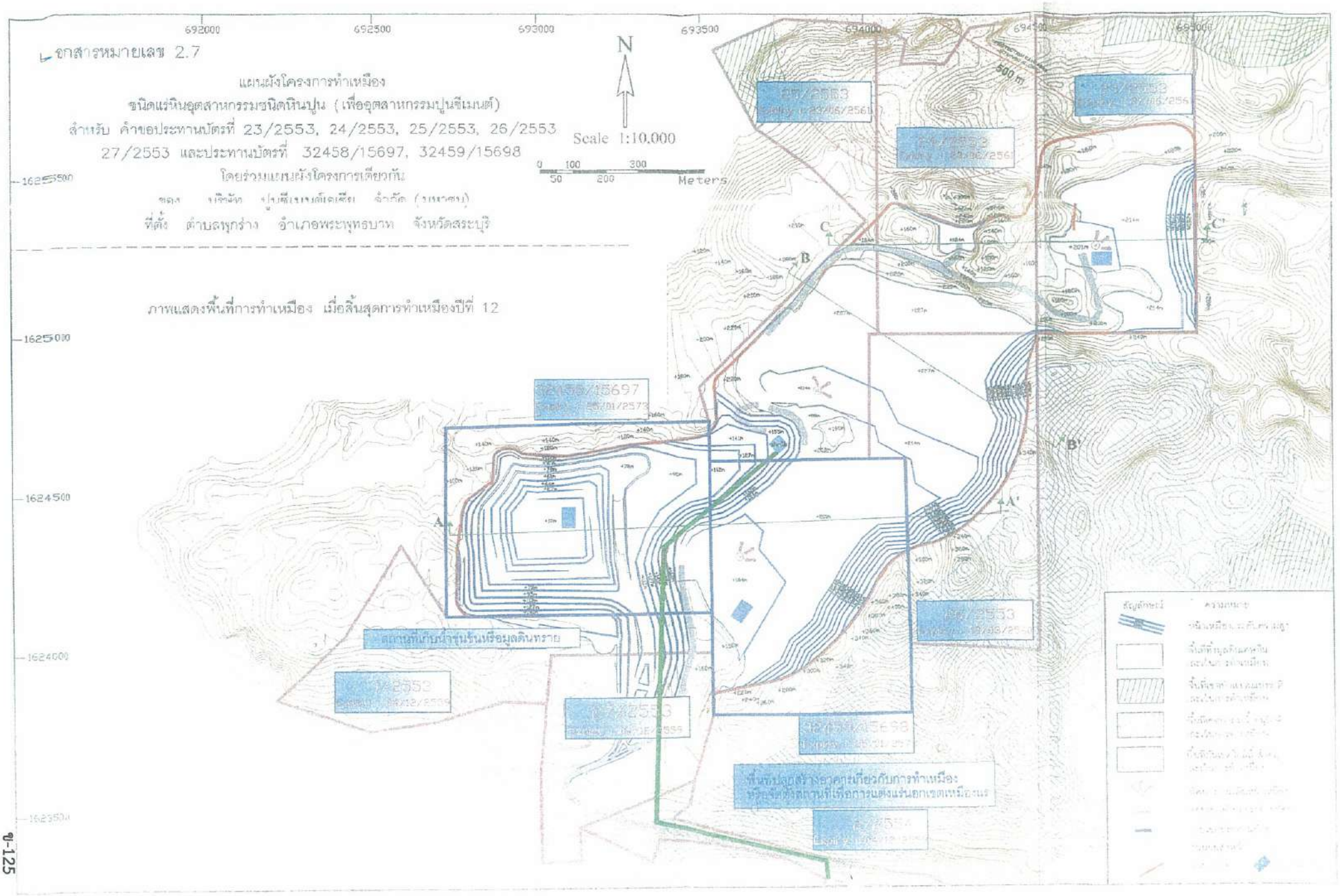
27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698

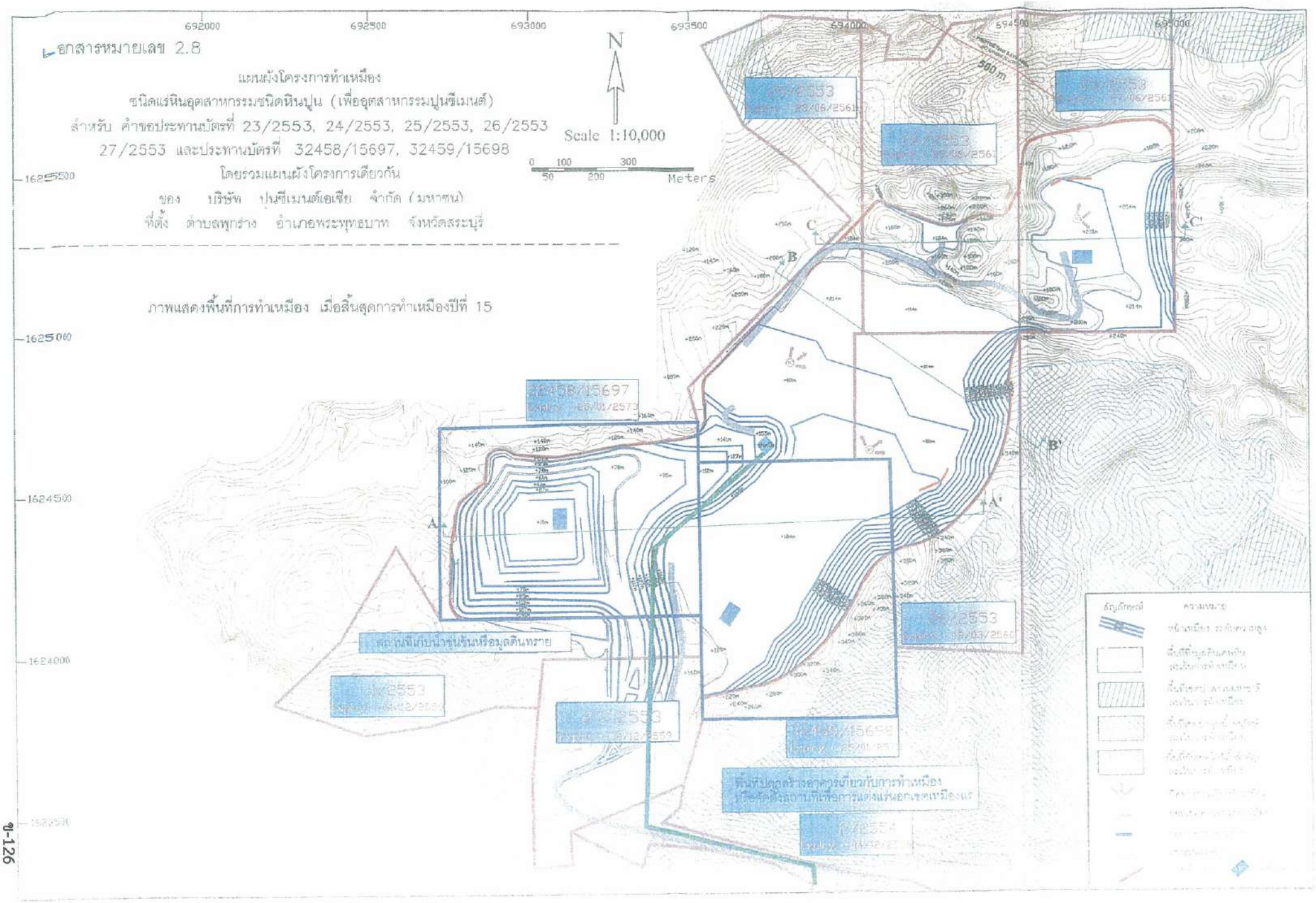
โดยร่วมแผนผังโครงการเดียวกัน

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้ง ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ภาพแสดงพื้นที่การทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 12




เอกสารหมายเลข 2.8
แผนผังโครงการทำเหมือง
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
สำหรับ คำขอประทานบัตรที่ 23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553
27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698
โดยรวมแผนผังโครงการเดียวกัน
ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้ง ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
ภาพแสดงพื้นที่การทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 15
N
Scale 1:10,000
0 100 300
50 200 Meters
692000
692500
693000
693500
694000
694500
695000
1625500
1625000
1624500
1624000
1623500
500 m
32458/15697
Expiry 26/01/2573
สถานที่เก็บกำจัดขั้นหรือมูลดินทราย
A
A'
B
B'
C
C'

เอกสารหมายเลข 2.9

แผนผังโครงการทำเหมือง

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)

สำหรับ คำขอประทานบัตรที่ 23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553

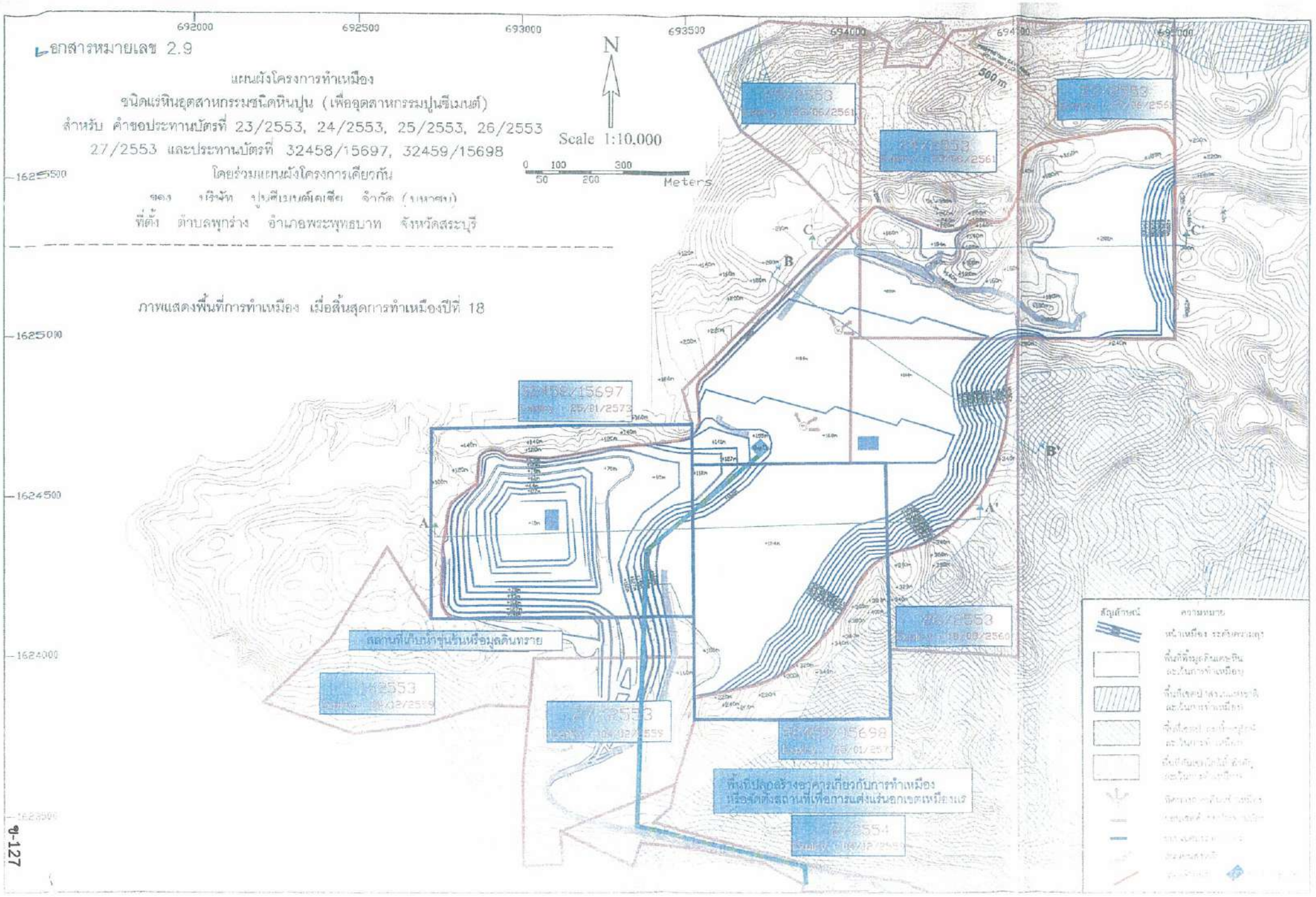
27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698

โดยร่วมแผนผังโครงการเดียวกัน

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้ง ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

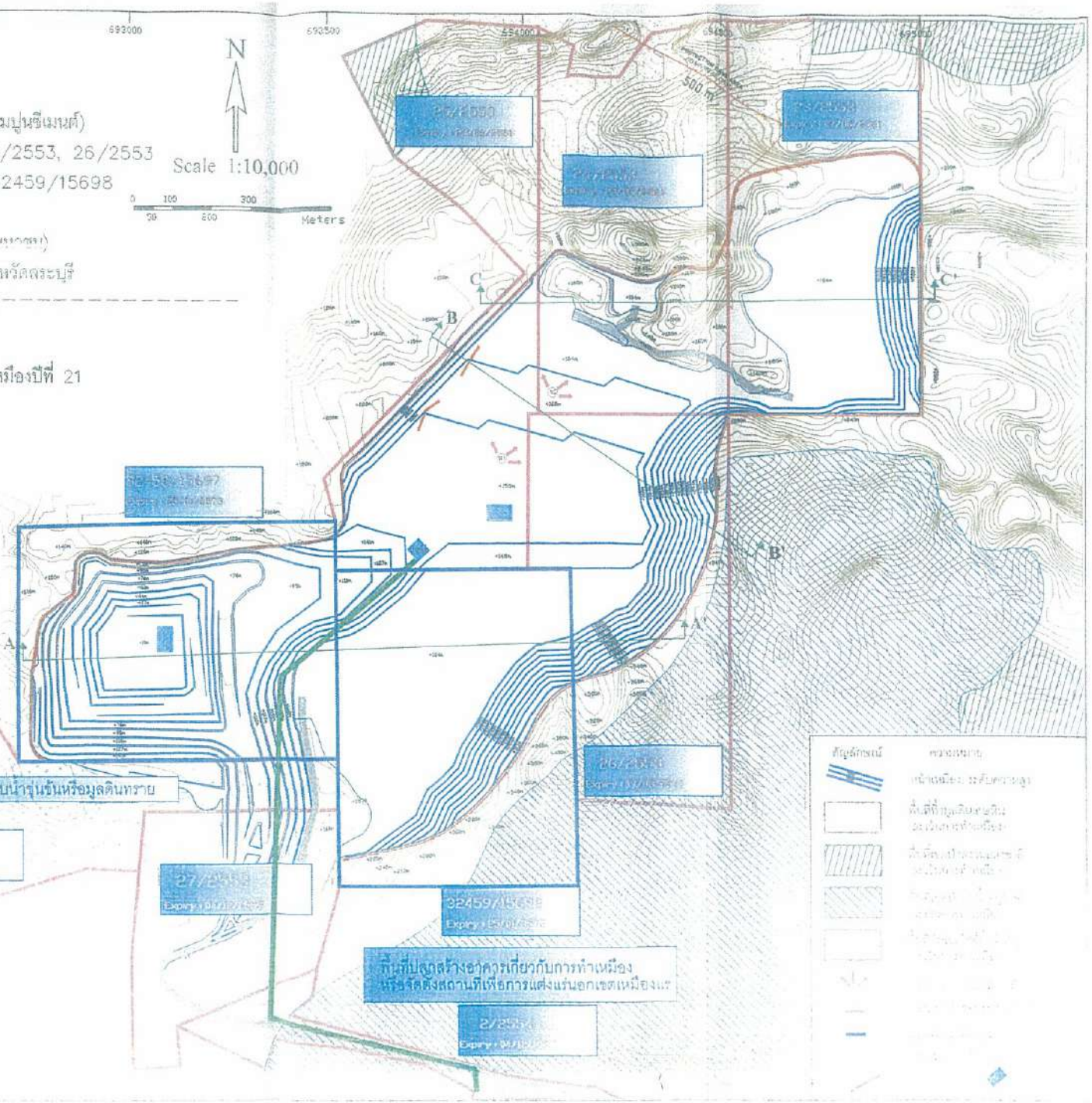
ภาพแสดงพื้นที่การทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 18



เอกสารหมายเลข 2.10

แผนผังโครงการทำเหมือง
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
สำหรับ คำขอประทานบัตรที่ 23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553
27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698
โดยร่วมแผนผังโครงการเดียวกัน
ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้ง ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ภาพแสดงพื้นที่การทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 21



เอกสารหมายเลข 2.11

แผนผังโครงการทำเหมือง

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)

สำหรับ คำขอประทานบัตรที่ 23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553

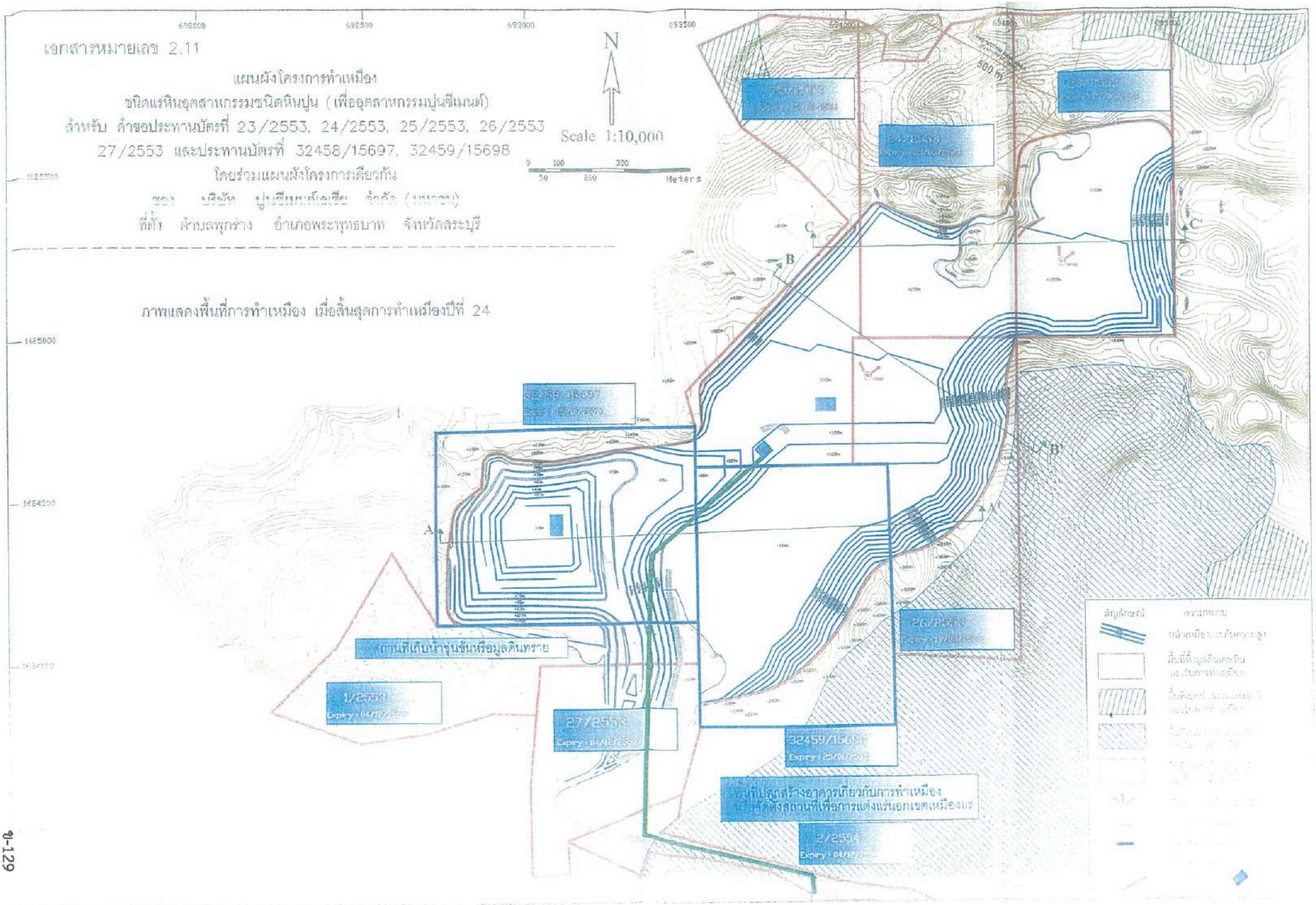
27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698

โดยร่วมแผนผังโครงการเดียวกัน

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้ง ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ภาพแสดงพื้นที่การทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 24



เอกสารหมายเลข 2.12

แผนผังโครงการทำเหมือง

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)

สำหรับ คำขอประทานบัตรที่ 23/2553, 24/2553, 25/2553, 26/2553

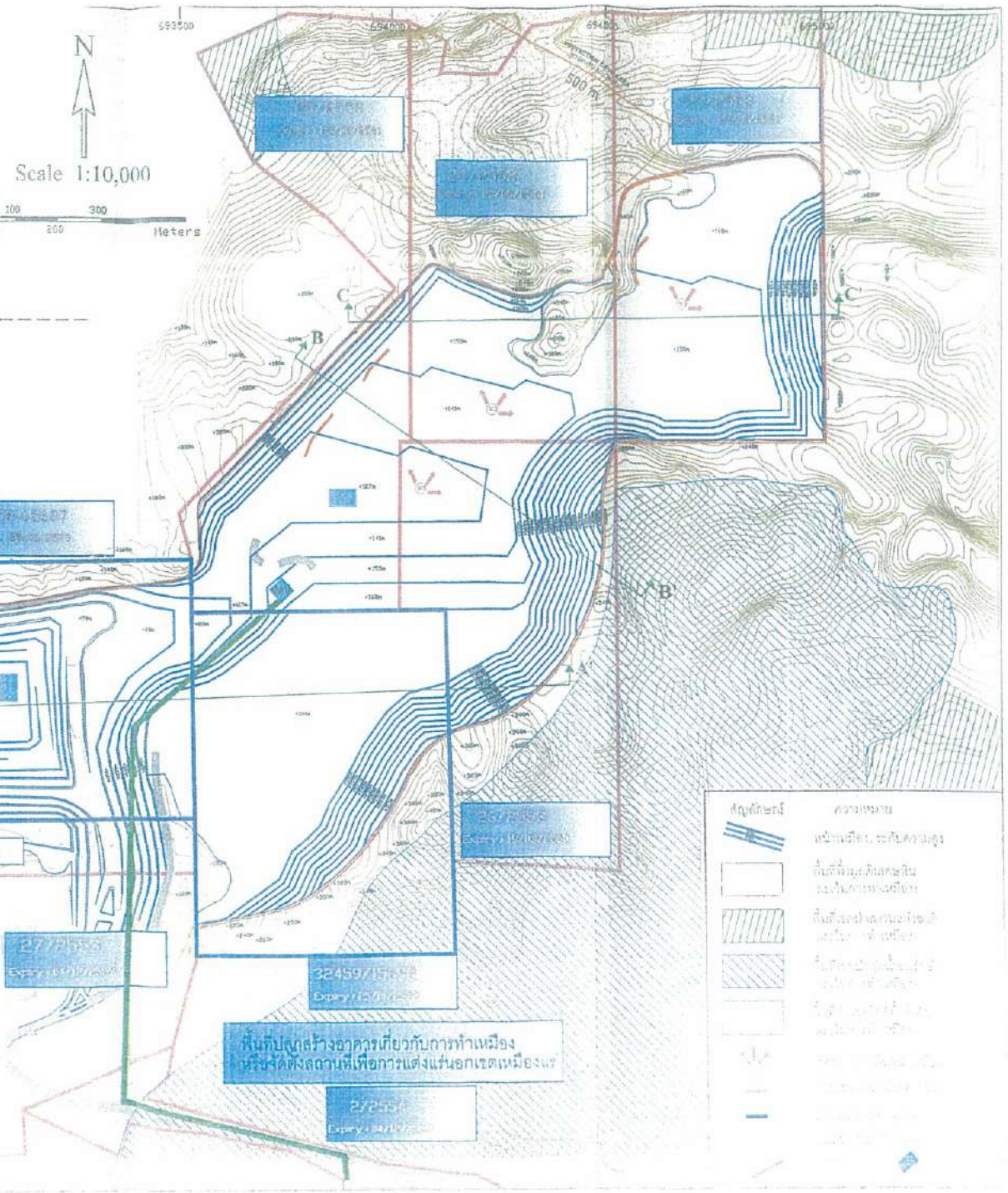
27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698

โดยร่วมแผนผังโครงการเดียวกัน

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้ง ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

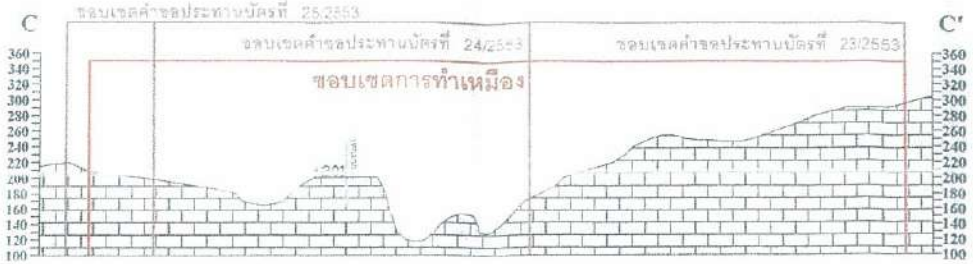
ภาพแสดงพื้นที่การทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 25

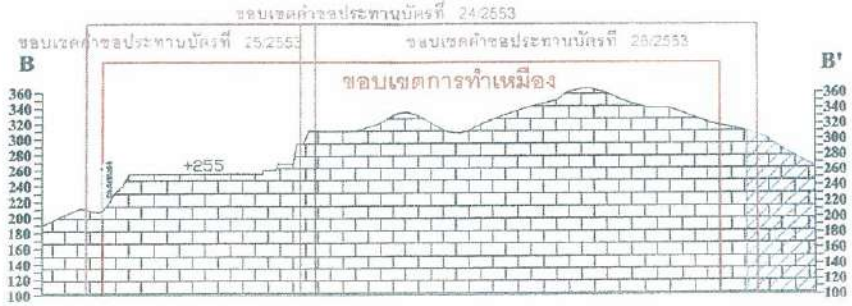


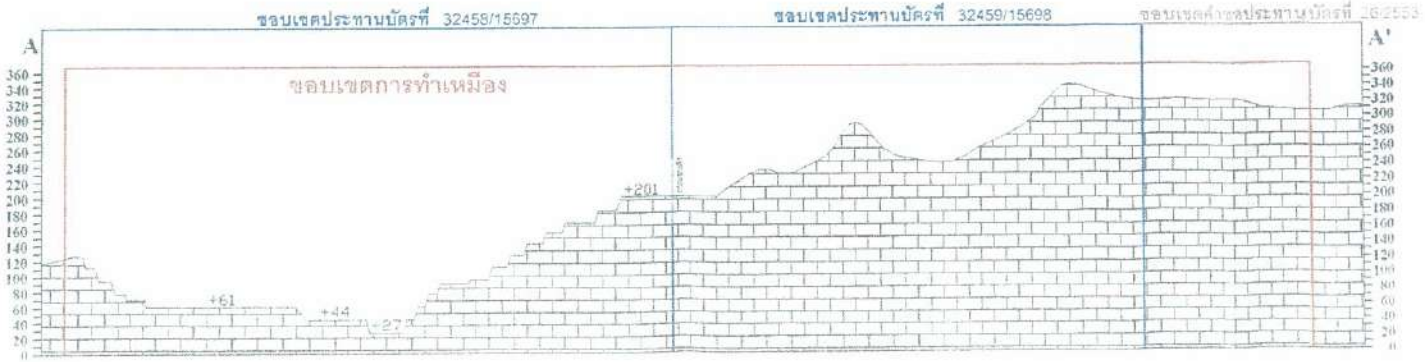
เอกสารหมายเลข 2.13

ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมือง เมื่อเริ่มต้นการทำเหมือง

Scale 1:6,500







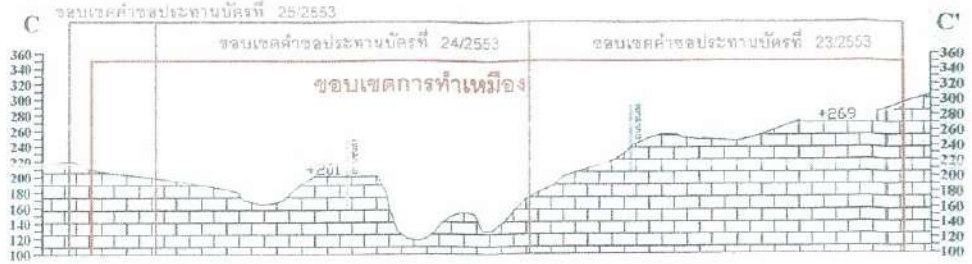
พื้นที่เขตป่าสงวนแห่งชาติ (ระหว่างการทำเหมือง)

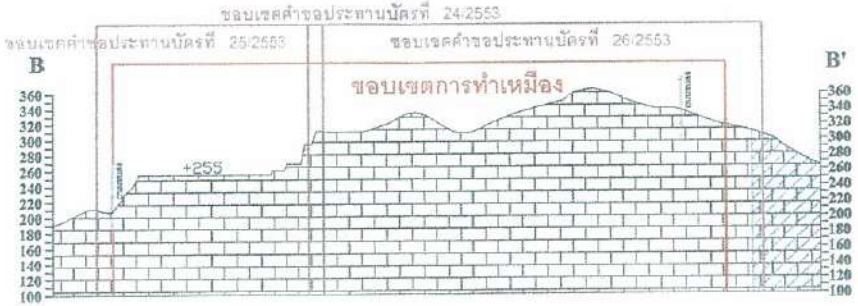
แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

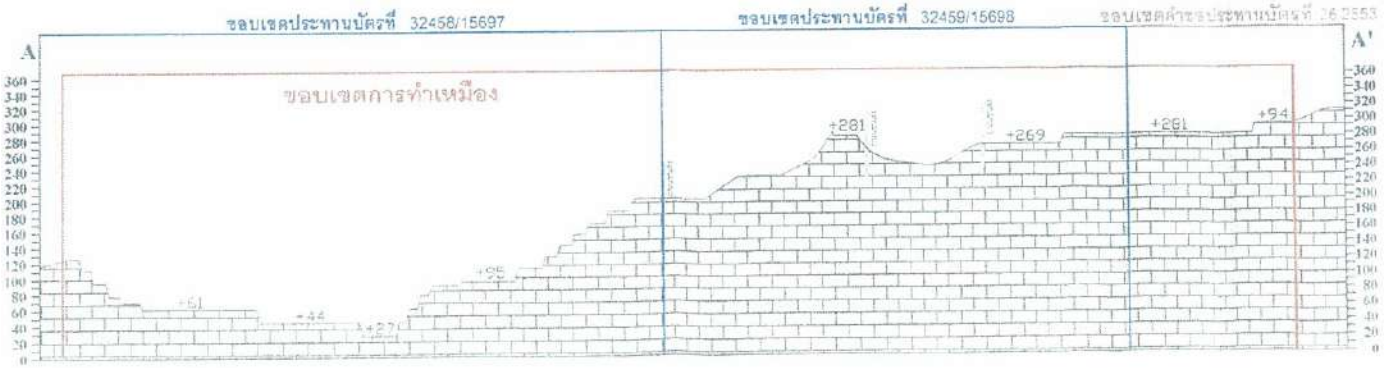
เอกสารหมายเลข 2.14

ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 1

Scale 1:6,500







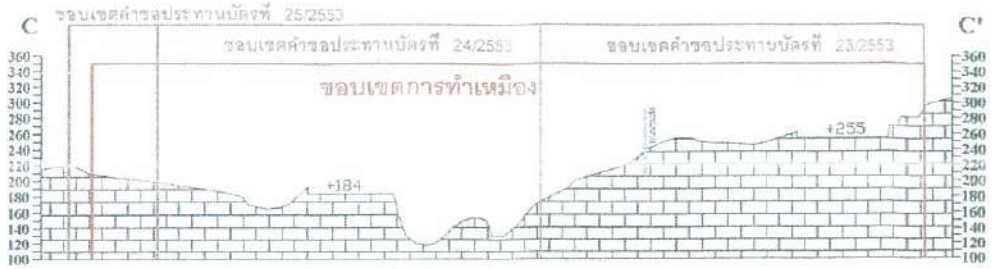
พื้นที่ระบายน้ำลงสู่น้ำตามธรรมชาติ

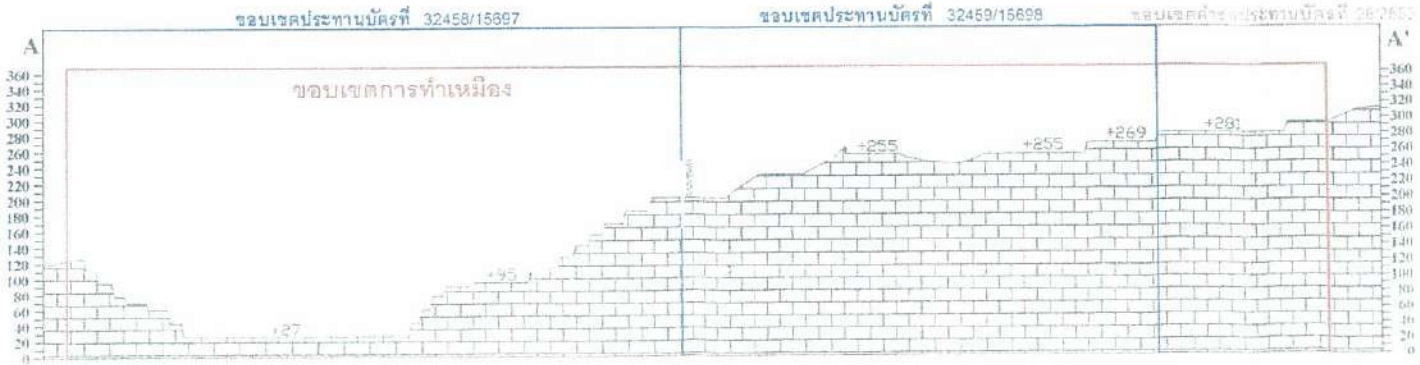
แร่หินปูนสำหรับกรรมวิธีการผลิตปูนเม็ดจากกรรมวิธีเปียก

เอกสารหมายเลข 2.15

ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 2

Scale 1:6,500





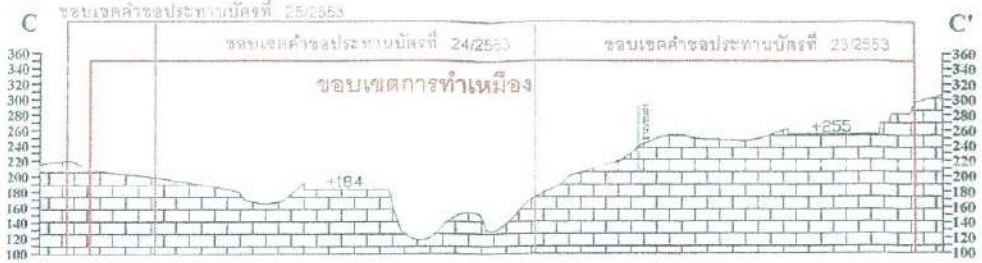
พื้นที่เขตป่าอนุรักษ์ (ภายในขอบเขตการทำเหมือง)

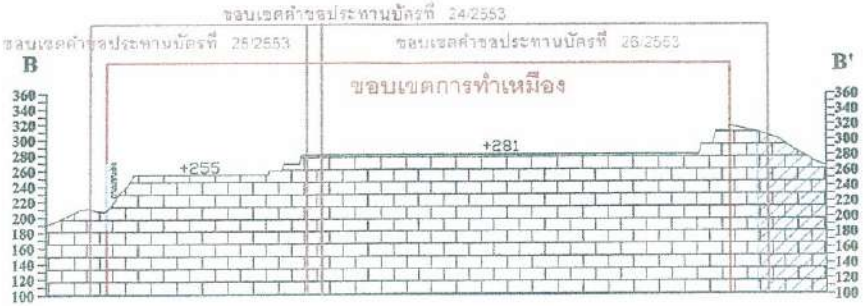
แร่หินอุตสาหกรรมอื่นที่ยังไม่ได้รับอาชญาบัตรพิเศษ

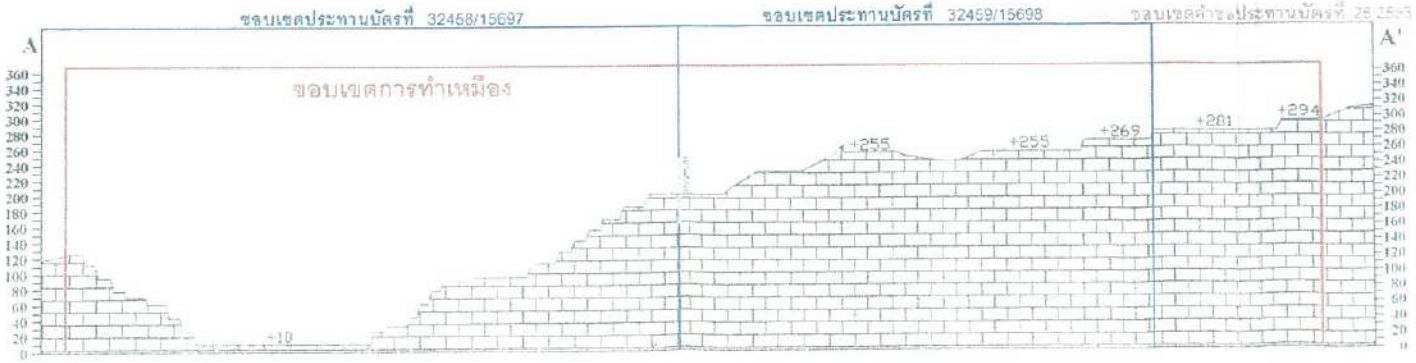
เอกสารหมายเลข 2.16

ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 3

Scale 1:6,500







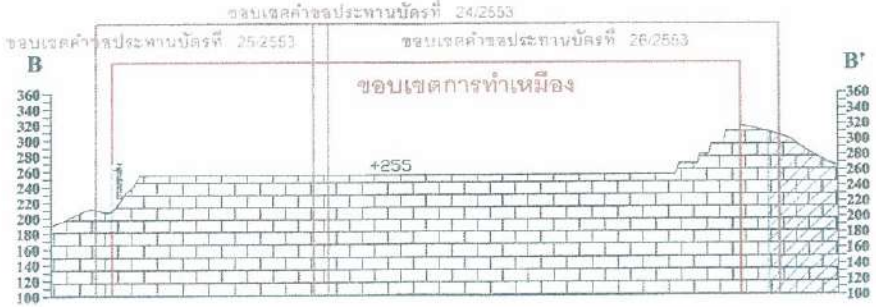
พื้นที่เขตปักสูบน้ำดอนไม้ และบ่อการทำเหมือง

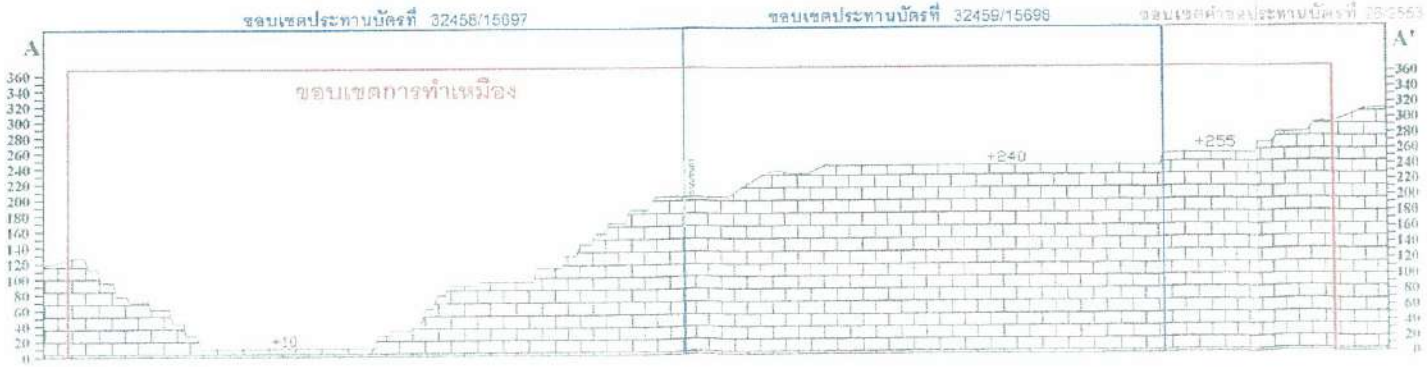
แร่หินปูน หมายระบายสีน้ำเงินเข้มเพื่อดูขอบเขตของบ่อเหมือง

เอกสารหมายเลข 2.17

ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 6

Scale 1:6,500

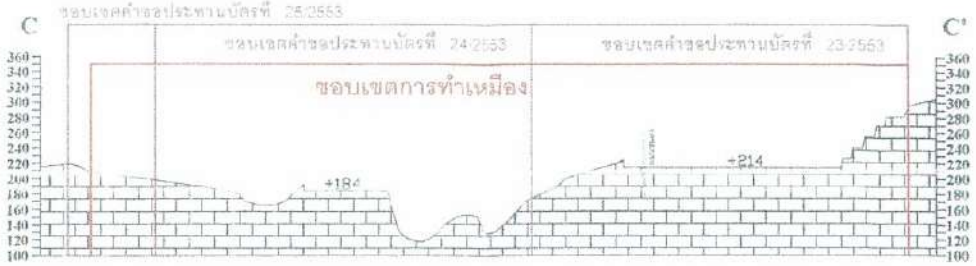


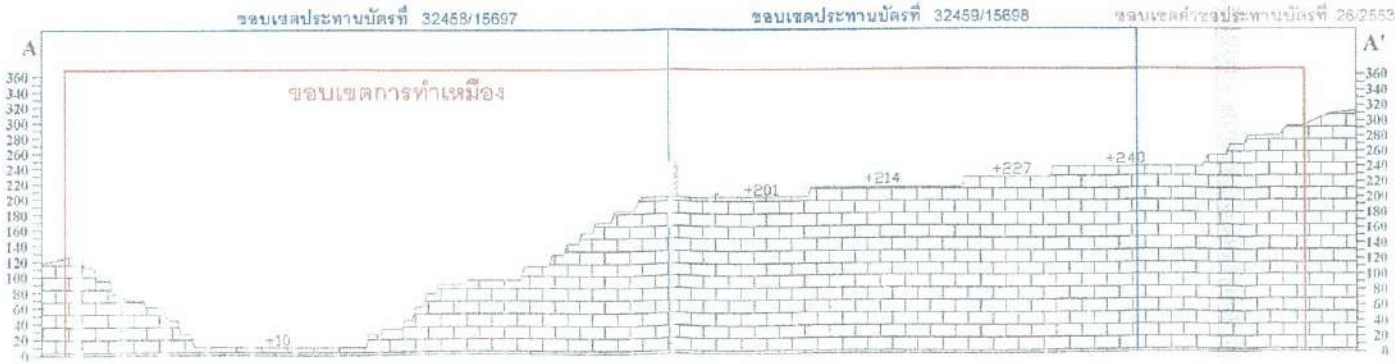


เอกสารหมายเลข 2.18

ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 9

Scale 1:6,500





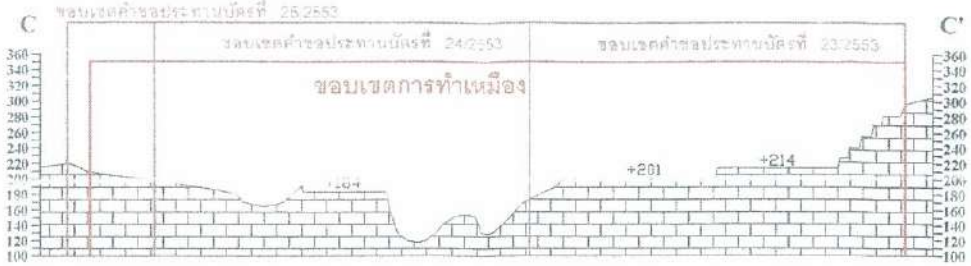
พื้นที่เขตป่าลุ่มน้ำคนรักษ์ (ละเว้นการทำเหมือง)

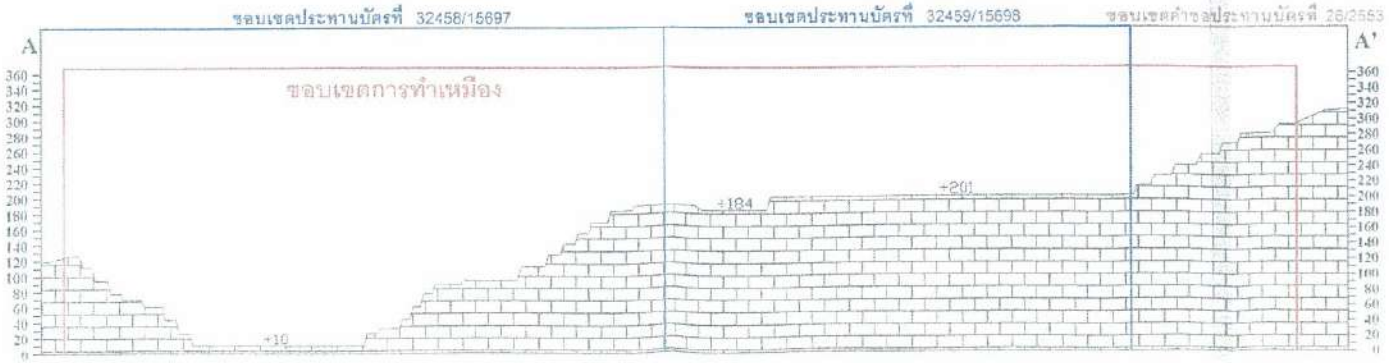
แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

เอกสารหมายเลข 2.19

ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 12

Scale 1:6,500





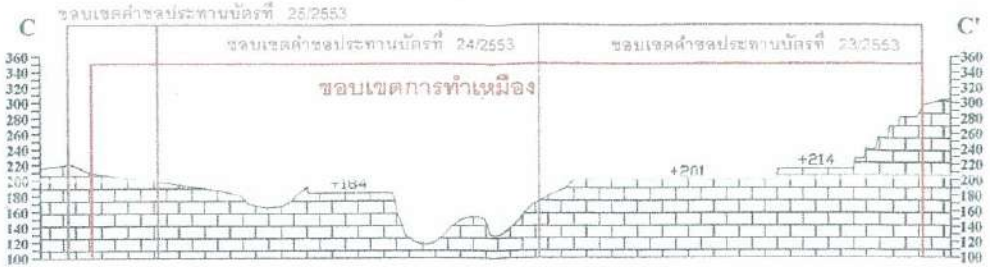
พื้นที่เขตป่าต้นน้ำอนุรักษ์ (ละเว้นการทำเหมือง)

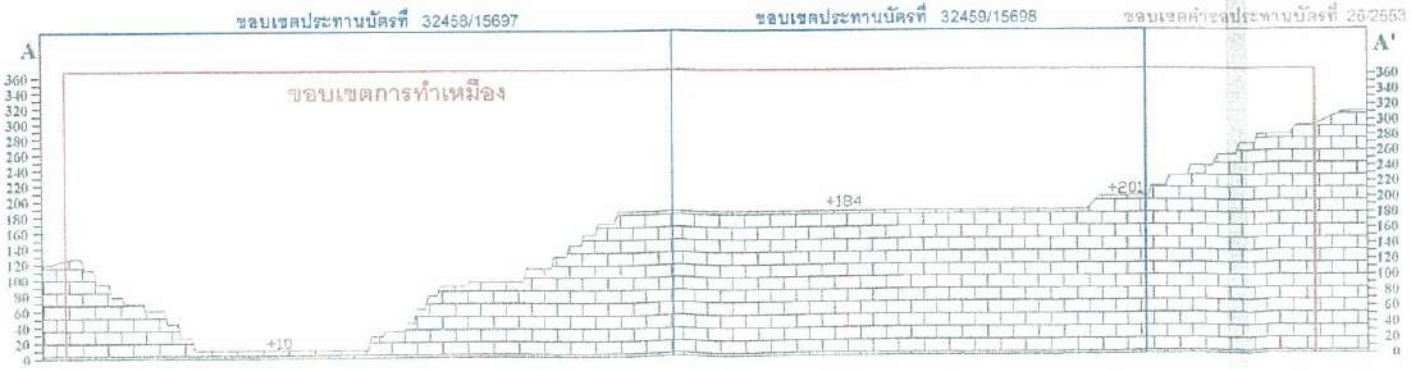
แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

เอกสารหมายเลข 2.20

ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 15

Scale 1:6,500





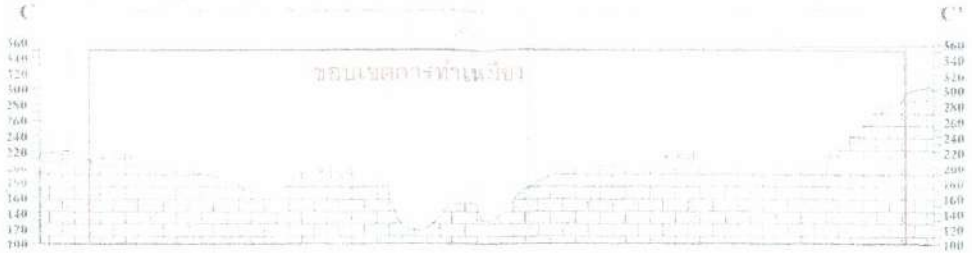
พื้นที่เขตป่าต้นน้ำอนุรักษ์ (ละเว้นการทำเหมือง)

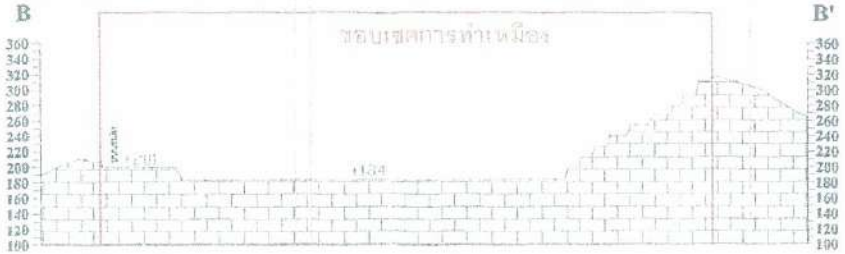
แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

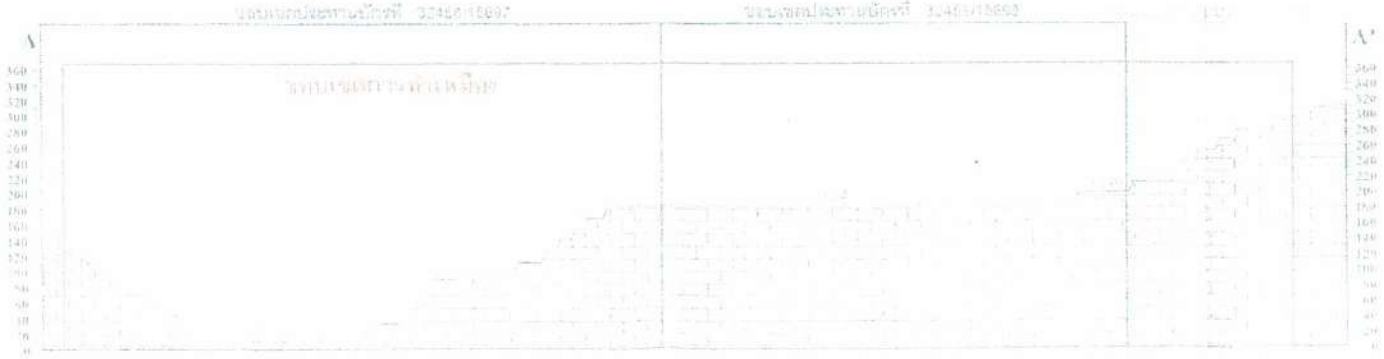
เอกสารหมายเลข

ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่

Scale 1:6,500



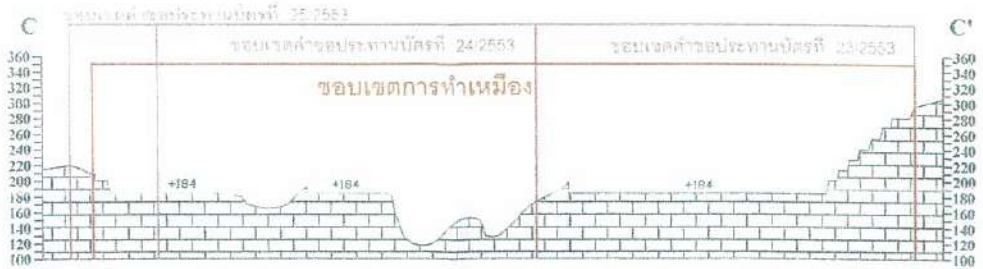


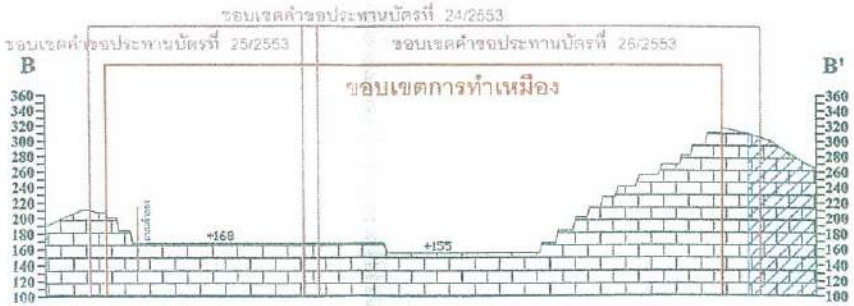


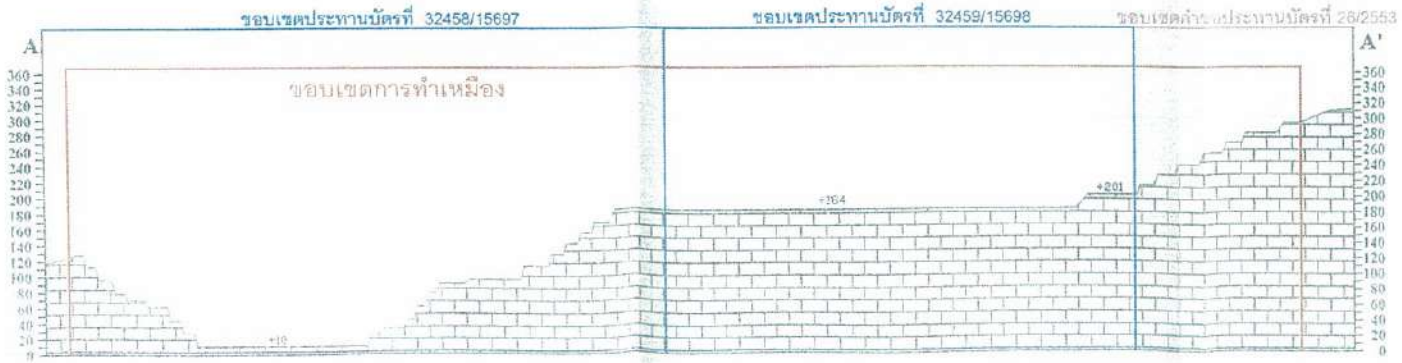
เอกสารหมายเลข 2.22

ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 21

Scale 1:6,500







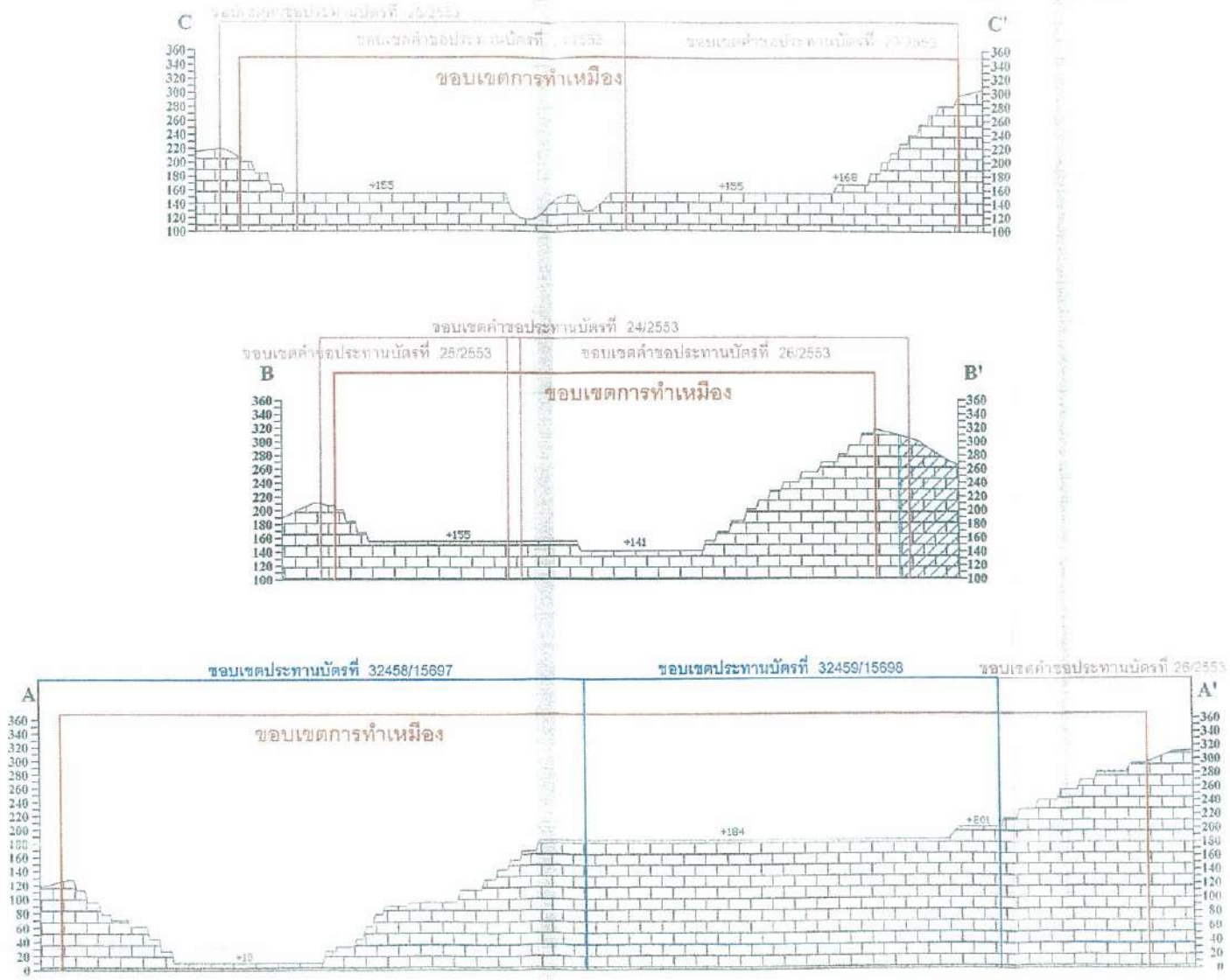
พื้นที่เขตป่าลุ่มน้ำอนุรักษ์ (ละเว้นการทำเหมือง)

แท่นหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

เอกสารหมายเลข 2.23

ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 24

Scale 1:6,500



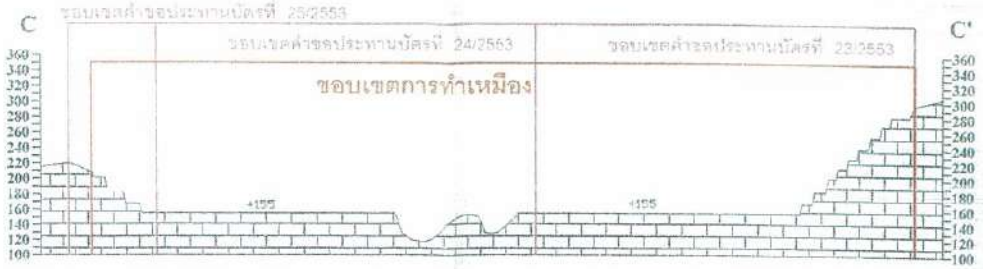
พื้นที่เขตป่าสงวนน้ำอนุรักษ์ (ละเว้นการทำเหมือง)

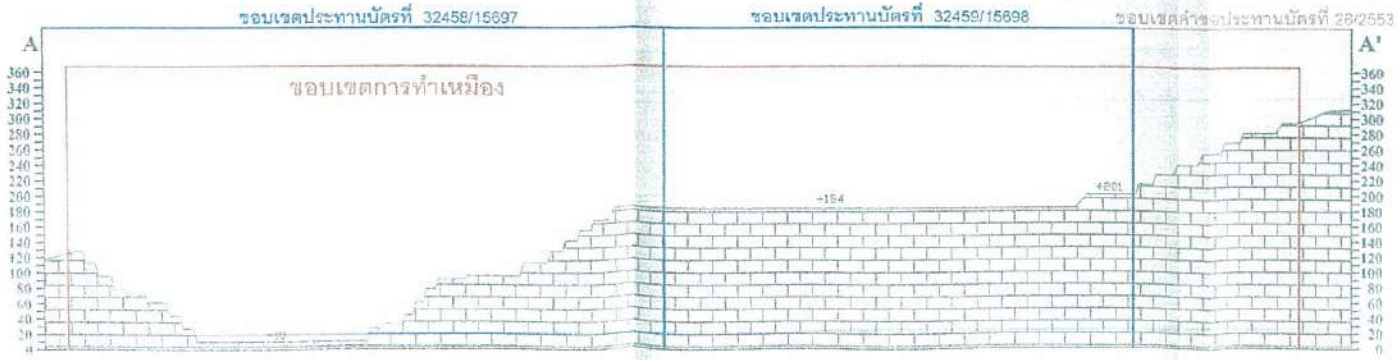
แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

เอกสารหมายเลข 2.24

ภาพตัดขวางแสดงขอบเขตการทำเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 25

Scale 1:6,500

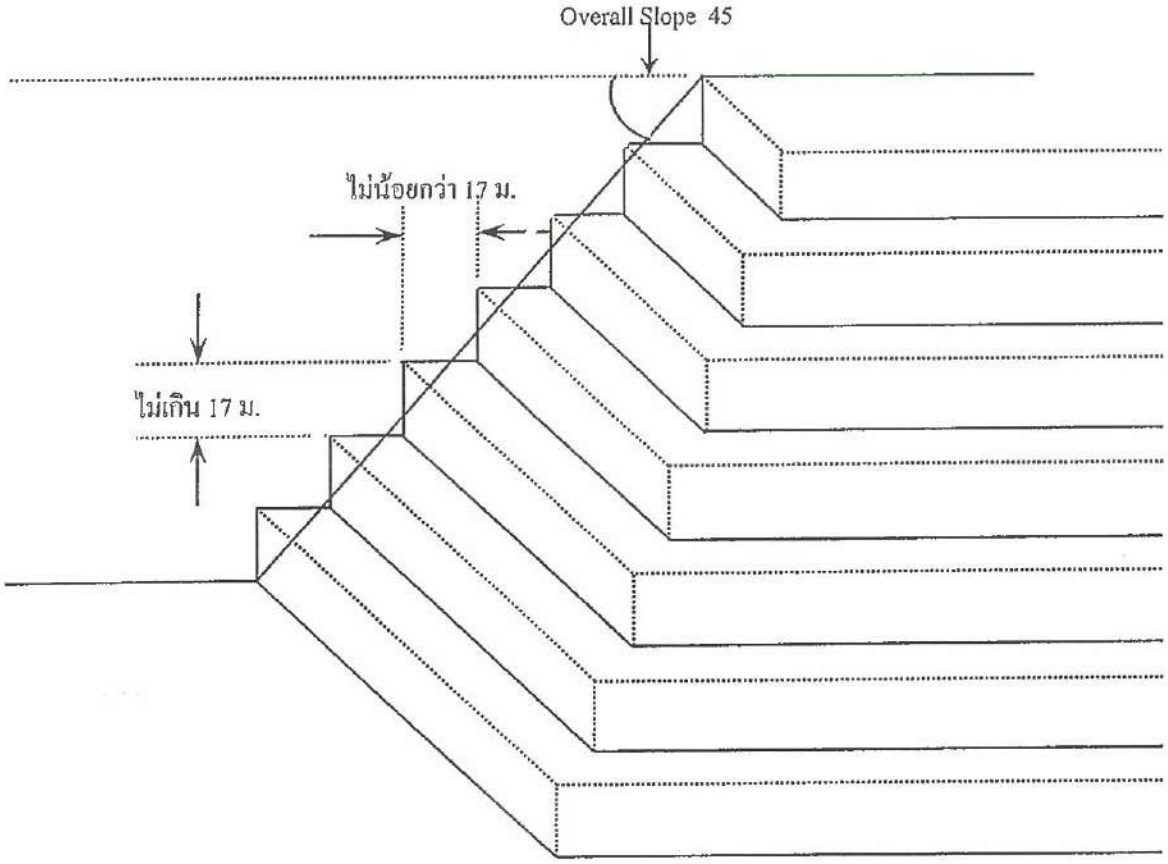




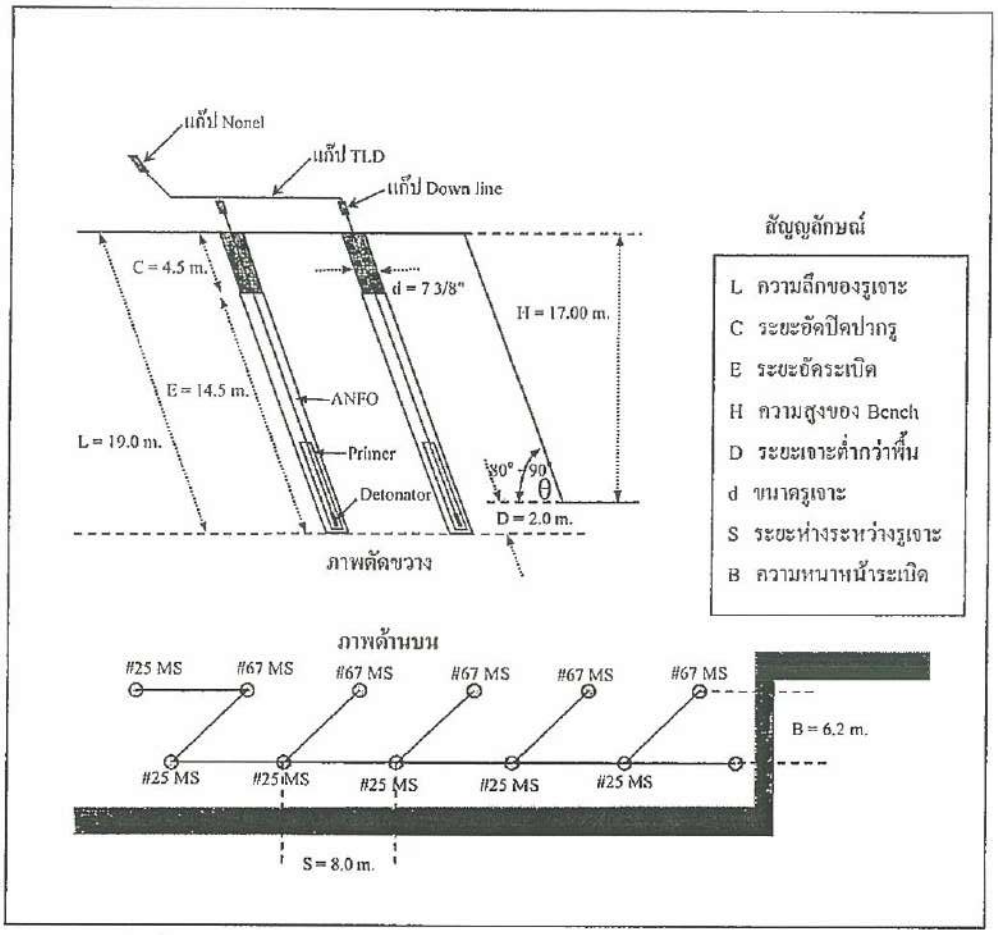
พื้นที่เขตป่าลุ่มน้ำอนุรักษ์ (ละเว้นการทำเหมือง)

แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

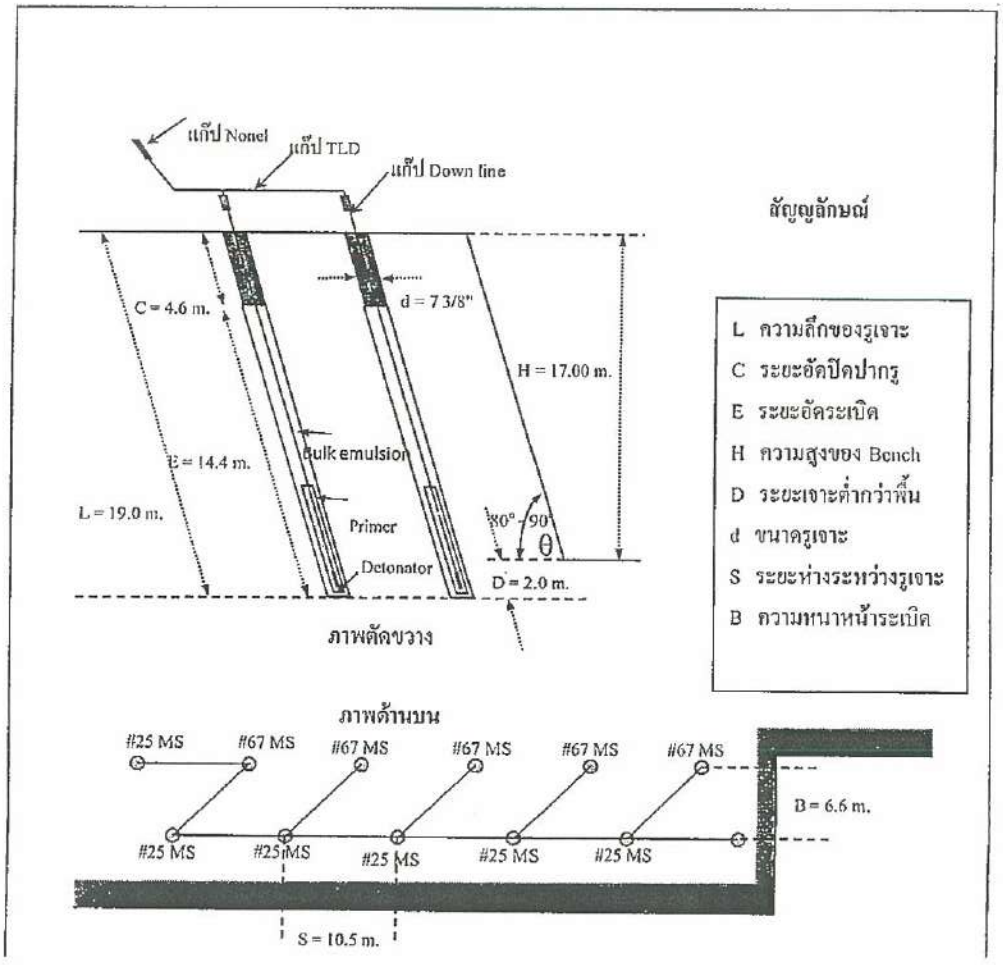
ภาพแสดงการออกแบบการทำเหมืองแบบขั้นบันได



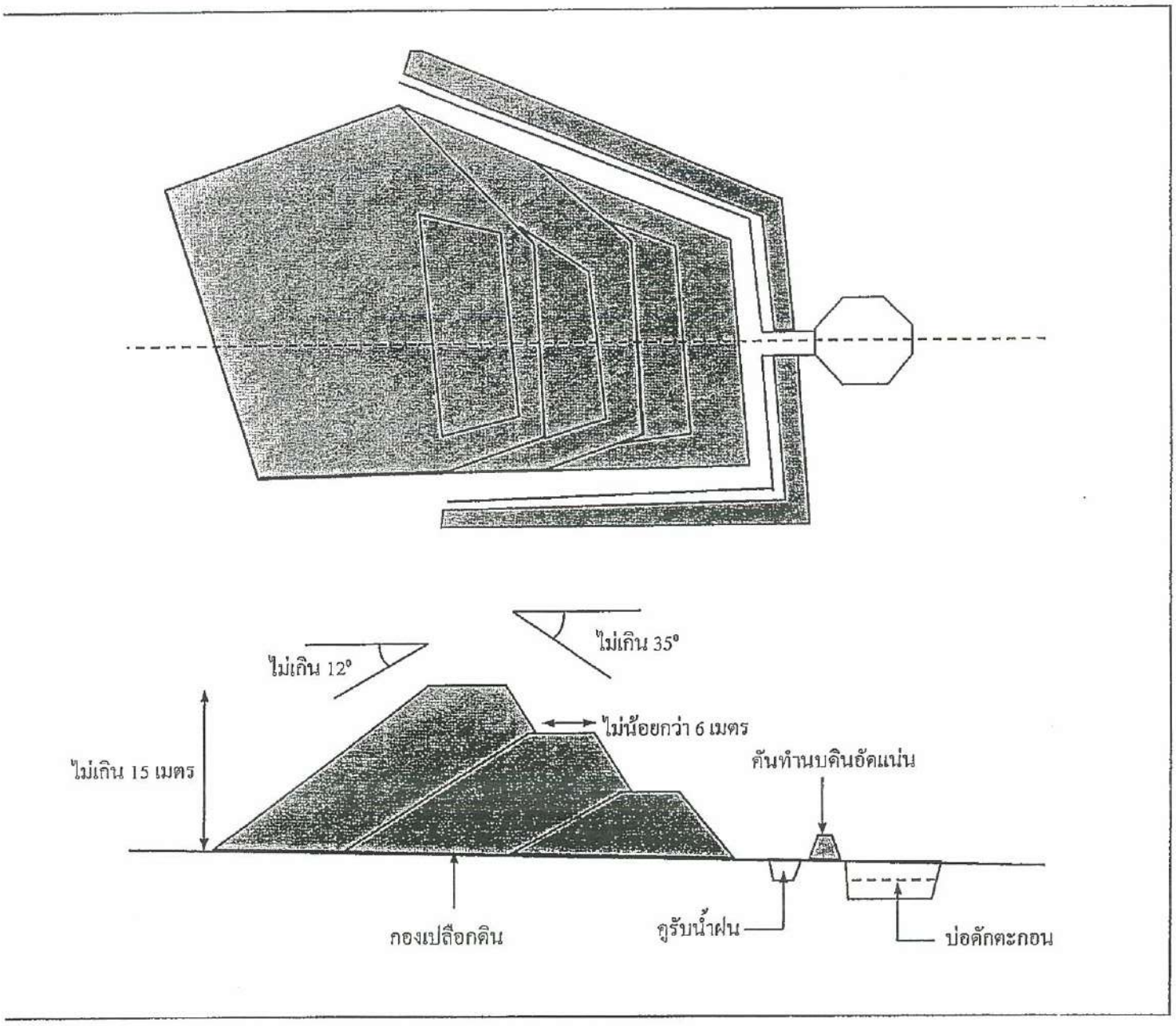
ภาพแสดงรูปแบบการเจาะรูระเบิดโดยใช้ ANFO



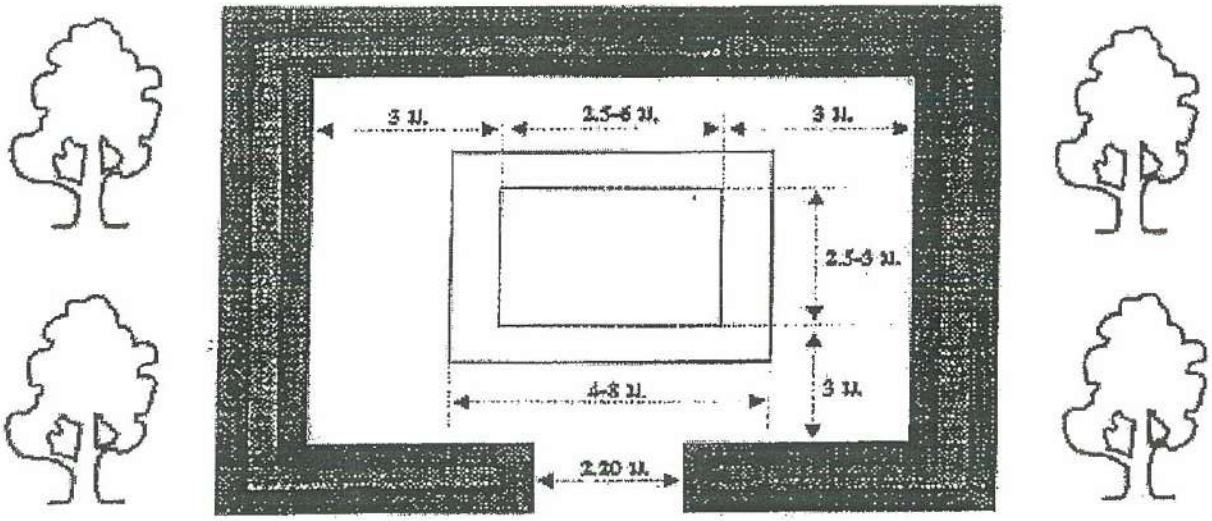
ภาพแสดงรูปแบบการเจาะรูระเบิดโดยใช้ Bulk Emulsion



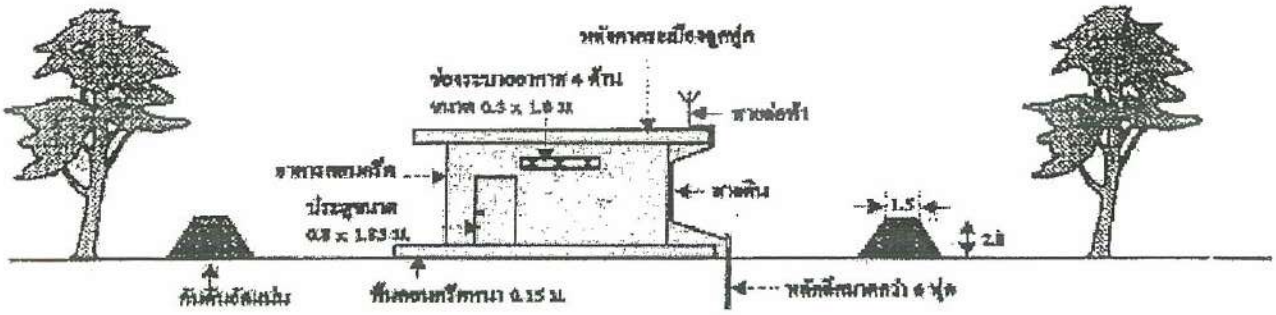
ภาพแสดงการเก็บกองเปลือกดิน เศษหินและบ่อดักตะกอน



ภาพแสดงแบบอาคารเก็บวัตถุระเบิด



ภาพด้านบน



ภาพด้านหน้า

เอกสารหมายเลข 7

สำเนา

แบบไต่สวน

รายงานการไต่สวนประกอบคำขอประทานบัตรทำเหมืองแร่

ชื่อผู้ขอประทานบัตร บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) สัญชาติ ไทย

คำขอที่ 23/2553 ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

หมู่ที่ 1 และ 2 ชื่อหมู่บ้าน บ้านพุสว่าง ตำบล พุสว่าง

อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

๑. ลักษณะภูมิประเทศของที่แปลงนี้เป็นอย่างไร	ที่แปลงนี้เป็นภูเขา
๒. ที่แปลงนี้อยู่ใกล้ทางหลวง ทางน้ำสาธารณะ ภายในระยะ ๕๐ เมตร หรือไม่ และอยู่ห่างไกลจากการคมนาคมชนิดใด เพียงใด	ที่แปลงนี้อยู่ห่างจากทางหลวงสายพระพุทธบาท-บ้านหมอ-ท่าเรือ ไปทางทิศตะวันออกประมาณ 2.5กิโลเมตร และไม่อยู่ใกล้ทางน้ำแต่อย่างใด
๓. ในอาณาเขตที่แปลงนี้ทับทางน้ำชื่ออะไร เป็นทางน้ำชนิดใด และมีขนาดกว้าง ยาว ลึกเท่าใด มีน้ำตลอดปีหรือไม่ ใช้เรือแพขึ้นล่องได้หรือไม่ มีราษฎรใช้ประโยชน์อย่างใดหรือไม่ ฤดูใดมีสายน้ำกว้าง ลึกเท่าใด ผู้ขอมีความจำเป็นอย่างใดที่ต้องขอทับทางน้ำ	ที่แปลงนี้ไม่ทับทางน้ำ

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

พายช่างรังวัดชำนาญงาน

๖. น้ำที่ไหลมาตามสายน้ำที่ติดอยู่ในเขตนั้น ๆ ได้ใช้ประโยชน์สำหรับการทำนา ทำสวนที่อยู่ตอนล่างประมาณเนื้อที่เท่าใด อยู่ห่างไกลเท่าใด ใช้ในการทำเหมืองแร่ หรืออุตสาหกรรมอย่างใดที่อยู่ตอนล่างหรือไม่ ระยะประมาณเท่าใด

ที่แปลงนี้ไม่ทับทางน้ำ

๗. ต้นน้ำไหลมาจากที่ไหน เมื่อผ่านที่แปลงนี้แล้วไหลไปสู่ทางน้ำใดจนกระทั่งออกแม่น้ำหรือทะเล เฉพาะน้ำสายนี้พอใช้ในการทำเหมืองหรือไม่ ถ้าไม่พอจะมีการชักพาน้ำจากที่ใดมาใช้ได้อีกบ้างหรือไม่

ที่แปลงนี้ไม่ทับทางน้ำ

๗. ที่แปลงนี้เคยทำเหมืองแร่มาก่อนหรือไม่ ถ้าเคยทำ หมดเนื้อที่ไปแล้วเท่าใด

ที่แปลงนี้ไม่เคยทำเหมืองแร่มาก่อนแต่เป็นประทานบัตร ที่ 27335/14675

๘. ในอาณาเขตที่แปลงนี้ทับ (ก) ที่ของราษฎร เช่น สวน นา บ้านเรือนหรือไม่ แต่ละรายเป็นเนื้อที่เท่าใด เจ้าของที่ดินมีโฉนด น.ส. ๓ หรือสิทธิครอบครองตามกฎหมายที่ดินอย่างใดหรือไม่ ถ้าไม่มีหลักฐานแสดงสิทธิที่ดิน แต่ได้ครอบครองที่ดินอยู่ก่อนเป็นระยะเวลานานเท่าใด ผู้ขอได้ทำความตกลงแล้วหรือยัง (ข) ทับทางเดิน หรือถนน หรือแนวทางสาธารณูปโภค เช่น สายส่งกระแสไฟฟ้าแรงสูง หรือท่อส่งน้ำชนิดใดหรือไม่ มีระยะกว้างยาวอยู่ในเขตคำขอประทานบัตรเท่าใด

ที่แปลงนี้ทับที่ดินของราษฎรแต่อย่างใด แต่อยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ๑ เอ ทั้งแปลง

๙. ทับที่ป่าไม้ชนิดใด สภาพป่าเป็นอย่างใด

สภาพป่าไม้ของที่แปลงนี้เป็นป่าดิบแล้งมีต้นไม้ขึ้นอยู่โดยทั่วไปตามภูเขาหินปูน

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

พายัพ วังวัฒนาพงษ์

๙. ผู้ขอจะทำเหมืองโดยวิธีใด เพราะเหตุใด เวลานี้ผู้ขอเปิดการทำเหมืองชนิดใดอยู่ที่ใดบ้างและการทำเหมืองจะร่วมโครงการกับเหมืองแปลงไหนอย่างไรบ้างหรือไม่

ผู้ขอแจ้งว่าจะทำเหมืองโดยวิธีใหม่งหาบเพราะเป็นภูเขาหินปูน เวลานี้ผู้ขอเปิดการทำเหมืองแร่อยู่ที่จังหวัดสระบุรีซึ่งเป็นที่ตั้งของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์และการทำเหมืองครั้งนี้ผู้ขอจะทำเหมืองร่วมแผนผังกับประทานบัตรและคำขอประทานบัตรใกล้เคียงของบริษัทฯ ซึ่งจะแจ้งไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ ต่อไป

๑๐. ผู้ขอจะทำเหมืองห่างทางน้ำ ทางหลวงเท่าใด หรือจะทำเหมืองในทางน้ำ ทางหลวง ถ้าทำเหมืองในทางน้ำ ทางหลวง หรือปิดกั้นทำลายทางน้ำ ทางหลวง หรือกระทำด้วยประการใดให้เป็นการเสื่อมประโยชน์แก่ทางน้ำทางหลวง ผู้ขอยอมรับรองว่าจะขุดแยกทางน้ำ หรือสร้างทางแยกทางหลวงให้ใหม่ โดยจะยื่นคำขอใบอนุญาตจากทรัพยากรธรณีประจำท้องที่ และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต รวมทั้งรับรองจะไม่ให้ผู้ใช้ทางน้ำ หรือทางหลวงได้รับความเดือดร้อนหรือไม่

๑๑. อื่น ๆ

คำขอแปลงนี้ขอทับประทานบัตรที่ 27335/14675 ซึ่งจะหมดอายุ 25 ปี ในวันที่ 26 มิถุนายน 2561

ได้สวนเมื่อวันที่ _____ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2553

ขอรับรองว่ารายงานการได้สวนที่ให้ไว้ข้างต้นนี้เป็นข้อความที่ถูกต้อง.

ลายมือชื่อ [redacted] กำนันหรือผู้ใหญ่บ้าน

(กำนันตำบลพุกราง) เจ้าของท้องที่

ลายมือชื่อ [redacted] ขอประทานบัตร.

([redacted]

ลายมือชื่อ [redacted]

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

ความเห็นของผู้ไต่สวน

ผู้ไต่สวนเห็นว่า :—

๑. การย้ายทางน้ำหรือทางหลวงให้ใหม่ พิจารณาดูตามลักษณะภูมิประเทศ จะทำได้หรือไม่อย่างใด

ที่แปลงนี้ไม่ทับทางน้ำ

๒. ที่รายนี้เหมาะแก่การทำเหมืองโดยวิธีใด เพราะเหตุใด

ที่แปลงนี้เหมาะแก่การทำเหมืองหาบ เพราะเหมาะสมกับชนิดแร่ที่ยื่นขอ

๓. อื่น ๆ

[redacted]

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ไต่สวน

([redacted])

ตำแหน่ง นายช่างรังวัดชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

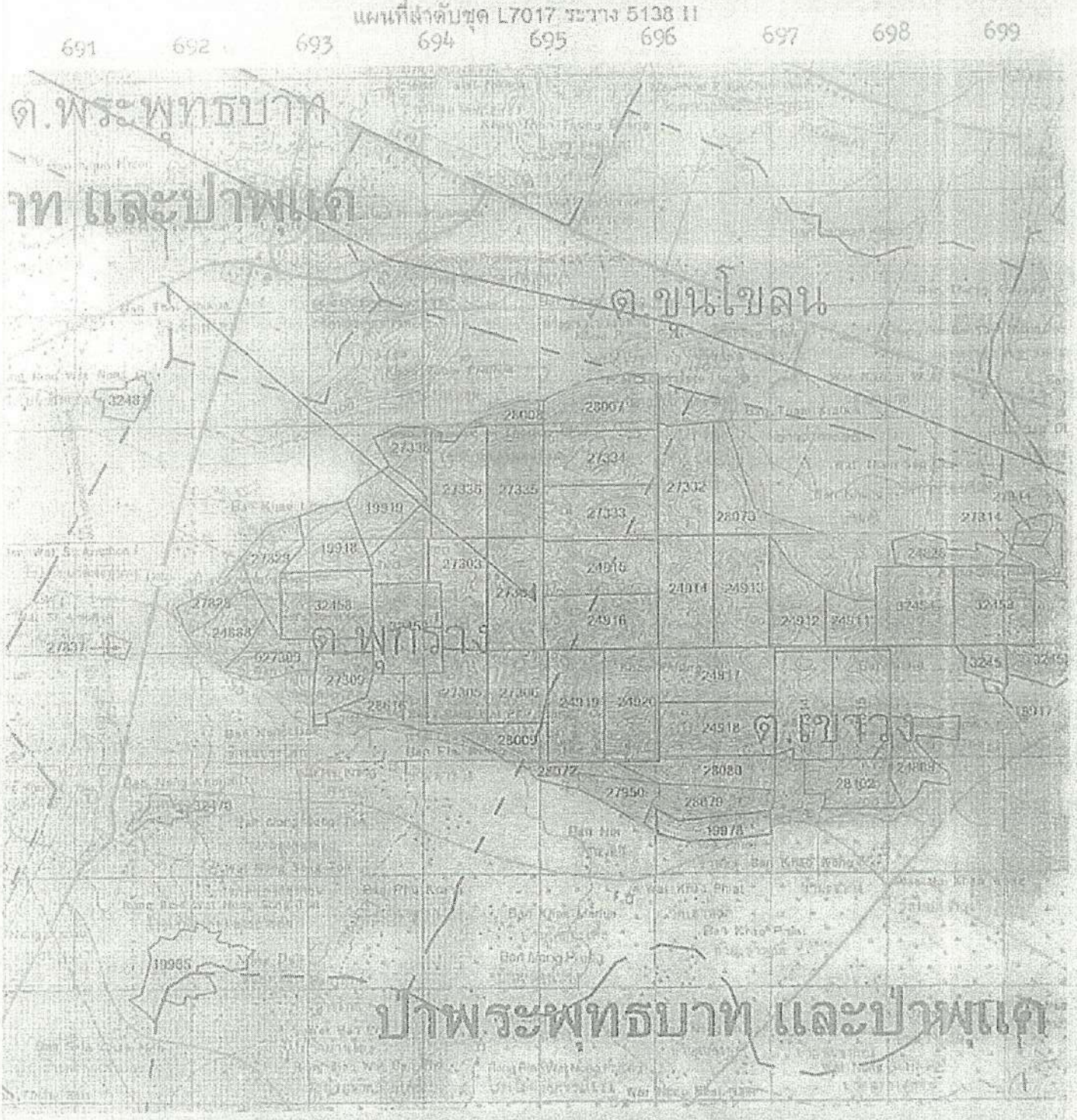
แผนที่แสดงจุดที่ตั้งและหมู่เหมืองใกล้เคียง

คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27335

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

แผนที่ลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II



หมายเหตุ : แผนที่ฉบับนี้ถ่ายมาจากแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II มาตราส่วน 1:50,000

ที่หมายสี ☐ คือ คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27335

ที่หมายสี ☐ คือ คำขอประทานบัตรแปลงใกล้เคียง

ที่หมายสี ☐ คือ ประทานบัตรแปลงใกล้เคียง

[redacted]

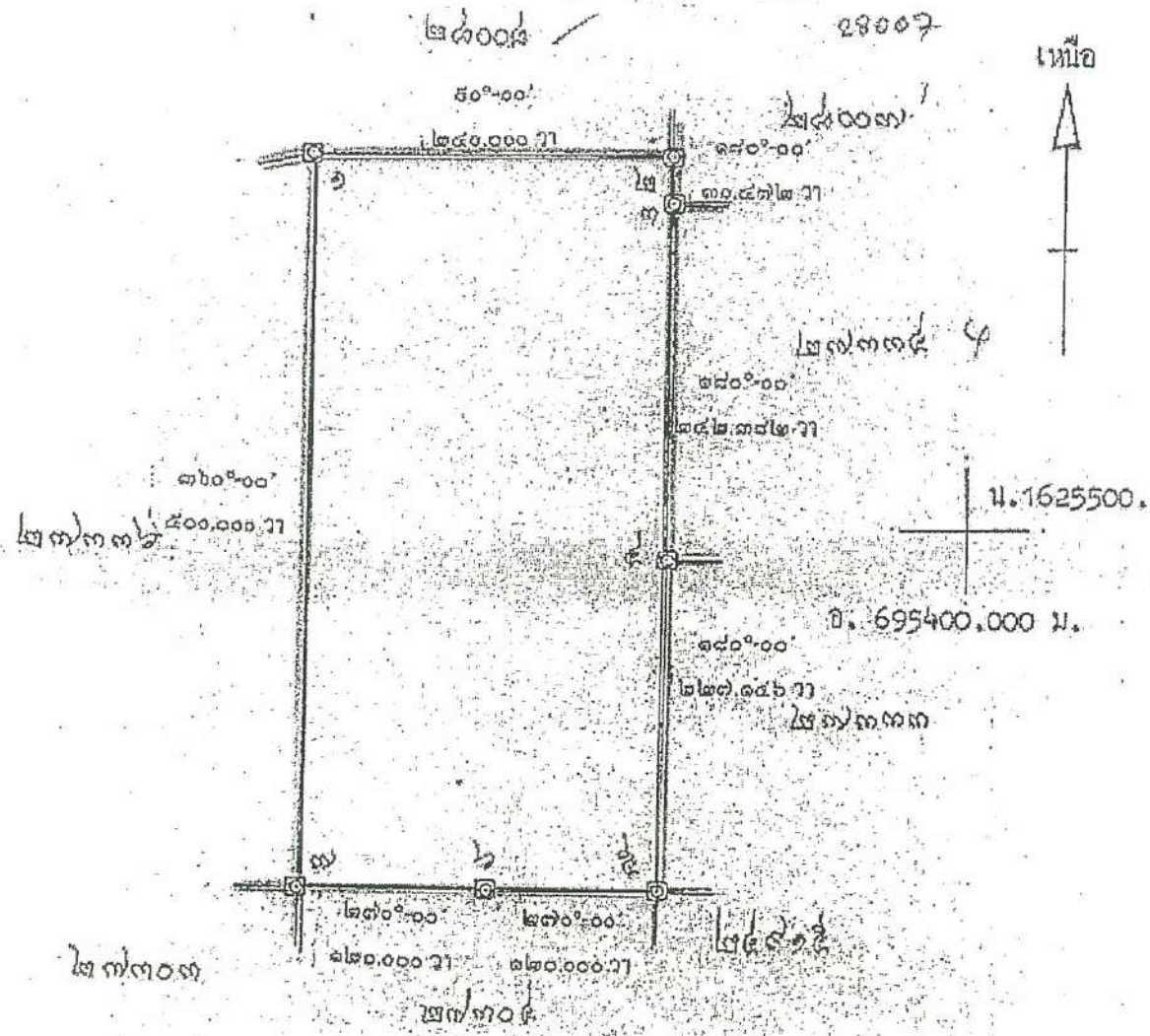
แผนที่

คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27335

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

แผนที่ลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II



หมายเหตุ คำขอแปลงนี้ขอทับประทานบัตรที่ 27335/14675 ของผู้ขอเอง ซึ่งจะมีอายุครบ 25 ปี ในวันที่ 26 มิถุนายน 2561 และอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติ ท.เอ ทั้งแปลง

เนื้อที่ 300 ไร่ - งาน - ตารางวา

มาตราส่วน 1:10,000

[redacted] ผู้เขียน/ตรวจ

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

สำเนา

แบบไต่สวน ๑

รายงานการไต่สวนประกอบคำขอประทานบัตรทำเหมืองแร่

ชื่อผู้ขอประทานบัตร บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) สัญชาติ ไทย

คำขอที่ 24/2553 ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

หมู่ที่ 1 และ 2 ชื่อหมู่บ้าน บ้านพุลี่ตง ตำบล พุกร่าง

อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

๑. ลักษณะภูมิประเทศของที่แปลงนี้เป็นอย่างไร	ที่แปลงนี้เป็นภูเขา
๒. ที่แปลงนี้อยู่ใกล้ทางหลวง ทางน้ำสาธารณะ ภายในระยะ ๕๐ เมตร หรือไม่ และอยู่ห่างไกลจากการคมนาคมชนิดใด เพียงใด	ที่แปลงนี้อยู่ห่างจากทางหลวงสายพระพุทธบาท-บ้านหมอ-ท่าเรือ ไปทางทศตะวันออกประมาณ 2 กิโลเมตร และไม่อยู่ใกล้ทางน้ำ
๓. ในอาณาเขตที่แปลงนี้ทับทางน้ำชื่ออะไร เป็นทางน้ำชนิดใด และมีขนาดกว้าง ยาว ลึกเท่าใด มีน้ำตลอดปีหรือไม่ ใช้เรือแพขึ้นล่องได้หรือไม่ มีราษฎรใช้ประโยชน์อย่างใดหรือไม่ ฤดูใดมีสายน้ำกว้าง ลึกเท่าใด ผู้ขอมีความจำเป็นอย่างใดที่ต้องขอทับทางน้ำ	ที่แปลงนี้ไม่ทับทางน้ำ

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

๔. น้ำที่ไหลมาตามสายน้ำที่ติดอยู่ในเขตนั้น ๆ ได้ใช้ประโยชน์สำหรับการทำนา ทำสวนที่อยู่ตอนล่างประมาณเนื้อที่เท่าใด อยู่ห่างไกลเท่าใด ใช้ในการทำเหมืองแร่ หรืออุตสาหกรรมอย่างใดที่อยู่ตอนล่างหรือไม่ ระยะประมาณเท่าใด	ที่แปลงนี้ไม่ทับทางน้ำ
๕ ต้นน้ำไหลมาจากที่ไหน เมื่อผ่านที่แปลงนี้แล้วไหลไปสู่ทางน้ำใดจนกระทั่งออกแม่น้ำหรือทะเล เฉพาะน้ำสายนี้พอใช้ในการทำเหมืองหรือไม่ ถ้าไม่พอจะมีการชักพาน้ำจากที่ใดมาใช้ได้อีกบ้างหรือไม่	ที่แปลงนี้ไม่ทับทางน้ำ
๖. ที่แปลงนี้เคยทำเหมืองแร่มาก่อนหรือไม่ ถ้าเคยทำ หมดเนื้อที่ไปแล้วเท่าใด	ที่แปลงนี้เคยทำเหมืองแร่มาแล้ว 10 ไร่ 2 งาน 15 ตารางวา ซึ่งเป็นประทานบัตรที่ 27336/14671
๗. ในอาณาเขตที่แปลงนี้ทับ (ก) ที่ของราษฎร เช่น สวน นา บ้านเรือนหรือไม่ แต่ละรายเป็นเนื้อที่เท่าใด เจ้าของที่ดินมีโฉนด น.ส. ๓ หรือสิทธิครอบครองตามกฎหมายที่ดินอย่างใดหรือไม่ ถ้าไม่มีหลักฐานแสดงสิทธิที่ดิน แต่ได้ครอบครองที่ดินอยู่ก่อนเป็นระยะเวลานานเท่าใด ผู้ขอได้ทำความตกลงแล้วหรือยัง (ข) ทับทางเดิน หรือถนน หรือแนวทางสาธารณูปโภค เช่น สายส่งกระแสไฟฟ้าแรงสูง หรือท่อส่งน้ำชนิดใดหรือไม่ มีระยะกว้างยาวอยู่ในเขตคำขอประทานบัตรเท่าใด	ที่แปลงนี้ไม่ทับที่ดินของราษฎรแต่อย่างใด แต่อยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนน้ำชั้นที่ 1เอ ทั้งแปลง
๘. ทับที่ป่าไม้ชนิดใด สภาพป่าเป็นอย่างใด	สภาพป่าไม้ของที่แปลงนี้เป็นป่าดิบแล้งมีต้นไม้ขึ้นอยู่โดยทั่วไปอายุเขาหินปูน

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

๙. ผู้ขอจะทำเหมืองโดยวิธีใด เพราะเหตุใด เวลานี้ผู้ขอเปิดการทำเหมืองชนิดใดอยู่ที่ใดบ้าง และการทำเหมืองจะร่วมโครงการกับเหมืองแปลงไหนอย่างไรบ้างหรือไม่

ผู้ขอแจ้งว่าจะทำเหมืองโดยวิธีใหเมืองหาบเพราะเป็นภูเขาหินปูน เวลานี้ผู้ขอเปิดการทำเหมืองแรอยู่ที่จังหวัดสระบุรีซึ่งเป็นที่ตั้งของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์และการทำเหมือครั้งนี้ผู้ขอจะทำเหมืองรวมแผนผังกับประทานบัตรและคำขอประทานบัตรใกล้เคียงของบริษัทฯ ซึ่งจะแจ้งไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ต่อไป

๑๐. ผู้ขอจะทำเหมืองห่างทางน้ำ ทางหลวงเท่าใด หรือจะทำเหมืองในทางน้ำ ทางหลวง ถ้าทำเหมืองในทางน้ำ ทางหลวง หรือปิดกั้นทำลายทางน้ำ ทางหลวง หรือกระทำด้วยประการใดให้เป็นการเสื่อมประโยชน์แก่ทางน้ำทางหลวง ผู้ขอยอมรับรองว่าจะขุดแยกทางน้ำ หรือสร้างทางแยกทางหลวงให้ใหม่ โดยจะยื่นคำขอใบอนุญาตจากทรัพยากรธรณีประจำท้องที่ และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต รวมทั้งรับรองจะไม่ให้ผู้ใช้ทางน้ำ หรือทางหลวงได้รับความเดือดร้อนหรือไม่

๑๑. อื่น ๆ

คำขอแปลงนี้ขอทับประทานบัตรที่ 27336/14671 ซึ่งจะหมดอายุ 25 ปี ในวันที่ 22 มิถุนายน 2561

ได้สืบเมื่อวันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2553

ขอรับรองว่ารายงานการได้สืบที่ให้ไว้ข้างต้นนี้เป็นข้อความที่ถูกต้อง

[redacted]

ลายมือชื่อ [redacted] กำนันหรือผู้ใหญ่บ้าน

(กำนันตำบลพุกร่าง) เจ้าของท้องที่

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ขอประทานบัตร

([redacted])

ลายมือชื่อ [redacted]

ความเห็นของผู้ไต่สวน

ผู้ไต่สวนเห็นว่า :—

๑. การย้ายทางน้ำหรือทางหลวงให้ใหม่ พิจารณาตูตามลักษณะภูมิประเทศ จะทำได้หรือไม่อย่างใด

ที่แปลงนี้ไม่ทับทางน้ำ

๒. ที่รายนี้เหมาะแก่การทำเหมืองโดยวิธีใด เพราะเหตุใด

ที่แปลงนี้เหมาะแก่การทำเหมืองหาบ เพราะเหมาะสมกับชนิดแร่ที่ยื่นขอ

๓. อื่น ๆ

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ไต่สวน

([redacted])

ตำแหน่ง นายช่างรังวัดชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

บริษัท โรงงานอุตสาหกรรมกระดาษบางปะอิน จำกัด ม.ก. 39 ง. 5/39 20 ห่อ

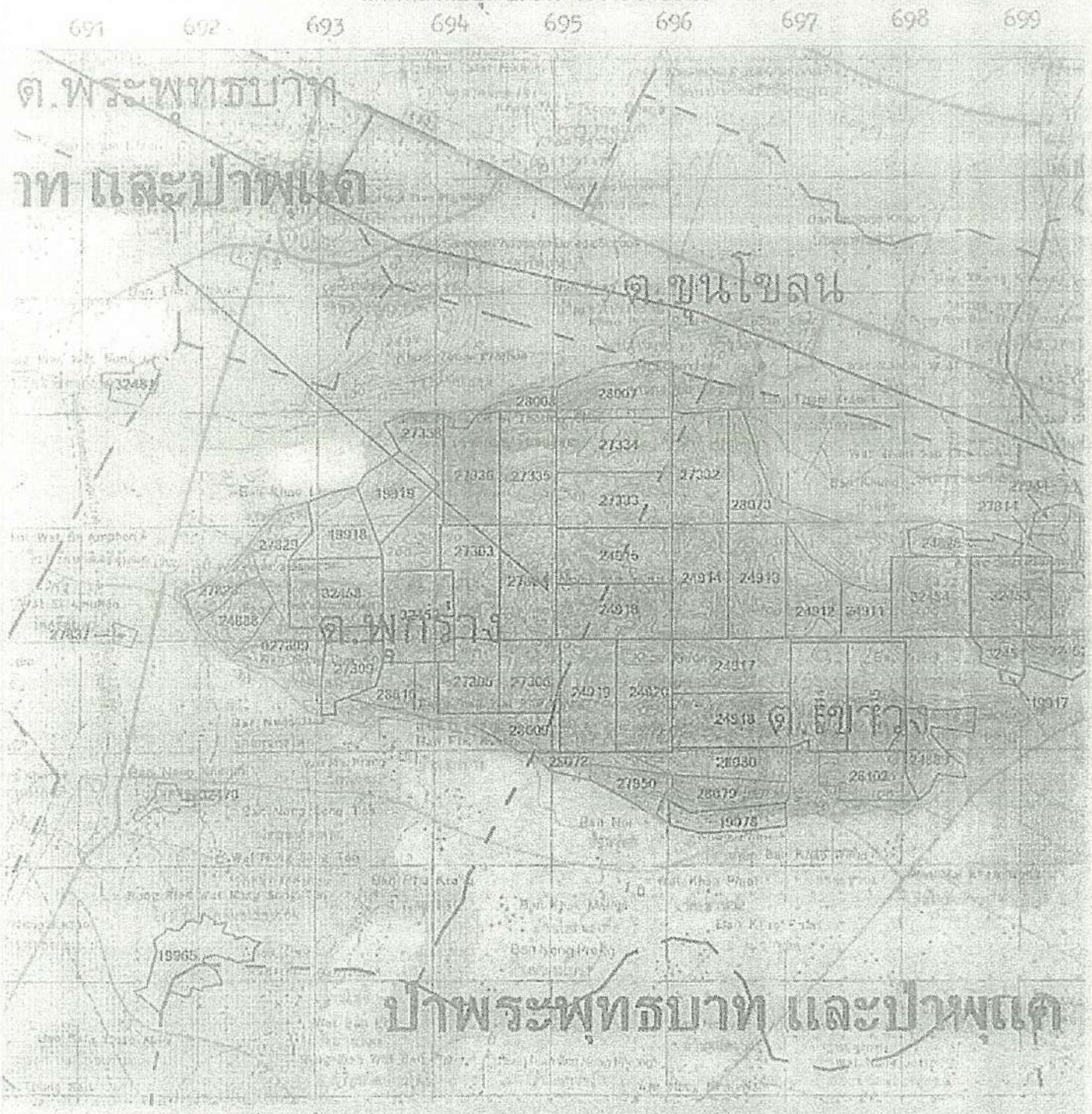
แผนที่แสดงจุดที่ตั้งและหมู่เหมืองใกล้เคียง

คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27336

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

แผนที่ลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II



หมายเหตุ : แผนที่ฉบับนี้ถ่ายมาจากแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II มาตราส่วน 1:50,000

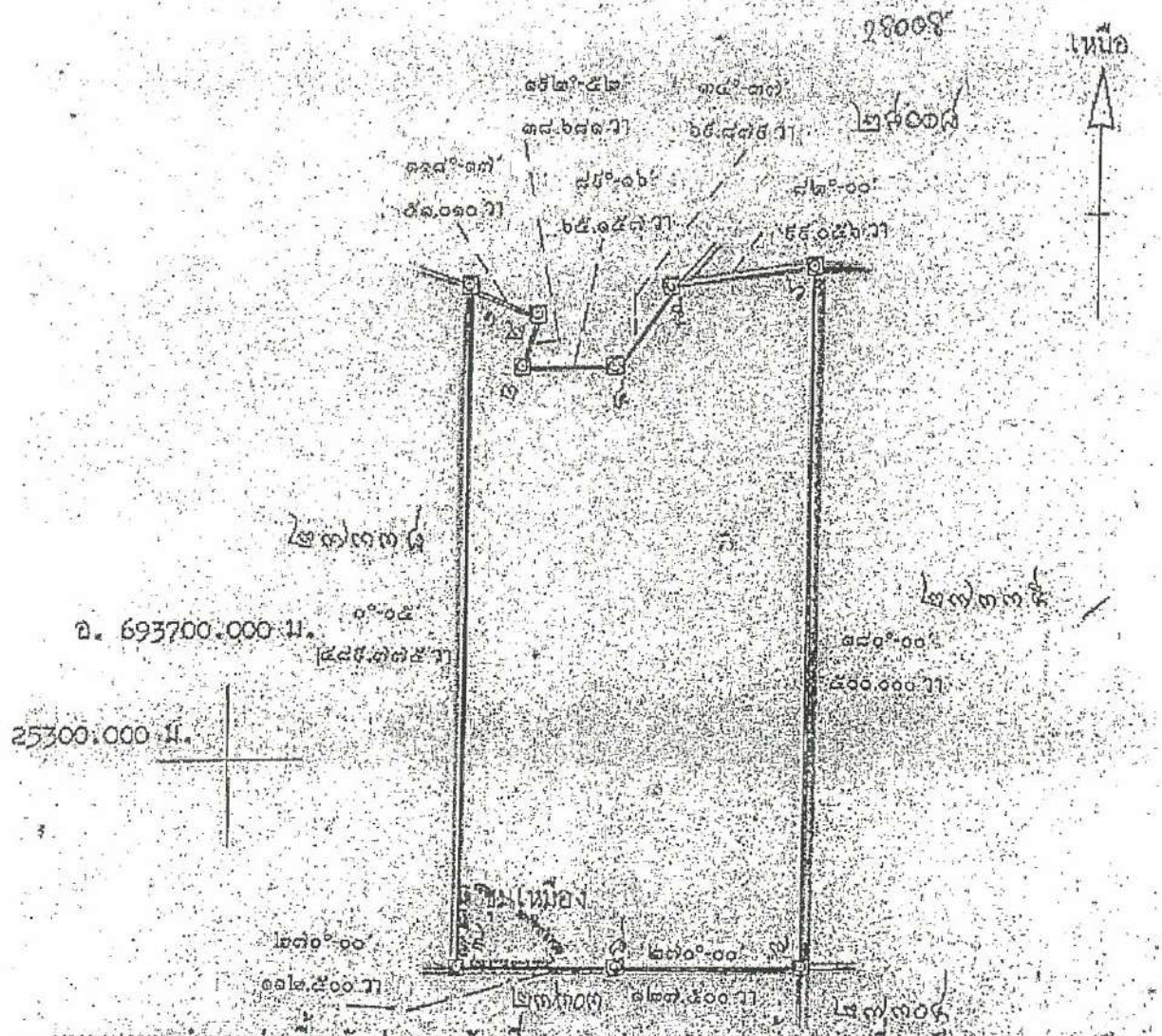
ที่หมายสี ☐ คือ คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27336

ที่หมายสี ☐ คือ คำขอประทานบัตรแปลงใกล้เคียง

ที่หมายสี ☐ คือ ประทานบัตรแปลงใกล้เคียง

[redacted]เขียน/ตรวจ

คำขอประทานบัตรที่ 24/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27336
ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
แผนที่ลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II



หมายเหตุ คำขอแปลงนี้ขอทับประทานบัตรที่ 27336/14671 ของผู้ขอเอง ซึ่งจะมีอายุครบ 25 ปี ในวันที่ 22 มิถุนายน 2561 และอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติที่ 1 เอ ทั้งแปลง
ที่ระบายสี ▣ คือ พื้นที่ที่เปิดการทำเหมืองแร่ไปแล้ว 10 ไร่ 2 งาน 15 ตารางวา

เนื้อที่ 280 ไร่ 2 งาน 30 ตารางวา

มาตราส่วน 1:10,000

[redacted]

ผู้เขียน/ตรวจ

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

สำเนา

แบบไต่สวน ๑

รายงานการไต่สวนประกอบคำขอประทานบัตรทำเหมืองแร่

ชื่อผู้ขอประทานบัตร บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) สัญชาติ ไทย

คำขอที่ 25/2553 ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

หมู่ที่ 2 ชื่อหมู่บ้าน พุสราง ตำบล พุกราง

อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

๑. ลักษณะภูมิประเทศของที่แปลงนี้เป็นอย่างไร	ที่แปลงนี้เป็นภูเขาทั้งแปลง
๒. ที่แปลงนี้อยู่ใกล้ทางหลวง ทางน้ำสาธารณะภายในระยะ ๕๐ เมตร หรือไม่ และอยู่ห่างไกลจากการคมนาคมชนิดใด เพียงใด	ที่แปลงนี้อยู่ห่างจากทางหลวงสายพระพุทธบาท-บ้านหมอ-ทาเรือ ไปทางทิศตะวันออกประมาณ 1.8 กิโลเมตร และไม่อยู่ใกล้ทางน้ำแต่อย่างใด
๓. ในอาณาเขตที่แปลงนี้ทับทางน้ำชื่ออะไร เป็นทางน้ำชนิดใด และมีขนาดกว้าง ยาว ลึกเท่าใด มีน้ำตลอดปีหรือไม่ ใช้เรือแพขึ้นล่องได้หรือไม่ มีราษฎรใช้ประโยชน์อย่างใดหรือไม่ ถูกใดมีสายน้ำกว้าง ลึกเท่าใด ผู้ขอมีความจำเป็นอย่างใดที่ต้องขอทับทางน้ำ	ที่แปลงนี้ไม่ทับทางน้ำ

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

๖. น้ำที่ไหลมาตามสายน้ำที่ติดอยู่ในเขตนั้น ๆ ได้ใช้ประโยชน์สำหรับการทำนา ทำสวนที่อยู่ตอนล่างประมาณเนื้อที่เท่าใด อยู่ห่างไกลเท่าใด ใช้ในการทำเหมืองแร่ หรืออุตสาหกรรมอย่างใดที่อยู่ตอนล่างหรือไม่ ระยะประมาณเท่าใด	ที่แปลงนี้ไม่ทับทางน้ำ
๗. ต้นน้ำไหลมาจากที่ไหน เมื่อผ่านที่แปลงนี้แล้วไหลไปสู่ทางน้ำใดจนกระทั่งออกแม่น้ำหรือทะเล เฉพาะน้ำสายนี้พอใช้ในการทำเหมืองหรือไม่ ถ้าไม่พอจะมีการชักพาน้ำจากที่ใดมาใช้ได้อีกบ้างหรือไม่	ที่แปลงนี้ไม่ทับทางน้ำ
๘. ที่แปลงนี้เคยทำเหมืองแร่มาก่อนหรือไม่ ถ้าเคยทำ หมดเนื้อที่ไปแล้วเท่าใด	ที่แปลงนี้เคยทำเหมืองแร่มาแล้ว 94 ไร่ 1งาน 98 ตารางวา
๙. ในอาณาเขตที่แปลงนี้ทับ (ก) ที่ของราษฎร เช่น สวน นา บ้านเรือนหรือไม่ แต่ละรายเป็นเนื้อที่เท่าใด เจ้าของที่ดินมีโฉนด น.ส. ๓ หรือสิทธิครอบครองตามกฎหมายที่ดินอย่างใดหรือไม่ ถ้าไม่มีหลักฐานแสดงสิทธิที่ดิน แต่ได้ครอบครองที่ดินอยู่ก่อนเป็นระยะเวลานานเท่าใด ผู้ขอได้ทำความตกลงแล้วหรือยัง (ข) ทับทางดิน หรือถนน หรือแนวทางสาธารณูปโภค เช่น สายส่งกระแสไฟฟ้าแรงสูง หรือท่อส่งน้ำชนิดใดหรือไม่ มีระยะกว้างยาวอยู่ในเขตคำขอประทานบัตรเท่าใด	ที่แปลงนี้ไม่ทับที่ดินของราษฎรแต่อย่างใด แต่อยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนน้ำชั้นที่ 1 เต็ม ทั้งแปลง
๑๐. ทับที่ป่าไม้ชนิดใด สภาพป่าเป็นอย่างใด	ที่แปลงนี้ทับป่าดิบแล้งมีต้นไม้ขึ้นอยู่ทั่วไปตามภูเขาหินปูน

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

๙. ผู้ขอจะทำเหมืองโดยวิธีใด เพราะเหตุใด เวลานี้ผู้ขอเปิดการทำเหมืองชนิดใดอยู่ที่ใดบ้างและการทำเหมืองจะร่วมโครงการกับเหมืองแปลงไหนอย่างไรบ้างหรือไม่

ผู้ขอแจ้งว่าจะทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบเพราะเป็นภูเขาหินปูน เวลานี้ผู้ขอเปิดการทำเหมืองแร่อยู่ที่จังหวัดสระบุรีซึ่งเป็นที่ตั้งของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์และการทำเหมืองครั้งนี้ผู้ขอจะทำเหมืองร่วมแผนผังกับประทานบัตรและคำขอประทานบัตรใกล้เคียงของบริษัทฯ ซึ่งจะแจ้งไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ ต่อไป

๑๐. ผู้ขอจะทำเหมืองห่างทางน้ำ ทางหลวงเท่าใด หรือจะทำเหมืองในทางน้ำ ทางหลวง ถ้าทำเหมืองในทางน้ำ ทางหลวง หรือปิดกั้นทำลายทางน้ำ ทางหลวง หรือกระทำด้วยประการใดให้เป็นการเสื่อมประโยชน์แก่ทางน้ำทางหลวง ผู้ขอยอมรับรองว่าจะขุดแยกทางน้ำ หรือสร้างทางแยกทางหลวงให้ใหม่ โดยจะยื่นคำขอใบอนุญาตจากทรัพยากรธรณีประจำท้องที่ และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต รวมทั้งรับรองจะไม่ให้ผู้ใช้ทางน้ำ หรือทางหลวงได้รับความเดือดร้อนหรือไม่

ที่แปลงนี้ขอทับประทานบัตรที่ 27338/14672 ซึ่งจะมีอายุครบ 25 ปี ในวันที่ 22 มิถุนายน 2561

๑๑. อื่น ๆ

ได้สวนเมื่อวันที่ _____ เดือนนี้ ตุลาคม พ.ศ. 2553

ขอรับรองว่ารายงานการได้สวนที่ให้ไว้ข้างต้นนี้เป็นข้อความที่ถูกต้อง.

ลายมือชื่อ [redacted] กำนันหรือผู้ใหญ่บ้าน

(ตำบลพุกร่าง) เจ้าของท้องที่

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ขอประทานบัตร

([redacted])

ลายมือชื่อ [redacted]

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

ความเห็นของผู้ไต่สวน

ผู้ไต่สวนเห็นว่า :—

๑. การย้ายทางน้ำหรือทางหลวงให้ใหม่ พิจารณาดูตามลักษณะภูมิประเทศ จะทำได้หรือไม่อย่างใด

ที่แปลงนี้ไม่ทับทางน้ำ

๒. ที่รายนี้เหมาะแก่การทำเหมืองโดยวิธีใด เพราะเหตุใด

ที่แปลงนี้เหมาะแก่การทำเหมืองหาบ เพราะเหมาะสมกับชนิดแร่ที่ยื่นขอ

๓. อื่น ๆ

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ไต่สวน

([redacted])

ตำแหน่ง นายช่างรังวัดชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

นายช่างรังวัดชำนาญงาน,

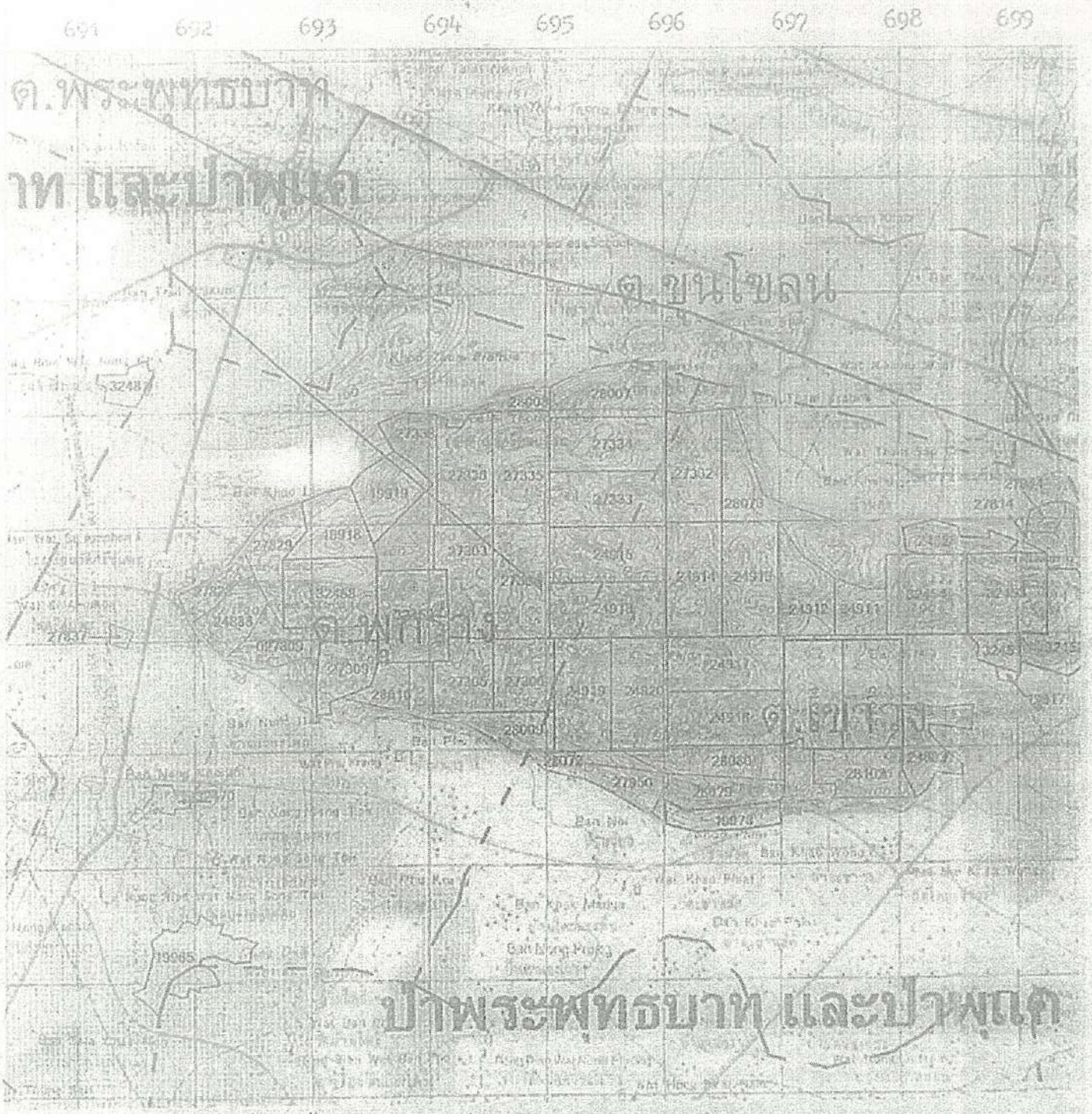
แผนที่แสดงจุดที่ดังและหมู่เหมืองใกล้เคียง

คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27338

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

แผนที่ลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II



หมายเหตุ : แผนที่ฉบับนี้ถ่ายมาจากแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II มาตราส่วน 1:50,000

ที่หมายสี ☐ คือ คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27338

ที่หมายสี ☐ คือ คำขอประทานบัตรแปลงใกล้เคียง

ที่หมายสี ☐ คือ ประทานบัตรแปลงใกล้เคียง

[redacted]ผู้เขียน/ตรวจ

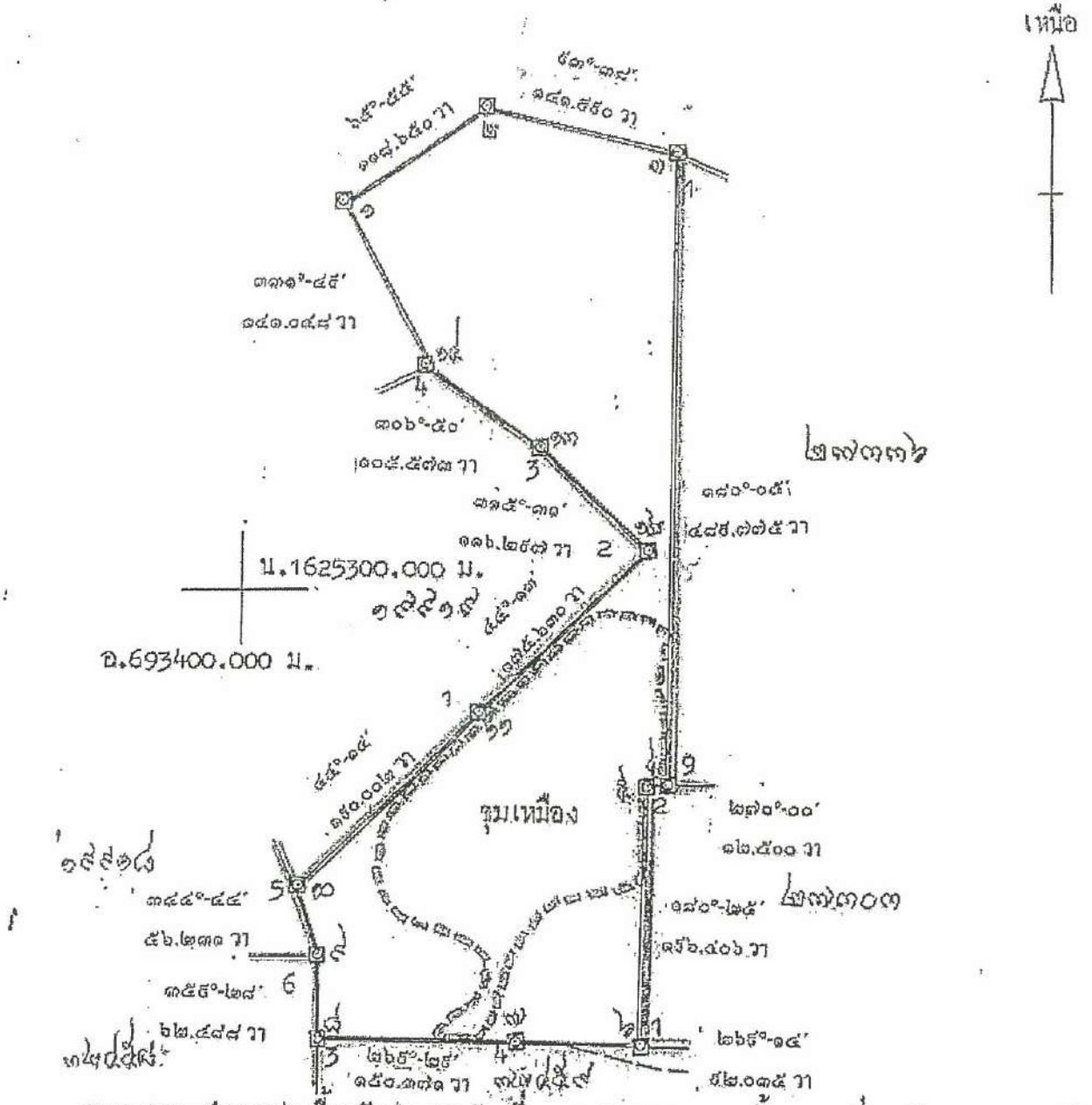
แผนที่

คำขอประทานบัตรที่ 25/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27338

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

แผนที่ลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II



หมายเหตุ คำขอแปลงนี้ขอทับประทานบัตรที่ 27338/14672 ของผู้ขอเอง ซึ่งจะมีอายุครบ 25 ปี ในวันที่ 22 มิถุนายน 2561 และอยู่ในป่าลุ่มน้ำชั้นที่ 1เอเอ็ม ทั้งแปลง ที่ระบายสี ▦ คือ พื้นที่ที่เปิดการทำเหมืองแร่ไปแล้ว 94 ไร่ 1 งาน 98 ตารางวา

<u>เนื้อที่ 286 ไร่ 3 งาน 37 ตารางวา</u>

<u>มาตราส่วน 1:00,000</u>

[redacted] ผู้เขียน/ตร

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

สำเนา

แบบไต่สวน ๑

รายงานการไต่สวนประกอบคำขอประทานบัตรทำเหมืองแร่

ชื่อผู้ขอประทานบัตร บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) สัญชาติ ไทย

คำขอที่ 26/2553 ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

หมู่ที่ 1 และ 2 ชื่อหมู่บ้าน พุกร่าง ตำบล พุกร่าง

อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

๑. ลักษณะภูมิประเทศของที่แปลงนี้เป็นอย่างไร	ที่แปลงนี้เป็นภูเขาทั้งแปลง
๒. ที่แปลงนี้อยู่ใกล้ทางหลวง ทางน้ำสาธารณะภายในระยะ ๕๐ เมตร หรือไม่ และอยู่ห่างไกลจากการคมนาคมชนิดใด เพียงใด	ที่แปลงนี้อยู่ห่างจากทางหลวงสายพระพุทธบาท-บ้านหมอ-ท่าเรือ ไปทางทิศตะวันออกประมาณ 2.1 กิโลเมตร
๓. ในอาณาเขตที่แปลงนี้ทับทางน้ำชื่ออะไร เป็นทางน้ำชนิดใด และมีขนาดกว้าง ยาว ลึกเท่าใด มีน้ำตลอดปีหรือไม่ ใช้เรือแพขึ้นล่องได้หรือไม่ มีราษฎรใช้ประโยชน์อย่างใดหรือไม่ ฤดูใดมีสายน้ำกว้าง ลึกเท่าใด ผู้ขอมีความจำเป็นอย่างใดที่ต้องขอทับทางน้ำ	ที่แปลงนี้ไม่ทับทางน้ำ

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

๔. น้ำที่ไหลมาตามสายน้ำที่ติดอยู่ในเขตนั้น ๆ ได้ใช้ประโยชน์สำหรับการทำนา ทำสวนที่อยู่ตอนล่างประมาณเนื้อที่เท่าใด อยู่ห่างไกลเท่าใด ใช้ในการทำเหมืองแร่ หรืออุตสาหกรรมอย่างใดที่อยู่ตอนล่างหรือไม่ ระยะประมาณเท่าใด	ที่แปลงนี้ไม่ทับทางน้ำ
๕. ต้นน้ำไหลมาจากที่ไหน เมื่อผ่านที่แปลงนี้แล้วไหลไปสู่ทางน้ำใดจนกระทั่งออกแม่น้ำหรือทะเล เฉพาะน้ำสายนี้พอใช้ในการทำเหมืองหรือไม่ ถ้าไม่พอจะมีการชักพาน้ำจากที่ใดมาใช้ได้อีกบ้างหรือไม่	ที่แปลงนี้ไม่ทับทางน้ำ
๖. ที่แปลงนี้เคยทำเหมืองแร่มาก่อนหรือไม่ ถ้าเคยทำ หมดเนื้อที่ไปแล้วเท่าใด	ที่แปลงนี้ไม่เคยทำเหมืองแรมาก่อนแต่เป็นประทานบัตร ที่ 27303/14565
๗. ในอาณาเขตที่แปลงนี้ทับ (ก) ที่ของราษฎร เช่น สวน นา บ้านเรือนหรือไม่ แต่ละรายเป็นเนื้อที่เท่าใด เจ้าของที่ดินมีโฉนด น.ส. ๓ หรือสิทธิครอบครองตามกฎหมายที่ดินอย่างใดหรือไม่ ถ้าไม่มีหลักฐานแสดงสิทธิที่ดิน แต่ได้ครอบครองที่ดินอยู่ก่อนเป็นระยะเวลานานเท่าใด ผู้ขอได้ทำความตกลงแล้วหรือยัง (ข) ทับทางเดิน หรือถนน หรือแนวทางสาธารณูปโภค เช่น สายส่งกระแสไฟฟ้าแรงสูง หรือท่อส่งน้ำชนิดใดหรือไม่ มีระยะกว้างยาวอยู่ในเขตคำขอประทานบัตรเท่าใด	ที่แปลงนี้ไม่ทับพื้นที่ดินของราษฎรแต่อย่างใดแต่อยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนน้ำชั้นที่ ๑เอ ทั้งแปลง
๘. ทับที่ป่าไม้ชนิดใด สภาพป่าเป็นอย่างใด	ที่แปลงนี้ทับป่าไม้ดิบแล้งและมีต้นไม้ขึ้นอยู่ทั่วไปตามภูเขาหินปูน

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

๙. ผู้ขอจะทำเหมืองโดยวิธีใด เพราะเหตุใด เวลานี้ผู้ขอเปิดการทำเหมืองชนิดใดอยู่ที่ใดบ้างและการทำเหมืองจะร่วมโครงการกับเหมืองแปลงไหนอย่างไรบ้างหรือไม่	ผู้ขอแจ้งว่าจะทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบเพราะเป็นภูเขาหินปูน เวลานี้ผู้ขอเปิดการทำเหมืองแร่อยู่ที่จังหวัดสระบุรีซึ่งเป็นที่ตั้งของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์และการทำเหมืองครั้งนี้ผู้ขอจะทำเหมืองร่วมแผนผังกับประทานบัตรและคำขอประทานบัตรใกล้เคียงของบริษัทฯ ซึ่งจะแจ้งไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ ต่อไป
๑๐. ผู้ขอจะทำเหมืองห่างทางน้ำ ทางหลวงเท่าใด หรือจะทำเหมืองในทางน้ำ ทางหลวง ถ้าทำเหมืองในทางน้ำ ทางหลวง หรือปิดกั้นทำลายทางน้ำ ทางหลวง หรือกระทำด้วยประการใดให้เป็นการเสื่อมประโยชน์แก่ทางน้ำทางหลวง ผู้ขอยอมรับรองว่าจะขุดแยกทางน้ำ หรือสร้างทางแยกทางหลวงให้ใหม่ โดยจะยื่นคำขอใบอนุญาตจากทรัพยากรธรณีประจำท้องที่ และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต รวมทั้งรับรองจะไม่ให้ผู้ใช้ทางน้ำ หรือทางหลวงได้รับความเดือดร้อนหรือไม่	
๑๑. อื่น ๆ	ที่แปลงนี้ขอทับประทานบัตรที่ 27303/14565 ซึ่งจะหมดอายุ 25 ปี ในวันที่ 18 มีนาคม 2560

ได้สอบเมื่อวันที่ ..... เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2553

ขอรับรองว่ารายงานการได้สอบที่ให้ไว้ข้างต้นนี้เป็นข้อความที่ถูกต้อง.

ลายมือชื่อ [redacted] กำนันหรือผู้ใหญ่บ้าน

(กำนันตำบลหุบกร) เจ้าของท้องที่

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ขอประทานบัตร

([redacted])

ลายมือชื่อ [redacted]

นายช่างรังวัดชำนาญงาน นายช่างรังวัดชำนาญงาน

ความเห็นของผู้ไต่สวน

ผู้ไต่สวนเห็นว่า :—

๑. การย้ายทางน้ำหรือทางหลวงให้ใหม่ พิจารณาดูตามลักษณะภูมิประเทศ จะทำได้หรือไม่อย่างใด

ที่แปลงนี้ไม่ทับทางน้ำ

๒. ที่รายนี้เหมาะแก่การทำเหมืองโดยวิธีใด เพราะเหตุใด

ที่แปลงนี้เหมาะแก่การทำเหมืองหาบ เพราะเหมาะสมกับชนิดแร่ที่ยื่นขอ

๓. อื่น ๆ

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ไต่สวน

([redacted])

พายัพ ตั้งจรัสวัฒนาญงาน

ตำแหน่ง

[redacted]

พายัพ ตั้งจรัสวัฒนาญงาน

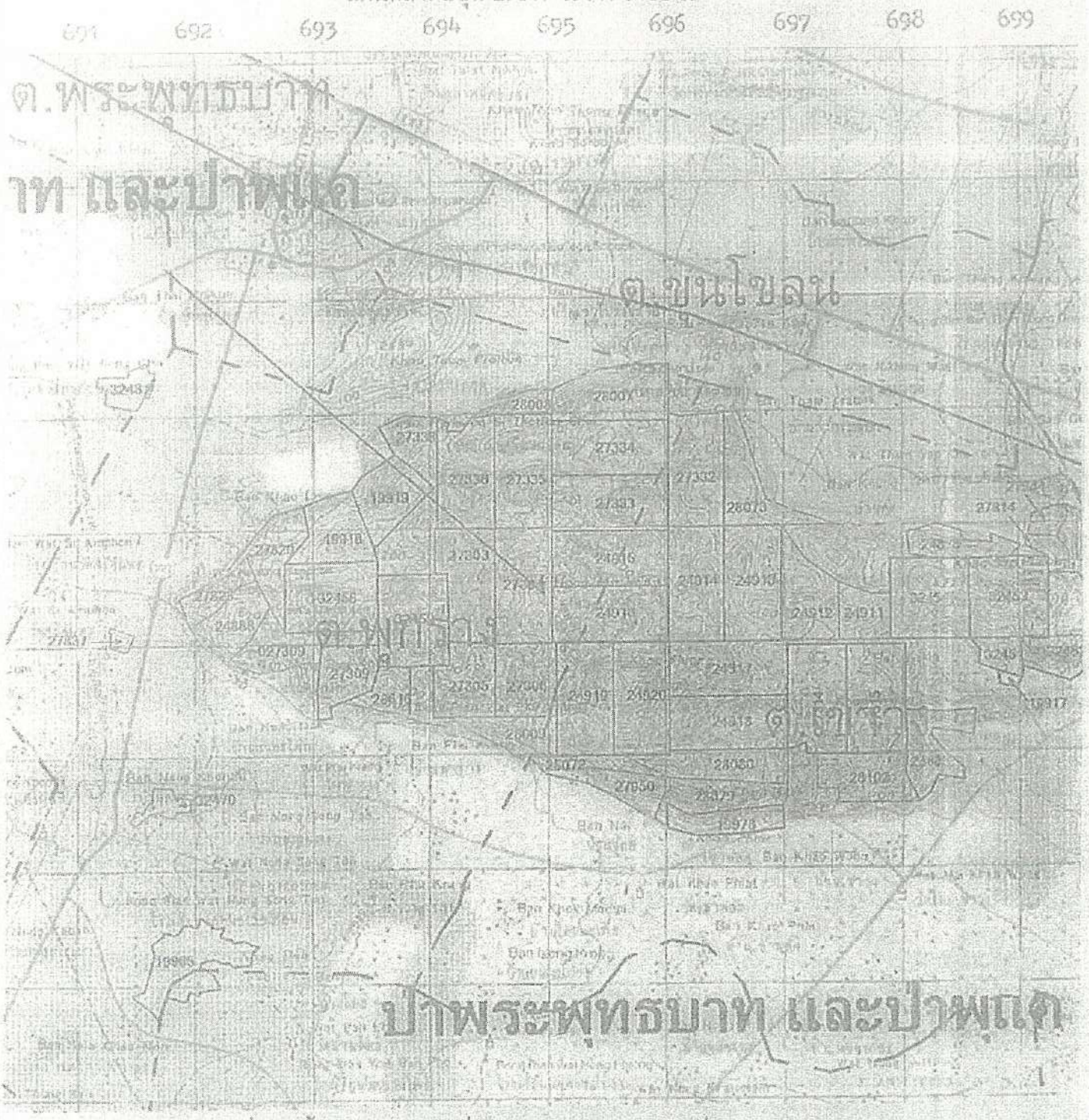
แผนที่แสดงจุดที่ตั้งและลักษณะใกล้เคียง

คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27303

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ตำบลหุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

แผนที่ลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II



หมายเหตุ : แผนที่ฉบับนี้ถ่ายมาจากแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II มาตราส่วน 1:50,000

ที่หมายสี ☐ คือ คำขอประทานบัตรที่ 26/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27303

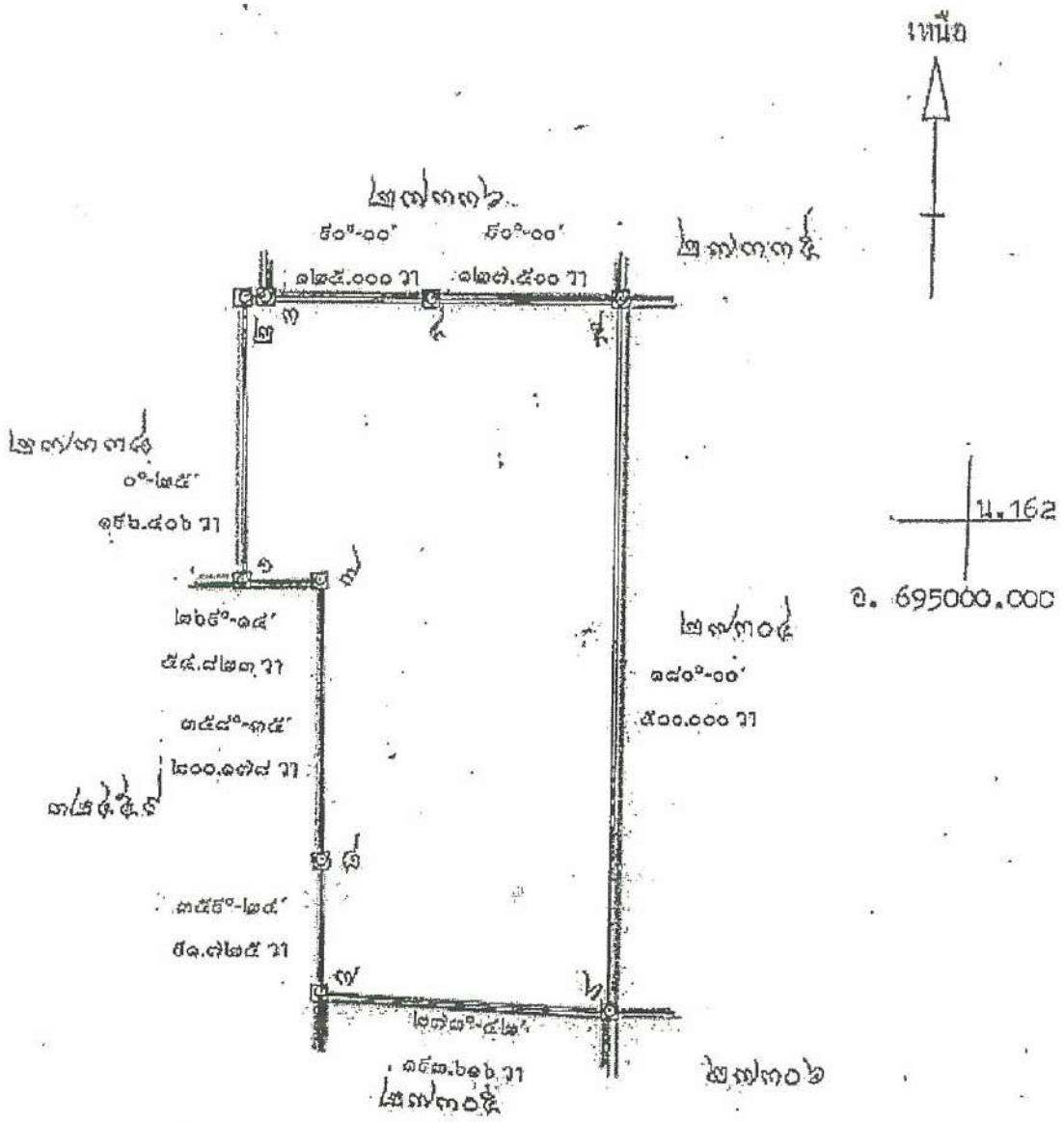
ที่หมายสี ☐ คือ คำขอประทานบัตรแปลงใกล้เคียง

ที่หมายสี ☐ คือ ประทานบัตรแปลงใกล้เคียง

[redacted]

.....ผู้เขียน/ตรวจ

คำขอประทานบัตรที่ 26/2563 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27303
ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
แผนที่ลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II



หมายเหตุ คำขอแปลงนี้ขอทับประทานบัตรที่ 27303/14565 ของผู้ขอเอง ซึ่งจะมีอายุครบ 25 ปี ในวันที่ 18 มีนาคม 2560 และอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติที่ 1 เอ ทั้งแปลง

<u>เนื้อที่ 269 ไร่ 2 งาน 91 ตารางวา</u>

<u>มาตราส่วน 1:30,000</u>

[redacted] ผู้เขียน/ตรว

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

แบบไต่สวน ๑

รายงานการไต่สวนประกอบคำขอประทานบัตรทำเหมืองแร่

ชื่อผู้ขอประทานบัตร บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) สัญชาติ ไทย

คำขอที่ 27/2553 ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

หมู่ที่ 2 ชื่อหมู่บ้าน พุกร่าง ตำบล พุกร่าง

อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

๑. ลักษณะภูมิประเทศของที่แปลงนี้เป็นอย่างไร	ที่แปลงนี้เป็นภูเขาทั้งแปลง
๒. ที่แปลงนี้อยู่ใกล้ทางหลวง ทางน้ำสาธารณะภายในระยะ ๕๐ เมตร หรือไม่ และอยู่ห่างไกลจากการคมนาคมชนิดใด เพียงใด	ที่แปลงนี้อยู่ห่างจากทางหลวงสายพระพุทธบาท-บ้านหมอ-ท่าเรือ ไปทางทิศตะวันออกประมาณ 1.8 กิโลเมตร
๓. ในอาณาเขตที่แปลงนี้ทับทางน้ำชื่ออะไร เป็นทางน้ำชนิดใด และมีขนาดกว้าง ยาว ลึกเท่าใด มีน้ำตลอดปีหรือไม่ ใช้เรือแพขึ้นล่องได้หรือไม่ มีราษฎรใช้ประโยชน์อย่างใดหรือไม่ ฤดูใดมีสายน้ำกว้าง ลึกเท่าใด ผู้ขอมีความจำเป็นอย่างใดจึงต้องขอทับทางน้ำ	ที่แปลงนี้ไม่ทับทางน้ำ

[redacted]

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

๕. น้ำที่ไหลมาตามสายน้ำที่คิดอยู่ในเขตนั้น ๆ ได้ใช้ประโยชน์สำหรับการทำนา ทำสวนที่อยู่ตอนล่างประมาณเนื้อที่เท่าใด อยู่ห่างไกลเท่าใด ใช้ในการทำเหมืองแร่ หรืออุตสาหกรรมอย่างใดที่อยู่ตอนล่างหรือไม่ ระยะประมาณเท่าใด	ที่แปลงนี้ไม่ทับทางน้ำ
๖. ต้นน้ำไหลมาจากที่ไหน เมื่อผ่านที่แปลงนี้แล้วไหลไปสู่ทางน้ำใดจนกระทั่งออกแม่น้ำหรือทะเล เฉพาะน้ำสายนี้พอใช้ในการทำเหมืองหรือไม่ ถ้าไม่พอจะมีการชักพาน้ำจากที่ใดมาใช้ได้อีกบ้างหรือไม่	ที่แปลงนี้ไม่ทับทางน้ำ
๗. ที่แปลงนี้เคยทำเหมืองแร่มาก่อนหรือไม่ ถ้าเคยทำ หมดเนื้อที่ไปแล้วเท่าใด	ที่แปลงนี้เคยทำเหมืองแร่มาแล้วประมาณ 118 ไร่ 2 งาน 33 ตารางวา
๘. ในอาณาเขตที่แปลงนี้ทับ (ก) ที่ของราษฎร เช่น สวน นา บ้านเรือนหรือไม่ แต่ละรายเป็นเนื้อที่เท่าใด เจ้าของที่ดินมีโฉนด น.ส. ๓ หรือสิทธิครอบครองตามกฎหมายที่ดินอย่างใดหรือไม่ ถ้าไม่มีหลักฐานแสดงสิทธิที่ดิน แต่ได้ครอบครองที่ดินอยู่ก่อนเป็นระยะเวลานานเท่าใด ผู้ขอได้ทำความตกลงแล้วหรือยัง (ข) ทับทางเดิน หรือถนน หรือแนวทางสาธารณูปโภค เช่น สายส่งกระแสไฟฟ้าแรงสูง หรือท่อส่งน้ำชนิดใดหรือไม่ มีระยะกว้างยาวอยู่ในเขตคำขอประทานบัตรเท่าใด	ที่แปลงนี้ไม่ทับที่ดินของราษฎรแต่อย่างใด แต่ทับพื้นที่ป่าลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ็ม ทั้งแปลง
๙. ทับที่ป่าไม้ชนิดใด สภาพป่าเป็นอย่างใด	ที่แปลงนี้ทับป่าคิบแล้งมีต้นไม้ขึ้นอยู่ทั่วไปตามภูเขาหินปูน

[redacted]

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

๙. ผู้ขอจะทำเหมืองโดยวิธีใด เพราะเหตุใด เวลานี้ผู้ขอเปิดการทำเหมืองชนิดใดอยู่ที่ใดบ้างและการทำเหมืองจะร่วมโครงการกับเหมืองแปลงไหนอย่างไรบ้างหรือไม่

ผู้ขอแจ้งว่าจะทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบเพราะเป็นภูเขาหินปูน เวลานี้ผู้ขอเปิดการทำเหมืองแร่อยู่ที่จังหวัดสระบุรีซึ่งเป็นที่ตั้งของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์และการทำเหมืองครั้งนี้ผู้ขอจะทำเหมืองร่วมแผนผังกับประทานบัตรและคำขอประทานบัตรใกล้เคียงของบริษัทฯ ซึ่งจะแจ้งไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ต่อไป

๑๐. ผู้ขอจะทำเหมืองห่างทางน้ำ ทางหลวงเท่าใด หรือจะทำเหมืองในทางน้ำ ทางหลวง ถ้าทำเหมืองในทางน้ำ ทางหลวง หรือปิดกั้นทำลายทางน้ำ ทางหลวง หรือกระทำด้วยประการใดให้เป็นการเสื่อมประโยชน์แก่ทางน้ำทางหลวง ผู้ขอยอมรับรองว่าจะขุดแยกทางน้ำ หรือสร้างทางแยกทางหลวงให้ใหม่ โดยจะยื่นคำขอใบอนุญาตจากทรัพยากรธรณีประจำท้องที่ และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต รวมทั้งรับรองจะไม่ให้ผู้ใช้ทางน้ำ หรือทางหลวงได้รับความเดือดร้อนหรือไม่

ที่แปลงนี้ขอทับประทานบัตรที่ 27309/14472 ซึ่งจะหมดอายุในวันที่ 26 มิถุนายน 2561 ของผู้ขอเอง

๑๑. อื่น ๆ

ได้สอบสวนเมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ขอรับรองว่ารายงานการไต่สวนที่ให้ไว้ข้างต้นนี้เป็นข้อความที่ถูกต้อง.

[redacted]

ลายมือชื่อ [redacted] กำนันหรือผู้ใหญ่บ้าน

(กำนันตำบลพุกร่าง) เจ้าของท้องที่

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ขอประทานบัตร

ลายมือชื่อ [redacted] [redacted]

นายช่างรังวัดชำนาญงาน นายช่างรังวัดชำนาญงาน

ความเห็นของผู้ไต่สวน

ผู้ไต่สวนเห็นว่า :—

๑. การย้ายทางน้ำหรือทางหลวงให้ใหม่ พิจารณาดูตามลักษณะภูมิประเทศ จะทำได้หรือไม่อย่างใด

ที่แปลงนี้ไม่ทับทางน้ำ

๒. ที่ราบนี้เหมาะแก่การทำเหมืองโดยวิธีใด เพราะเหตุใด

ที่แปลงนี้เหมาะแก่การทำเหมืองหาบ เพราะเหมาะสมกับชนิดแร่หยินขอ

๓. อื่น ๆ

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ไต่สวน

([redacted])

ตำแหน่ง นายช่างรังวัดชำนาญงาน

[redacted]

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

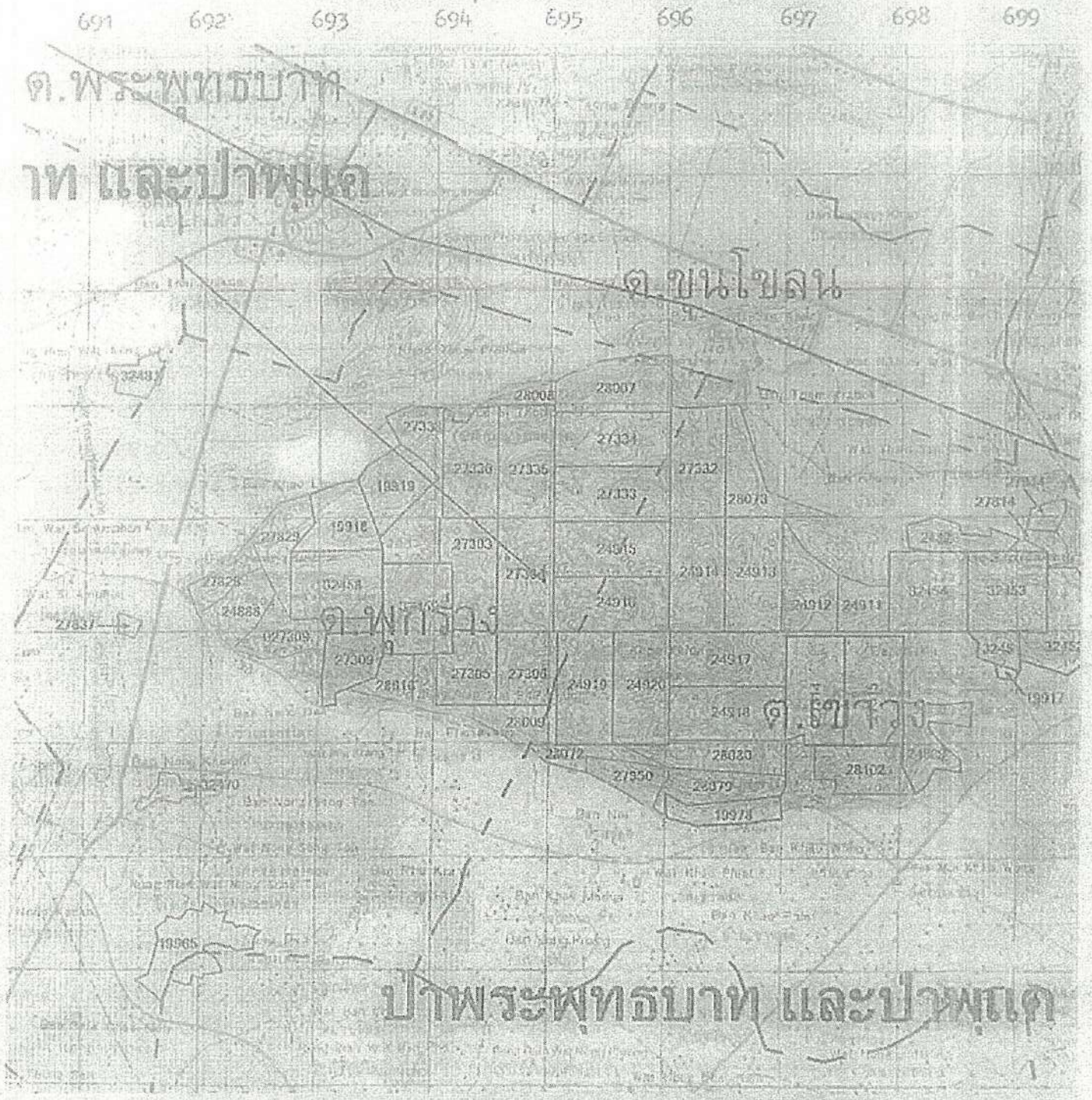
แผนที่แสดงจุดที่ดินและหมู่เหมืองใกล้เคียง

คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27309

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

แผนที่ลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II



หมายเหตุ : แผนที่ฉบับนี้ถ่ายมาจากแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II มาตราส่วน 1:50,000

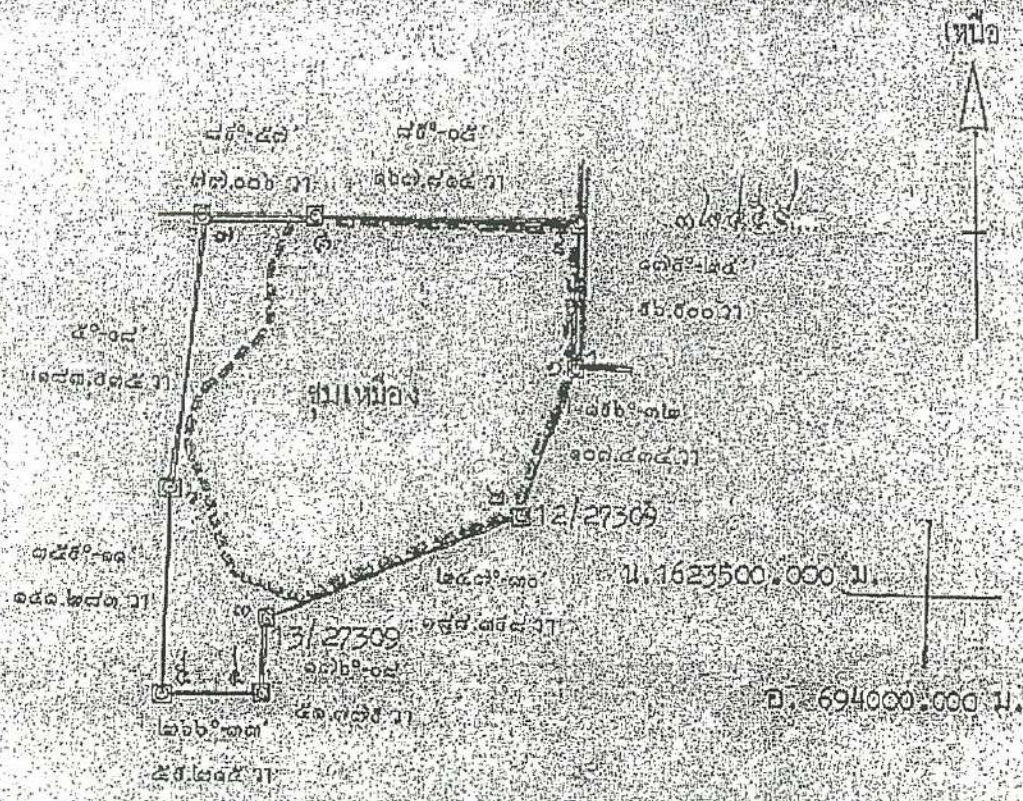
ที่หมายสี ☐ คือ คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27309

ที่หมายสี ☐ คือ คำขอประทานบัตรแปลงใกล้เคียง

ที่หมายสี ☐ คือ ประทานบัตรแปลงใกล้เคียง

[redacted] ผู้เขียน/ตรวจ

คำขอประทานบัตรที่ 27/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 27309
ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
แผนที่ลำดับชุด L7017 ระวาง 5138 II



หมายเหตุ คำขอแปลงนี้ขอรับประทานบัตรที่ 27309/1472 ของผู้ขอเองซึ่งจะมีอายุครบ 25 ปี ในวันที่ 26 มิถุนายน 2561 และอยู่ในป่าลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เอ็ม ทั้งแปลง

ที่ระบายสี ▩ คือ พื้นที่ที่เปิดการทำเหมืองแล้วไปแล้ว 118 ไร่ 2 งาน 33 ตารางวา

เนื้อที่ 155 ไร่ 2 งาน 81 ตารางวา

มาตราส่วน 1:10,000

[redacted] ผู้เขียน/ตรวจ

นายช่างสังกัดจังหวัดสระบุรี

ภาคผนวก

<u>การคำนวณและออกแบบการใช้วัตถุระเบิด (กรณี ANFO)</u>

ใช้เครื่องเจาะรูระเบิดแบบตีนตะขาบชนิด Rotary Drilling Machine ขนาด Ø รูเจาะระเบิด 7 3/8 นิ้ว (187 มม.) และความสูงของขั้นบันได 17 เมตร (H)

หาระยะห่างระหว่างหน้าผาถึงรูเจาะแถวแรก (Burden ; B) จากสูตร

$$B = 0.11\sqrt{Dd}$$

เมื่อ B = ระยะห่างระหว่างหน้าผาถึงรูเจาะแถวแรก (เมตร)

D = ความสูงของขั้นบันได (เมตร)

d = ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของรูระเบิด (มิลลิเมตร)

ดังนั้น $B = 0.11\sqrt{(17 \times 187)}$

= 6.2 เมตร

ใช้ B = 6.2 เมตร

กำหนดให้ระยะห่างระหว่างรูเจาะในแถว (Spacing ; S) = 0.7 ถึง 1.8 เท่าของระยะห่างระหว่างหน้าผาถึงรูเจาะแถวแรก (Burden ; B) : ขอเลือกใช้ค่าที่ 1.3 เท่า

S = 1.3 x B

= 1.3 x 6.2

ดังนั้น S = 8.06 เมตร

~ 8.0 เมตร

ระยะเจาะต่ำกว่าพื้นเพื่อช่วยให้พื้นขั้นบันไดเรียบ (Subdrill ; μ)

μ = B/3

= 6.2/3

= 2.1 เมตร

~ 2.0 เมตร

ระยะปิดปากรูระเบิด (Stemming) = 0.7 ถึง 1 เท่าของระยะห่างระหว่างหน้าผาถึงรูเจาะแถวแรก (Burden ; B) : ใช้ค่าที่ 0.7 เท่า

Stemming = 0.7 x B

= 0.7 x 6.2

= 4.34 เมตร

~ 4.5 เมตร

ดังนั้นจะได้ปริมาตรหินต่อรูเจาะ = B x S x H

= 6.2 x 8.0 x 17

= 843.2 ลูกบาศก์เมตร

ระยะอัดวัตถุระเบิด = 14.5 เมตร

ปริมาณวัตถุระเบิดต่อรูเจาะ

ปริมาณวัตถุระเบิดแรงสูง 30% โดยน้ำหนักของวัตถุระเบิดทั้งหมด

ถ.พ. วัตถุระเบิดแรงสูงเท่ากับ 1.2 และ ถ.พ. ANFO เท่ากับ 0.8

กำหนดให้ ระยะอัดวัตถุระเบิดแรงสูง = h เมตร

ระยะอัดวัตถุระเบิด = 14.5 เมตร

$(30/100) \times (1.2\,h + 0.8\,(14.5-h)) = 1.2\,h$

$h = 3.22$ เมตร

ดังนั้น ระยะอัด ANFO = E - h

= 14.5 – 3.22 เมตร

= 11.28 เมตร

ปริมาณวัตถุระเบิดแรงสูงต่อรูเจาะ= $[\pi (d/2)^2 h \times$ ถ.พ.วัตถุระเบิดแรงสูง $] / 1{,}000$

$= [\pi (187/2)^2 \times 3.22 \times 1.2] / 1{,}000$

= 106.24 กิโลกรัม

ปริมาณการใช้ ANFO ต่อรูเจาะ = $[\pi (d/2)^2 h \times$ ถ.พ. ANFO $] / 1{,}000$

$= [\pi (187/2)^2 \times 11.28 \times 0.8] / 1{,}000$

= 247.89 กิโลกรัม

ปริมาณวัตถุระเบิดต่อรูเจาะ = 106.24 + 247.89 = 354.13 กิโลกรัม

~ 354 กิโลกรัม

ปริมาณวัตถุระเบิดต่อจังหวะถ่วง

ทำการระเบิดจังหวะละ 1 รูเจาะ และมีปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง

= 354 กิโลกรัม (778.8 ปอนด์)

Powder Factor = 0.42 กิโลกรัม / ลูกบาศก์เมตร

<u>การคำนวณและออกแบบการใช้วัตถุระเบิด (กรณี **Bulk Emulsion**)</u>

ใช้เครื่องเจาะรูระเบิดแบบตีนตะขาบชนิด Rotary Drilling Machine ขนาด Ø รูเจาะระเบิด 7 3/8 นิ้ว (187 มม.) และความสูงของขั้นบันได 17 เมตร (H)

จากการทดลองใช้ Bulk ซึ่งสามารถขยายพื้นที่ผังรูเจาะเพิ่มได้อีกประมาณ 40% ของผัง ANFO

คิดจากผังรูเจาะ ANFO = 6.2 x 8.0 = 49.6 ตร.ม.

ผังรูเจาะ Bulk = พื้นที่ผังรูเจาะ ANFO + พื้นที่ที่เพิ่มขึ้น 40%

= 49.6 x 1.40

ดังนั้นผังรูเจาะ Bulk = 69.44 ตร.ม.

หาค่า Burden (B) ของพื้นที่ผังรูเจาะ Bulk

ผังรูเจาะ Bulk = B x S (โดยที่ S = 0.7 ถึง 1.8 เท่าของ B)

: ทั้งนี้ขอเลือกใช้ค่าที่ 1.59 เท่า จะได้ว่า ; 69.44 = B x (1.59 B)

ดังนั้น B = 6.61 เมตร

~ 6.6 เมตร

จากการกำหนดให้ระยะห่างระหว่างรูเจาะในแถว (Spacing ; S) = 0.7 ถึง 1.8 เท่าของระยะห่างระหว่างหน้าผาถึงรูเจาะแถวแรก (Burden ; B)

ดังนั้น Spacing = 1.59 x B ; (หรือคำนวณจาก 69.44/6.6 ; จาก 69.44 = B x S)

ดังนั้น Spacing = 10.494 เมตร

~ 10.5 เมตร

ระยะเจาะต่ำกว่าพื้นเพื่อช่วยให้พื้นขั้นบันไดเรียบ (Subdrill ; μ)

μ = B/3

= 6.6/3

= 2.2 เมตร

~ 2.0 เมตร

ระยะปิดปากรูระเบิด (Stemming) = 0.7 ถึง 1 เท่าของระยะห่างระหว่างหน้าผาถึงรูเจาะแถวแรก (Burden ; B)

Stemming = 0.7 x B

= 0.7 x 6.6

= 4.62 เมตร

~ 4.6 เมตร

ดังนั้นจะได้ปริมาตรหินต่อรูเจาะ = B x S x H

= 6.6 x 10.5 x 17

= 1,178.1 ลูกบาศก์เมตร

ระยะอัดวัตถุระเบิด = 14.4 เมตร

ปริมาณวัตถุระเบิดต่อรูเจาะ

ปริมาณวัตถุระเบิดแรงสูง 12% โดยน้ำหนักของวัตถุระเบิดทั้งหมด

ถ.พ. วัตถุระเบิดแรงสูงเท่ากับ 1.2 และ ถ.พ. Bulk Emulsion เท่ากับ 1.2

กำหนดให้ ระยะอัดวัตถุระเบิดแรงสูง = h เมตร

ระยะอัดวัตถุระเบิด = 14.4 เมตร

(12/100) x (1.2 h + 1.2 (14.4-h)) = 1.2 h

h = 1.73 เมตร

ดังนั้น ระยะอัด Bulk emulsion = E - h

= 14.4 – 1.73 เมตร

= 12.67 เมตร

ปริมาณวัตถุระเบิดแรงสูงต่อรูเจาะ= [¶ $(d/2)^2$ h x ถ.พ.วัตถุระเบิดแรงสูง] / 1,000

= [¶ $(187/2)^2$ x 1.73 x 1.2] / 1,000

= 56.97 กิโลกรัม

ปริมาณการใช้ Bulk emulsion ต่อรูเจาะ = [¶ $(d/2)^2$ h x ถ.พ. Bulk] / 1,000

= [¶ $(187/2)^2$ x 12.67 x 1.2] / 1,000

= 417.81 กิโลกรัม

ปริมาณวัตถุระเบิดต่อรูเจาะ = 56..97 + 417.81 = 474.78 กิโลกรัม

~ 475 กิโลกรัม

ปริมาณวัตถุระเบิดต่อจังหวะถ่วง

ทำการระเบิดจังหวะละ 1 รูเจาะ และมีปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง

= 475 กิโลกรัม (1,045.0 ปอนด์)

Powder Factor = 0.40 กิโลกรัม / ลูกบาศก์เมตร

ผลกระทบจากการระเบิด

ด้านแรงสั่นสะเทือน

$V = K(D/\sqrt{W})^m$

เมื่อ V = ค่าความเร็วคลื่น หรือความเร็วอนุภาคสูงสุด (นิ้ว/วินาที)

D = ระยะทางจากจุดระเบิดถึงจุดที่ตั้งของอาคารสิ่งปลูกสร้างที่ใกล้ที่สุด (ฟุต)

W = ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อจังหวะถ่วง เมื่อใช้แก๊ปถ่วงเวลาไม่ต่ำกว่า 8/1000 วินาที : ปอนด์/ระยะถ่วงเวลา

$D/\sqrt{W}$ = อัตราส่วน ระยะทาง : ฟุต/$\sqrt{\text{ปอนด์}}$

K , m = ค่าคงที่ ขึ้นกับแต่ละพื้นที่ที่ทำการระเบิด สำหรับโครงการนี้ใช้ค่า K = 160 และค่า m = -1.6

กรณีระเบิดด้วย ANFO

ปริมาณวัตถุระเบิดต่อจังหวะถ่วง เท่ากับ 354 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง (778.8 ปอนด์/จังหวะถ่วง)

ณ ถ้ำมหาสนุก ที่ระยะห่างประมาณ 300 เมตร (984.25 ฟุต) ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้

$V = 160(984.25/\sqrt{778.8})^{-1.6}$

= 0.53 นิ้ว/วินาที (13.46 มิลลิเมตร/วินาที)

ณ กลุ่มบ้านเขาเลี้ยว ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ และถ้ำวิมานจักรี ทางทิศเหนือที่ระยะห่างประมาณ 600 เมตร (1,968.5 ฟุต)

$V = 160(1{,}968.5/\sqrt{778.8})^{-1.6}$

= 0.18 นิ้ว/วินาที (4.57 มิลลิเมตร/วินาที)

ณ ถ้ำพระบาทใหญ่ ที่ระยะห่างประมาณ 1,000 เมตร (3,280.84 ฟุต) ทางทิศเหนือ

$V = 160(3{,}280.84/\sqrt{778.8})^{-1.6}$

= 0.08 นิ้ว/วินาที (2.03 มิลลิเมตร/วินาที)

กรณีระเบิดด้วย Bulk Emulsion

ขนาดของคลื่นสั่นสะเทือนในรูปของความเร็วอนุภาคสูงสุด โดยที่การระเบิดกำหนดให้ใช้แก๊ปถ่วงเวลา 1 เบอร์ต่อรูเจาะ ดังนั้น ปริมาณวัตถุระเบิดต่อจังหวะถ่วง เท่ากับ 475 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง (1,045.0 ปอนด์/จังหวะถ่วง)

<u>ณ ถ้ำมหาสนุก</u> ที่ระยะห่างประมาณ 300 เมตร (984.25 ฟุต) ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้

$$V = 160\,(984.25/\sqrt{1{,}045})^{-1.6}$$

$$= 0.68 \text{ นิ้ว/วินาที } (17.27 \text{ มิลลิเมตร/วินาที})$$

<u>ณ กลุ่มบ้านเขาเลี้ยว</u> ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ และถ้ำวิมานจักรี ทางทิศเหนือที่ระยะห่างประมาณ 600 เมตร (1,968.5 ฟุต)

$$V = 160\,(1{,}968.5/\sqrt{1{,}045})^{-1.6}$$

$$= 0.22 \text{ นิ้ว/วินาที } (5.59 \text{ มิลลิเมตร/วินาที})$$

<u>ณ ถ้ำพระบาทใหญ่</u> ที่ระยะห่างประมาณ 1,000 เมตร (3,280.84 ฟุต) ทางทิศเหนือ

$$V = 160\,(3{,}280.84/\sqrt{1{,}045})^{-1.6}$$

$$= 0.10 \text{ นิ้ว/วินาที } (2.54 \text{ มิลลิเมตร/วินาที})$$

เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบตารางสรุปความสัมพันธ์ระหว่างความเสียหายของโครงสร้างกับค่าความเร็วคลื่นค่าต่าง ๆ ของสำนักการเหมืองแร่ ประเทศสหรัฐอเมริกา : USBM, 1971 ที่กำหนดให้ค่าความเร็วคลื่น หรือค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าไม่เกิน 2 นิ้วต่อวินาที ดังแสดงในตารางด้านล่างนี้ จะเห็นได้ว่าค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดของกรณีระเบิดด้วย ANFO และ กรณีระเบิดด้วย Bulk Emulsion มีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด

ตารางแสดงความเร็วคลื่นหรือความเร็วอนุภาคสูงสุดที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคารสิ่งปลูกสร้าง

ค่าความเร็วคลื่น (นิ้ว/วินาที)	ระดับของความเสียหาย
< 2	ปลอดภัย
2-4	ปูนพลาสเตอร์มีรอยแตก
4-7	เกิดความเสียหายเล็กน้อย
>7	เกิดความเสียหายอย่างรุนแรง

ที่มา : United Stated Bureau of Mines : USBM, 1971

<u>เสียงดังและคลื่นอัดอากาศจากการจุดระเบิด</u>

$$dBI = 165 - 25 \log (d / \sqrt[3]{W})$$

เมื่อ dBI = ระดับความดังของเสียง มีหน่วยเป็นเดซิเบล (dB)

d = ระยะทางจากจุดระเบิดถึงจุดตรวจวัด (เมตร)

W = ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อจังหวะถ่วง เมื่อใช้แก๊ปถ่วงเวลาไม่ต่ำกว่า 8/1000 วินาที : กิโลกรัม/ระยะถ่วงเวลา

$d / \sqrt[3]{W}$ = อัตราส่วน ระยะทาง : เมตร / $\sqrt[3]{\text{กิโลกรัม}}$

และ $Psi = 2.9 \times 10^{-9} \times \text{antilog} (dB / 20)$

เมื่อ Psi = คลื่นอัดอากาศต่อ Receptors

กรณีระเบิดด้วย ANFO

<u>ณ ถ้ำมหาสนุก</u> ที่ระยะห่างประมาณ 300 เมตร (984.25 ฟุต) ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้

$$dBI = 165 - 25\log (300/\sqrt[3]{354})$$

$$= 124.31 \text{ dB}$$

$$Psi = 2.9 \times 10^{-9} \times \text{antilog} (124.31/20)$$

$$= 0.0048 \text{ Psi}$$

<u>ณ กลุ่มบ้านเขาเลี้ยว</u> ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ และถ้ำวิมานจักรี ทางทิศเหนือที่ระยะห่างประมาณ 600 เมตร (1,968.5 ฟุต)

$$dBI = 165 - 25\log (600/\sqrt[3]{354})$$

$$= 116.79 \text{ dB}$$

$$Psi = 2.9 \times 10^{-9} \times \text{antilog} (116.79/20)$$

$$= 0.0020 \text{ Psi}$$

<u>ณ ถ้ำพระบาทใหญ่</u> ที่ระยะห่างประมาณ 1,000 เมตร (3,280.84 ฟุต) ทางทิศเหนือ

$$dBI = 165 - 25\log (1{,}000/\sqrt[3]{354})$$

$$= 111.24 \text{ dB}$$

$$Psi = 2.9 \times 10^{-9} \times \text{antilog} (111.24/20)$$

$$= 0.0011 \text{ Psi}$$

กรณีระเบิดด้วย Bulk Emulsion

<u>ณ ถ้ำมหาสนุก</u> ที่ระยะห่างประมาณ 300 เมตร (984.25 ฟุต) ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้

$$dBI = 165 - 25\log(300/\sqrt[3]{475})$$

$$= 125.38 \text{ dB}$$

$$Psi = 2.9 \times 10^{-9} \times \text{antilog}(125.38/20)$$

$$= 0.0054 \text{ Psi}$$

<u>ณ กลุ่มบ้านเขาเลี้ยว</u> ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ และถ้ำวิมานจักรี ทางทิศเหนือที่ระยะห่างประมาณ 600 เมตร (1,968.5 ฟุต)

$$dBI = 165 - 25\log(600/\sqrt[3]{475})$$

$$= 117.85 \text{ dB}$$

$$Psi = 2.9 \times 10^{-9} \times \text{antilog}(117.85/20)$$

$$= 0.0023 \text{ Psi}$$

<u>ณ ถ้ำพระบาทใหญ่</u> ที่ระยะห่างประมาณ 1,000 เมตร (3,280.84 ฟุต) ทางทิศเหนือ

$$dBI = 165 - 25\log(1{,}000/\sqrt[3]{475})$$

$$= 112.31 \text{ dB}$$

$$Psi = 2.9 \times 10^{-9} \times \text{antilog}(112.31/20)$$

$$= 0.0012 \text{ Psi}$$

จะเห็นได้ว่าระดับเสียงและคลื่นอัดอากาศของกรณีระเบิดด้วย ANFO และ กรณีระเบิดด้วย Bulk Emulsion ยังคงมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ปลอดภัย เมื่อเปรียบเทียบกับค่าสูงสุดที่สำนักสุขภาพและความปลอดภัยจากการทำงานของประเทศสหรัฐอเมริกายอมรับได้ (OSHA. Maximum For Impulisive Sound) ที่กำหนดไว้ให้มีค่าระดับเสียงได้ไม่เกิน 140 dB และให้มีค่าคลื่นอัดอากาศได้ไม่เกิน 0.030 Psi

ตารางแสดงระดับเสียงและค่าคลื่นอัดอากาศที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งปลูกสร้างและร่างกายของมนุษย์

dB	psi		ผลกระทบที่เกิดขึ้น
180	3.0	⇐	โครงสร้างเสียหาย
170	0.95	⇐	กระจกส่วนใหญ่แตก
160	0.30		
150	0.095	⇐	กระจกแตกบางส่วน
140	0.030	⇐	ค่าสูงสุดที่ สำนักสุขภาพและความปลอดภัย จากการทำงานของประเทศสหรัฐอเมริกา (Occupation Safety & Health Administration : U.S. Department of Labor) ยอมรับได้ (OSHA Maximum For Impulsive Sound)
140	0.030	⇐	ค่าสูงสุดที่ สำนักการเหมืองแร่ ของประเทศสหรัฐอเมริกา ยอมรับได้ (USBM TRP 78 Maximum)
130	0.0095	⇐	ค่าที่ปลอดภัยกำหนดโดย สำนักการเหมืองแร่ ของประเทศสหรัฐอเมริกา (USBM TRP 78 Safe Level)
120	0.003	⇐	ค่าที่เริ่มทำให้แก้วหูเป็นอันตราย หากได้ยินต่อเนื่องเป็นเวลานานๆ
120	0.003	⇐	ค่าที่มักได้รับการร้องเรียน และ ค่าสูงสุดที่ สำนักสุขภาพและความปลอดภัย จากการทำงาน ของประเทศสหรัฐอเมริกา ยอมรับได้ ในการทำงานต่อเนื่องกัน 15 นาที (OSHA Maximum For 15 Minutes)
110	0.00095		
100	0.0003		
90	0.000095	⇐	ค่าสูงสุดที่ สำนักสุขภาพและความปลอดภัย จากการทำงานของประเทศสหรัฐอเมริกา ยอมรับได้ ในการทำงานต่อเนื่อง 8 ชั่วโมง (OSHA Maximum For 8 Hours)
80	0.00003		

<u>หินปลิว</u>

$$Lm = 0.334\left[7.42 \times 10^5 (d/b)^2 - 200\right](0.44\,D / 5490)^2$$

เมื่อ Lm = ระยะทางในแนวราบที่หินกระเด็นไปได้ไกลที่สุด (ฟุต)

d = ขนาดของรูระเบิด (ฟุต)

b = ระยะ Burden ที่น้อยที่สุด (ฟุต)

D = ความเร็วในการระเบิดของวัตถุระเบิดที่ใช้ (ฟุต/วินาที)

กรณีระเบิดด้วย ANFO

จากแผนการใช้วัตถุระเบิดของโครงการจะใช้เครื่องเจาะระเบิดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 7 3/8 นิ้ว (d = 0.615 ฟุต) ออกแบบรูเจาะโดยใช้ Burden 6.2 เมตร (b = 20.34 ฟุต) Spacing 8.0 เมตร ค่าความเร็วในการระเบิดของ ANFO ในที่นี้จะใช้ค่า D = 14,500 ฟุต/วินาที (0.44D = 6,380) ซึ่งค่านี้จะขึ้นอยู่กับขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของรูเจาะ โดยใช้เทียบกับขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของรูเจาะ 9 นิ้ว โดยค่านี้มีที่มาจาก United Stated Bureau of Mines : USBM, 1971 ดังนั้นระยะทางในแนวราบที่หินกระเด็นไปได้ไกลที่สุด คำนวณได้ดังนี้

$$Lm = 0.334 \times [7.42 \times 10^5 \times (0.615/20.34)^2 - 200] \times (6{,}380/5{,}490)^2$$

$$= 215.32 \text{ ฟุต หรือ } 65.63 \text{ เมตร}$$

กรณีระเบิดด้วย Bulk Emulsion

จากแผนการใช้วัตถุระเบิดของโครงการจะใช้เครื่องเจาะระเบิดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 7 3/8 นิ้ว (d = 0.615 ฟุต) ออกแบบรูเจาะโดยใช้ burden 6.6 เมตร (b = 21.65 ฟุต) Spacing 10.5 เมตร ค่าความเร็วในการระเบิดของ Bulk Emulsion ในที่นี้จะใช้ค่า D = 14,500 ฟุต/วินาที (0.44D = 6,380) ซึ่งค่านี้จะขึ้นอยู่กับขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของรูเจาะ โดยใช้เทียบกับขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของรูเจาะ 9 นิ้ว โดยค่านี้มีที่มาจาก United Stated Bureau of Mines : USBM, 1971 ดังนั้นระยะทางในแนวราบที่หินกระเด็นไปได้ไกลที่สุด คำนวณได้ดังนี้

$$Lm = 0.334 \times [7.42 \times 10^5 \times (0.615/21.65)^2 - 200] \times (6{,}380/5{,}490)^2$$

$$= 179.41 \text{ ฟุต หรือ } 54.68 \text{ เมตร}$$

<u>หมายเหตุ</u> การออกแบบการระเบิดอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพทางธรณีวิทยาและความเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม

ภาคผนวก ค

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อ.เมือง จ. นครปฐม 73000

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

(เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอประทานบัตรที่ 23/2553

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553,

ประทานบัตรที่ 32458/15697 และ 32459/15698

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

เก็บตัวอย่างวันที่

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี	: วัดพุกร่าง	: UTM 47 6 933 20 P 16 233 30
	: วัดกัลยาณบรรพต	: UTM 47 6 915 15 P 16 248 25
	: วัดเขาพลัด	: UTM 47 6 945 70 P 16 221 20
	: วัดถ้ำประทุน	: UTM 47 6 938 10 P 16 268 10

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	สถานีตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			ค่ามาตรฐาน*
			1-2 ก.ค. 55	2 - 3 ก.ค. 55	3-4 ก.ค. 55	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	วัดพุกร่าง	0.187	0.180	0.198	0.33 มก./ลบ.ม.
		วัดกัลยาณบรรพต	0.095	0.097	0.100	
		วัดเขาพลัด	0.102	0.110	0.107	
		วัดถ้ำประทุน	0.090	0.095	0.098	
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)	มก./ลบ.ม.	วัดพุกร่าง	0.098	0.096	0.102	0.12 มก./ลบ.ม.
		วัดกัลยาณบรรพต	0.062	0.068	0.072	
		วัดเขาพลัด	0.073	0.080	0.082	
		วัดถ้ำประทุน	0.060	0.064	0.065	

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547

หมายเหตุ

-ใช้วิธี Gravimetric-High Volume

1.บริเวณวัดพุกร่างใช้เครื่องเก็บตัวอย่างปริมาตรสูง ยี่ห้อ Graseby GMW. Model NO.2000-1 Serial NO.72001 และ Serial NO.72004

2.บริเวณวัดกัลยาณบรรพตใช้เครื่องเก็บตัวอย่างปริมาตรสูง ยี่ห้อ Graseby GMW. Model NO.2000-1 Serial NO.72002 และ Serial NO.72005

3.บริเวณวัดเขาพลัด ใช้เครื่องเก็บตัวอย่างปริมาตรสูง ยี่ห้อ Graseby GMW. Model NO.2000-1 Serial NO.72003 และ Serial NO.72006

4.บริเวณวัดถ้ำประทุน ใช้เครื่องเก็บตัวอย่างปริมาตรสูง ยี่ห้อ Graseby GMW. Model NO.2000-1 Serial NO.72007 และ Serial NO.72008

หมายเหตุ : รายงานวิเคราะห์นี้ใช้รับรองผลเฉพาะพื้นที่ตรวจวัดในวันที่ 1-4 กรกฎาคม 2555 เท่านั้น

[redacted]

หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

[redacted]

ผู้วิเคราะห์

Department of Environmental Science, Faculty of Science, Silpakorn University Nakorn Pathom 73000

Tel. 0066 34 219146 Fax. 0066 34 273047 E-mail : environmentalsu@icomail.com

ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อ.เมือง จ. นครปฐม 73000

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

(เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอประทานบัตรที่ 23/2553

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553, ประทานบัตรที่ 32458/15697 และ 32459/15698 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

เก็บตัวอย่างวันที่

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : วัดพุกร่าง : UTM 47 6 933 20 P 16 233 30

เวลา	ผลการตรวจวัด					
			[illegible]		[illegible]	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
13.00-14.00	61.7	88.6	63.1	82.7	61.6	82.4
14.00-15.00	62.8	80.7	62.3	85.5	61.7	84.2
15.00-16.00	58.6	87.8	61.7	75.7	60.7	85.8
16.00-17.00	59.9	68.7	59.4	82.4	61.5	85.9
17.00-18.00	57.4	71.9	60.3	89.5	58.3	79.0
18.00-19.00	56.2	74.8	57.2	78.7	57.4	79.0
19.00-20.00	53.5	75.6	58.1	77.5	54.5	75.8
20.00-21.00	55.6	73.8	55.1	66.3	54.6	73.5
21.00-22.00	54.6	63.6	54.4	72.2	53.7	71.3
22.00-23.00	50.6	60.7	50.7	62.3	51.8	70.2
23.00-00.00	49.7	58.6	50.8	68.5	50.9	66.3
00.00-01.00	50.3	57.8	49.9	68.7	50.0	63.5
01.00-02.00	49.8	57.8	50.0	68.8	48.9	58.6
02.00-03.00	48.3	57.9	50.0	69.9	50.7	67.7
03.00-04.00	50.9	65.7	49.8	65.0	51.5	67.8
04.00-05.00	52.3	58.9	52.5	67.0	52.3	63.5
05.00-06.00	55.7	71.5	52.3	70.8	54.2	63.4
06.00-07.00	54.3	74.7	53.2	76.6	55.3	67.4
07.00-08.00	54.5	77.4	57.3	76.4	59.4	75.5
08.00-09.00	58.3	81.5	59.4	79.5	62.5	79.6
09.00-10.00	59.6	79.3	58.5	81.3	61.6	86.7
10.00-11.00	62.3	88.6	60.6	87.4	60.7	86.5
11.00-12.00	59.4	78.7	62.4	89.5	61.6	88.3
12.00-13.00	58.5	79.5	61.2	82.6	60.4	87.2
LEQ ,24 hr	57.5		58.4		58.5	
LDN	60.4		60.5		61.0	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อ.เมือง จ. นครปฐม 73000

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

(เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอประทานบัตรที่ 23/2553

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553, ประทานบัตรที่ 32458/15697 และ 32459/15698 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ตำบลทุ่กร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

เก็บตัวอย่างวันที่ [illegible]

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : วัดกัลยาณบรรพต : UTM 47 6 915 15 P 16 248 25

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
13.00-14.00	59.8	75.7	57.9	79.5	59.9	78.4
14.00-15.00	58.7	79.8	59.7	78.4	60.8	88.2
15.00-16.00	58.5	78.9	58.2	78.5	57.6	79.3
16.00-17.00	58.5	70.8	58.5	79.4	57.7	70.4
17.00-18.00	59.4	69.7	56.2	78.5	56.9	79.5
18.00-19.00	59.4	65.8	54.6	66.6	55.9	74.6
19.00-20.00	60.6	63.9	55.2	63.7	56.0	68.7
20.00-21.00	55.4	66.9	53.4	69.8	54.0	65.8
21.00-22.00	53.6	65.8	52.4	68.7	53.0	65.7
22.00-23.00	53.5	59.7	52.5	67.6	53.7	68.8
23.00-00.00	52.4	59.6	51.8	66.5	52.5	59.7
00.00-01.00	49.6	59.7	50.0	56.6	51.4	58.6
01.00-02.00	48.2	55.8	48.0	58.5	50.3	58.5
02.00-03.00	49.7	58.9	49.8	57.4	48.2	58.5
03.00-04.00	47.9	55.9	48.6	56.5	49.1	58.4
04.00-05.00	49.0	60.8	50.5	56.6	50.3	58.4
05.00-06.00	50.6	62.7	53.4	60.5	53.4	69.5
06.00-07.00	55.4	70.8	55.3	69.6	56.5	71.4
07.00-08.00	57.2	72.8	54.1	73.5	58.6	70.4
08.00-09.00	58.3	75.7	56.3	75.5	56.7	74.3
09.00-10.00	57.6	75.6	60.5	85.7	58.6	76.6
10.00-11.00	58.5	78.5	58.6	79.6	57.5	71.9
11.00-12.00	58.7	70.6	59.7	77.5	61.6	81.5
12.00-13.00	58.0	77.7	59.8	78.4	58.4	72.1
LEQ .24 hr	56.9		56.2		56.7	
LDN	59.8		59.6		60.3	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อ.เมือง จ. นครปฐม 73000

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

(เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอประทานบัตรที่ 23/2553

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553, ประทานบัตรที่ 32458/15697 และ 32459/15698 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

เก็บตัวอย่างวันที่ ;

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : วัดเขาพลัด : UTM 47 6 945 70 P 16 221 20

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	--					
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
13.00-14.00	59.8	73.8	59.9	78.9	58.8	71.9
14.00-15.00	61.6	84.8	60.8	79.8	58.0	69.8
15.00-16.00	59.6	75.6	58.7	75.0	59.8	72.8
16.00-17.00	57.8	72.8	57.6	71.6	55.9	70.0
17.00-18.00	56.3	69.4	56.9	68.0	56.0	64.9
18.00-19.00	60.0	65.6	55.4	68.4	56.6	67.6
19.00-20.00	56.2	63.2	55.9	65.9	54.7	68.7
20.00-21.00	56.7	64.6	54.6	63.3	54.4	68.5
21.00-22.00	55.4	62.1	53.7	64.0	53.7	67.6
22.00-23.00	54.0	62.3	54.6	62.5	53.3	65.6
23.00-00.00	54.6	63.5	53.5	62.5	52.2	63.8
00.00-01.00	52.6	62.7	52.7	62.6	53.1	62.7
01.00-02.00	52.4	60.8	51.8	59.7	52.3	63.8
02.00-03.00	52.2	62.7	51.9	60.8	52.5	59.8
03.00-04.00	51.3	62.5	50.0	61.9	50.6	60.7
04.00-05.00	53.5	64.6	53.0	66.0	51.7	63.9
05.00-06.00	55.7	62.4	54.8	66.0	53.8	61.7
06.00-07.00	57.9	72.6	56.6	68.7	54.9	65.8
07.00-08.00	56.0	72.3	57.4	72.4	56.0	74.6
09.00-10.00	56.0	69.4	57.5	72.2	56.0	77.4
10.00-11.00	57.5	69.5	57.6	75.2	57.8	72.3
11.00-12.00	57.3	77.6	57.4	78.1	59.6	79.2
12.00-13.00	57.2	77.4	56.5	79.4	57.4	79.4
08.00-09.00	57.3	79.5	57.6	79.5	60.2	77.7
LEQ .24 hr	57.0		56.4		56.2	
LDN	61.5		60.8		60.3	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อ.เมือง จ. นครปฐม 73000

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง

โครงการทำเหมืองชนิดเร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

(เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอประทานบัตรที่ 23/2553

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553, ประทานบัตรที่ 32458/15697 และ 32459/15698 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ตำบลหุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

เก็บตัวอย่างวันที่

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : วัดถ้ำประทุน : UTM 47 6 938 10 P 16 268 10

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	๑.				-	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
13.00-14.00	57.3	79.8	57.3	79.9	56.7	79.7
14.00-15.00	55.4	78.5	58.4	77.6	55.7	77.6
15.00-16.00	56.7	79.6	57.6	73.6	55.7	79.5
16.00-17.00	57.5	77.3	56.5	79.3	56.6	78.3
17.00-18.00	55.2	72.3	55.3	77.8	57.4	73.2
18.00-19.00	55.3	69.1	54.2	78.4	56.4	73.1
19.00-20.00	54.1	66.4	54.1	74.9	55.1	68.1
20.00-21.00	53.4	66.3	53.2	67.2	54.2	66.6
21.00-22.00	53.3	63.4	53.3	67.1	53.4	68.3
22.00-23.00	52.4	63.3	52.4	66.3	52.3	67.9
23.00-00.00	51.6	63.7	52.6	65.3	51.8	66.5
00.00-01.00	50.6	65.8	53.7	65.5	52.4	64.7
01.00-02.00	49.7	60.4	52.8	65.7	51.9	63.8
02.00-03.00	49.8	63.0	51.9	63.9	50.0	61.9
03.00-04.00	49.8	64.0	50.0	61.0	49.5	60.8
04.00-05.00	51.9	60.8	51.0	62.8	50.7	65.5
05.00-06.00	54.9	65.5	52.8	72.5	50.7	69.3
06.00-07.00	55.7	72.1	53.6	78.0	52.9	70.4
07.00-08.00	56.0	73.2	53.3	75.3	53.0	79.5
08.00-09.00	56.8	77.7	54.2	77.4	54.7	78.4
09.00-10.00	55.8	79.6	55.3	76.5	56.4	76.3
10.00-11.00	57.6	78.5	56.4	77.6	57.3	79.4
11.00-12.00	57.0	79.3	56.5	78.4	56.2	79.5
12.00-13.00	58.5	81.4	56.4	79.5	56.5	77.3
LEQ .24 hr	55.2		54.8		54.7	
LDN	59.6		59.5		58.9	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

หมายเหตุ : รายงานวิเคราะห์นี้ใช้รับรองผลเฉพาะพื้นที่ตรวจวัดในวันที่ 1 -4 กรกฎาคม 2555 เท่านั้น

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540

หมายเหตุในการตรวจวัด

1. วัดหุกร่าง

-Weighting A

-Time Constant SLOW

-ใช้เครื่องวัดเสียงยี่ห้อ QUEST Serial no. cc 7020001

2. วัดกัลยาณบรรพต

-Weighting A

-Time Constant SLOW

-ใช้เครื่องวัดเสียงยี่ห้อ QUEST Serial no. cc 7020049

3. วัดเขาพลัด

-Weighting A

-Time Constant SLOW

-ใช้เครื่องวัดเสียงยี่ห้อ QUEST Serial no. cc 7020002

4. วัดถ้ำประทุน

-Weighting A

-Time Constant SLOW

-ใช้เครื่องวัดเสียงยี่ห้อ QUEST Serial no. cc 7020003

[redacted]

หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

[redacted]

ผู้วิเคราะห์

Department of Environmental Science, Faculty of Science, Silpakorn University Nakorn Pathom 73000

ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อ.เมือง จ. นครปฐม 73000

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดความเร็วลม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

(เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอประทานบัตรที่ 23/2553

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553, ประทานบัตรที่ 32458/15697 และ 32459/15698

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ตำบลหุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

เก็บตัวอย่างวันที่ [redacted]

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : วัดหุกร่าง : UTM 47 6 933 20 P 16 233 30

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	[illegible]		[illegible]		5	
	ความเร็ว ม/วินาที	ทิศทาง	ความเร็ว ม/วินาที	ทิศทาง	ความเร็ว ม/วินาที	ทิศทาง
13.00-14.00	1.0	S	2.0	SW	2.0	SW
14.00-15.00	1.5	SW	2.0	SSW	2.0	SW
15.00-16.00	1.5	SW	2.5	SSW	2.5	SW
16.00-17.00	1.0	S	2.5	SSW	2.0	SW
17.00-18.00	0.5	SW	1.5	SSW	1.5	S
18.00-19.00	-	C	1.0	SSW	1.0	S
19.00-20.00	-	C	0.5	SSW	0.5	S
20.00-21.00	-	C	-	C	-	C
21.00-22.00	-	C	-	C	-	C
22.00-23.00	-	C	-	C	-	C
23.00-00.00	-	C	-	C	-	C
00.00-01.00	-	C	-	C	-	C
01.00-02.00	-	C	-	C	-	C
02.00-03.00	-	C	-	C	-	C
03.00-04.00	-	C	-	C	-	C
04.00-05.00	-	C	-	C	-	C
05.00-06.00	-	C	-	C	-	C
06.00-07.00	-	C	-	C	-	C
07.00-08.00	-	C	0.5	SW	-	C
08.00-09.00	0.5	W	0.5	SW	-	C
09.00-10.00	0.5	SW	0.5	SSW	-	C
10.00-11.00	1.0	SSW	1.0	SW	0.5	SW
11.00-12.00	1.5	W	1.5	SW	0.5	SW
12.00-13.00	2.0	W	2.0	SW	1.0	SW

[redacted] [redacted]

หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผู้วิเคราะห์

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

(เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอประทานบัตรที่ 23/2553

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553, ประทานบัตรที่ 32458/15697 และ 32459/15698

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

เก็บตัวอย่างวันที่

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี	: วัดถ้ำประทุน	: UTM 47 6 938 10 P 16 268 10
	: ถ้ำมหาสนุก	: UTM 47 6 935 15 P 16 238 50
	: วัดถ้ำวิมานจักรี	: UTM 47 6 939 05 P 16 258 20

วัดถ้ำประทุน

พารามิเตอร์	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL	หน่วย
ความถี่	NA	NA	NA	เฮิรตซ์
ความเร็วของอนุภาค	NA	NA	NA	มม/วินาที
การขจัด	NA	NA	NA	มม.

หมายเหตุในการตรวจวัด ใช้เครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน ยี่ห้อ Vibrock V 801 Serial no 569

บริเวณวัดถ้ำวิมานจักรี

พารามิเตอร์	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL	หน่วย
ความถี่	3	39	17	เฮิรตซ์
ความเร็วของอนุภาค	0.300	0.250	0.250	มม/วินาที
การขจัด	0.001	0.000	0.000	มม.
มาตรฐานความเร็วของอนุภาค	<12.7	<49.0	<21.4	มม/วินาที
การขจัด	<0.67	<0.20	<0.20	มม.

หมายเหตุในการตรวจวัด ใช้เครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน ยี่ห้อ Vibrock V 801 Serial no 520

บริเวณถ้ำมหาสนุก

พารามิเตอร์	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL	หน่วย
ความถี่	23	10	28	เฮิรตซ์
ความเร็วของอนุภาค	0.220	0.330	0.240	มม/วินาที
การขจัด	0.000	0.001	0.000	มม.
มาตรฐานความเร็วของอนุภาค	<28.9	<12.7	<35.2	มม/วินาที
การขจัด	<0.20	<0.20	<0.20	มม.

หมายเหตุในการตรวจวัด ใช้เครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน ยี่ห้อ Vibrock V 801 Serial no 569

ระเบิดหินเวลา 16.55 น.หมายเหตุ : รายงานวิเคราะห์นี้ใช้รับรองผลเฉพาะพื้นที่ตรวจวัดในวันที่ 2 กรกฎาคม 2555 เท่านั้น

[redacted]

หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

[redacted]

ผู้วิเคราะห์

Department of Environmental Science, Faculty of Science, Silpakorn University Nakorn Pathom 73000

Tel. 0066 34 219146 Fax. 0066 34 273047 E-mail : environmentalsu@icomail.com

ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อ.เมือง จ. นครปฐม 73000

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อผู้ขอใช้บริการ : โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553, ประทานบัตรที่ 32458/15697 และ 32459/15698 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน วันที่เก็บตัวอย่าง : ---- วันรับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2555

จุดเก็บที่ 1: คลองน้ำพุต้นน้ำ : UTM 47 6 936 10 P 16 236 10

จุดเก็บที่ 2:คลองน้ำพุท้ายน้ำ : UTM 47 6 936 05 P 16 227 75

จุดเก็บที่ 3:อ่างเก็บน้ำในโรงงาน : UTM 47 6 948 25 P 16 228 85

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	วิธีการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			ค่ามาตรฐานน้ำผิวดิน การใช้ประโยชน์ประเภทที่ 3*
			จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	
pH	-	Electrometric Method	7.66	7.45	7.96	5-9
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	4.70	4.44	3.95	-
Total Hardness as $CaCO_3$	mg/l	EDTA Titrimetric Method	210	200	122	2.0
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	12.0	8.9	17.6	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	236	245	196	-
Sulphate	mg/l	Gravimetric Method with Drying of Residue	43.81	40.23	77.90	-
Iron	mg/l	Flame AAS	0.30	0.25	0.45	0.5

หมายเหตุ : รายงานผลการวิเคราะห์นี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

[redacted] [redacted] [redacted]

หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม | นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ ผู้วิเคราะห์ | นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ ผู้วิเคราะห์

Department of Environmental Science, Faculty of Science, Silpakorn University Nakorn Pathom 73000
Tel. (034) 219146 ext. 101 Fax. (034) 273047

ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อ.เมือง จ. นครปฐม 73000

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อผู้ขอใช้บริการ:โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553, ประทานบัตรที่ 32458/15697 และ 32459/15698 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปาบาดาล วันที่เก็บตัวอย่าง : วันรับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2555

หมายเลข 1 น้ำประปาบาดาลบ้านพุกร่าง : UTM 47 6 928 20 P 16 233 40

หมายเลข 2 น้ำประปาบาดาลบ้านเขาเลี้ยว : UTM 47 6 912 15 P 16 248 95

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์		[1]มาตรฐานน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค*
			1	2	
pH	-	Electrometric Method	7.12	7.11	7.0-8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	1.0	1.0	5
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	12	15	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	234	250	600
Total Hardness as $CaCO_3$	mg/l	EDTA Titrimetric Method	134	130	300
Sulphate	mg/l	Gravimetric Method with Drying of Residue	33.75	50.78	200
Iron (Fe)	mg/l	Flame AAS	<0.01	<0.01	0.5

หมายเหตุ : รายงานผลการวิเคราะห์นี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

Fe : ND < 0.01 mg/l

[1]ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2542) ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 112 ตอนที่ 29 ง ลงวันที่ 13 เมษายน 2542 (ภาคผนวก)

[redacted] [redacted] [redacted]

หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม | นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ ผู้วิเคราะห์ | นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ ผู้วิเคราะห์

Department of Environmental Science, Faculty of Science, Silpakorn University Nakorn Pathom 73000
Tel. (034) 219146 ext. 101 Fax. (034) 273047

ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อ.เมือง จ. นครปฐม 73000

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อผู้ขอใช้บริการ : โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553, ประทานบัตรที่ 32458/15697 และ 32459/15698 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ประเภทตัวอย่าง : ดิน **วันที่เก็บตัวอย่าง** : ---- **วันรับตัวอย่าง** : 2 กรกฎาคม 2555

จุดเก็บที่ 1: ดินภายในโครงการจุดที่ 1 : UTM 47 6 928 10 P 16 240 10

จุดเก็บที่ 2:ดินภายในโครงการจุดที่ 2 : UTM 47 6 931 15 P 16 244 75

จุดเก็บที่ 3:ดินภายในโครงการจุดที่ 3 : UTM 47 6 937 25 P 16 253 85

จุดเก็บที่ 4: ดินภายนอกโครงการจุดที่ 1: UTM 47 6 923 05 P 16 240 05

ดัชนีคุณภาพดิน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์				มาตรฐานดิน[1]
			จุดเก็บที่ 1	จุดเก็บที่ 2	จุดเก็บที่ 3	จุดเก็บที่ 4	
Lead (Pb)	mg /Kg	Flame AAS	25.23	25.45	30.25	34.34	750
Cadmium (Cd)	mg /Kg	Flame AAS	1.15	1.05	0.98	1.15	810
Mercury (Hg)	mg /Kg	Cold Vapour AAS Method	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	610
Arsenic (As)	mg /Kg	Hydride Generation AAS Method	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	27

หมายเหตุ : รายงานผลการวิเคราะห์นี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

[1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 25 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ประเภท 2= มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่นนอกเหนือจากประเภทที่1 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 119 ง ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2547

[redacted] [redacted] [redacted]

หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม | นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ ผู้วิเคราะห์ | นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ ผู้วิเคราะห์

Department of Environmental Science, Faculty of Science, Silpakorn University Nakorn Pathom 73000
Tel. (034) 219146 ext. 101 Fax. (034) 273047

ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อ.เมือง จ. นครปฐม 73000

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อผู้ขอใช้บริการ : โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553, ประทานบัตรที่ 32458/15697 และ 32459/15698 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ประเภทตัวอย่าง : ตะกอนท้องน้ำ **วันที่เก็บตัวอย่าง** : **วันรับตัวอย่าง** : 2 กรกฎาคม 2555

จุดเก็บที่ 1: คลองน้ำพุต้นน้ำ : UTM 47 6 936 10 P 16 236 10

จุดเก็บที่ 2:คลองน้ำพุท้ายน้ำ : UTM 47 6 936 05 P 16 227 75

จุดเก็บที่ 3:อ่างเก็บน้ำในโรงงาน : UTM 47 6 948 25 P 16 228 85

ดัชนีคุณภาพดิน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์			[1]มาตรฐานดิน
			จุดเก็บที่ 1	จุดเก็บที่ 2	จุดเก็บที่ 3	
Lead (Pb)	mg /Kg	Flame AAS	11.29	12.24	15.25	750
Cadmium (Cd)	mg /Kg	Flame AAS	0.75	0.86	0.95	810
Mercury (Hg)	mg /Kg	Cold Vapour AAS Method	<0.100	<0.100	<0.100	610
Arsenic (As)	mg /Kg	Hydride Generation AAS Method	<0.100	<0.100	<0.100	27

หมายเหตุ : รายงานผลการวิเคราะห์นี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

[1]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 25 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ประเภท 2= มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่นนอกเหนือจากประเภทที่1 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 119 ง ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2547

[redacted] [redacted] [redacted]

หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม | นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ ผู้วิเคราะห์ | นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ ผู้วิเคราะห์

Department of Environmental Science, Faculty of Science, Silpakorn University Nakorn Pathom 73000
Tel. (034) 219146 ext. 101 Fax. (034) 273047

ภาคผนวก ง

ตารางรายชื่อพรรณไม้

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่พบในแปลงตัวอย่าง และในบริเวณพื้นที่ศึกษา

ลำดับที่	วงศ์, ชื่อไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์)	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้
	Alangiaceae	
1	ปรู่ (*Alangium salvilfolium* Wang. subsp. *hexapetalum* Wang.)	S/ST
	Anacardiaceae	
2	กุ๊ก หรือฮ้อยช้าง (*Lannea coromandelica* Merr.)	T
3	มะกอก (*Spondias pinnata* Kurz)	T
4	มะกัก (*Spondias bipinnata* Airy Shaw & Forman)	T
5	มะห้อ (*Spondias lakhonensis* Pierre)	ST
6	รักขาว (*Holigarna longifolia* Roxb.)	T
	Annonaceae	
7	กะเจียน (*Polyalthia cerasoides* Benth. ex Bedd.)	ST
8	ปอขี้แฮด (*Miliusa lineata* Alston)	T
9	ยางโอน (*Polyalthia viridis* Craib)	T
10	กล้วยไม้ (*Polyalthia sclerophylla* Hook. f. et Th.)	T
11	สะแกแสง (*Cananga latifolia* Finet & Gagnep.)	T
	Apocynaceae	
12	โมกมัน (*Wrightia tomentosa* Roem. & Schult.)	ST
	Araceae	
13	บุก (*Amorphallus campanulatus* Bl. ex Decne.)	H
14	บุกยีรอกเขา (Amorphallus brevispatH Gagnep.)	H
15	อุตพิด (*Alocasia odorata* C. Koch)	H
	Araliaceae	
16	หนวดปลาหมึกเขา (*Schefflera bengalensis* Gamble)	ES
	Avagaceae	
17	จันทน์แดง, จันทน์ผา (*Draceana loureiri* Gagnep.)	S
	Bignoniaceae	
18	แคยอดดำ (*Stereospermum fimbriatum* A. DC.)	T
19	แคหัวหมู (*Markhamia stipulata* Seem.)	T
20	แคหางค่าง (*Fernandoa adenophylla* Steenis)	T
	Bombacaceae	
21	งิ้วป่า (*Bombax anceps* Pierre)	T
	Burseraceae	
22	ตะคร้ำ (*Garuga pinnata* Roxb.)	T
23	ตะคร้ำใบเกลี้ยง (*Garuga floribunda* Decne.)	T
24	มะกอกเกลื้อน (*Canarium subulatum* Guill.)	T
	Capparidaceae	
25	ซิงซี่ (*Capparis micracantha* DC.)	S/ST
	Combretaceae	
26	มะกอกเกลื้อน (Canarium subulatum Guill.)	T

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่พบในแปลงตัวอย่าง และในบริเวณพื้นที่ศึกษา

ลำดับที่	วงศ์, ชื่อไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์)	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้
	Compositae	
27	สาบเสือ (*Eupatorium odoratum* Linn.)	H
28	สาบหมา (*Eupatorium adenophorum* Spreng.)	H
	Cucurbitaceae	
29	ขี้กาขาว (*Gymnopetalum monoicum* Gagnep.)	HC
30	ขี้กาแดง (*Gymnopetalum integrifolium* Kurz)	HC
	Dioscoreaceae	
31	กลอย (*Dioscorea hispida* Dennst.)	HC
	Ebenaceae	
32	ลำดาดวาย (*Diospyros coaetanea* Fletch.)	ST
33	ตะโกนา (*Diospyros rhodocalyx* Kurz)	ST
34	หางหนู (*Diospyros piiosula* Hiern)	ST
35	จันเขา (*Diospyros dasyphylla* Kurz)	ST
36	อีโต่ (*Diospyros* spp.)	ST
37	ถ่านไฟผี (*Diospyros montana* Roxb.)	T
38	มะเกลือ (*Diospyros mollis* Griff.)	T
	Euphorbiaceae	
39	สลัดไดป่า (*Euphorbia antiquorum* Linn.)	ST
40	มะกา (*Bridelia ovata* Decne.)	ST
41	สบู่แดง (*Jatropha gossypifolia* Linn.)	S/ST
42	ดาตุ่มบก (*Sapium insigne* Benth.)	T
43	ขี้เหล็กฤาษี (*Phyllanthus mirabilis* Muell. Arg.)	ST
44	ผักหวานเขา (*Phyllantus sikkimensis* Muell. Arg.)	S
45	สองกระตองหิน (*Drypetes hainanensis* Merr.)	T
46	ก้างปลาขาว (*Breynia angustifolia* Hook. f.)	S
47	กรมเขา (*Aporusa nigricans* Hook. f.)	T
48	เต้าหลวง (*Macaranga gigantea* Muell. Arg.)	T
49	แก้วน้ำ (*Cleistanthus hirsutulus* Hook. f.)	ST
50	เที่ยนชโมย (*Drypetes hoaensis* Gagnep.)	T
51	ขันทองพยาบาท (*Suregada multiflorum* Baill.)	S/ST
52	นกนอนใบบาง (*Cleistanthus heterophullus* Hook.f.)	ST
	Flacourtiaceae	
53	กระเบากลัก (*Hydnocarpus ilicifolius* King)	ST
	Gesneriaceae	
54	ชาฤาษี (*Boea clarkeana* Hemsl.)	H
	Gramineae	
55	หญ้าข้าวนก (*Echinochloa colonum* Link.)	G
	Gyrocarpaceae	
56	ปูเล (*Gyrocarpus jacquinii* Gaertn. f.)	T

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่พบในแปลงตัวอย่าง และในบริเวณพื้นที่ศึกษา

ลำดับที่	วงศ์, ชื่อไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์)	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้
	Lauraceae	
57	หมีเหม็น (*Litsea glutinosa* C.B. Robinson)	T
	Leguminosae-Caesalpiniaceae	
58	เสี้ยวฟ้อม (*Bauhinia viridescens* Desv.)	S
59	กระไดลิง (*Bauhinia scandens* Linn. var. *horsfieldii* K. & S. Larsen)	C
60	เสี้ยวเครือ (*Bauhinia glauca* Wall. ex Benth. subsp. *tenuiflora* K. & S. Larsen)	C
61	เสี้ยวดอกขาว (*Bauhinia variegate* Linn.)	ST
62	ทาหลง (*Bauhinia acuminata* Linn.)	S
63	ขี้เหล็กเลือด (*Cassia timoriensis* DC.)	ST
64	มะค่าโมง (*Afzelia xylocarpa* Craib)	T
65	เสี้ยวป่า (*Bauhinia saccocalyx* Pierre)	ST
66	เสี้ยวเครือ (*Bauhinia glauca* Wall. ex Benth. subsp. *tenuiflora* K. & S. Larsen)	C
	Guttiferae	
67	พะวา (*Garcinia speciosa* Wall.)	T
	Leguminosae-Mimosaceae	
68	ทางขี้มอด (*Albizia odoratissima* Benth.)	T
69	แดง (*Xylia xylocarpa* Taub.)	T
70	ทิ้งถ่อน (*Albizia procera* Benth.)	T
71	กระถินไทย (*Leucaena leucocephala* de Wit)	S/ST
	Leguminosae-Papilionaceae	
72	กระดูกอึ่ง (*Dendrolobium triangulare* Schindl.)	S
73	เก็ดแดง (*Dalbergia dongnaiensis* Pierre)	T
74	ทลายเขา (*Antheroporum pierrei* Gagnep. var. *paucijugum* Craib)	T
75	สาธร หรือขะเจ๊าะ (*Millettia leucantha* Kurz)	T
76	ฉนวน (*Dalbergia nigrescens* Kurz)	T
77	ชิงชัน (*Dalbergia oliveri* Gamble)	T
78	ทองหลางป่า (*Erythrina subumbrans* Merr.)	T
79	ประดู่ (*Pterocarpus macrocarpus* Kurz)	T
80	ปีชัน (*Dalbergia cana* Grah.)	T
81	สาธรใบใหญ่ (*Millettia macrostachya* Collett & Hemsl.)	T
	Lythraceae	
82	ตะแบกเปลือกบาง (*Lagerstroemia duperreana* Pierre)	T
83	เสลาดำ (*Lagerstroemia undulata* Koehne)	ST
	Meliaceae	
84	แก้วลาว (*Walsura angulata* Craib)	T
85	ยมหิน (*Chukrasia velutina* Wight & Arn.)	T
86	สังกะโดง (*Aglaia andamanica* Hiern)	T
	Menispermaceae	
87	เถาย่านาง (*Tiliacora triandra* Diels)	C

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่พบในแปลงตัวอย่าง และในบริเวณพื้นที่ศึกษา

ลำดับที่	วงศ์, ชื่อไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์)	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้
88	กลิ้งกลางดง (*Stephania pierrei* Diels)	C
	Moraceae	
89	ข่อย (*Streblus asper* Lour.)	T
90	ข่อยหนาม (*Streblus ilicifolius* Corner)	S/ST
91	ปอกระสา (*Broussonetia papyrifera* Vent.)	ST
92	โพขี้นก (*Ficus rumphii* Bl.)	T
93	มะเดื่อปล้อง (*Ficus hispida* Linn. f.)	ST
94	ไทรย้อยใบทู่ (*Ficus microcarpa* Linn. f.)	T
95	ไฮหิน (*Ficus subcordata* Bl.)	T
96	ไกร (*Ficus concinna* Miq.)	T
97	ไฮ (*Ficus virens* Ait. var. *glabella* Corner)	T
	Musaceae	
98	กล้วยผา (*Musa superba* Roxb.)	H
	Myrsinaceae	
99	ข้าวสารหลวง (*Maesa ramentacea* A. DC.)	T
	Orchidaceae	
100	เอื้องพร้าว (*Eulophia burkei* Rolfe ex Downie)	TerO
	Oleaceae	
101	กระโดงแดง (*Linociera microstigma* Gagnep.)	T
	Pandanaceae	
102	จันหนาม หรือเตยเขา (*Pandanus monotheca* Martelli)	S
	Palmae	
103	ฉก (*Arenga pinnata* Merr.)	P
	Passifloraceae	
104	กะทกรก (*Passiflora foetida* Linn.)	HC
	Rubiaceae	
105	ตดหมูตดหมา (*Paederia linearis* Hook. f.)	C
106	ยอเถื่อน (*Morinda elliptica* Ridl.)	S/ST
107	ส้มกบ (*Hymenodictyon excelsum* Wall.)	T
	Rutaceae	
108	เขยตาย (*Glycosmis pentaphylla* Corr.)	S/ST
	Sapindaceae	
109	ขี้หนอน (*Zollingeria dongnaiensis* Pierre)	T
110	คงคาเดือด (*Arfeuillea arborescens* Pierre)	T
111	ตะคร้อ (*Schleichera oleosa* Merr.)	T
112	มะเฟืองช้าง (*Lepisanthes tetraphylla* Radlk.)	T
113	ตะคร้อหนาม (*Sisyrolepis muricata* Leenh.)	T
	Sapotaceae	
114	ตานเสี้ยน (*Planchonella siamensis* Fletch.)	ST

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่พบในแปลงตัวอย่าง และในบริเวณพื้นที่ศึกษา

ลำดับที่	วงศ์, ชื่อไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์)	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้
115	มะซาง (*Madhuca pierrei* Lam)	T
	Stemonaceae	
116	หนอนตายหยาก (*Stemona tuberosa* Lour.)	HC
	Sterculiaceae	
117	ปอเลียงฝ้าย (*Eriolaena candollei* Wall.)	T
118	ชามคัวะ (*Pterospermum semisagittatum* Ham.)	T
119	เกล็ดแรด (*Sterculia macrophylla* Vent.)	T
120	ส้าโรง (*Sterculia foetida* Linn.)	T
121	ปอขาว (*Sterculia pexa* Pierre)	ST
122	ปอขนุน (*Sterculia balanghas* Linn.)	S/ST
123	ปอดาว (*Firmiana pallens* Kosterm.)	T
124	ปอเลียงฝ้าย (*Eriolaena candollei* Wall.)	T
125	ปออีเก้ง (*Pterocymbium javanicum* R. Br.)	T
	Stilaginaceae	
126	เม่าสร้อย (*Antidesma acidum* Retz.)	S/ST
	Strychnaceae	
127	ชี้กาเครือ (*Strychnos rupicola* Pierre ex Dop.)	C
128	พญามูลเหล็ก (*Strychnos lucida* R. Br.)	S/ST
	Tiliaceae	
129	ปอแก่นเทา (*Grewia elatostemoides* Coll. et Hemsl.)	ST
130	ปอยาม (*Colona flagrocarpa* Craib var. *siamica* Craib)	T
	Ulmaceae	
131	พังแหรไหญ่ (*Trema orientalis* Bl.)	ST
	Verbenaceae	
132	ตะพุนเผ่า (*Vitex quinata* Williams var. *puberula* Mold.)	ST
133	ผ่าเสี้ยน (*Vitex canescens* Kurz)	T
134	สวอง (*Vitex limonifolia* Wall.)	T

หมายเหตุ : B : Bamboo (ไม้ไผ่)

C : Climber (ไม้เถา หมายถึง พืชที่ต้องอาศัยสิ่งอื่นเป็นหลักในการเลื้อยพันเสมอ เพราะไม่สามารถทรงตัวอยู่ได้เพียงลำพัง

ExH : Exotic Herb (ไม้ล้มลุกต่างประเทศ)

ExS : Exotic Shrub (ไม้พุ่มต่างประเทศ)

ExS/ST : Exotic Shrub/Shrubby Tree (ไม้พุ่ม กึ่งไม้ต้นขนาดเล็กต่างประเทศ)

G : Grass (หญ้า รวมทั้งกกต่าง ๆ)

H : Herb (ไม้ล้มลุก หมายถึงพืชที่ไม่มีเนื้อไม้ ลำต้นไม่แข็งแรง ส่วนมากมีอายุสั้น)

HC : Herbaceous Climber (ไม้เถาล้มลุก)

S : Shrub (ไม้พุ่ม หมายถึงพืชที่ให้เนื้อไม้ และแตกกิ่งก้านสาขาในระดับใกล้กันกับผิวดินทำให้ดูเป็นกอ หรือเป็นพุ่ม

S/ST : Exotic Shrub/Shrubby Tree (ไม้พุ่ม กึ่งไม้ต้นขนาดเล็ก)

ST : Shrubbby Tree (ไม้ต้นขนาดเล็ก)

T : Tree (ไม้ต้น หมายถึง พืชที่มีเนื้อไม้มาก มีลำต้นสูงชลูดจากพื้นดินระยะหนึ่ง และจึงแตกกิ่งก้านสาขาในระดับสูง

ภาคผนวก จ

สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ภาคผนวก จ-1

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม
ประชาสัมพันธ์โครงการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

คำขอประทานบัตรที่ 27309/14472 ,27303/14565,27338/14672,27336/14671 และ27335/14675

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 9 **เดือน** ตุลาคม **พ.ศ.** 2554

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ
การศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
คำขอประทานบัตรที่ 27309/14472 ,27303/14565,27338/14672,27336/14671 และ27335/14675
ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
วันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2554

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

คำขอประทานบัตรที่ 27309/14472 ,27303/14565,27338/14672,27336/14671 และ27335/14675

ตำบลชุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 9 **เดือน** ธันวาคม **พ.ศ.** 2554

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

คำขอประทานบัตรที่ 27309/14472 ,27303/14565,27338/14672,27336/14671 และ27335/14675

ตำบลทุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 9 **เดือน** กุมภาพันธ์ **พ.ศ.** 2554

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

คำขอประทานบัตรที่ 27309/14472 ,27303/14565,27338/14672,27336/14671 และ27335/14675

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 9 **เดือน** พฤษภาคม **พ.ศ.** 2554

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่หินปูน (Post Evaluation: PE)

เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ประทานบัตรที่ 32458/15697 และประทานบัตรที่ 32459/15698

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 9 **เดือน** กุมภาพันธ์ **พ.ศ.** 2564

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่หินปูน (Post Evaluation: PE)

เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ประทานบัตรที่ 32458/15697 และประทานบัตรที่ 32459/15698

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 9 **เดือน** ตุลาคม **พ.ศ.** 2566

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่หินปูน (Post Evaluation: PE)

เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ประทานบัตรที่ 32458/15697 และประทานบัตรที่ 32459/15698

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 9 **เดือน** ธันวาคม **พ.ศ.** 2564

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่หินปูน (Post Evaluation: PE)

เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ประทานบัตรที่ 32458/15697 และประทานบัตรที่ 32459/15698

ตำบลทุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 9 **เดือน** ธันวาคม **พ.ศ.** 2564

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่หินปูน (Post Evaluation: PE)

เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ประทานบัตรที่ 32458/15697 และประทานบัตรที่ 32459/15698

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ ....9.... **เดือน** ....ธ.ค.... **พ.ศ.** ....52....

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

คำขอประทานบัตรที่ 27309/14472 ,27303/14565,27338/14672,27336/14671 และ27335/14675

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2554

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

คำขอประทานบัตรที่ 27309/14472 ,27303/14565,27338/14672,27336/14671 และ27335/14675

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 9 **เดือน** พฤษภาคม **พ.ศ.** 2554

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

คำขอประทานบัตรที่ 27309/14472 ,27303/14565,27338/14672,27336/14671 และ27335/14675

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 9 **เดือน** กุมภาพันธ์ **พ.ศ.** 2554

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

คำขอประทานบัตรที่ 27309/14472 ,27303/14565,27338/14672,27336/14671 และ27335/14675

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 9 **เดือน** ธ.ค. **พ.ศ.** 54

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

คำขอประทานบัตรที่ 27309/14472 ,27303/14565,27338/14672,27336/14671 และ27335/14675

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 9 **เดือน** กันยายน **พ.ศ.** 2554

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

คำขอประทานบัตรที่ 27309/14472 ,27303/14565,27338/14672,27336/14671 และ27335/14675

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 10 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 54

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ
การศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
คำขอประทานบัตรที่ 27309/14472 ,27303/14565,27338/14672,27336/14671 และ27335/14675
ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
วันที่ 10 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 54

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

คำขอประทานบัตรที่ 27309/14472 ,27303/14565,27338/14672,27336/14671 และ27335/14675

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 10 **เดือน** ต.ค. **พ.ศ.** 54

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

คำขอประทานบัตรที่ 27309/14472 ,27303/14565,27338/14672,27336/14671 และ27335/14675

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 10 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 54

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

คำขอประทานบัตรที่ 27309/14472 ,27303/14565,27338/14672,27336/14671 และ27335/14675

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ .....เดือน.....พ.ศ.....

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

คำขอประทานบัตรที่ 27309/14472 ,27303/14565,27338/14672,27336/14571 และ27335/14675

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ .....เดือน.....พ.ศ.....

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

คำขอประทานบัตรที่ 27309/14472 ,27303/14565,27338/14672,27336/14671 และ27335/14675

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ .....เดือน.....พ.ศ.....

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

คำขอประทานบัตรที่ 27309/14472 ,27303/14565,27338/14672,27336/14671 และ27335/14675

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ .....เดือน.....พ.ศ.....

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

คำขอประทานบัตรที่ 27309/14472 ,27303/14565,27338/14672,27336/14671 และ27335/14675

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ .....เดือน.....พ.ศ.....

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

คำขอประทานบัตรที่ 27309/14472 ,27303/14565,27338/14672,27336/14671 และ27335/14675

ตำบลทุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ .....เดือน.....พ.ศ.....

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

คำขอประทานบัตรที่ 27309/14472 ,27303/14565,27338/14672,27336/14671 และ27335/14675

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ ....เดือน.....พ.ศ.....

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

คำขอประทานบัตรที่ 27309/14472 ,27303/14565,27338/14672,27336/14671 และ27335/14675

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ .....เดือน.....พ.ศ.....

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

คำขอประทานบัตรที่ 27309/14472 ,27303/14565,27338/14672,27336/14671 และ27335/14675

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ .....เดือน.....พ.ศ.....

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ
การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่หินปูน (Post Evaluation: PE)
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ประทานบัตรที่ 32458/15697 และประทานบัตรที่ 32459/15698
ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
วันที่ 10 **เดือน** ธ.ค. **พ.ศ.** 54

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ
การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่หินปูน (Post Evaluation: PE)
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ประทานบัตรที่ 32458/15697 และประทานบัตรที่ 32459/15698
ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
วันที่ 16 **เดือน** ธ.ค. **พ.ศ.** 59

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ
การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่หินปูน (Post Evaluation: PE)
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ประทานบัตรที่ 32458/15697 และประทานบัตรที่ 32459/15698
ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
วันที่ 10 เดือน ต.ค. พ.ศ. 54

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่หินปูน (Post Evaluation: PE)

เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ประทานบัตรที่ 32458/15697 และประทานบัตรที่ 32459/15698

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 10 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 54

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่หินปูน (Post Evaluation: PE)

เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ประทานบัตรที่ 32458/15697 และประทานบัตรที่ 32459/15698

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 10 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 54

[redacted]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่หินปูน (Post Evaluation: PE)

เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ประทานบัตรที่ 32458/15697 และประทานบัตรที่ 32459/15698

ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 12 เดือน ต.ค. พ.ศ. 54

[redacted]

[illegible] เอกสารประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่หินปูน (Post Evaluation: PE)

[illegible] บริษัทสหการร่วมปูนซีเมนต์

[illegible] เลขที่ 32458/15697 และประทานบัตรที่ 32459/15698

[illegible] อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

[illegible] ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 12 [illegible] 04 พ.ศ. 54

[redacted]

รายชื่อผู้เข้า ...วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลก... ...บสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่หินปูน (Post Evaluation: PE)

...อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ประทานบัตรที่ ...9/15697 และประทานบัตรที่ 32459/15698

ตำบล... อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ผู้ประกอบ... ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 12 ...ม. ... 54

[redacted]

เรื่อง

[illegible] ...มประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงาน[illegible]...บสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่หินปูน (Post Evaluation: PE)

[illegible]อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ประทานบัตรที่ 32458/15697 และประทานบัตรที่ 32459/15698

ตำบลสรจู[illegible] อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

[illegible] ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 19 ..... 0.0 ..... พ.ศ. 54

[redacted]

เพิ่ม

รายงานการประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่หินปูน (Post Evaluation: PE)

บริษัทกรรมปูนซีเมนต์

ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 32459/15697 และประทานบัตรที่ 32459/15698

ตำบล อำเภอ อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

เจ้าของโครงการ ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 12 เดือน ธ-ค พ.ศ. 54

[redacted]

เนื้อกู.

[illegible] ...มประชุมประสานสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและประเมินผลการดำเนินงาน [illegible] ...บสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่หินปูน (Post Evaluation: PE)

[illegible] ...อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ประทานบัตรที่ [illegible] ...ม/15697 และประทานบัตรที่ 32459/15698

[illegible] ...ำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

[illegible] ...ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

[illegible] .....พ.ศ.....

[redacted]

เพิ่มเติม

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่หินปูน (Post Evaluation: PE)

เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ประทานบัตรที่ 32458/15697 และประทานบัตรที่ 32459/15698

ตำบลมวกเหล็ก อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

วันที่ .....พ.ศ.....

[redacted]

ภาคผนวก จ-2

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

แบบสอบถามชุดที่.....
สำหรับสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติของประชาชน (ระดับผู้นำชุมชน)
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ สำหรับคำขอประทานบัตรเลขที่ 23-27/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรเลขที่ 32458/15697 และประทานบัตรที่ 32459/15698 และพื้นที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่เลขที่ 1/2538 และพื้นที่ปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมือง หรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่เลขที่ 2/2538
ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1. ชื่อ-นามสกุล ..... เพศ..... อายุ.....ปี

2. ระดับการศึกษา.....นับถือศาสนา.....

3. ภูมิลำเนา.....ระยะเวลาการอยู่อาศัยที่จังหวัดสระบุรี.....ปี

4. สถานภาพในหมู่บ้าน

☐ ผู้ใหญ่บ้าน ☐ ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ☐ สมาชิก อบต.

☐ กรรมการหมู่บ้าน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

ส่วนที่ 2 : ข้อมูลทั่วไปของชุมชน

1. การเปลี่ยนแปลงของชุมชนตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน (สภาพแวดล้อม วิถีชีวิตความเป็นอยู่)

.....

.....

2. การรวมกลุ่มของชุมชนและกิจกรรมที่ทำร่วมกันของชุมชน.....

.....

.....

3. ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน การช่วยเหลือเกื้อกูล .....

.....

.....

4. ปัญหาในปัจจุบันของชุมชน .....

.....

.....

5. ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน (ไฟฟ้า ประปา และถนน ฯลฯ) ในชุมชนเพียงพอต่อความต้องการของคนในชุมชน

☐ เพียงพอต่อความต้องการ

☐ ไม่เพียงพอ เรื่อง .....

สาเหตุ .....

6. ความเพียงพอในการให้บริการสาธารณสุข

☐ เพียงพอต่อความต้องการ

☐ ไม่เพียงพอ เรื่อง .....

สาเหตุ .....

ส่วนที่ 3 : ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

1. ท่านคิดว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้านต่อไปนี้เพียงพอในการศึกษาหรือไม่

1.1 ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ ดิน อุตุนิยมวิทยาและคุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำใต้ดิน และธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว

( ) 1.เพียงพอ ( ) 2.ไม่เพียงพอ เพราะ.....

1.2 ด้านทรัพยากรชีวภาพ ได้แก่ พืชพรรณ และสัตว์ต่างๆ

( ) 1.เพียงพอ ( ) 2.ไม่เพียงพอ เพราะ.....

1.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ได้แก่ การใช้ประโยชน์ที่ดิน การคมนาคมขนส่ง ระบบใช้น้ำ และระบบไฟฟ้า

( ) 1.เพียงพอ ( ) 2.ไม่เพียงพอ เพราะ.....

1.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ได้แก่ สภาพเศรษฐกิจ-สังคม สาธารณสุข ประวัติศาสตร์และโบราณคดี สุนทรียภาพ และการท่องเที่ยว

( ) 1.เพียงพอ ( ) 2.ไม่เพียงพอ เพราะ.....

2. ท่านต้องการให้ทางโครงการเพิ่มเติมขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างไรบ้าง

.....

.....

3. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการ

.....

.....

ส่วนที่ 4 : ข้อมูลทางด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมในปัจจุบัน

ปัญหาสิ่งแวดล้อมและสังคมภายในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน	ไม่มี	มี	แหล่งที่มา/ สาเหตุ	ระดับผลกระทบ		
				มาก	ปานกลาง	น้อย
1. ด้านฝุ่นละออง						
2. ด้านเสียงดังรบกวน						
3. ด้านสั่นสะเทือน						
4. ด้านขยะมูลฝอยตกค้าง						
5. ด้านน้ำเสีย						
6. ด้านน้ำท่วม						
7. เขม่าหรือควัน						
8.การปลิวกระเด็น						
9. ด้านการจราจรติดขัด						
10. ด้านอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน						
10. อื่น..... 10.1..... 10.2..... 10.3.....						

ส่วนที่ 5 : ทัศนคติของผู้นำชุมชนต่อการทำเหมืองแร่หินปูน บริษัท ปูนซีเมนต์ไทยเอเชีย จำกัด (มหาชน)

1 ผลกระทบจากการทำเหมือง

1.1 ผลกระทบจากการทำเหมืองในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

1.1.1 ท่านเคยได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงหรือไม่

☐ ไม่เคย **(ข้ามไปข้อที่ 1.1)**

☐ เคย แหล่งที่มาของผลกระทบ .....

ปัญหา/ผลกระทบที่ได้รับ ได้แก่

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม	ระดับของผลกระทบ		
	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. ความสั่นสะเทือน			
2. เสียงดังรบกวน			
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย			
4. ปัญหาการจราจร			
5. เศษหินปลิว			
6. แรงงานต่างด้าว			
7. ความปลอดภัยและอุบัติเหตุ			
8. อื่น ๆ (ระบุ)			
8.1			
8.2			
8.3			

1.2 ผลกระทบจากการทำเหมืองของโครงการ

1.2.1 การทำเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) **ท่านคิดว่าจะก่อให้เกิดผลดีต่อครอบครัว ชุมชน รวมถึงตัวท่าน** หรือไม่ (โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องแสดงความคิดเห็น)

ปัญหา	ไม่ทราบ	ไม่มีผลดีเลย	มีผลดี	ระดับของผลดี		
				มาก	ปานกลาง	น้อย
1. เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น						
2. หน่วยงานท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี/มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น						
3. สร้างความเจริญให้กับท้องถิ่น						
4. ระบบสาธารณูปโภค/อุปโภคดีขึ้น (ประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)						
5. สร้างงานให้กับคนในท้องถิ่น						
6. อื่น ๆ (ระบุ) 6.1						
6.2						

1.2.2 การทำเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ <u>ท่านคิดว่าจะก่อให้เกิดปัญหา/ข้อวิตกกังวล/ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม ต่อครอบครัว ชุมชน รวมถึงตัวท่าน</u> หรือไม่ (โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องแสดงความคิดเห็น)

ปัญหา	ไม่ทราบ	ไม่มีปัญหา	มีปัญหา	ระดับของปัญหา		
				มาก	ปานกลาง	น้อย
1. เสียงดัง						
2. ความสั่นสะเทือน						
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย						
4. ปัญหาการจราจร						
5. เศษหินปลิว						
6. ส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำและกัดเซาะแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง						
7. แรงงานต่างด้าว						
8. ความปลอดภัยในชีวิต/อุบัติเหตุ						
9. อื่น ๆ (ระบุ) 9.1)..... 9.2).....						

2. <u>โดยสรุป</u> ท่านเห็นด้วยหรือไม่กับโครงการทำเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ตั้งอยู่บริเวณตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ของบริษัท บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

☐ เห็นด้วย เนื่องจาก.....

☐ เห็นด้วย แต่มีความวิตกกังวล.....

☐ ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก.....

☐ ไม่แน่ใจ เนื่องจาก.....

☐ ไม่แสดงความคิดเห็น เนื่องจาก.....

3. หากทางโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วยหรือมีข้อกังวลใจ/ข้อห่วงใย ท่านจะมีความคิดเห็นเป็นอย่างไร

☐ เห็นด้วย เนื่องจาก.....

☐ ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก.....

☐ ไม่แน่ใจ เนื่องจาก.....

☐ ไม่แสดงความคิดเห็น เนื่องจาก.....

4. ท่านอยากให้โครงการมีส่วนในการช่วยเหลือครอบครัวท่านหรือชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่อย่างไร **(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**

☐ ช่วยเหลืองานด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา กิจกรรมวันเด็ก ฯลฯ

☐ ช่วยเหลือด้านศาสนาและวัฒนธรรม เช่น ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน แห่เทียน ฯลฯ

☐ ช่วยเหลืองานด้านองค์กรการกุศล เช่น บริจาคสิ่งของ จัดพนักงานและอุปกรณ์ ช่วยเหลือภัยพิบัติต่างๆ

☐ ช่วยเหลือด้านคุณภาพชีวิต เช่น จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ตรวจรักษาโรคฟรี

☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

5. ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการอย่างไร

1).....

2).....

3).....

4).....

5).....

6).....

แบบสอบถามชุดที่.....
สำหรับสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

แบบสอบถามความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระดับผู้นำชุมชน)
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
สำหรับคำขอประทานบัตรเลขที่ 23-27/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรเลขที่ 32458/15697 และประทานบัตรที่ 32459/15698 และพื้นที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่เลขที่ 1/2538 และพื้นที่ปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมือง หรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่เลขที่ 2/2538 ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1. ชื่อ-นามสกุล ..... เพศ..... อายุ.....ปี
2. ระดับการศึกษา.....นับถือศาสนา.....
3. ภูมิลำเนา.....ระยะเวลาการอยู่อาศัยที่จังหวัดสระบุรี.....ปี
4. สถานภาพในหมู่บ้าน

☐ ผู้ใหญ่บ้าน ☐ ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ☐ สมาชิก อบต.

☐ กรรมการหมู่บ้าน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

ส่วนที่ 2 : ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อประกอบการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. สภาพภูมิประเทศ เช่น ให้เปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด และพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้

( ) 1. เพียงพอ

( ) 2. ไม่เพียงพอ (ระบุมาตรการฯ ที่ต้องการให้เพิ่มเติม) .....

.....

<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>.....

.....

( ) 1. ต้องการ

( ) 2. ไม่ต้องการ

( ) 3. ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

( ) 4. ไม่แสดงความคิดเห็น

2. คุณภาพอากาศ เช่น ใช้รถบรรทุกฉีดพรมน้ำบนถนนที่ใช้ในลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการเหมืองแร่หินปูนอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง หรือมากกว่าในช่วงหน้าแล้งเพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาความเหมาะสมจากสภาพภูมิอากาศ และจากสภาพผิวถนนว่ามีฝุ่นฟุ้งกระจายหรือไม่ ,ให้บดอัดผิวถนนให้แน่น โดยการทำ Compaction ซึ่งจะช่วยให้อนุภาคเม็ดดินหรือเม็ดกรวดที่อยู่บนพื้นถนนติดแน่นและไม่ฟุ้งกระจาย และจัดสร้างโรงโม่หินเป็นระบบปิด มีระบบการกำจัดฝุ่นแบบ Dust Filter และระบบสเปรย์น้ำบริเวณจุดเทหินใหญ่ (Hopper)

( ) 1. เพียงพอ

( ) 2. ไม่เพียงพอ (ระบุมาตรการฯ ที่ต้องการให้เพิ่มเติม) .....

.....

<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>.....

.....

( ) 1. ต้องการ

( ) 2. ไม่ต้องการ

( ) 3. ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

( ) 4. ไม่แสดงความคิดเห็น

3. เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว เช่น วิศวกรจะต้องควบคุมการทำเหมืองอยู่เป็นประจำการวางแผนในการเจาะระเบิดและการจุดระเบิดต้องเป็นไปตามหลักวิชาการและตามแผนผังโครงการกำหนด

( ) 1. เพียงพอ

( ) 2. ไม่เพียงพอ (ระบุมาตรการฯ ที่ต้องการให้เพิ่มเติม) .....

.....

<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>.....

.....

( ) 1. ต้องการ

( ) 2. ไม่ต้องการ

( ) 3. ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

( ) 4. ไม่แสดงความคิดเห็น

4. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ เช่น ทำการตัดฟันต้นไม้เฉพาะในบริเวณที่ได้ทำการเปิดทำเหมืองเท่านั้น

( ) 1. เพียงพอ

( ) 2. ไม่เพียงพอ (ระบุมาตรการฯ ที่ต้องการให้เพิ่มเติม) .....

.....

ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม.....

.....

( ) 1. ต้องการ

( ) 2. ไม่ต้องการ

( ) 3. ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

( ) 4. ไม่แสดงความคิดเห็น

5. คมนาคม เช่น รถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ และดูแลรักษาสภาพเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งในโครงการเหมืองแร่หินปูนให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอและใช้วัสดุปิดคลุมพื้นผิวถนนโดยเฉพาะในเส้นทางหลักเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการบรรทุกขนส่งหิน

( ) 1. เพียงพอ

( ) 2. ไม่เพียงพอ (ระบุมาตรการฯ ที่ต้องการให้เพิ่มเติม) .....

.....

ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม.....

.....

( ) 1. ต้องการ

( ) 2. ไม่ต้องการ

( ) 3. ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

( ) 4. ไม่แสดงความคิดเห็น

6. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน เช่น ให้รับฟังความคิดเห็นและประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาจากการดำเนินโครงการ และให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชนโดยรอบโครงการให้ชุมชนใกล้เคียงรับทราบ ปีละ 2 ครั้ง

( ) 1. เพียงพอ

( ) 2. ไม่เพียงพอ (ระบุมาตรการฯ ที่ต้องการให้เพิ่มเติม) .....

.....

ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม.....

.....

( ) 1. ต้องการ

( ) 2. ไม่ต้องการ

( ) 3. ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

( ) 4. ไม่แสดงความคิดเห็น

7.สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย เช่นจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ

( ) 1. เพียงพอ

( ) 2. ไม่เพียงพอ (ระบุมาตรการฯ ที่ต้องการให้เพิ่มเติม) .....

.....

<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>.....

.....

( ) 1. ต้องการ

( ) 2. ไม่ต้องการ

( ) 3. ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

( ) 4. ไม่แสดงความคิดเห็น

8. ทัศนียภาพ เช่น ปฏิบัติตามแผนการฟื้นฟูสภาพหน้าเหมืองอย่างเคร่งครัด

( ) 1. เพียงพอ

( ) 2. ไม่เพียงพอ (ระบุมาตรการฯ ที่ต้องการให้เพิ่มเติม) .....

.....

<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>.....

.....

( ) 1. ต้องการ

( ) 2. ไม่ต้องการ

( ) 3. ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

( ) 4. ไม่แสดงความคิดเห็น

9. การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศและเสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำใต้ดิน

( ) 1. เพียงพอ

( ) 2. ไม่เพียงพอ (ระบุมาตรการฯ ที่ต้องการให้เพิ่มเติม) .....

.....

<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>.....

.....

( ) 1. ต้องการ

( ) 2. ไม่ต้องการ

( ) 3. ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

( ) 4. ไม่แสดงความคิดเห็น

ส่วนที่ 3 : การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร/ข้อเสนอแนะ

ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของประชาชนในครั้งนี้

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณทุกท่านที่กรุณาสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามชุด
ที่.....
สำหรับสัมภาษณ์

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติของประชาชน (ระดับครัวเรือน)
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ สำหรับคำขอประทานบัตร เลขที่ 23-27/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรเลขที่ 32458/15697 และ ประทานบัตรที่ 32459/15698 และพื้นที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่เลขที่ 1/2538 และพื้นที่ปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมือง หรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ เลขที่ 2/2538 ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ ..... บ้านเลขที่..... หมู่ที่.....
ชื่อหมู่บ้าน..... ตำบล..... อำเภอ.....จังหวัดสระบุรี

ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1. 1 เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง

1.2 อายุ

☐ ไม่เกิน 20 ปี ☐ 20-30 ปี ☐ 31-40 ปี

☐ 41-50 ปี ☐ 51-60 ปี ☐ มากกว่า 60 ปี

1.3 ระดับการศึกษา

☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษาตอนต้น ☐ มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

☐ อนุปริญญา/ปวส. ☐ ปริญญาตรี ☐ ปริญญาโทหรือสูงกว่า

☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

1.4 การนับถือศาสนา

☐ พุทธ ☐ คริสต์ ☐ อิสลาม ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

1.5 สถานภาพสมรส

☐ โสด ☐ สมรส ☐ ม่าย/หย่า/แยก/ร้าง ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

1.6. สถานภาพในครัวเรือน

☐ หัวหน้าครัวเรือน ☐ คู่สมรส ☐ บุตร/ธิดา

☐ บิดา/มารดา ☐ เขย/สะใภ้ ☐ ผู้อาศัย

☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

1.7 สมาชิกในครอบครัวทั้งหมดที่อาศัยอยู่รวมกันในปัจจุบัน

☐ น้อยกว่า/เท่ากับ 3 คน ☐ 4-6 คน ☐ 7-10 คน ☐ มากกว่า 10 คน

1.8 ภูมิลำเนา

☐ เป็นคนจังหวัดสระบุรี (ข้ามไปส่วนที่ 2) ☐ ย้ายมาจากจังหวัดอื่น (ระบุจังหวัด).....

1.9 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัดสระบุรี (ระบุ) .....ปี

1.10 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น สาเหตุของการย้ายคือ

☐ มาหางานทำ ☐ ย้ายตามครอบครัว

☐ ย้ายตามต้นสังกัดของหน่วยงาน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

ส่วนที่ 2 : ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมแต่ละด้านต่อไปนี้เพียงพอในการศึกษาหรือไม่

1. ท่านคิดว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้านต่อไปนี้เพียงพอในการศึกษาหรือไม่

1.1 ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ ดิน อุตุนิยมวิทยาและคุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำใต้ดิน และธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว

( ) 1.เพียงพอ ( ) 2.ไม่เพียงพอ เพราะ.....

1.2 ด้านทรัพยากรชีวภาพ ได้แก่ พืชพรรณ และสัตว์ต่างๆ

( ) 1.เพียงพอ ( ) 2.ไม่เพียงพอ เพราะ.....

1.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ได้แก่ การใช้ประโยชน์ที่ดิน การคมนาคมขนส่ง ระบบใช้น้ำ และระบบไฟฟ้า

( ) 1.เพียงพอ ( ) 2.ไม่เพียงพอ เพราะ.....

1.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ได้แก่ สภาพเศรษฐกิจ-สังคม สาธารณสุข ประวัติศาสตร์และโบราณคดี สุนทรียภาพ และการท่องเที่ยว

( ) 1.เพียงพอ ( ) 2.ไม่เพียงพอ เพราะ.....

2. ท่านต้องการให้ทางโครงการเพิ่มเติมขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างไรบ้าง

1).....

2).....

3).....

3. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการ

1).....

2).....

3).....

ส่วนที่ 3 : ข้อมูลลักษณะทางเศรษฐกิจ

1. อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน (ตอบเพียงข้อเดียว)

☐ การเกษตร ☐ รับราชการ ☐ รับจ้างทั่วไป

☐ ค้าขาย ☐ พนักงานรัฐวิสาหกิจ ☐ ประกอบธุรกิจส่วนตัว

☐ พนักงานบริษัท/โรงงานอุตสาหกรรม ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

2. ท่านมีอาชีพรองหรือไม่

☐ ไม่มี ☐ การเกษตร ☐ รับราชการ

☐ รับจ้างทั่วไป ☐ ค้าขาย ☐ พนักงานรัฐวิสาหกิจ

☐ ประกอบธุรกิจส่วนตัว ☐ พนักงานบริษัท/โรงงานอุตสาหกรรม

☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

3. ลักษณะบ้านเรือนที่ท่านอาศัยอยู่

☐ บ้านชั้นเดียว ☐ บ้านไม้ชั้นเดียวใต้ถุนสูง ☐ บ้านปูน/ตึก

☐ บ้านครึ่งปูน/ครึ่งไม้ ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

4. กรรมสิทธิ์ในบ้าน/ที่อยู่อาศัย

☐ เป็นของตนเอง ☐ เช่าที่ดินปลูกบ้าน

☐ เช่าอยู่อาศัย/ประกอบกิจการ ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

5. ประเภทของกรรมสิทธิ์ของบ้าน/ที่อยู่อาศัย

☐ ไม่มีกรรมสิทธิ์ ☐ น.ส. 3 ก ☐ น.ส. 3

☐ โฉนด ☐ ส.ค. ☐ ภบท. 5-6

☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

6. การครอบครองที่ดินทำกิน/ประกอบอาชีพ

☐ เป็นของตนเอง ☐ เช่า ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

7. ประเภทกรรมสิทธิ์ที่ดินทำกิน/ประกอบอาชีพ

☐ ไม่มีกรรมสิทธิ์ ☐ น.ส. 3 ก ☐ น.ส. 3

☐ โฉนด ☐ ส.ค. ☐ ภบท. 5-6

☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

8. รายได้ของท่านเพียงพอกับรายจ่ายของครอบครัวหรือไม่

☐ ไม่เพียงพอ ☐ เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ ☐ เพียงพอและเหลือเก็บ

9. ท่านและครอบครัวของท่านมีหนี้สินหรือกู้ยืมจากผู้อื่นหรือไม่

☐ มี ☐ ไม่มี

10. ท่านมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่

☐ ไม่มี ☐ มี ได้แก่.....

11. ท่านเคยคิดที่จะเปลี่ยนอาชีพ หรือไม่

☐ เคย เพราะ.....☐ ไม่เคย เพราะ.....

12. ท่านมีความคิดที่จะย้ายไปอยู่ที่อื่นหรือไม่

☐ ไม่คิดย้าย ☐ คิดย้ายไปเพราะ.....

13. สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีผู้ที่ร่วมงานกับบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) หรือไม่

☐ ไม่เคยมีผู้ร่วมงานกับบริษัทดังกล่าว

☐ เคยมีผู้ร่วมงานกับบริษัทดังกล่าว

14. มีสมาชิกในครัวเรือนของท่านต้องการร่วมงานกับบริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) หรือไม่

☐ ไม่ต้องการ เพราะ ..... ☐ ต้องการ เพราะ .....

ส่วนที่ 4. : ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค

1. แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ในครัวเรือนของท่าน คือ

1.1 น้ำดื่ม ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบ่อตื้น/บาดาล ☐ ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง ☐ น้ำประปา

☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

1.2 น้ำใช้ ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบ่อตื้น/บาดาล ☐ ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง ☐ น้ำประปา

☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

2. แหล่งน้ำดื่มน้ำใช้เพียงพอหรือไม่

2.1 น้ำดื่ม ☐ เพียงพอ☐ ไม่เพียงพอแก้ไขโดย.....

2.2 น้ำใช้ ☐ เพียงพอ☐ ไม่เพียงพอแก้ไขโดย.....

3. แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (เฉพาะผู้ทำการเกษตร)

☐ น้ำฝน ☐ น้ำบ่อตื้น ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง/ห้วย (ระบุชื่อ.....

4. การกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร

☐ ปล่อยทิ้งลงพื้นดิน ☐ ปล่อยทิ้งลงสู่แม่น้ำลำคลอง

☐ ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

5. การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร

☐ กองทิ้งไว้ ☐ ปล่อยทิ้งลงสู่แม่น้ำลำคลอง

☐ เผา ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

6. ครอบครัวของท่านมีไฟฟ้าใช้หรือไม่

7. ครอบครัวของท่านมีปัญหาด้านการคมนาคมหรือไม่

☐ ไม่มี ☐ มี (ระบุ).....

ส่วนที่ 5 : ข้อมูลทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

1. ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบันท่านและสมาชิกในครัวเรือนมีใครเจ็บป่วยหรือไม่

☐ **ไม่มี (ข้ามไปข้อที่ 3)** ☐ มี

2. ถ้ามีเป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด

☐ ระบบทางเดินหายใจ ☐ ระบบทางเดินอาหาร ☐ ระบบกล้ามเนื้อ

☐ โรคผิวหนังและภูมิแพ้ ☐ โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน ☐ โรคหวัด

☐ อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ ☐ อุบัติเหตุจากการเดินทางและยานพาหนะ

☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

3. กรณีที่มีการเจ็บป่วย ท่านและครอบครัวเข้ารับการรักษาพยาบาลที่ไหน **(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**

☐ โรงพยาบาลของรัฐ ☐ โรงพยาบาลเอกชน ☐ ซื้อยากินเอง

☐ คลินิก ☐ สถานีอนามัย ☐ ปล่อยให้หายเอง

☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

4. เหตุผลที่เข้ารักษาพยาบาลในสถานพยาบาลดังกล่าวข้างต้น **(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**

☐ เข้าถึงสถานพยาบาลได้สะดวก/รวดเร็ว/ใกล้บ้าน ☐ มีข้อจำกัดด้านค่าใช้จ่าย

☐ บุคคลากรทางการแพทย์มีจำนวนมาก ☐ ใช้สิทธิ 30 บาท

☐ อุปกรณ์ทางการแพทย์มีครบครันและเพียงพอ ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

5. ปัจจุบันท่านมีโรคประจำตัวต่อไปนี้หรือไม่

☐ ไม่มี ☐ มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ หอบหืด ☐ โรคหัวใจ ☐ ภูมแพ้ ☐ เบาหวาน ☐ อื่นๆ ระบุ.....

6. ครอบครัวของท่านมีความวิตกกังวลหรือความเครียดด้านใดหรือไม่

☐ ไม่มี ☐ มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ สุขภาพร่างกาย/การเจ็บป่วย ☐ ปัญหาสังคมและอาชญากรรม

☐ รายรับรายจ่าย ภาระหนี้สิน ค่าครองชีพ ☐ มลภาวะสิ่งแวดล้อม (ระบุ).....

☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

7. ท่านคิดว่าการทำเหมืองของโครงการจะมีผลกระทบต่อสุขภาพร่างกายหรือไม่

☐ ไม่มี ☐ มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ ทำให้เจ็บป่วยด้วยโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ☐ ทำให้เกิดโรคปอดเพิ่มขึ้น

☐ ประสิทธิภาพการได้ยินลดลง เกิดโรคหูตึง ☐ อุบัติเหตุจากการจราจรเพิ่มขึ้น

☐ มีสภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่ดีทำให้เกิดโรคได้ง่าย ☐ อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 6 : ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

1. ปัจจุบันชุมชนของท่านมีปัญหาสิ่งแวดล้อมในเรื่องเหล่านี้หรือไม่

1.1 ฝุ่นละออง เขม่า และควัน

☐ ไม่มี

☐ มี

สาเหตุ	ระดับผลกระทบ		
❍ จากการจราจร/ยานพาหนะ	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย
❍ จากการก่อสร้าง	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย
❍ จากโรงงานต่าง ๆ (ระบุชื่อ).....	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย
❍ จากการทำเหมือง (ระบุชื่อ).....	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย
❍ จากโรงโม่หิน (ระบุชื่อ).....	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย
❍ อื่น ๆ (ระบุ).....	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย

1.2 ปัญหาน้ำเน่าเสีย

☐ ไม่มี

☐ มี

สาเหตุ	ระดับผลกระทบ		
❍ จากชุมชนใกล้เคียง	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย
❍ จากการเกษตร	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย
❍ จากโรงงานต่าง ๆ (ระบุชื่อ).....	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย
❍ จากการทำเหมือง (ระบุชื่อ).....	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย
❍ จากโรงโม่หิน (ระบุชื่อ).....	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย
❍ อื่น ๆ (ระบุ).....	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย

1.3 ปัญหาเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน

☐ ไม่มี

☐ มี

สาเหตุ	ระดับผลกระทบ		
❍ จากการจราจร	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย
❍ จากการก่อสร้าง	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย
❍ จากโรงงานต่าง ๆ (ระบุชื่อ).....	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย
❍ จากการทำเหมือง (ระบุชื่อ).....	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย
❍ จากโรงโม่หิน (ระบุชื่อ).....	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย
❍ อื่น ๆ (ระบุ).....	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย

1.4 ปัญหาขยะมูลฝอย

☐ ไม่มี

☐ มี

สาเหตุ	ระดับผลกระทบ		
❍ ขยะตกค้าง/ไม่มาจัดเก็บ	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย
❍ ถังขยะจัดเก็บไม่เพียงพอ	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย
❍ นำขยะจากโรงงานมาทิ้ง (ระบุ)	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย
❍ อื่น ๆ (ระบุ)	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย

1.5 ปัญหากลิ่นรบกวน

☐ ไม่มี

☐ มี

สาเหตุ	ระดับผลกระทบ		
❍ ควัน/ไอเสียจากยานพาหนะ	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย
❍ กลิ่นน้ำเน่า/น้ำเสีย	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย
❍ กลิ่นขยะตกค้าง	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย
❍ กลิ่นจากโรงงาน (ระบุ)	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย
❍ อื่น ๆ (ระบุ)	❍ มาก	❍ ปานกลาง	❍ น้อย

ส่วนที่ 7 : ทัศนคติของประชาชนจากการทำเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

1. ผลกระทบจากการทำเหมือง

1.1 ผลกระทบจากการทำเหมืองในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

1.1.1 ท่านเคยได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงหรือไม่

☐ ไม่เคย **(ข้ามไปข้อที่ 1.2)**

☐ เคย แหล่งที่มาของผลกระทบ .....

ปัญหา/ผลกระทบที่ได้รับ ได้แก่

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม	ระดับของผลกระทบ		
	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. ความสั่นสะเทือน			
2. เสียงดังรบกวน			
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย			
4. ปัญหาการจราจร			
5. เศษหินปลิว			
6. แรงงานต่างด้าว			
7. ความปลอดภัยและอุบัติเหตุ			
8. อื่น ๆ (ระบุ)			
8.1			
8.2			

1.2 ผลกระทบจากการทำเหมืองของโครงการ

1.2.1 การทำเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) **<u>ท่านคิดว่าจะก่อให้เกิดผลดีต่อครอบครัว ชุมชน รวมถึงตัวท่าน</u>** หรือไม่ (โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องแสดงความคิดเห็น)

ปัญหา	ไม่ทราบ	ไม่มีผลดีเลย	มีผลดี	ระดับของผลดี		
				มาก	ปานกลาง	น้อย
1. เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น						
2. หน่วยงานท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี/มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น						
3. สร้างความเจริญให้กับท้องถิ่น						
4. ระบบสาธารณูปโภค/อุปโภคดีขึ้น (ประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)						
5. สร้างงานให้กับคนในท้องถิ่น						
6. อื่น ๆ (ระบุ)						

1.2.2 การทำเหมืองแร่หินปูน ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) **<u>ท่านคิดว่าจะก่อให้เกิดปัญหา/ข้อวิตกกังวล/ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม ต่อครอบครัว ชุมชน รวมถึงตัวท่าน</u>** หรือไม่ (โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องแสดงความคิดเห็น)

ปัญหา	ไม่ทราบ	ไม่มีปัญหา	มีปัญหา	ระดับของปัญหา		
				มาก	ปานกลาง	น้อย
1. เสียงดัง						
2. ความสั่นสะเทือน						
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย						
4. ปัญหาการจราจร						
5. เศษหินปลิว						
6. ส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำและกัดเซาะแหล่งน้ำ						
7. แรงงานต่างด้าว						
8. ความปลอดภัยในชีวิต/อุบัติเหตุ						
9. อื่น ๆ (ระบุ)						

2. <u>โดยสรุป</u> ท่านเห็นด้วยหรือไม่กับโครงการทำเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ตั้งอยู่บริเวณตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ของบริษัท บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

☐ เห็นด้วย เนื่องจาก.....

☐ เห็นด้วย แต่มีความวิตกกังวล.....

☐ ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก.....

☐ ไม่แน่ใจ เนื่องจาก.....

☐ ไม่แสดงความคิดเห็น เนื่องจาก.....

3. หากทางโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วยหรือมีข้อกังวลใจ/ข้อห่วงใย ท่านจะมีความคิดเห็นเป็นอย่างไร

☐ เห็นด้วย เนื่องจาก.....

☐ ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก.....

☐ ไม่แน่ใจ เนื่องจาก.....

☐ ไม่แสดงความคิดเห็น เนื่องจาก.....

4. ท่านอยากให้โครงการมีส่วนในการช่วยเหลือครอบครัวท่านหรือชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่อย่างไร

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ ช่วยเหลืองานด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา กิจกรรมวันเด็ก ฯลฯ

☐ ช่วยเหลือด้านศาสนาและวัฒนธรรม เช่น ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน แห่เทียน ฯลฯ

☐ ช่วยเหลืองานด้านองค์กรการกุศล เช่น บริจาคสิ่งของ จัดพนักงานและอุปกรณ์ ช่วยเหลือภัยพิบัติต่างๆ

☐ ช่วยเหลือด้านคุณภาพชีวิต เช่น จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ตรวจรักษาโรคฟรี

☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

5. ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการอย่างไร

1).....

2).....

3).....

4).....

5).....

6).....

แบบสอบถามชุด
ที่.....
สำหรับสัมภาษณ์

แบบสอบถามความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระดับครัวเรือน)
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ สำหรับคำขอประทานบัตร เลขที่ 23-27/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรเลขที่ 32458/15697 และ ประทานบัตรที่ 32459/15698 และพื้นที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่เลขที่ 1/2538 และพื้นที่ปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมือง หรือจัดตั้งสถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ เลขที่ 2/2538 ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน)
ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ ..... บ้านเลขที่..... หมู่ที่.....
ชื่อหมู่บ้าน..... ตำบล..... อำเภอ.....จังหวัดสระบุรี

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลพื้นฐาน

1. เพศ

☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง

2. อายุ _____ ปี

3. ระดับการศึกษา
( ) 1. ประถมศึกษา ( ) 5. ปริญญาตรี
( ) 2. มัธยมศึกษาต้อนต้น ( ) 6. สูงกว่าปริญญาตรี
( ) 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ( ) 7. ไม่ได้ศึกษา
( ) 4. อนุปริญญา/ปวส. ( ) 8. อื่นๆ (ระบุ) _____

4. สถานภาพในครัวเรือน

☐ 1. หัวหน้าครอบครัว ☐ 4. บิดา/มารดา
☐ 2. คู่สมรส ☐ 5. เขย/สะใภ้
☐ 3. บุตร/ธิดา ☐ 6. ผู้อาศัย (ระบุ)_____

ส่วนที่ 2 : ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อประกอบการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. สภาพภูมิประเทศ เช่น ให้เปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด และพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้

( ) 1. เพียงพอ
( ) 2. ไม่เพียงพอ (ระบุมาตรการฯ ที่ต้องการให้เพิ่มเติม) .....
.....

ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม.....

.....

( ) 1. ต้องการ

( ) 2. ไม่ต้องการ

( ) 3. ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

( ) 4. ไม่แสดงความคิดเห็น

2. คุณภาพอากาศ เช่น ใช้รถบรรทุกฉีดพรมน้ำบนถนนที่ใช้ในลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการเหมืองแร่หินปูนอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง หรือมากกว่าในช่วงหน้าแล้งเพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาความเหมาะสมจากสภาพภูมิอากาศ และจากสภาพผิวถนนว่ามีฝุ่นฟุ้งกระจายหรือไม่, ให้บดอัดผิวถนนให้แน่น โดยการทำ Compaction ซึ่งจะช่วยให้อนุภาคเม็ดดินหรือเม็ดกรวดที่อยู่บนพื้นถนนติดแน่นและไม่ฟุ้งกระจาย และจัดสร้างโรงโม่หินเป็นระบบปิด มีระบบการกำจัดฝุ่นแบบ Dust Filter และระบบสเปรย์น้ำบริเวณจุดเทหินใหญ่ (Hopper)

( ) 1. เพียงพอ

( ) 2. ไม่เพียงพอ (ระบุมาตรการฯ ที่ต้องการให้เพิ่มเติม) .....

.....

ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม.....

.....

( ) 1. ต้องการ

( ) 2. ไม่ต้องการ

( ) 3. ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

( ) 4. ไม่แสดงความคิดเห็น

3. เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว เช่น วิศวกรจะต้องควบคุมการทำเหมืองอยู่เป็นประจำการวางแผนในการเจาะระเบิดและการจุดระเบิดต้องเป็นไปตามหลักวิชาการและตามแผนผังโครงการกำหนด

( ) 1. เพียงพอ

( ) 2. ไม่เพียงพอ (ระบุมาตรการฯ ที่ต้องการให้เพิ่มเติม) .....

.....

ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม.....

.....

( ) 1. ต้องการ

( ) 2. ไม่ต้องการ

( ) 3. ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

( ) 4. ไม่แสดงความคิดเห็น

4. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ เช่น ทำการตัดฟันต้นไม้เฉพาะในบริเวณที่ได้ทำการเปิดทำเหมืองเท่านั้น

( ) 1. เพียงพอ

( ) 2. ไม่เพียงพอ (ระบุมาตรการฯ ที่ต้องการให้เพิ่มเติม) .....

.....

<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>.....

.....

( ) 1. ต้องการ

( ) 2. ไม่ต้องการ

( ) 3. ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

( ) 4. ไม่แสดงความคิดเห็น

5. คมนาคม เช่น รถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ และดูแลรักษาสภาพเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งในโครงการเหมืองแร่หินปูนให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอและใช้วัสดุปิดคลุมพื้นผิวถนนโดยเฉพาะในเส้นทางหลักเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการบรรทุกขนส่งหิน

( ) 1. เพียงพอ

( ) 2. ไม่เพียงพอ (ระบุมาตรการฯ ที่ต้องการให้เพิ่มเติม) .....

.....

<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>.....

.....

( ) 1. ต้องการ

( ) 2. ไม่ต้องการ

( ) 3. ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

( ) 4. ไม่แสดงความคิดเห็น

6. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน เช่น ให้รับฟังความคิดเห็นและประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาจากการดำเนินโครงการ และให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชนโดยรอบโครงการให้ชุมชนใกล้เคียงรับทราบ ปีละ 2 ครั้ง

( ) 1. เพียงพอ

( ) 2. ไม่เพียงพอ (ระบุมาตรการฯ ที่ต้องการให้เพิ่มเติม) .....

.....

ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม.....

.....

( ) 1. ต้องการ

( ) 2. ไม่ต้องการ

( ) 3. ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

( ) 4. ไม่แสดงความคิดเห็น

7.สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย เช่นจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ

( ) 1. เพียงพอ

( ) 2. ไม่เพียงพอ (ระบุมาตรการฯ ที่ต้องการให้เพิ่มเติม) .....

.....

ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม.....

.....

( ) 1. ต้องการ

( ) 2. ไม่ต้องการ

( ) 3. ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

( ) 4. ไม่แสดงความคิดเห็น

8. ทัศนียภาพ เช่น ปฏิบัติตามแผนการฟื้นฟูสภาพหน้าเหมืองอย่างเคร่งครัด

( ) 1. เพียงพอ

( ) 2. ไม่เพียงพอ (ระบุมาตรการฯ ที่ต้องการให้เพิ่มเติม) .....

.....

ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม.....

.....

( ) 1. ต้องการ

( ) 2. ไม่ต้องการ

( ) 3. ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

( ) 4. ไม่แสดงความคิดเห็น

9. การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศและเสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำใต้ดิน

( ) 1. เพียงพอ

( ) 2. ไม่เพียงพอ (ระบุมาตรการฯ ที่ต้องการให้เพิ่มเติม) .....

.....

ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม.....

.....

( ) 1. ต้องการ

( ) 2. ไม่ต้องการ

( ) 3. ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

( ) 4. ไม่แสดงความคิดเห็น

ส่วนที่ 3 : การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร/ข้อเสนอแนะ

ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของประชาชนในครั้งนี้

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณทุกท่านที่กรุณาสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

ภาคผนวก จ-3

ผลแบบสอบถาม
สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1

รายละเอียด	ผลการสำรวจ												รวมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	
	ผู้นำชุมชน อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		สถาบันทางศาสนา อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง		สถาบันการศึกษา		องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม		สื่อมวลชนภายในพื้นที่			
	(n=23)	ร้อยละ	(n=8)	ร้อยละ	(n=20)	ร้อยละ	(n=11)	ร้อยละ	(n=1)	ร้อยละ	(n=3)	ร้อยละ	(n=66)	ร้อยละ
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์														
1.1 เพศ														
- ชาย	18	78.3	8	100.0	16	80.0	5	45.5	0	0.0	3	100.0	50	75.8
- หญิง	5	21.7	0	0.0	4	20.0	6	54.5	1	100.0	0	0.0	16	24.2
1.2 อายุ														
- ไม่เกิน 20 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- 20-30 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- 31-40 ปี	1	4.3	0	0.0	4	20.0	2	18.2	1	100.0	0	0.0	8	12.1
- 41-50 ปี	10	43.5	1	12.5	8	40.0	6	54.5	0	0.0	3	100.0	28	42.4
- 51-60 ปี	9	39.1	3	37.5	6	30.0	3	27.3	0	0.0	0	0.0	21	31.8
- มากกว่า 60 ปี	3	13.0	4	50.0	2	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	13.6
1.3 ระดับการศึกษา														
- ระดับประถมศึกษา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	0	0.0	3	37.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.5
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	4	17.4	3	37.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	10.6
- ระดับปวส./อนุปริญญา	6	26.1	2	25.0	2	10.0	1	9.1	0	0.0	1	33.3	12	18.2
- ระดับปริญญาตรี	10	43.5	0	0.0	13	65.0	8	72.7	1	100.0	2	66.7	34	51.5
- สูงกว่าระดับปริญญาตรี	3	13.0	0	0.0	5	25.0	2	18.2	0	0.0	0	0.0	10	15.2
1.4 การนับถือศาสนา														
- พุทธ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- คริสต์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อิสลาม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1.5 ภูมิลำเนา														
- เป็นคนจังหวัดสระบุรี	20	87.0	8	100.0	15	75.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	58	87.9
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่น	3	13.0	0	0.0	5	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	12.1
1.6 ระยะเวลาการอยู่อาศัยที่จังหวัดสระบุรี														
- น้อยกว่า 5 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0
- 6 - 10 ปี	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ												รวมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	
	ผู้นำชุมชน อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		สถาบันทางศาสนา อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง		สถาบันการศึกษา		องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม		สื่อมวลชนภายในพื้นที่			
	(n=23)	ร้อยละ	(n=8)	ร้อยละ	(n=20)	ร้อยละ	(n=11)	ร้อยละ	(n=1)	ร้อยละ	(n=3)	ร้อยละ	(n=66)	ร้อยละ
- 11 - 15 ปี	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
- 16 - 20 ปี	1	33.3	0	0.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	37.5
- 21 - 25 ปี	1	33.3	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0
- 25 - 30 ปี	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
- มากกว่า 30 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0
ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย														
2.1 การเปลี่ยนแปลงของชุมชนตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน (สภาพแวดล้อม วิถีชีวิตความเป็นอยู่) (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
- จำนวนประชากรเพิ่มมากขึ้น	7	30.4	5	62.5	15	75.0	5	45.5	1	100.0	1	33.3	34	51.5
- มลพิษทางอากาศมากขึ้น ฝุ่นละออง เขม่าควัน	3	13.0	3	37.5	8	40.0	10	90.9	1	100.0	1	33.3	26	39.4
- มีความเจริญมากขึ้น สาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า ถนน ประปา ดีมากขึ้น	23	100.0	8	100.0	18	90.0	11	100.0	0	0.0	3	100.0	63	95.5
- ความผูกพันของคนในชุมชนไม่ดีเหมือนเช่นเคย มีความเป็นชุมชนเมืองมากขึ้น	5	21.7	5	62.5	5	25.0	5	45.5	1	100.0	0	0.0	21	31.8
- สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรมลงมาก ภูเขา ต้นไม้ ถูกทำลาย	9	39.1	5	62.5	5	25.0	6	54.5	0	0.0	1	33.3	26	39.4
- คนต่างถิ่นเพิ่มมากขึ้นในชุมชน คนในชุมชนย้ายไปทำงานที่อื่นมากขึ้น	5	21.7	5	62.5	6	30.0	4	36.4	0	0.0	1	33.3	21	31.8
- โรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้น การเกษตรน้อยลง	11	47.8	6	75.0	12	60.0	7	63.6	0	0.0	0	0.0	36	54.5
- วิถีชีวิตเปลี่ยนแปลง การดำเนินชีวิตเร่งรีบ แข่งขัน	7	30.4	3	37.5	9	45.0	8	72.7	0	0.0	1	33.3	28	42.4
2.2 การรวมกลุ่มของชุมชนและกิจกรรมที่ทำร่วมกันของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
- กลุ่มแม่บ้าน จักรสาน ดอกไม้จันทน์	3	13.0	2	25.0	5	25.0	4	36.4	0	0.0	2	66.7	16	24.2
- งานบุญ งานบวช	9	39.1	3	37.5	8	40.0	6	54.5	0	0.0	1	33.3	27	40.9
- ประเพณีตามวันสำคัญ เช่น ลอยกระทง สงกรานต์ วันแม่	12	52.2	4	50.0	15	75.0	1	9.1	1	100.0	3	100.0	36	54.5
- ออกกำลังกาย เต้นแอโรบิก	11	47.8	2	25.0	17	85.0	1	9.1	0	0.0	1	33.3	32	48.5
- ประชุมกลุ่มเป็นประจำ	7	30.4	1	12.5	12	60.0	3	27.3	1	100.0	0	0.0	24	36.4
2.3 ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน การช่วยเหลือเกื้อกูล (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
- มีความสามัคคีช่วยเหลือกันเป็นอย่างดี	22	95.7	2	25.0	5	25.0	2	18.2	0	0.0	0	0.0	31	47.0
- มีความสามัคคีช่วยเหลือกันเป็นเฉพาะบางกลุ่ม	9	39.1	3	37.5	7	35.0	6	54.5	0	0.0	1	33.3	26	39.4
- ไม่ค่อยสามัคคีกัน ต่างคนต่างอยู่	11	47.8	4	50.0	12	60.0	5	45.5	1	100.0	2	66.7	35	53.0
2.4 ปัญหาปัจจุบันของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
- ปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น ฝุ่นละออง เขม่าควัน	12	52.2	2	25.0	12	60.0	5	45.5	1	100.0	1	33.3	33	50.0
- ปัญหาทางสังคม เช่น ยาเสพติด วัยรุ่นมั่วสุม ลักขโมย	9	39.1	0	0.0	6	30.0	2	18.2	1	100.0	3	100.0	21	31.8
- ปัญหาการว่างงาน ความยากจน	7	30.4	1	12.5	7	35.0	2	18.2	1	100.0	0	0.0	18	27.3

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ												รวมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	
	ผู้นำชุมชน อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		สถาบันทางศาสนา อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง		สถาบันการศึกษา		องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม		สื่อมวลชนภายในพื้นที่			
	(n=23)	ร้อยละ	(n=8)	ร้อยละ	(n=20)	ร้อยละ	(n=11)	ร้อยละ	(n=1)	ร้อยละ	(n=3)	ร้อยละ	(n=66)	ร้อยละ
- ปัญหาสุขภาพ โรคภูมิแพ้ หอบหืด โรคเกี่ยวกับระบบเดินหายใจ	10	43.5	2	25.0	5	25.0	2	18.2	1	100.0	1	33.3	21	31.8
- ปัญหาด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนนชำรุด ไฟฟ้าตกดับบ่อย ประปาไม่ค่อยไหล	5	21.7	4	50.0	2	10.0	3	27.3	0	0.0	1	33.3	15	22.7
- ปัญหาภัยธรรมชาติ ภัยแล้ง น้ำท่วม	3	13.0	0	0.0	2	10.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	6	9.1
2.5 ความพึงพอของระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน (ไฟฟ้า ประปา และถนน ฯลฯ)ในชุมชนเพียงพอต่อความต้องการของคนในชุมชน														
- เพียงพอต่อความต้องการ	10	43.5	8	100.0	17	85.0	10	90.9	1	100.0	3	100.0	49	74.2
- ไม่เพียงพอ เรื่อง	13	56.5	0	0.0	3	15.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	17	25.8
น้ำประปา /น้ำประปายังเข้าไม่ถึง ปัจจุบันใช้น้ำบาดาล/หน้าแล้งน้ำไม่เพียงพอ	6	46.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	35.3
ไฟฟ้า /ประชากรเพิ่มมากขึ้น ความต้องการก็เพิ่มมากขึ้น	5	38.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	29.4
ถนน /ประชากรมากขึ้น ความแออัดมีเพิ่มขึ้น	2	15.4	0	0.0	3	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	6	35.3
2.6 ความเพียงพอการให้บริการสาธารณสุข														
- เพียงพอต่อความต้องการ	18	78.3	8	100.0	10	50.0	8	72.7	1	100.0	1	33.3	46	69.7
- ไม่เพียงพอ เรื่อง	5	21.7	0	0.0	10	50.0	3	27.3	0	0.0	2	66.7	20	30.3
บุคคลากรทางการแพทย์น้อย	3	60.0	0	0.0	5	100.0	1	33.3	0	0.0	1	50.0	10	50.0
อุปกรณ์ทางการแพทย์ไม่เพียงพอ	2	40.0	0	40.0	5	100.0	2	66.7	0	0.0	1	33.3	10	50.0
ตอนที่ 3 ข้อมูลทางด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมในปัจจุบันของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย														
3.1 ด้านฝุ่นละออง														
- ไม่มี	15	65.2	5	62.5	14	70.0	9	81.8	0	0.0	3	100.0	46	69.7
- มี	8	34.8	3	37.5	6	30.0	2	18.2	1	100.0	0	0.0	20	30.3
<u>สาเหตุ</u>														
จากการจราจร/ยานพาหนะ	2	25.0	0	0.0	2	33.3	2	100.0	0	0.0	0	0.0	6	30.0
จากการก่อสร้าง	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0
จากโรงงานต่างๆ (ระบุชื่อ)	1	12.5	0	0.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	15.0
จากการทำเหมือง(ระบุชื่อ)	1	12.5	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	100.0	0	0.0	3	15.0
จากโรงโม่หิน(ระบุชื่อ)	2	25.0	3	100.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	30.0
3.2 ด้านเสียงดังรบกวน														
- ไม่มี	12	52.2	7	87.5	16	80.0	10	90.9	0	0.0	3	100.0	48	72.7
- มี	11	47.8	1	12.5	4	20.0	1	9.1	1	100.0	0	0.0	18	27.3
<u>สาเหตุ</u>														
จากชุมชนใกล้เคียง	2	18.2	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	22.2
จากการจราจร/ยานพาหนะ	2	18.2	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	4	22.2

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ												รวมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	
	ผู้นำชุมชน อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		สถาบันทางศาสนา อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง		สถาบันการศึกษา		องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม		สื่อมวลชนภายในพื้นที่			
	(n=23)	ร้อยละ	(n=8)	ร้อยละ	(n=20)	ร้อยละ	(n=11)	ร้อยละ	(n=1)	ร้อยละ	(n=3)	ร้อยละ	(n=66)	ร้อยละ
จากโรงงานต่างๆ(ระบุชื่อ)	3	27.3	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	27.8
จากการทำเหมือง(ระบุชื่อ)	2	18.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.1
จากโรงโม่หิน(ระบุชื่อ)	2	18.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	3	16.7
3.3 ด้านสั่นสะเทือน														
- ไม่มี	20	87.0	5	62.5	18	90.0	11	100.0	0	0.0	3	100.0	57	86.4
- มี	3	13.0	3	37.5	2	10.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	9	13.6
<u>สาเหตุ</u>														
จากชุมชนใกล้เคียง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
จากการจราจร/ยานพาหนะ	0	0.0	2	66.7	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	44.4
จากโรงงานต่างๆ(ระบุชื่อ)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
จากการทำเหมือง(ระบุชื่อ)	3	100.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	5	55.6
จากโรงโม่หิน(ระบุชื่อ)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.4 ด้านขยะมูลฝอยตกค้าง														
- ไม่มี	20	87.0	8	100.0	19	95.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	62	93.9
- มี	3	13.0	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	6.1
<u>สาเหตุ</u>														
ขยะตกค้าง/ไม่จัดเก็บ	1	33.3	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0
ถังขยะจัดเก็บไม่เพียงพอ	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0
นำขยะจากโรงงานมาทิ้ง(ระบุ)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.5 ด้านน้ำเสีย														
- ไม่มี	20	87.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	63	95.5
- มี	3	13.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.5
<u>สาเหตุ</u>													0	
จากชุมชนใกล้เคียง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
จากโรงงานต่างๆ(ระบุชื่อ)	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
จากขยะตกค้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.6 ด้านน้ำท่วม														
- ไม่มี	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ												รวมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	
	ผู้นำชุมชน อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		สถาบันทางศาสนา อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง		สถาบันการศึกษา		องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม		สื่อมวลชนภายในพื้นที่			
	(n=23)	ร้อยละ	(n=8)	ร้อยละ	(n=20)	ร้อยละ	(n=11)	ร้อยละ	(n=1)	ร้อยละ	(n=3)	ร้อยละ	(n=66)	ร้อยละ
<u>สาเหตุ</u>														
ท่อระบายน้ำระบายน้ำไม่ดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
พื้นที่เป็นที่ลุ่ม น้ำท่วมถึง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.7 เขม่าหรือควัน													0	
- ไม่มี	19	82.6	7	87.5	18	90.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	59	89.4
- มี	4	17.4	1	12.5	2	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	10.6
<u>สาเหตุ</u>														
จากชุมชนใกล้เคียง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
จากการจราจร/ยานพาหนะ	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6
จากโรงงานต่างๆ(ระบุชื่อ)	2	50.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	71.4
จากการทำเหมือง(ระบุชื่อ)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
จากโรงโม่หิน(ระบุชื่อ)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.8 การปลิวกระเด็น														
- ไม่มี	18	78.3	8	0.0	18	90.0	10	90.9	0	0.0	3	100.0	57	86.4
- มี	5	21.7	0	0.0	2	10.0	1	9.1	1	100.0	0	0.0	9	13.6
<u>สาเหตุ</u>														
จากชุมชนใกล้เคียง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
จากการจราจร/ยานพาหนะ	2	40.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	3	33.3
จากโรงงานต่างๆ(ระบุชื่อ)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
จากการทำเหมือง(ระบุชื่อ)	2	40.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	5	55.6
จากโรงโม่หิน(ระบุชื่อ)	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
3.9 ด้านการจราจรติดขัด														
- ไม่มี	23	100.0	8	100.0	18	90.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	64	97.0
- มี	0	0.0	0	0.0	2	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.0
<u>สาเหตุ</u>														
รถบรรทุกมาก จากโรงงาน	0	0.0	0	40.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
เส้นทางถนนไม่สะดวก	0	0.0	0	22.7	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
อื่นๆ ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.10 ด้านอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน														
- ไม่มี	19	82.6	8	100.0	20	0.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	62	93.9
- มี	4	17.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	6.1

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ												รวมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	
	ผู้นำชุมชน อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		สถาบันทางศาสนา อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง		สถาบันการศึกษา		องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม		สื่อมวลชนภายในพื้นที่			
	(n=23)	ร้อยละ	(n=8)	ร้อยละ	(n=20)	ร้อยละ	(n=11)	ร้อยละ	(n=1)	ร้อยละ	(n=3)	ร้อยละ	(n=66)	ร้อยละ
<u>สาเหตุ</u>														
ประชากรแฝงเพิ่มมากขึ้น	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
ปัญหาเริ่มมากจากยาเสพติด	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0
วัยรุ่นมั่วสุม	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
ตอนที่ 4 ทัศนคติของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการทำเหมือง														
4.1 ผลกระทบจากการทำเหมือง														
4.1.1 ผลกระทบจากการทำเหมืองในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง														
4.1.1.1 ท่านเคยได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงหรือไม่														
- ไม่เคย	15	65.2	5	62.5	16	80.0	8	72.7	0	0.0	3	100.0	47	71.2
- เคย แหล่งที่มาของผลกระทบ	8	34.8	3	37.5	4	20.0	3	27.3	1	100.0	0	0.0	19	28.8
<u>ปัญหา/ผลกระทบที่ได้รับ ได้แก่</u>														
1.ความสั่นสะเทือน														
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	5.3
- ปานกลาง	4	50.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	5	26.3
- น้อย	4	50.0	3	100.0	4	100.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	13	68.4
2.เสียงดังรบกวน														
- มาก	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3
- ปานกลาง	3	37.5	1	33.3	1	25.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	6	31.6
- น้อย	4	50.0	2	66.7	3	75.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	12	63.2
3.ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย														
- มาก	2	25.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	4	21.1
- ปานกลาง	1	12.5	2	66.7	1	25.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	6	31.6
- น้อย	5	62.5	1	33.3	2	50.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	9	47.4
4.ปัญหาการจราจร														
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	3	37.5	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	5	26.3
- น้อย	5	62.5	2	66.7	4	100.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	14	73.7
5.เศษหินปลิว														
- มาก	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3
- ปานกลาง	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	3	15.8
- น้อย	5	62.5	3	100.0	4	100.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	15	78.9

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ												รวมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	
	ผู้นำชุมชน อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		สถาบันทางศาสนา อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง		สถาบันการศึกษา		องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม		สื่อมวลชนภายในพื้นที่			
	(n=23)	ร้อยละ	(n=8)	ร้อยละ	(n=20)	ร้อยละ	(n=11)	ร้อยละ	(n=1)	ร้อยละ	(n=3)	ร้อยละ	(n=66)	ร้อยละ
6.แรงงานต่างด้าว														
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	8	100.0	3	100.0	4	100.0	3	100.0	1	100.0	0	0.0	19	100.0
7.ความปลอดภัยและอุบัติเหตุ														
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	3	37.5	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	26.3
- น้อย	5	62.5	3	100.0	2	50.0	3	100.0	1	100.0	0	0.0	14	73.7
4.1.2 ผลกระทบจากการทำเหมืองของโครงการ														
4.1.2.1 การทำเหมืองแร่หินปูน ของบริษัท ท่านคิดว่าจะก่อให้เกิดผลดีต่อครอบครัว ชุมชน รวมถึงตัวท่าน หรือไม่														
1.เศษฐกิจในชุมชนดีขึ้น														
- ไม่ทราบ	2	8.7	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.5
- ไม่มีผลดีเลย	2	8.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	3	4.5
- มีผลดี	19	82.6	7	87.5	20	100.0	11	100.0	0	0.0	3	100.0	60	90.9
2.หน่วยงานท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี/มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น														
- ไม่ทราบ	10	43.5	0	0.0	0	0.0	3	27.3	0	0.0	3	100.0	16	24.2
- ไม่มีผลดีเลย	7	30.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	10.6
- มีผลดี	6	26.1	8	100.0	20	100.0	8	72.7	1	100.0	0	0.0	43	65.2
3.สร้างความเจริญให้กับท้องถิ่น														
- ไม่ทราบ	1	4.3	0	0.0	0	0.0	2	18.2	0	0.0	1	33.3	4	6.1
- ไม่มีผลดีเลย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	27.3	1	100.0	1	33.3	5	7.6
- มีผลดี	22	95.7	8	100.0	20	100.0	6	54.5	0	0.0	1	33.3	57	86.4
4.ระบบสาธารณูปโภค/อุปโภคดีขึ้น(ประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)														
- ไม่ทราบ	3	13.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	0	0.0	1	33.3	6	9.1
- ไม่มีผลดีเลย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	1	100.0	1	33.3	4	6.1
- มีผลดี	20	87.0	8	100.0	20	100.0	7	63.6	0	0.0	1	33.3	56	84.8
5.สร้างงานให้กับคนในท้องถิ่น														
- ไม่ทราบ	3	13.0	0	0.0	0	0.0	3	27.3	1	100.0	1	33.3	8	12.1
- ไม่มีผลดีเลย	2	8.7	3	37.5	4	20.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	10	15.2
- มีผลดี	18	78.3	5	62.5	16	80.0	7	63.6	0	0.0	2	66.7	48	72.7

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ												รวมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	
	ผู้นำชุมชน อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		สถาบันทางศาสนา อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง		สถาบันการศึกษา		องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม		สื่อมวลชนภายในพื้นที่			
	(n=23)	ร้อยละ	(n=8)	ร้อยละ	(n=20)	ร้อยละ	(n=11)	ร้อยละ	(n=1)	ร้อยละ	(n=3)	ร้อยละ	(n=66)	ร้อยละ
4.1.2.2 การทำเหมืองแร่ บริษัทฯ ท่านคิดว่าจะก่อให้เกิดปัญหา/ข้อวิตกกังวล อย่างไร														
1.เสียงดัง														
- ไม่ทราบ	5	21.7	0	0.0	2	10.0	5	45.5	0	0.0	1	33.3	13	19.7
- ไม่มีปัญหา	15	65.2	3	37.5	12	60.0	5	45.5	0	0.0	1	33.3	36	54.5
- มีปัญหา	3	13.0	5	62.5	6	30.0	1	9.1	1	100.0	1	33.3	17	25.8
2. ความสั่นสะเทือน														
- ไม่ทราบ	3	13.0	3	37.5	1	5.0	2	18.2	0	0.0	3	100.0	12	18.2
- ไม่มีปัญหา	20	87.0	3	37.5	15	75.0	7	63.6	0	0.0	0	0.0	45	68.2
- มีปัญหา	0	0.0	2	25.0	4	20.0	2	18.2	1	100.0	0	0.0	9	13.6
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย														
- ไม่ทราบ	3	13.0	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	7.6
- ไม่มีปัญหา	19	82.6	3	37.5	14	70.0	8	72.7	0	0.0	3	100.0	47	71.2
- มีปัญหา	1	4.3	3	37.5	6	30.0	3	27.3	1	100.0	0	0.0	14	21.2
4. ปัญหาการจราจร														
- ไม่ทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	3	100.0	4	6.1
- ไม่มีปัญหา	20	87.0	7	87.5	18	90.0	10	90.9	0	0.0	0	0.0	55	83.3
- มีปัญหา	3	13.0	1	12.5	2	10.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	7	10.6
5. เศษหินปลิว														
- ไม่ทราบ	1	4.3	2	25.0	4	20.0	2	18.2	0	0.0	3	100.0	12	18.2
- ไม่มีปัญหา	17	73.9	6	75.0	12	60.0	8	72.7	0	0.0	0	0.0	43	65.2
- มีปัญหา	5	21.7	0	0.0	4	20.0	1	9.1	1	100.0	0	0.0	11	16.7
6. ส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำและกัดเซาะแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง														
- ไม่ทราบ	0	0.0	1	12.5	6	30.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	10.6
- ไม่มีปัญหา	23	100.0	7	87.5	14	70.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	59	89.4
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7. แรงงานต่างด้าว														
- ไม่ทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่มีปัญหา	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	0	0.0	63	95.5
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	3	4.5

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ												รวมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	
	ผู้นำชุมชน อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		สถาบันทางศาสนา อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง		สถาบันการศึกษา		องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม		สื่อมวลชนภายในพื้นที่			
	(n=23)	ร้อยละ	(n=8)	ร้อยละ	(n=20)	ร้อยละ	(n=11)	ร้อยละ	(n=1)	ร้อยละ	(n=3)	ร้อยละ	(n=66)	ร้อยละ
8. ความปลอดภัยในชีวิต/อุบัติเหตุ														
- ไม่ทราบ	3	13.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.5
- ไม่มีปัญหา	17	73.9	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	60	90.9
- มีปัญหา	3	13.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.5
4.2 โดยสรุป ท่านเห็นด้วยหรือไม่กับโครงการ														
- เห็นด้วย	10	43.5	1	12.5	8	40.0	6	54.5	0	0.0	3	100.0	28	42.4
- เห็นด้วย แต่มีความวิตกกังวล	3	13.0	2	25.0	4	20.0	2	18.2	0	0.0	1	33.3	12	18.2
- ไม่เห็นด้วย	3	13.0	0	0.0	2	10.0	1	9.1	1	100.0	0	0.0	7	10.6
- ไม่แสดงความคิดเห็น	7	30.4	5	62.5	6	30.0	2	18.2	0	0.0	0	0.0	20	30.3
4.3 ท่านอยากให้โครงการมีส่วนในการช่วยเหลือครอบครัวท่านหรือชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่อย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
- ช่วยเหลืองานด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา กิจกรรมวันเด็กฯลฯ	10	43.5	5	62.5	15	75.0	10	90.9	0	0.0	1	33.3	41	62.1
- ช่วยเหลือด้านศาสนาและวัฒนธรรม เช่น ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน แห่เทียนฯลฯ	11	47.8	8	100.0	5	25.0	2	18.2	1	100.0	2	66.7	29	43.9
- ช่วยเหลือภัยพิบัติต่างๆ	8	34.8	7	87.5	8	40.0	9	81.8	0	0.0	3	100.0	35	53.0
- ช่วยเหลือด้านคุณภาพชีวิต เช่น จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ตรวจรักษาโรคฟรี	17	73.9	4	50.0	11	55.0	10	90.9	0	0.0	3	100.0	45	68.2

ตารางที่ 2 ระดับผลกระทบที่เคยได้รับจากการทำเหมืองในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง
(การดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1)

รายละเอียด	ระดับผลกระทบ					
	มาก		ปานกลาง		น้อย	
	(n=8)	ร้อยละ	(n=8)	ร้อยละ	(n=8)	ร้อยละ
ตอนที่ 4 (ต่อ 4.1.1)						
ผู้นำชุมชน อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.						
1. ความสั่นสะเทือน	0	0.0	4	50.0	4	50.0
2. เสียงดังรบกวน	1	12.5	3	37.5	4	50.0
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	2	25.0	1	12.5	5	62.5
4. ปัญหาการจราจร	0	0.0	3	37.5	5	62.5
5. เศษหินปลิว	1	12.5	2	25.0	5	62.5
6. แรงงานต่างด้าว	0	0.0	0	0.0	8	100
7. ความปลอดภัยและอุบัติเหตุ	0	0.0	3	37.5	5	62.5
สถาบันทางศาสนา อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.						
1. ความสั่นสะเทือน	0	66.7	0	33.3	3	0.0
2. เสียงดังรบกวน	0	0.0	1	33.3	2	66.7
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	0	0.0	2	66.7	1	33.3
4. ปัญหาการจราจร	0	0.0	1	33.3	2	66.7
5. เศษหินปลิว	0	0.0	0	0.0	3	100.0
6. แรงงานต่างด้าว	0	0.0	0	100.0	3	0.0
7. ความปลอดภัยและอุบัติเหตุ	0	100.0	0	0.0	3	0.0
หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง						
1. ความสั่นสะเทือน	0	0.0	0	0.0	4	100.0
2. เสียงดังรบกวน	0	0.0	1	25.0	3	75.0
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	1	25.0	1	25.0	2	50.0
4. ปัญหาการจราจร	0	0.0	0	0.0	4	100.0
5. เศษหินปลิว	0	0.0	0	0.0	4	100.0
6. แรงงานต่างด้าว	0	0.0	0	0.0	4	100.0
7. ความปลอดภัยและอุบัติเหตุ	0	0.0	2	50.0	2	50.0
สถาบันการศึกษา						
1. ความสั่นสะเทือน	0	0.0	1	33.3	2	66.7
2. เสียงดังรบกวน	0	0.0	0	0.0	3	100.0
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	0	0.0	2	66.7	1	33.3

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ระดับผลกระทบ					
	มาก		ปานกลาง		น้อย	
	(n=8)	ร้อยละ	(n=8)	ร้อยละ	(n=8)	ร้อยละ
4. ปัญหาการจราจร	0	0.0	0	0.0	3	100.0
5. เศษหินปลิว	0	0.0	0	0.0	3	100.0
6. แรงงานต่างด้าว	0	0.0	0	0.0	3	100.0
7. ความปลอดภัยและอุบัติเหตุ	0	0.0	0	0.0	3	100.0
องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม						
1. ความสั่นสะเทือน	1	100.0	0	0.0	0	0.0
2. เสียงดังรบกวน	0	0.0	1	100.0	0	0.0
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	1	100.0	0	0.0	0	0.0
4. ปัญหาการจราจร	0	0.0	1	100.0	0	0.0
5. เศษหินปลิว	0	0.0	1	100.0	0	0.0
6. แรงงานต่างด้าว	0	0.0	0	0.0	1	100.0
7. ความปลอดภัยและอุบัติเหตุ	0	0.0	0	0.0	1	100.0
สื่อมวลชนภายในพื้นที่						
1. ความสั่นสะเทือน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2. เสียงดังรบกวน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4. ปัญหาการจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5. เศษหินปลิว	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6. แรงงานต่างด้าว	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7. ความปลอดภัยและอุบัติเหตุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย						
1. ความสั่นสะเทือน	1	5.3	5	26.3	13	68.4
2. เสียงดังรบกวน	1	5.3	6	31.6	12	63.2
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	4	21.1	6	31.6	9	47.4
4. ปัญหาการจราจร	0	0.0	5	26.3	14	73.7
5. เศษหินปลิว	1	5.3	3	15.8	15	78.9
6. แรงงานต่างด้าว	0	0.0	0	0.0	19	100.0
7. ความปลอดภัยและอุบัติเหตุ	0	0.0	5	26.3	14	73.7

ตารางที่ 3 การทำเหมืองแร่หินปูน ของบริษัท ท่านคิดว่าจะก่อให้เกิดผลดีต่อครอบครัว ชุมชน รวมถึงตัวท่าน หรือไม่ (การดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1)

รายละเอียด	ระดับความคิดเห็น					
	ไม่ทราบ		ไม่มีผลดีเลย		มีผลดี	
	(n=23)	ร้อยละ	(n=23)	ร้อยละ	(n=23)	ร้อยละ
ตอนที่ 4 (ต่อ 4.1.2)						
ผู้นำชุมชน อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.						
1.เศษฐกิจในชุมชนดีขึ้น	2	8.7	2	8.7	19	82.6
2.หน่วยงานท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี/มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	10	43.5	7	30.4	6	26.1
3.สร้างความเจริญให้กับท้องถิ่น	1	4.3	0	0.0	22	95.7
4.ระบบสาธารณูปโภค/อุปโภคดีขึ้น(ประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)	3	13.0	0	0.0	20	87.0
5.สร้างงานให้กับคนในท้องถิ่น	3	13.0	2	8.7	18	78.3
สถาบันทางศาสนา อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.						
1.เศษฐกิจในชุมชนดีขึ้น	1	12.5	0	0.0	7	87.5
2.หน่วยงานท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี/มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	0	0.0	0	0.0	8	100.0
3.สร้างความเจริญให้กับท้องถิ่น	0	0.0	0	0.0	8	100.0
4.ระบบสาธารณูปโภค/อุปโภคดีขึ้น(ประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)	0	0.0	0	0.0	8	100.0
5.สร้างงานให้กับคนในท้องถิ่น	0	0.0	3	37.5	5	62.5
หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง						
1.เศษฐกิจในชุมชนดีขึ้น	0	0.0	0	0.0	20	100.0
2.หน่วยงานท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี/มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	0	0.0	0	0.0	20	100.0
3.สร้างความเจริญให้กับท้องถิ่น	0	0.0	0	0.0	20	100.0
4.ระบบสาธารณูปโภค/อุปโภคดีขึ้น(ประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)	0	0.0	0	0.0	20	100.0
5.สร้างงานให้กับคนในท้องถิ่น	0	0.0	4	20.0	16	80.0
สถาบันการศึกษา						
1.เศษฐกิจในชุมชนดีขึ้น	0	0.0	0	0.0	11	100.0
2.หน่วยงานท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี/มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	3	27.3	0	0.0	8	72.7
3.สร้างความเจริญให้กับท้องถิ่น	2	18.2	3	27.3	6	54.5
4.ระบบสาธารณูปโภค/อุปโภคดีขึ้น(ประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)	2	18.2	2	18.2	7	63.6
5.สร้างงานให้กับคนในท้องถิ่น	3	27.3	1	9.1	7	63.6
องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม						
1.เศษฐกิจในชุมชนดีขึ้น	0	0.0	1	100.0	0	0.0
2.หน่วยงานท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี/มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	0	0.0	0	0.0	1	100.0
3.สร้างความเจริญให้กับท้องถิ่น	0	0.0	1	100.0	0	0.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ระดับความคิดเห็น					
	ไม่ทราบ		ไม่มีผลดีเลย		มีผลดี	
	(n=23)	ร้อยละ	(n=23)	ร้อยละ	(n=23)	ร้อยละ
4.ระบบสาธารณูปโภค/อุปโภคดีขึ้น(ประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)	0	0.0	1	100.0	0	0.0
5.สร้างงานให้กับคนในท้องถิ่น	1	100.0	0	0.0	0	0.0
สื่อมวลชนภายในพื้นที่						
1.เศษฐกิจในชุมชนดีขึ้น	0	0.0	0	0.0	3	100.0
2.หน่วยงานท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี/มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	3	100.0	0	0.0	0	0.0
3.สร้างความเจริญให้กับท้องถิ่น	1	33.3	1	33.3	1	33.3
4.ระบบสาธารณูปโภค/อุปโภคดีขึ้น(ประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)	1	33.3	1	33.3	1	33.3
5.สร้างงานให้กับคนในท้องถิ่น	1	33.3	0	0.0	2	66.7
รวมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย						
1.เศษฐกิจในชุมชนดีขึ้น	3	4.5	3	4.5	60	90.9
2.หน่วยงานท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี/มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	16	24.2	7	10.6	43	65.2
3.สร้างความเจริญให้กับท้องถิ่น	4	6.1	5	7.6	57	86.4
4.ระบบสาธารณูปโภค/อุปโภคดีขึ้น(ประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)	6	9.1	4	6.1	56	84.8
5.สร้างงานให้กับคนในท้องถิ่น	8	12.1	10	15.2	48	72.7

ตารางที่ 4 การทำเหมืองแร่ บริษัทฯ ท่านคิดว่าจะก่อให้เกิดปัญหา/ข้อวิตกกังวล อย่างไร

(การดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1)

รายละเอียด	ระดับความคิดเห็น					
	ไม่ทราบ		ไม่มีปัญหา		มีปัญหา	
	(n=23)	ร้อยละ	(n=23)	ร้อยละ	(n=23)	ร้อยละ
ตอนที่ 4 (ต่อ 4.1.2)						
ผู้นำชุมชน อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.						
1.เสียงดัง	5	21.7	15	65.2	3	13.0
2. ความสั่นสะเทือน	3	13.0	20	87.0	0	0.0
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	3	13.0	19	82.6	1	4.3
4. ปัญหาการจราจร	0	0.0	20	87.0	3	13.0
5. เศษหินปลิว	1	4.3	17	73.9	5	21.7
6. ส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำและกัดเซาะแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง	0	0.0	23	100.0	0	0.0
7. แรงงานต่างด้าว	0	0.0	23	100.0	0	0.0
8. ความปลอดภัยในชีวิต/อุบัติเหตุ	3	13.0	17	73.9	3	13.0
สถาบันทางศาสนา อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.						
1.เสียงดัง	0	0.0	3	37.5	5	62.5
2. ความสั่นสะเทือน	3	37.5	3	37.5	2	25.0
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	2	25.0	3	37.5	3	37.5
4. ปัญหาการจราจร	0	0.0	7	87.5	1	12.5
5. เศษหินปลิว	2	25.0	6	75.0	0	0.0
6. ส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำและกัดเซาะแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง	1	12.5	7	87.5	0	0.0
7. แรงงานต่างด้าว	0	0.0	8	100.0	0	0.0
8. ความปลอดภัยในชีวิต/อุบัติเหตุ	0	0.0	8	100.0	0	0.0
หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง						
1.เสียงดัง	2	10.0	12	60.0	6	30.0
2. ความสั่นสะเทือน	1	5.0	15	75.0	4	20.0
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	0	0.0	14	70.0	6	30.0
4. ปัญหาการจราจร	0	0.0	18	90.0	2	10.0
5. เศษหินปลิว	4	20.0	12	60.0	4	20.0
6. ส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำและกัดเซาะแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง	6	30.0	14	70.0	0	0.0
7. แรงงานต่างด้าว	0	0.0	20	100.0	0	0.0
8. ความปลอดภัยในชีวิต/อุบัติเหตุ	0	0.0	20	100.0	0	0.0
สถาบันการศึกษา						
1.เสียงดัง	5	45.5	5	45.5	1	9.1
2. ความสั่นสะเทือน	2	18.2	7	63.6	2	18.2
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	0	0.0	8	72.7	3	27.3

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	ระดับความคิดเห็น					
	ไม่ทราบ		ไม่มีปัญหา		มีปัญหา	
	(n=23)	ร้อยละ	(n=23)	ร้อยละ	(n=23)	ร้อยละ
4. ปัญหาการจราจร	1	9.1	10	90.9	0	0.0
5. เศษหินปลิว	2	18.2	8	72.7	1	9.1
6. ส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำและกัดเซาะแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง	0	0.0	11	100.0	0	0.0
7. แรงงานต่างด้าว	0	0.0	11	100.0	0	0.0
8. ความปลอดภัยในชีวิต/อุบัติเหตุ	0	0.0	11	100.0	0	0.0
องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม						
1.เสียงดัง	0	0.0	0	0.0	1	100.0
2. ความสั่นสะเทือน	0	0.0	0	0.0	1	100.0
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	0	0.0	0	0.0	1	100.0
4. ปัญหาการจราจร	0	0.0	0	0.0	1	100.0
5. เศษหินปลิว	0	0.0	0	0.0	1	100.0
6. ส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำและกัดเซาะแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง	0	0.0	1	100.0	0	0.0
7. แรงงานต่างด้าว	0	0.0	1	100.0	0	0.0
8. ความปลอดภัยในชีวิต/อุบัติเหตุ	0	0.0	1	100.0	0	0.0
สื่อมวลชนภายในพื้นที่						
1.เสียงดัง	1	33.3	1	33.3	1	33.3
2. ความสั่นสะเทือน	3	100.0	0	0.0	0	0.0
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	0	0.0	3	100.0	0	0.0
4. ปัญหาการจราจร	3	100.0	0	0.0	0	0.0
5. เศษหินปลิว	3	100.0	0	0.0	0	0.0
6. ส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำและกัดเซาะแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง	0	0.0	3	100.0	0	0.0
7. แรงงานต่างด้าว	0	0.0	0	0.0	3	100.0
8. ความปลอดภัยในชีวิต/อุบัติเหตุ	0	0.0	3	100.0	0	0.0
รวมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย						
1.เสียงดัง	13	19.7	36	54.5	17	25.8
2. ความสั่นสะเทือน	12	18.2	45	68.2	9	13.6
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	5	7.6	47	71.2	14	21.2
4. ปัญหาการจราจร	4	6.1	55	83.3	7	10.6
5. เศษหินปลิว	12	18.2	43	65.2	11	16.7
6. ส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำและกัดเซาะแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง	7	10.6	59	89.4	0	0.0
7. แรงงานต่างด้าว	0	0.0	93	140.9	3	4.5
8. ความปลอดภัยในชีวิต/อุบัติเหตุ	3	4.5	60	90.9	3	4.5

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือน จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.			
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=120)	ร้อยละ	(n=114)	ร้อยละ	(n=386)	ร้อยละ
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์										
1.1 เพศ										
- ชาย	69.0	45.4	64.0	42.1	38.0	31.7	42.0	36.8	144	37.3
- หญิง	83.0	54.6	88.0	57.9	82.0	68.3	72.0	63.2	242	62.7
1.2 อายุ										
- ไม่เกิน 20 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- 20-30 ปี	27	17.8	15	9.9	15	12.5	20	17.5	50	13.0
- 31-40 ปี	26	17.1	78	51.3	45	37.5	32	28.1	155	40.2
- 41-50 ปี	31	20.4	48	31.6	37	30.8	48	42.1	133	34.5
- 51-60 ปี	51	33.6	9	5.9	14	11.7	10	8.8	33	8.5
- มากกว่า 60 ปี	17	11.2	2	1.3	9	7.5	4	3.5	15	3.9
1.3 ระดับการศึกษา										
- ระดับประถมศึกษา	134	88.2	114	75.0	108	90.0	93	81.6	315	81.6
- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	18	11.8	21	13.8	12	10.0	21	18.4	54	14.0
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	0	0.0	17	11.2	0	0.0	0	0.0	17	4.4
- ระดับปวส./อนุปริญญา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระดับปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- สูงกว่าระดับปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.			
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=120)	ร้อยละ	(n=114)	ร้อยละ	(n=386)	ร้อยละ
1.4 การนับถือศาสนา										
- พุทธ	152	100.0	148	97.4	120	100.0	114	100.0	382	100.0
- คริสต์	0	0.0	3	2.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8
- อิสลาม	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	1	0.3
- อื่นๆ ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1.5 สถานภาพสมรส										
- โสด	16	10.5	53	34.9	46	38.3	17	14.9	116	30.1
- สมรส	114	75.0	90	59.2	53	44.2	63	55.3	206	53.4
- ม่าย/หย่า/แยก/ร้าง	22	14.5	9	5.9	21	17.5	34	29.8	64	16.6
- อื่นๆ(ระบุ)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1.6 สถานภาพในครัวเรือน										
- หัวหน้าครัวเรือน	87	57.2	89	58.6	66	55.0	56	49.1	211	54.7
- คู่สมรส	41	27.0	37	24.3	29	24.2	31	27.2	97	25.1
- บุตร/ธิดา	10	6.6	10	6.6	13	10.8	19	16.7	42	10.9
- บิดา/มารดา	9	5.9	13	8.6	7	5.8	8	7.0	28	7.3
- เขย/สะใภ้	0	0.0	0	0.0	3	2.5	0	0.0	3	0.8
- ผู้อาศัย	5	3.3	3	2.0	2	1.7	0	0.0	5	1.3
- อื่นๆระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.			
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=120)	ร้อยละ	(n=114)	ร้อยละ	(n=386)	ร้อยละ
1.7 สมาชิกในครอบครัวทั้งหมดที่อาศัยอยู่ร่วมกันในปัจจุบัน										
- น้อยกว่า/เท่ากับ 3 คน	101	66.4	82	53.9	76	63.3	67	58.8	225	58.3
- 4-6 คน	31	20.4	57	37.5	34	28.3	33	28.9	124	32.1
- 7-10 คน	20	13.2	13	8.6	10	8.3	14	12.3	37	9.6
- มากกว่า 10 คน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1.8 ภูมิลำเนา										
- เป็นคนจังหวัดสระบุรี(ข้ามไปส่วนที่ 2)	134	88.2	129	84.9	84	70.0	98	86.0	311	80.6
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่น(ระบุจังหวัด)	18	11.8	23	15.1	36	30.0	16	14.0	75	19.4
1.9 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัดสระบุรี(ระบุ)										
- 1-3 ปี	5	27.8	107	70.4	89	74.2	78	68.4	274	71.0
- 4-6 ปี	6	33.3	45	29.6	25	20.8	36	31.6	106	27.5
- 7-10 ปี	4	22.2	0	0.0	6	5.0	0	0.0	6	1.6
- มากกว่า 10 ปี	3	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1.10 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น สาเหตุของการย้ายคือ										
- มาหางานทำ	8	44.4	101	66.4	112	93.3	52	45.6	265	68.7
- ย้ายตามครอบครัว	5	27.8	37	24.3	8	6.7	37	32.5	82	21.2
- ย้ายตามต้นสังกัดของหน่วยงาน	5	27.8	14	9.2	0	0.0	25	21.9	39	10.1
- อื่นๆ(ระบุ)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.			
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=120)	ร้อยละ	(n=114)	ร้อยละ	(n=386)	ร้อยละ
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจ										
2.1 อาชีพหลักของครอบครัว (ตอบเพียงคำตอบเดียว)										
- การเกษตร	15	9.9	7	4.6	13	10.8	13	11.4	33	8.5
- รับราชการ	7	4.6	0	0.0	2	1.7	0	0.0	2	0.5
- รับจ้างทั่วไป	32	21.1	45	29.6	34	28.3	42	36.8	121	31.3
- ค้าขาย	55	36.2	78	51.3	42	35.0	32	28.1	152	39.4
- พนักงานรัฐวิสาหกิจ	11	7.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	22	14.5	12	7.9	16	13.3	19	16.7	47	12.2
- พนักงานบริษัท/โรงงานอุตสาหกรรม	10	6.6	10	6.6	13	10.8	8	7.0	31	8.0
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.2 ท่านมีอาชีพรองหรือไม่										
- ไม่มี	145	95.4	107	70.4	96	80.0	87	76.3	290	75.1
- การเกษตร	3	2.0	11	7.2	10	8.3	13	11.4	34	8.8
- รับราชการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รับจ้างทั่วไป	2	1.3	0	0.0	7	5.8	6	5.3	13	3.4
- ค้าขาย	2	1.3	34	22.4	7	5.8	8	7.0	49	12.7
- พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.			
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=120)	ร้อยละ	(n=114)	ร้อยละ	(n=386)	ร้อยละ
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- พนักงานบริษัท/โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.3 ลักษณะบ้านเรือนที่ท่านอาศัยอยู่										
- บ้านชั้นเดียว	41	27.0	28	18.4	31	25.8	11	9.6	70	18.1
- บ้านไม้ชั้นเดียวใต้ถุนสูง	68	44.7	98	64.5	50	41.7	35	30.7	183	47.4
- บ้านปูน/ตึก	22	14.5	15	9.9	21	17.5	46	40.4	82	21.2
- บ้านครึ่งปูน/ครึ่งไม้	21	13.8	11	7.2	18	15.0	22	19.3	51	13.2
2.4 กรรมสิทธิ์ในบ้านที่อยู่อาศัย										
- เป็นของตนเอง	42	27.6	83	54.6	102	85.0	78	68.4	263	68.1
- เช่าที่ดินปลูกบ้าน	2	1.3	24	15.8	7	5.8	0	0.0	31	8.0
- เช่าอยู่อาศัย/ประกอบกิจการ	8	5.3	45	29.6	11	9.2	36	31.6	92	23.8
- อื่นๆ(ระบุ) ที่หลวง/ที่ป่าไม้	100	65.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.5 ประเภทกรรมสิทธิ์ของบ้าน/ที่อยู่อาศัย										
- ไม่มีกรรมสิทธิ์	100	65.8	25	16.4	35	29.2	41	36.0	101	26.2
- นงส. 3 ก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- นงส. 3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- โฉนด	52	34.2	127	83.6	85	70.8	73	64.0	285	73.8
- ส.ค.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ภบท.5-6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.			
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=120)	ร้อยละ	(n=114)	ร้อยละ	(n=386)	ร้อยละ
2.6 การครอบครองที่ดินทำกิน/ประกอบอาชีพ					0					
- เป็นของตนเอง	10	6.6	125	82.2	74	61.7	86	75.4	285	73.8
- เช่า	4	2.6	0	0.0	9	7.5	0	0.0	9	2.3
- อื่นๆ ระบุ..(ไม่มีที่ทำกิน)	138	90.8	27	17.8	37	30.8	28	24.6	92	23.8
2.7 ประเภทกรรมสิทธิ์ที่ดินทำกิน/ประกอบอาชีพ										
- ไม่มีกรรมสิทธิ์	100	65.8	48	31.6	42	35.0	25	21.9	115	29.8
- น.ส. 3 ก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น.ส. 3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- โฉนด	52	34.2	104	68.4	78	65.0	89	78.1	271	70.2
- ส.ค.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ภบท.5-6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.8 รายได้ของท่านเพียงพอกับรายจ่ายของครอบครัวหรือไม่										
- ไม่เพียงพอ	23	15.1	35	23.0	18	15.0	23	20.2	76	19.7
- เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ	98	64.5	84	55.3	78	65.0	54	47.4	216	56.0
- เพียงพอและเหลือเก็บ	31	20.4	33	21.7	24	20.0	37	32.5	94	24.4
2.9 ท่านและครอบครัวของท่านมีหนี้สินหรือกู้ยืมจากผู้อื่นหรือไม่										
- มี	59	38.8	39	25.7	42	35.0	47	41.2	128	33.2
- ไม่มี	93	61.2	113	74.3	78	65.0	67	58.8	258	66.8

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.			
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=120)	ร้อยละ	(n=114)	ร้อยละ	(n=386)	ร้อยละ
2.10 ท่านมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่										
- ไม่มี	121	79.6	111	73.0	72	60.0	65	57.0	248	64.2
- มี ได้แก่...รายได้น้อย/ค่าครองชีพสูง/ต้นทุนสูง/รายจ่ายสูง	31	20.4	41	27.0	48	40.0	49	43.0	138	35.8
2.11 ท่านคิดที่จะเปลี่ยนอาชีพ หรือไม่										
- เคย เพราะ....รายได้น้อย/ต้นทุนการผลิตสูง	21	13.8	76	50.0	23	19.2	34	29.8	133	34.5
- ไม่เคย เพราะ....ไม่รู้จะไปทำอะไร/งานที่ทำก็ดีอยู่แล้ว/ทำงานมานานแล้ว	131	86.2	76	50.0	97	80.8	80	70.2	253	65.5
2.12 ท่านมีความคิดที่จะย้ายไปอยู่ที่อื่นหรือไม่										
- ไม่คิดจะย้าย	136	89.5	89	58.6	100	83.3	102	89.5	291	75.4
- คิดย้ายไปเพราะ....ย้ายตามครอบครัว/ย้ายตามที่ทำงาน/หาที่อยู่ใหม่	16	10.5	63	41.4	20	16.7	12	10.5	95	24.6
2.13 สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีผู้ที่ร่วมงานกับบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) หรือไม่										
- ไม่เคยมีผู้ร่วมงานกับบริษัทดังกล่าว	144	94.7	91	59.9	97	80.8	106	93.0	294	76.2
- เคยมีผู้ร่วมงานกับบริษัทดังกล่าว	5	3.3	61	40.1	21	17.5	8	7.0	90	23.3
- ปัจจุบันมีผู้ร่วมงานกับบริษัทดังกล่าว	3	2.0	0	0.0	2	1.7	0	0.0	2	0.5
2.14 มีสมาชิกในครัวเรือนของท่านต้องการร่วมงานกับบริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)หรือไม่										
- ไม่ต้องการ เพราะ...มีงานทำอยู่แล้ว/มีความรู้ไม่เพียงพอ	132	86.8	113.0	74.3	64.0	53.3	87.0	76.3	264	68.4
- ต้องการ เพราะ....จะได้มีงานทำใกล้บ้าน/คนในครอบครัวจะได้มีงานทำ	20	13.2	39.0	25.7	56.0	46.7	27.0	23.7	122	31.6

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.			
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=120)	ร้อยละ	(n=114)	ร้อยละ	(n=386)	ร้อยละ
ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค										
3.1 แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ในครัวเรือนของท่าน คือ										
3.1.1 น้ำดื่ม										
- น้ำฝน	129	84.9	103	67.8	86	71.7	71	62.3	260	67.4
- น้ำบ่อตื้น/บาดาล	12	7.9	32	21.1	20	16.7	43	37.7	95	24.6
- ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง	3	2.0	0	0.0	9	7.5	0	0.0	9	2.3
- น้ำประปา	8	5.3	17	11.2	5	4.2	0	0.0	22	5.7
3.1.2 น้ำใช้										
- น้ำฝน	13	8.6	8	5.3	32	26.7	0	0.0	40	10.4
- น้ำบ่อตื้น/บาดาล	9	5.9	14	9.2	12	10.0	0	0.0	26	6.7
- ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำประปา	130	85.5	130	85.5	76	63.3	114	100.0	320	82.9
3.2 แหล่งน้ำดื่ม น้ำใช้เพียงพอหรือไม่										
3.2.1 น้ำดื่ม										
- เพียงพอ	148	97.4	128	84.2	119	99.2	114	100.0	361	93.5
- ไม่เพียงพอแก้ไขโดย....ซื้อน้ำดื่ม	4	2.6	24	15.8	1	0.8	0	0.0	25	6.5

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.			
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=120)	ร้อยละ	(n=114)	ร้อยละ	(n=386)	ร้อยละ
3.2.2 น้ำใช้										
- เพียงพอ	152	100.0	152	100.0	120	100.0	114	100.0	386	100.0
- ไม่เพียงพอแก้ไขโดย....	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร										
- น้ำฝน	68	44.7	85	55.9	87	72.5	0	0.0	172	44.6
- น้ำบ่อตื้น	32	21.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง/ห้วย	52	34.2	67	44.1	33	27.5	114	100.0	214	55.4
3.4 การกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร										
- ปล่อยทิ้งลงพื้นดิน	134	88.2	89	58.6	76	63.3	87	76.3	252	65.3
- ปล่อยทิ้งลงสู่แม่น้ำลำคลอง	10	6.6	23	15.1	26	21.7	27	23.7	76	19.7
- ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	8	5.3	40	26.3	18	15.0	0	0.0	58	15.0
- อื่นๆ ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.5 การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร										
- กองทิ้งไว้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปล่อยทิ้งลงสู่แม่น้ำลำคลอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เผา	12	7.9	22	14.5	23	19.2	0	0.0	45	11.7
- อื่นๆ ระบุ..(เทศบาล/อบต.มาเก็บ)	140	92.1	130	85.5	97	80.8	114	100.0	341	88.3

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.			
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=120)	ร้อยละ	(n=114)	ร้อยละ	(n=386)	ร้อยละ
3.6 ครอบครัวของท่านมีไฟฟ้าใช้หรือไม่										
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มี (ระบุ)...ส่วนภูมิภาค	152	100.0	152	100.0	120	100.0	114	100.0	386	100.0
3.7 ครอบครัวของท่านมีปัญหาด้านการคมนามคมหรือไม่										
- ไม่มี	129	84.9	117	77.0	103	85.8	87	76.3	307	79.5
- มี (ระบุ)...ถนนแคบ/ถนนชำรุด	23	15.1	35	23.0	17	14.2	27	23.7	79	20.5
ตอนที่ 4 ข้อมูลทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม										
4.1 ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวเคยเจ็บป่วยหรือไม่										
- ไม่มี(ข้ามไปข้อที่ 3)	114	75.0	88	57.9	64	53.3	48	42.1	200	51.8
- มี	78	51.3	64	42.1	56	46.7	66	57.9	186	48.2
4.2 ถ้าเป็น เป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- ระบบทางเดินหายใจ	11	14.1	9	14.1	11	19.6	11	16.7	31	16.7
- ระบบทางเดินอาหาร	9	11.5	3	4.7	7	12.5	9	13.6	19	10.2
- ระบบกล้ามเนื้อ	0	0.0	4	6.3	1	1.8	3	4.5	8	4.3
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้	15	19.2	2	3.1	3	5.4	7	10.6	12	6.5
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	0	0.0	0	0.0	1	1.8	2	3.0	3	1.6
- โรคหวัด	41	52.6	45	70.3	33	58.9	31	47.0	109	58.6

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.			
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=120)	ร้อยละ	(n=114)	ร้อยละ	(n=386)	ร้อยละ
- อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.0	2	1.1
- อุบัติเหตุจากการเดินทางและยานพาหนะ	2	2.6	1	1.6	0	0.0	1	1.5	2	1.1
4.3 กรณีที่มีการเจ็บป่วย ท่านและครอบครัวเข้ารับการรักษาพยาบาลที่ไหน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- โรงพยาบาลของรัฐ	133	35.6	49	31.8	73	42.4	50	34.2	172	36.4
- โรงพยาบาลเอกชน	12	3.2	6	3.9	10	5.8	3	2.1	19	4.0
- ซื้อยากินเอง	41	11.0	29	18.8	31	18.0	24	16.4	84	17.8
- คลินิก	9	2.4	10	6.5	2	1.2	9	6.2	21	4.4
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	108	28.9	32	20.8	40	23.3	39	26.7	111	23.5
- ปล่อยให้หายเอง	71	19.0	28	18.2	16	9.3	21	14.4	65	13.8
4.4 เหตุผลที่เข้ารักษาพยาบาลในสถานพยาบาลดังกล่าวข้างต้น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- เข้าถึงสถานพยาบาลได้สะดวก/รวดเร็ว/ใกล้บ้าน	133	43	42	40	74	48	47	39	163	43.4
- มีข้อจำกัดด้านค่าใช้จ่าย	15	5	11	10.6	5	3.3	13	10.9	29	7.7
- บุคคลากรทางการแพทย์มีจำนวนมาก	5	2					5	4.2	5	1.3
- ใช้สิทธิ 30 บาท	145	47	51	49.0	71	46.4	52	43.7	174	46.3
- อุปกรณ์ทางการแพทย์มีครบครันและเพียงพอ	9	3	0	0.0	3	2.0	2	1.7	5	1.3

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.			
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=120)	ร้อยละ	(n=114)	ร้อยละ	(n=386)	ร้อยละ
4.5 ปัจจุบันท่านมีโรคประจำตัวต่อไปนี้หรือไม่										
- ไม่มี	131	86.2	100	65.8	84	70.0	67	58.8	251	65.0
- มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	21	13.8	52	34.2	36	30.0	47	41.2	135	35.0
<u>กรณีที่มีโรคประจำตัว</u>										
หอบหืด	3	12.0	5	7.9	4	10.0	0	0.0	9	5.9
โรคหัวใจ	2	8.0	2	3.2	1	2.5	5	10.0	8	5.2
ภูมิแพ้	5	20.0	12	19.0	7	17.5	7	14.0	26	17.0
เบาหวาน	8	32.0	21	33.3	9	22.5	13	26.0	43	28.1
อื่นๆ....ระบุ..ความดัน/ไต/ปอด/โลหิตจาง	7	28.0	23	36.5	19	47.5	25	50.0	67	43.8
4.6 ครอบครัวของท่านมีความวิตกกังวลหรือความเครียดด้านใดหรือไม่										
- ไม่มี	102	67.1	127	83.6	87	72.5	76	66.7	290	75.1
- มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	50	32.9	25	16.4	33	27.5	38	33.3	96	24.9
<u>กรณีที่มีความวิตกกังวล</u>										
สุขภาพร่างกาย/การเจ็บป่วย	22	19.8	9	22.5	16	22.2	16	21.9	41	22.2
ปัญหาสังคมและอาชญากรรม	9	8.1	9	22.5	10	13.9	8	11.0	27	14.6
รายรับรายจ่าย/ภาระหนี้สิน ค่าครองชีพ	39	35.1	12	30.0	29	40.3	25	34.2	66	35.7
มลภาวะสิ่งแวดล้อม	41	36.9	10	25.0	17	23.6	24	32.9	51	27.6

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.			
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=120)	ร้อยละ	(n=114)	ร้อยละ	(n=386)	ร้อยละ
4.7 ท่านคิดว่าการทำเหมืองของโครงการจะมีผลกระทบต่อสุขภาพร่างกายหรือไม่										
- ไม่มี	112	73.7	88	57.9	52	43.3	70	61.4	210	54.4
- มี(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	40	26.3	64	42.1	68	56.7	44	38.6	176	45.6
<u>กรณีที่มีผลต่อสุขภาพร่างกาย</u>		0.0								
ทำให้เจ็บป่วยด้วยโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ	31	25.2	31	35.2	59	34.3	37	38.1	127	35.6
ทำให้เกิดปอดเพิ่มขึ้น	25	20.3	19	21.6	41	23.8	19	19.6	79	22.1
ประสิทธิภาพการได้ยินลดลง เกิดโรคหูตึง	10	8.1	8	9.1	14	8.1	2	2.1	24	6.7
อุบัติเหตุจากการจราจรเพิ่มขึ้น	22	17.9	12	13.6	22	12.8	15	15.5	49	13.7
มีสภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่ดีทำให้เกิดโรคได้ง่าย	35	28.5	18	20.5	36	20.9	24	24.7	78	21.8
ตอนที่ 5 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน										
5.1 ปัจจุบันชุมชนของท่านมีปัญหาสิ่งแวดล้อมในเรื่องเหล่านี้หรือไม่										
5.1.1 ฝุ่นละออง เขม่า และควัน										
- ไม่มี	31	20.4	102	67.1	51	42.5	70	61.4	223	57.8
- มี	121	79.6	50	32.9	69	57.5	44	38.6	163	42.2
<u>สาเหตุ</u>										
จากการจราจร/ยานพาหนะ	31	25.6	9	18.0	13	18.8	10	22.7	32	19.6
จากการก่อสร้าง	11	9.1	6	12.0	11	15.9	7	15.9	24	14.7

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.			
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=120)	ร้อยละ	(n=114)	ร้อยละ	(n=386)	ร้อยละ
จากโรงงานต่างๆ(ระบุชื่อ)	9	7.4	7	14.0	13	18.8	4	9.1	24	14.7
จากการทำเหมือง(ระบุชื่อ)	42	34.7	18	36.0	21	30.4	17	38.6	56	34.4
จากโรงโม่หิน(ระบุชื่อ)	28	23.1	10	20.0	11	15.9	6	13.6	27	16.6
5.1.2 ปัญหาน้ำเน่าเสีย										
- ไม่มี	132	86.8	129	84.9	83	69.2	100	87.7	312	80.8
- มี	20	13.2	23	15.1	37	30.8	14	12.3	74	19.2
<u>สาเหตุ</u>										
จากชุมชนใกล้เคียง	14	70.0	19	82.6	28	75.7	12	85.7	59	79.7
จากการเกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
จากโรงงานต่างๆ(ระบุชื่อ)	6	30.0	4	17.4	9	24.3	0	0.0	13	17.6
จากการทำเหมือง(ระบุชื่อ)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
จากโรงโม่หิน(ระบุชื่อ)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	2	2.7
5.1.3 ปัญหาเสียงดังรบกวน/ความสั่นสะเทือน										
- ไม่มี	138	90.8	139	91.4	91	75.8	89	78.1	319	82.6
- มี	14	9.2	13	8.6	29	24.2	25	21.9	67	17.4
<u>สาเหตุ</u>										
จากชุมชนใกล้เคียง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
จากการเกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.			
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=120)	ร้อยละ	(n=114)	ร้อยละ	(n=386)	ร้อยละ
จากโรงงานต่างๆ (ระบุชื่อ)	5	35.7	5	38.5	9	31.0	15	60.0	29	43.3
จากการทำเหมือง(ระบุชื่อ)	4	28.6	6	46.2	10	34.5	6	24.0	22	32.8
จากโรงโม่หิน(ระบุชื่อ)	5	35.7	2	15.4	10	34.5	4	16.0	16	23.9
5.1.4 ปัญหาขยะมูลฝอย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่มี	142	93.4	144	94.7	111	92.5	107	93.9	362	93.8
- มี	10	6.6	8	5.3	9	7.5	7	6.1	24	6.2
<u>สาเหตุ</u>										
ขยะตกค้าง/ไม่จัดเก็บ	6	60.0	5	62.5	4	44.4	1	14.3	10	41.7
ถังขยะจัดเก็บไม่เพียงพอ	4	40.0	3	37.5	5	55.6	6	85.7	14	58.3
นำขยะจากโรงงานมาทิ้ง(ระบุ)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.1.5 ปัญหากลิ่นรบกวน										
- ไม่มี	131	86.2	145	95.4	105	87.5	91	79.8	341	88.3
- มี	21	13.8	7	4.6	15	12.5	23	20.2	45	11.7
<u>สาเหตุ</u>										
ควัน/ไอเสียจากยานพาหนะ	7	33.3	2	28.6	7	46.7	12	52.2	21	46.7
กลิ่นน้ำเน่า/น้ำเสีย	5	23.8	2	28.6	1	6.7	4	17.4	7	15.6
กลิ่นขยะตกค้าง	4	19.0	1	14.3	2	13.3	3	13.0	6	13.3
กลิ่นจากโรงงาน(ระบุ)	5	23.8	2	28.6	5	33.3	4	17.4	11	24.4

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.			
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=120)	ร้อยละ	(n=114)	ร้อยละ	(n=386)	ร้อยละ
ตอนที่ 6 ทัศนคติของประชาชนจากการทำเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)										
6.1 ผลกระทบจากการทำเหมือง										
6.1.1 ผลกระทบจากการทำเหมืองในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง										
6.1.1.1ท่านเคยได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงหรือไม่										
- ไม่เคย	124	81.6	114	75.0	56	46.7	84	73.7	254	65.8
- เคย	28	18.4	38	25.0	64	53.3	30	26.3	132	34.2
<u>ปัญหา/ผลกระทบที่ได้รับ ได้แก่</u>										
1.ความสั่นสะเทือน										
- มาก	8	28.6	10	26.3	6	9.4	1	3.3	25	18.9
- ปานกลาง	10	35.7	13	34.2	28	43.8	14	46.7	65	49.2
- น้อย	10	35.7	15	39.5	30	46.9	15	50.0	70	53.0
2.เสียงดังรบกวน										
- มาก	4	14.3	4	10.5	20	31.3	5	16.7	33	25.0
- ปานกลาง	12	42.9	4	10.5	20	31.3	5	16.7	41	31.1
- น้อย	12	42.9	30	78.9	24	37.5	20	66.7	86	65.2
3.ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย										
- มาก	3	10.7	8	21.1	15	23.4	9	30.0	35	26.5
- ปานกลาง	12	42.9	5	13.2	20	31.3	2	6.7	39	29.5

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.			
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=120)	ร้อยละ	(n=114)	ร้อยละ	(n=386)	ร้อยละ
- น้อย	13	46.4	25	65.8	29	45.3	9	30.0	76	57.6
4.ปัญหาการจราจร										
- มาก	0	0.0	4	10.5	10	15.6	2	6.7	16	12.1
- ปานกลาง	8	28.6	4	10.5	10	15.6	2	6.7	24	18.2
- น้อย	20	71.4	30	78.9	44	68.8	26	86.7	120	90.9
5.เศษหินปลิว										
- มาก	0	0.0	8	21.1	2	3.1	2	6.7	12	9.1
- ปานกลาง	3	10.7	5	13.2	30	46.9	3	10.0	41	31.1
- น้อย	25	89.3	25	65.8	32	50.0	25	83.3	107	81.1
6.แรงงานต่างด้าว										
- มาก	0	0.0	1	2.6	4	6.3	10	33.3	15	11.4
- ปานกลาง	0	0.0	7	18.4	4	6.3	3	10.0	14	10.6
- น้อย	28	100.0	20	52.6	56	87.5	17	56.7	121	91.7
7.ความปลอดภัยและอุบัติเหตุ										
- มาก	2	7.1	5	13.2	4	6.3	7	23.3	18	13.6
- ปานกลาง	6	21.4	10	26.3	10	15.6	8	26.7	34	25.8
- น้อย	20	71.4	13	34.2	50	78.1	15	50.0	98	74.2

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.			
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=120)	ร้อยละ	(n=114)	ร้อยละ	(n=386)	ร้อยละ
6.1.2 ผลกระทบจากการทำเหมืองของโครงการ										
6.1.2.1 การทำเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนวีเมนตี ท่านคิดว่าจะก่อให้เกิดผลดีต่อครอบครัว ชุมชน รวมถึงตัวท่าน หรือไม่										
1.เศษฐกิจในชุมชนดีขึ้น										
- ไม่ทราบ	71	46.7	32	21.1	21	17.5	21	18.4	74	19.2
- ไม่มีผลดีเลย	55	36.2	43	28.3	36	30.0	45	39.5	124	32.1
- มีผลดี	26	17.1	77	50.7	63	52.5	48	42.1	188	48.7
2.หน่วยงานท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี/มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น										
- ไม่ทราบ	81	53.3	89	58.6	55	45.8	49	43.0	193	50.0
- ไม่มีผลดีเลย	61	40.1	39	25.7	48	40.0	23	20.2	110	28.5
- มีผลดี	10	6.6	24	15.8	17	14.2	42	36.8	83	21.5
3.สร้างความเจริญให้กับท้องถิ่น										
- ไม่ทราบ	51	33.6	56	36.8	46	38.3	47	41.2	149	38.6
- ไม่มีผลดีเลย	74	48.7	74	48.7	42	35.0	18	15.8	134	34.7
- มีผลดี	27	17.8	22	14.5	32	26.7	49	43.0	103	26.7
4.ระบบสาธารณูปโภค/อุปโภคดีขึ้น(ประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)										
- ไม่ทราบ	81	53.3	64	42.1	67	55.8	32	28.1	163	42.2
- ไม่มีผลดีเลย	51	33.6	39	25.7	35	29.2	44	38.6	118	30.6
- มีผลดี	20	13.2	49	32.2	18	15.0	38	33.3	105	27.2

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.			
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=120)	ร้อยละ	(n=114)	ร้อยละ	(n=386)	ร้อยละ
5.สร้างงานให้กับคนในท้องถิ่น										
- ไม่ทราบ	80	52.6	57	37.5	65	54.2	31	27.2	153	39.6
- ไม่มีผลดีเลย	50	32.9	49	32.2	31	25.8	18	15.8	98	25.4
- มีผลดี	22	14.5	46	30.3	24	20.0	65	57.0	135	35.0
6.1.2.2 การทำเหมืองแร่หินปูน ท่านคิดว่าจะก่อให้เกิดปัญหา/ข้อวิตกกังวล/ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม										
1.เสียงดัง										
- ไม่ทราบ	62	40.8	54	35.5	56	46.7	21	18.4	131	33.9
- ไม่มีปัญหา	54	35.5	79	52.0	34	28.3	25	21.9	138	35.8
- มีปัญหา	36	23.7	19	12.5	30	25.0	68	59.6	117	30.3
2. ความสั่นสะเทือน										
- ไม่ทราบ	71	46.7	55	36.2	67	55.8	47	41.2	169	43.8
- ไม่มีปัญหา	51	33.6	61	40.1	31	25.8	44	38.6	136	35.2
- มีปัญหา	30	19.7	36	23.7	22	18.3	23	20.2	81	21.0
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย										
- ไม่ทราบ	65	42.8	81	53.3	45	37.5	65	57.0	191	49.5
- ไม่มีปัญหา	55	36.2	50	32.9	47	39.2	18	15.8	115	29.8
- มีปัญหา	32	21.1	21	13.8	28	23.3	31	27.2	80	20.7

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.			
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=120)	ร้อยละ	(n=114)	ร้อยละ	(n=386)	ร้อยละ
4. ปัญหาการจราจร										
- ไม่ทราบ	71	46.7	43	28.3	31	25.8	32	28.1	106	27.5
- ไม่มีปัญหา	51	33.6	86	56.6	57	47.5	47	41.2	190	49.2
- มีปัญหา	30	19.7	23	15.1	32	26.7	35	30.7	90	23.3
5. เศษหินปลิว										
- ไม่ทราบ	63	41.4	67	44.1	65	54.2	34	29.8	166	43.0
- ไม่มีปัญหา	52	34.2	42	27.6	35	29.2	46	40.4	123	31.9
- มีปัญหา	37	24.3	43	28.3	20	16.7	34	29.8	97	25.1
6. ส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำและกัดเซาะแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง										
- ไม่ทราบ	78	51.3	76	50.0	59	49.2	57	50.0	192	49.7
- ไม่มีปัญหา	55	36.2	45	29.6	38	31.7	34	29.8	117	30.3
- มีปัญหา	19	12.5	31	20.4	23	19.2	23	20.2	77	19.9
7. แรงงานต่างด้าว		0.0								
- ไม่ทราบ	76	50.0	54	35.5	35	29.2	64	56.1	153	39.6
- ไม่มีปัญหา	62	40.8	69	45.4	68	56.7	34	29.8	171	44.3
- มีปัญหา	14	9.2	29	19.1	17	14.2	16	14.0	62	16.1
8. ความปลอดภัยในชีวิต/อุบัติเหตุ										
- ไม่ทราบ	69	45.4	42	27.6	32	26.7	47	41.2	121	31.3

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.			
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=120)	ร้อยละ	(n=114)	ร้อยละ	(n=386)	ร้อยละ
- ไม่มีปัญหา	60	39.5	89	58.6	67	55.8	45	39.5	201	52.1
- มีปัญหา	23	15.1	21	13.8	21	17.5	22	19.3	64	16.6
6.2 โดยสรุป ท่านเห็นด้วยหรือไม่กับโครงการทำเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ตั้งอยู่บริเวณตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด										
- เห็นด้วย	92	60.5	90	59.2	61	50.8	47	41.2	198	51.3
- เห็นด้วย แต่มีความวิตกกังวล	22	14.5	26	17.1	32	26.7	22	19.3	80	20.7
- ไม่เห็นด้วย	15	9.9	16	10.5	17	14.2	8	7.0	41	10.6
- ไม่แสดงความคิดเห็น	23	15.1	20	13.2	10	8.3	37	32.5	67	17.4
6.3 ท่านอยากให้โครงการมีส่วนในการช่วยเหลือครอบครัวท่านหรือชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่อย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- ช่วยเหลืองานด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา กิจกรรมวันเด็กฯลฯ	67	44.1	48	31.6	57	47.5	45	39.5	150	38.9
- ช่วยเหลือด้านศาสนาและวัฒนธรรม เช่น ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน แห่เทียน ฯลฯ	32	21.1	29	19.1	11	9.2	12	10.5	52	13.5
- ช่วยเหลืองานด้านองค์กรการกุศล เช่น บริจาคสิ่งของ จัดพนักงานและอุปกรณ์ ช่วยเหลือภัยพิบัติต่างๆ	25	16.4	23	15.1	23	19.2	23	20.2	69	17.9
- ช่วยเหลือด้านคุณภาพชีวิต เช่น จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ตรวจรักษาโรค	28	18.4	52	34.2	29	24.2	34	29.8	115	29.8

ตารางที่ 6 ระดับผลกระทบที่กลุ่มครัวเรือนเคยได้รับจากการทำเหมืองในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง (การดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1)

รายละเอียด	ระดับผลกระทบ					
	มาก		ปานกลาง		น้อย	
	(n=28)	ร้อยละ	(n=28)	ร้อยละ	(n=28)	ร้อยละ
ตอนที่ 4 (ต่อ 4.1.1)						
กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.						
1. ความสั่นสะเทือน	8	28.6	10	35.7	10	35.7
2. เสียงดังรบกวน	4	14.3	12	42.9	12	42.9
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	3	10.7	12	42.9	13	46.4
4. ปัญหาการจราจร	0	0.0	8	28.6	20	71.4
5. เศษหินปลิว	0	0.0	3	10.7	25	89.3
6. แรงงานต่างด้าว	0	0.0	0	0.0	28	100.0
7. ความปลอดภัยและอุบัติเหตุ	2	7.1	6	21.4	20	71.4
กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.						
1. ความสั่นสะเทือน	10	26.3	13	34.2	15	39.5
2. เสียงดังรบกวน	4	10.5	4	10.5	30	78.9
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	8	21.1	5	13.2	25	65.8
4. ปัญหาการจราจร	4	10.5	4	10.5	30	78.9
5. เศษหินปลิว	8	21.1	5	13.2	25	65.8
6. แรงงานต่างด้าว	1	2.6	7	18.4	20	52.6
7. ความปลอดภัยและอุบัติเหตุ	5	13.2	10	26.3	13	34.2
กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.						
1. ความสั่นสะเทือน	6	9.4	28	43.8	30	46.9
2. เสียงดังรบกวน	20	31.3	20	31.3	24	37.5
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	15	23.4	20	31.3	29	45.3
4. ปัญหาการจราจร	10	15.6	10	15.6	44	68.8
5. เศษหินปลิว	2	3.1	30	46.9	32	50.0
6. แรงงานต่างด้าว	4	6.3	4	6.3	56	87.5
7. ความปลอดภัยและอุบัติเหตุ	4	6.3	10	15.6	50	78.1
กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.						
1. ความสั่นสะเทือน	1	3.3	14	46.7	15	50.0
2. เสียงดังรบกวน	5	16.7	5	16.7	20	66.7
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	9	30.0	2	6.7	9	30.0

ตารางที่ 6 (ต่อ)

รายละเอียด	ระดับผลกระทบ					
	มาก		ปานกลาง		น้อย	
	(n=28)	ร้อยละ	(n=28)	ร้อยละ	(n=28)	ร้อยละ
4. ปัญหาการจราจร	2	6.7	2	6.7	26	86.7
5. เศษหินปลิว	2	6.7	3	10.0	25	83.3
6. แรงงานต่างด้าว	10	33.3	3	10.0	17	56.7
7. ความปลอดภัยและอุบัติเหตุ	7	23.3	8	26.7	15	50.0
กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.						
1. ความสั่นสะเทือน	25	18.9	65	49.2	70	53.0
2. เสียงดังรบกวน	33	25.0	41	31.1	86	65.2
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	35	26.5	39	29.5	76	57.6
4. ปัญหาการจราจร	16	12.1	24	18.2	120	90.9
5. เศษหินปลิว	12	9.1	41	31.1	107	81.1
6. แรงงานต่างด้าว	15	11.4	14	10.6	121	91.7
7. ความปลอดภัยและอุบัติเหตุ	18	13.6	34	25.8	98	74.2

ตารางที่ 7 การทำเหมืองแร่หินปูน จะก่อให้เกิดผลดีต่อกลุ่มครับเรือน ครอบครัว ชุมชน รวมถึงตัวท่าน หรือไม่

(การดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1)

รายละเอียด	ระดับความคิดเห็น					
	ไม่ทราบ		ไม่มีผลดีเลย		มีผลดี	
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ
ตอนที่ 4 (ต่อ 4.1.2)						
กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.						
1.เศษฐกิจในชุมชนดีขึ้น	71	46.7	55	36.2	26	17.1
2.หน่วยงานท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี/มีงบประมาณพัฒนาชุมชน	81	53.3	61	40.1	10	6.6
3.สร้างความเจริญให้กับท้องถิ่น	51	33.6	74	48.7	27	17.8
4.ระบบสาธารณูปโภค/อุปโภคดีขึ้น(ประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)	81	53.3	51	33.6	20	13.2
5.สร้างงานให้กับคนในท้องถิ่น	80	52.6	50	32.9	22	14.5
กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.						
1.เศษฐกิจในชุมชนดีขึ้น	32	21.1	43	28.3	77	50.7
2.หน่วยงานท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี/มีงบประมาณพัฒนาชุมชน	89	58.6	39	25.7	24	15.8
3.สร้างความเจริญให้กับท้องถิ่น	56	36.8	74	48.7	22	14.5
4.ระบบสาธารณูปโภค/อุปโภคดีขึ้น(ประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)	64	42.1	39	25.7	49	32.2
5.สร้างงานให้กับคนในท้องถิ่น	57	37.5	49	32.2	46	30.3
กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.						
1.เศษฐกิจในชุมชนดีขึ้น	21	17.5	36	30.0	63	52.5
2.หน่วยงานท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี/มีงบประมาณพัฒนาชุมชน	55	45.8	48	40.0	17	14.2
3.สร้างความเจริญให้กับท้องถิ่น	46	38.3	42	35.0	32	26.7
4.ระบบสาธารณูปโภค/อุปโภคดีขึ้น(ประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)	67	55.8	35	29.2	18	15.0
5.สร้างงานให้กับคนในท้องถิ่น	65	54.2	31	25.8	24	20.0
กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.						
1.เศษฐกิจในชุมชนดีขึ้น	21	18.4	45	39.5	18	15.8
2.หน่วยงานท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี/มีงบประมาณพัฒนาชุมชน	49	43.0	23	20.2	42	36.8
3.สร้างความเจริญให้กับท้องถิ่น	47	41.2	18	15.8	49	43.0
4.ระบบสาธารณูปโภค/อุปโภคดีขึ้น(ประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)	32	28.1	44	38.6	38	33.3
5.สร้างงานให้กับคนในท้องถิ่น	31	27.2	18	15.8	65	57.0
กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.						
1.เศษฐกิจในชุมชนดีขึ้น	74	19.2	124	32.1	188	48.7
2.หน่วยงานท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี/มีงบประมาณพัฒนาชุมชน	193	50.0	110	28.5	83	21.5
3.สร้างความเจริญให้กับท้องถิ่น	149	38.6	134	34.7	103	26.7
4.ระบบสาธารณูปโภค/อุปโภคดีขึ้น(ประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)	163	42.2	118	30.6	105	27.2
5.สร้างงานให้กับคนในท้องถิ่น	153	39.6	98	25.4	135	35.0

ตารางที่ 8 การทำเหมืองแร่ บริษัทฯ ท่านคิดว่าจะก่อให้เกิดปัญหา/ข้อวิตกกังวล ต่อครัวเรือนท่านอย่างไร

(การดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1)

รายละเอียด	ระดับความคิดเห็น					
	ไม่ทราบ		ไม่มีปัญหา		มีปัญหา	
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ
ตอนที่ 4 (ต่อ 4.1.2)						
กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.						
1.เสียงดัง	62	40.8	54	35.5	36	23.7
2. ความสั่นสะเทือน	71	46.7	51	33.6	30	19.7
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	65	42.8	55	36.2	32	21.1
4. ปัญหาการจราจร	71	46.7	51	33.6	30	19.7
5. เศษหินปลิว	63	41.4	52	34.2	37	24.3
6. ส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำและกัดเซาะแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง	78	51.3	55	36.2	19	12.5
7. แรงงานต่างด้าว	76	50.0	62	40.8	14	9.2
8. ความปลอดภัยในชีวิต/อุบัติเหตุ	69	45.4	60	39.5	23	15.1
กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-1 กม.						
1.เสียงดัง	54	35.5	79	52.0	19	12.5
2. ความสั่นสะเทือน	55	36.2	61	40.1	36	23.7
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	81	53.3	50	32.9	21	13.8
4. ปัญหาการจราจร	43	28.3	86	56.6	23	15.1
5. เศษหินปลิว	67	44.1	42	27.6	43	28.3
6. ส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำและกัดเซาะแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง	76	50.0	45	29.6	31	20.4
7. แรงงานต่างด้าว	54	35.5	69	45.4	29	19.1
8. ความปลอดภัยในชีวิต/อุบัติเหตุ	42	27.6	89	58.6	21	13.8
กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 1-3 กม.						
1.เสียงดัง	56	46.7	34	28.3	30	25.0
2. ความสั่นสะเทือน	67	55.8	31	25.8	22	18.3
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	45	37.5	47	39.2	28	23.3
4. ปัญหาการจราจร	31	25.8	57	47.5	32	26.7
5. เศษหินปลิว	65	54.2	35	29.2	20	16.7
6. ส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำและกัดเซาะแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง	59	49.2	38	31.7	23	19.2
7. แรงงานต่างด้าว	35	29.2	68	56.7	17	14.2
8. ความปลอดภัยในชีวิต/อุบัติเหตุ	32	26.7	67	55.8	21	17.5

ตารางที่ 8 (ต่อ)

รายละเอียด	ระดับความคิดเห็น					
	ไม่ทราบ		ไม่มีปัญหา		มีปัญหา	
	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ	(n=152)	ร้อยละ
กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 3-5 กม.						
1.เสียงดัง	21	18.4	25	21.9	68	59.6
2. ความสั่นสะเทือน	47	41.2	44	38.6	23	20.2
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	65	57.0	18	15.8	31	27.2
4. ปัญหาการจราจร	32	28.1	47	41.2	35	30.7
5. เศษหินปลิว	34	29.8	46	40.4	34	29.8
6. ส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำและกัดเซาะแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง	57	50.0	34	29.8	23	20.2
7. แรงงานต่างด้าว	64	56.1	34	29.8	16	14.0
8. ความปลอดภัยในชีวิต/อุบัติเหตุ	47	41.2	45	39.5	22	19.3
กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.						
1.เสียงดัง	193	50.0	192	49.7	153	39.6
2. ความสั่นสะเทือน	240	62.2	187	48.4	111	28.8
3. ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	256	66.3	170	44.0	112	29.0
4. ปัญหาการจราจร	177	45.9	241	62.4	120	31.1
5. เศษหินปลิว	229	59.3	175	45.3	134	34.7
6. ส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำและกัดเซาะแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง	270	69.9	172	44.6	96	24.9
7. แรงงานต่างด้าว	229	59.3	233	60.4	76	19.7
8. ความปลอดภัยในชีวิต/อุบัติเหตุ	190	49.2	261	67.6	87	22.5

ตารางที่ 9 สรุปความคิดเห็นกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ การดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 2

รายละเอียด	ผู้นำชุมชน อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		สถาบันทางศาสนา อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง		สถาบันการศึกษา		องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม		สื่อมวลชนภายในพื้นที่		รวมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	
	(n=23)	ร้อยละ	(n=8)	ร้อยละ	(n=20)	ร้อยละ	(n=11)	ร้อยละ	(n=1)	ร้อยละ	(n=3)	ร้อยละ	(n=66)	ร้อยละ
1. สภาพภูมิประเทศ														
1.1 ให้เปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด														
- เพียงพอ	23	100.0	8	100.0	20	100.0		100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม														
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความติดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1.2 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้														
- เพียงพอ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม														
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความติดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 9 (ต่อ)

รายละเอียด	ผู้นำชุมชน อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		สถาบันทางศาสนา อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง		สถาบันการศึกษา		องค์การนอกชนด้านสิ่งแวดล้อม		สื่อมวลชนภายในพื้นที่		รวมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	
	(n=23)	ร้อยละ	(n=8)	ร้อยละ	(n=20)	ร้อยละ	(n=11)	ร้อยละ	(n=1)	ร้อยละ	(n=3)	ร้อยละ	(n=66)	ร้อยละ
2. คุณภาพอากาศ														
2.1 ใช้รถบรรทุกฉีดพรมน้ำบนถนนที่ใช้ในลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการเหมืองแร่หินปูนอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง หรือมากกว่าในช่วงหน้าแล้งเพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาความเหมาะสมจากสภาพภูมิอากาศ และจากสภาพผิวถนนว่ามีฝุ่นฟุ้งกระจายหรือไม่														
- เพียงพอ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>														
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.2 ให้บดอัดผิวถนนให้แน่น โดยการทำ Compaction ซึ่งจะช่วยให้อนุภาคเม็ดดินหรือเม็ดกรวดที่อยู่บนพื้นถนนติดแน่นและไม่ฟุ้งกระจาย														
- เพียงพอ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>														
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0

ตารางที่ 9 (ต่อ)

รายละเอียด	ผู้นำชุมชน อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		สถาบันทางศาสนา อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง		สถาบันการศึกษา		องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม		สื่อมวลชนภายในพื้นที่		รวมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	
	(n=23)	ร้อยละ	(n=8)	ร้อยละ	(n=20)	ร้อยละ	(n=11)	ร้อยละ	(n=1)	ร้อยละ	(n=3)	ร้อยละ	(n=66)	ร้อยละ
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความติดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.3 จัดสร้างโรงโม่หินเป็นระบบปิด มีระบบการกำจัดฝุ่นแบบ Dust Filter และระบบสเปรย์น้ำบริเวณจุดเทหินใหญ่ (Hopper)														
- เพียงพอ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>														
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความติดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว														
วิศวกรจะต้องควบคุมการทำเหมืองอยู่เป็นประจำการวางแผนในการเจาะระเบิดและการจุดระเบิดต้องเป็นไปตามหลักวิชาการและตามแผนผังโครงการกำหนด														
- เพียงพอ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>														
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0

ตารางที่ 9 (ต่อ)

รายละเอียด	ผู้นำชุมชน อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		สถาบันทางศาสนา อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง		สถาบันการศึกษา		องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม		สื่อมวลชนภายในพื้นที่		รวมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	
	(n=23)	ร้อยละ	(n=8)	ร้อยละ	(n=20)	ร้อยละ	(n=11)	ร้อยละ	(n=1)	ร้อยละ	(n=3)	ร้อยละ	(n=66)	ร้อยละ
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความติดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ														
ทำการตัดฟันต้นไม้เฉพาะในบริเวณที่ได้ทำการเปิดทำเหมืองเท่านั้น														
- เพียงพอ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>														
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความติดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.การคมนาคม														
5.1 รถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ														
- เพียงพอ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>														
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 9 (ต่อ)

รายละเอียด	ผู้นำชุมชน อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		สถาบันทางศาสนา อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง		สถาบันการศึกษา		องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม		สื่อมวลชนภายในพื้นที่		รวมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	
	(n=23)	ร้อยละ	(n=8)	ร้อยละ	(n=20)	ร้อยละ	(n=11)	ร้อยละ	(n=1)	ร้อยละ	(n=3)	ร้อยละ	(n=66)	ร้อยละ
- ไม่ต้องการ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความติดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.2 ดูแลรักษาสภาพเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งในโครงการเหมืองแร่หินปูนให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ														
- เพียงพอ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>														
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความติดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.3 ใช้วัสดุปิดคลุมพื้นผิวถนนโดยเฉพาะในเส้นทางหลักเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการบรรทุกขนส่งหิน														
- เพียงพอ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>														
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 9 (ต่อ)

รายละเอียด	ผู้นำชุมชน อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		สถาบันทางศาสนา อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง		สถาบันการศึกษา		องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม		สื่อมวลชนภายในพื้นที่		รวมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	
	(n=23)	ร้อยละ	(n=8)	ร้อยละ	(n=20)	ร้อยละ	(n=11)	ร้อยละ	(n=1)	ร้อยละ	(n=3)	ร้อยละ	(n=66)	ร้อยละ
- ไม่ต้องการ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความติดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน														
7.1 ให้รับฟังความคิดเห็นและประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาจากการดำเนินโครงการ														
- เพียงพอ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>														
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.2 ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชนโดยรอบโครงการให้ชุมชนใกล้เคียงรับทราบ ปีละ 2 ครั้ง														
- เพียงพอ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>														
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 9 (ต่อ)

รายละเอียด	ผู้นำชุมชน อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		สถาบันทางศาสนา อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง		สถาบันการศึกษา		องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม		สื่อมวลชนภายในพื้นที่		รวมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	
	(n=23)	ร้อยละ	(n=8)	ร้อยละ	(n=20)	ร้อยละ	(n=11)	ร้อยละ	(n=1)	ร้อยละ	(n=3)	ร้อยละ	(n=66)	ร้อยละ
- ไม่ต้องการ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
8. ด้านสาธารณสุขอาชีวอนามัย และความปลอดภัย เช่น จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ														
- เพียงพอ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>														
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
9. ทัศนียภาพ เช่นปฏิบัติตามแผนการฟื้นฟูสภาพหน้าเหมืองอย่างเคร่งครัด														
- เพียงพอ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>														
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0

ตารางที่ 9 (ต่อ)

รายละเอียด	ผู้นำชุมชน อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		สถาบันทางศาสนา อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง		สถาบันการศึกษา		องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม		สื่อมวลชนภายในพื้นที่		รวมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	
	(n=23)	ร้อยละ	(n=8)	ร้อยละ	(n=20)	ร้อยละ	(n=11)	ร้อยละ	(n=1)	ร้อยละ	(n=3)	ร้อยละ	(n=66)	ร้อยละ
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10. การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม														
10.1คุณภาพอากาศ														
- เพียงพอ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>														
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10.2 ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน														
- เพียงพอ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>														
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0

ตารางที่ 9 (ต่อ)

รายละเอียด	ผู้นำชุมชน อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		สถาบันทางศาสนา อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง		สถาบันการศึกษา		องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม		สื่อมวลชนภายในพื้นที่		รวมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	
	(n=23)	ร้อยละ	(n=8)	ร้อยละ	(n=20)	ร้อยละ	(n=11)	ร้อยละ	(n=1)	ร้อยละ	(n=3)	ร้อยละ	(n=66)	ร้อยละ
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10.4 ดำเนินการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำ และอัตราการไหลของคลองน้ำพุ														
● ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ pH, Suspended Solids, Dissolved Solids, Total Hardness, Turbidity, Total														
● ตรวจสภาพการตื้นเขินของทางน้ำ														
● อัตราการไหลของน้ำ														
- เพียงพอ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>														
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ส่วนที่ 3: ความคิดเห็นโดยภาพรวมต่อมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบของโครงการ														
3.1 โดยภาพรวมท่านคิดว่ามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการ มีความเพียงพอหรือไม่														
- เพียงพอ	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ไม่เพียงพอ ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 9 (ต่อ)

รายละเอียด	ผู้นำชุมชน อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		สถาบันทางศาสนา อำเภอพระพุทธบาทในรัศมี 5 กม.		หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง		สถาบันการศึกษา		องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม		สื่อมวลชนภายในพื้นที่		รวมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	
	(n=23)	ร้อยละ	(n=8)	ร้อยละ	(n=20)	ร้อยละ	(n=11)	ร้อยละ	(n=1)	ร้อยละ	(n=3)	ร้อยละ	(n=66)	ร้อยละ
• ฝุ่นตามถนนมากอยากให้ฉีดพรมน้ำตามถนนและในซอย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
• เสียงดังจากการระเบิดหิน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
• มีปัญหาเรื่องฝุ่นรบกวนเยอะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
• ยังไม่เห็นมีการแก้ไขปัญหาอะไรเลย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
• แรงสั่นสะเทือนทำให้บ้านเรือนทรุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
• มาตรการที่มีอยู่ยังไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
• อยากให้ลงมาสำรวจผลกระทบที่ที่ชุมชนได้รับมากกว่านี้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.2 ท่านเห็นด้วยกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่														
- เห็นด้วย	23	100.0	8	100.0	20	100.0	11	100.0	1	100.0	3	100.0	66	100.0
- ไม่เห็นด้วย ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
• ทำให้ชาวบ้านเดือดร้อน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
• เป็นการทำลายสิ่งแวดล้อม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
• ผลกระทบเยอะและเป็นมลพิษต่อชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 10 สรุปความคิดเห็นกลุ่มครัวเรือนต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 3

รายละเอียด	ผลการสำรวจ		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.			
	n=152	ร้อยละ	n=386	ร้อยละ
1. สภาพภูมิประเทศ				
1.1 ให้เปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด				
- เพียงพอ	152	100.0	386	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>				
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	152	100.0	386	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	152	100.0	386	100.0
1.2 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้				
- เพียงพอ	152	100.0	386	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>				
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	152	100.0	386	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	152	100.0	386	100.0
2. คุณภาพอากาศ				
2.1 ใช้รถบรรทุกฉีดพรมน้ำบนถนนที่ใช้ในลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการเหมืองแร่หินปูนอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง หรือมากกว่าในช่วงหน้าแล้งเพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาความเหมาะสมจากสภาพภูมิอากาศ และจากสภาพผิวถนนว่ามีฝุ่นฟุ้งกระจายหรือไม่				
- เพียงพอ	152	100.0	386	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>				
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	152	100.0	386	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	152	100.0	386	100.0

ตารางที่ 10 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.			
	n=152	ร้อยละ	n=386	ร้อยละ
2.2 ให้บดอัดผิวถนนให้แน่น โดยการทำ Compaction ซึ่งจะช่วยให้อนุภาคเม็ดดินหรือเม็ดกรวดที่อยู่บนพื้นถนนติดแน่นและไม่ฟุ้งกระจาย				
- เพียงพอ	152	100.0	386	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>				
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	152	100.0	386	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความติดเห็น	152	100.0	386	100.0
2.3 จัดสร้างโรงโม่หินเป็นระบบปิด มีระบบการกำจัดฝุ่นแบบ Dust Filter และระบบสเปรย์น้ำบริเวณจุดเทหินใหญ่ (Hopper)				
- เพียงพอ	152	100.0	386	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>				
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	152	100.0	386	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความติดเห็น	152	100.0	386	100.0
3.เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว				
วิศวกรจะต้องควบคุมการทำเหมืองอยู่เป็นประจำการวางแผนในการเจาะระเบิดและการจุดระเบิดต้องเป็นไปตามหลักวิชาการและตามแผนผังโครงการกำหนด				
- เพียงพอ	152	100.0	386	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>				
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	152	100.0	386	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความติดเห็น	152	100.0	386	100.0

ตารางที่ 10 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.			
	n=152	ร้อยละ	n=386	ร้อยละ
4.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ				
ทำการตัดฟันต้นไม้เฉพาะในบริเวณที่ได้ทำการเปิดทำเหมืองเท่านั้น				
- เพียงพอ	152	100.0	386	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>				
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	152	100.0	386	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความติดเห็น	152	100.0	386	100.0
5.การคมนาคม				
5.1 รถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ				
- เพียงพอ	152	100.0	386	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>				
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	152	100.0	386	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความติดเห็น	152	100.0	386	100.0
5.2 ดูแลรักษาสภาพเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งในโครงการเหมืองแร่หินปูนให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ				
- เพียงพอ	152	100.0	386	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>				
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	152	100.0	386	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความติดเห็น	152	100.0	386	100.0

ตารางที่ 10 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.			
	n=152	ร้อยละ	n=386	ร้อยละ
5.3 ใช้วัสดุปิดคลุมพื้นผิวถนนโดยเฉพาะในเส้นทางหลักเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการบรรทุกขนส่งหิน				
- เพียงพอ	152	100.0	386	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0
ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม				
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	152	100.0	386	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความติดเห็น	152	100.0	386	100.0
7. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน				
7.1 ให้รับฟังความคิดเห็นและประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาจากการดำเนินโครงการ				
- เพียงพอ	152	100.0	386	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0
ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม				
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	152	100.0	386	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความติดเห็น	152	100.0	386	100.0
7.2 ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชนโดยรอบโครงการให้ชุมชนใกล้เคียงรับทราบ ปีละ 2 ครั้ง				
- เพียงพอ	152	100.0	386	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0
ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม				
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	152	100.0	386	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความติดเห็น	152	100.0	386	100.0
8. ด้านสาธารณสุขอาชีวอนามัย และความปลอดภัย เช่น จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ				
- เพียงพอ	152	100.0	386	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 10 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.			
	n=152	ร้อยละ	n=386	ร้อยละ
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>				
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	152	100.0	386	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความติดเห็น	152	100.0	386	100.0
9. ทัศนียภาพ เช่นปฏิบัติตามแผนการฟื้นฟูสภาพหน้าเหมืองอย่างเคร่งครัด				
- เพียงพอ	152	100.0	386	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>				
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	152	100.0	386	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความติดเห็น	152	100.0	386	100.0
10. การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม				
10.1 คุณภาพอากาศ				
- เพียงพอ	152	100.0	386	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>				
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	152	100.0	386	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความติดเห็น	152	100.0	386	100.0
10.2 ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน				
- เพียงพอ	152	100.0	386	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>				
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	152	100.0	386	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความติดเห็น	152	100.0	386	100.0

ตารางที่ 10 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.			
	n=152	ร้อยละ	n=386	ร้อยละ
10.3 ดำเนินการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำ และอัตราการไหลของคลองน้ำพุ				
• ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ pH, Suspended Solids, Dissolved Solids, Total Hardness, Turbidity, Total Iron และ Sulfate				
• ตรวจสภาพการตื้นเขินของทางน้ำ				
• อัตราการไหลของน้ำ				
- เพียงพอ	152	100.0	386	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0
<u>ต้องการคำอธิบายรายละเอียดของมาตรการเพิ่มเติม</u>				
- ต้องการ	0	0.0	0	0.0
- ไม่ต้องการ	152	100.0	386	100.0
- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความติดเห็น	152	100.0	386	100.0
ส่วนที่ 3: ความคิดเห็นโดยภาพรวมต่อมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบของโครงการ				
3.1 โดยภาพรวมท่านคิดว่ามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการ มีความเพียงพอหรือไม่				
- เพียงพอ	152	100.0	386	100.0
- ไม่เพียงพอ ระบุ	0	0.0	0	0.0
• ฝุ่นตามถนนมากอยากให้ฉีดพรมน้ำตามถนนและในซอย	0	0.0	0	0.0
• เสียงดังจากการระเบิดหิน	0	0.0	0	0.0
• มีปัญหาเรื่องฝุ่นรบกวนเยอะ	0	0.0	0	0.0
• ยังไม่เห็นมีการแก้ไขปัญหาอะไรเลย	0	0.0	0	0.0
• แรงสั่นสะเทือนทำให้บ้านเรือนทรุด	0	0.0	0	0.0
• มาตรการที่มีอยู่ยังไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0
• อยากให้ลงมาสำรวจผลกระทบที่ที่ชุมชนได้รับมากกว่านี้	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0
3.2 ท่านเห็นด้วยกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่				
- เห็นด้วย	152	100.0	386	100.0
- ไม่เห็นด้วย ระบุ	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 10 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ		กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0.5-5 กม.	
	กลุ่มครัวเรือนที่ถัดจากโครงการระยะ 0-0.5 กม.			
	n=152	ร้อยละ	n=386	ร้อยละ
• ทำให้ชาวบ้านเดือดร้อน	0	0.0	0	0.0
• เป็นการทำลายสิ่งแวดล้อม	0	0.0	0	0.0
• ผลกระทบเยอะและเป็นมลพิษต่อชุมชน	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0

ภาคผนวก ฉ

แผนการอนุรักษ์และฟื้นฟูโบราณสถาน

แผนการอนุรักษ์และฟื้นฟูโบราณสถาน

แผนการอนุรักษ์และฟื้นฟูโบราณสถาน ในที่นี้ได้แก่ถ้ำวิมานจักรี และถ้ำมหาสนุก ซึ่งเป็นโบราณสถานที่ตั้งอยู่ประชิดใกล้พื้นที่คำขอประทานบัตรของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) การวางแผนการอนุรักษ์และฟื้นฟูโบราณสถานจำเป็นต้องกล่าวถึงรายละเอียดของโบราณสถานแต่ละแห่ง โดยเฉพาะสภาพทางกายภาพในปัจจุบัน เพื่อให้สามารถวางแผนการอนุรักษ์และฟื้นฟูโบราณสถานในภาพรวมต่อไปได้

แนวทางการดำเนินงานอนุรักษ์และฟื้นฟูโบราณสถาน มีดังต่อไปนี้

1) เป็นการรักษามรดกทางวัฒนธรรม โดยอนุรักษ์และพัฒนาฟื้นฟูแหล่งโบราณคดีและโบราณวัตถุสถานในเขตท้องที่ตำบลพุกร่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี เพื่อเป็นหลักฐานทางประวัติศาสตร์และอารยธรรมของชาติ

2) สร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องราวทางประวัติศาสตร์และศิลปวัฒนธรรมแก่ประชาชน โดยเฉพาะระดับท้องถิ่น ให้เข้าใจและสำนึกในคุณค่าและหวงแหนมรดกทางวัฒนธรรมของตน โดยทำการศึกษาเนื้อหาทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ศิลปะ ให้ถ่องแท้และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โดยทั่วกัน

3) อนุรักษ์และพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพในเขตพื้นที่ ให้เหมาะสมกับความเป็นมาในอดีตและสอดคล้องกับชุมชนในอดีตและปัจจุบัน

4) สนับสนุนให้มีความร่วมมือกันระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนในท้องถิ่น ให้ปฏิบัติงานสอดคล้องกัน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อมรดกทางวัฒนธรรมในท้องถิ่นและประเทศชาติ

ในการพัฒนาแหล่งมรดกทางวัฒนธรรม ถือเป็นแผนงานที่สำคัญอย่างหนึ่งเพราะจะเป็นส่วนช่วยให้การเข้าถึงแหล่งเป็นไปอย่างสะดวก และยังเอื้อประโยชน์ให้กับชุมชนท้องถิ่นในบริเวณนั้นอีกด้วย นับเป็นการสร้างบรรยากาศอันดีต่อแหล่งมรดกทางวัฒนธรรมและยังเป็นการพัฒนาประเทศอีกส่วนหนึ่งด้วย เพื่อให้ความสะดวกแก่ชาวบ้านในบริเวณและนักท่องเที่ยวหรือผู้เข้ามาเยี่ยมชมศึกษาหาความรู้

<u>หลักการและเหตุผล</u>

โบราณสถานถ้ำวิมานจักรี และถ้ำมหาสนุก เป็นโบราณสถานที่ได้รับการกำหนดจำนวนโบราณสถานสำหรับชาติ ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 52 หน้า 3700 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2478 ซึ่งเป็นอนุสรณ์สถานและมีหลักฐานทางประวัติศาสตร์สำคัญในเสด็จนมัสการพระพุทธบาทของสมเด็จพระเจ้าแผ่นดินของไทยตั้งแต่ครั้งอดีต โดยถ้ำวิมานจักรี เป็นสถานที่ประพาสของพระเจ้าแผ่นดินหลายพระองค์ เช่น พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 และเคยได้รับการประดิษฐานพระพุทธรูปปางประทานอภัย ศิลปะแบบอยุธยา (ปัจจุบันอยู่ที่พิพิธภัณฑ์วัดพระพุทธบาท) และเคยมีจารึกพระปรมาภิไธยย่อของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 ในขณะที่ถ้ำมหาสนุก พบจารึกพระปรมาภิไธยย่อของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 ปรากฏอยู่เหนือปากทางเข้าถ้ำ

ในปัจจุบัน ได้มีการดำเนินกิจการสัมปทานเหมืองหินและการผลิตปูนซีเมนต์ในบริเวณใกล้เคียงกับโบราณสถานทั้งสามแห่ง โดยบริษัทเอกชนผู้รับสัมปทานได้ให้ความร่วมมือในการดูแล และปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์บ้างตามสมควร อย่างไรก็ตาม ควรมีการวางแผนออกแบบและตรวจสอบการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์จากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเพื่อให้มีความเหมาะสมต่อโบราณสถานต่อไป

<u>แผน - โครงการ</u>

1. **โครงการออกแบบและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณโบราณสถานถ้ำวิมานจักรีและถ้ำมหาสนุก**

- **วัตถุประสงค์**
  - เพื่อสร้างบรรยากาศอันดีต่อแหล่งโบราณสถานทั้งสามแห่ง ทั้งในเรื่องของความเป็นระเบียบ และความสะอาด
  - เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น สถาบันการศึกษา ชุมชน และบริษัทเอกชนในพื้นที่ ได้มีโอกาสร่วมอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งโบราณสถานอย่างเป็นรูปธรรม
  - เพื่อให้ผู้สนใจศึกษาเยี่ยมชมโบราณสถานทั้งสามแห่ง สามารถเดินทางเข้าเยี่ยมชมได้โดยสะดวก
- **เป้าหมายการดำเนินงาน**
  - แหล่งโบราณสถานทั้งสามแห่งมีสภาพเรียบร้อย สะอาด สวยงาม
  - ประชาชนและชุมชนในท้องถิ่น ตลอดจนหน่วยงานที่สนับสนุนมีความภาคภูมิใจในมรดกทางวัฒนธรรมในพื้นที่ของตน
  - มีผู้สนใจเดินทางมาศึกษาเยี่ยมชมแหล่งโบราณคดีทั้งสามแห่งมากยิ่งขึ้น สะดวกขึ้น
- **วิธีการดำเนินงาน**

  แบ่งออกเป็น 2 ระยะ

  ระยะแรก เป็นการออกแบบและกำหนดรูปแบบปริมาณงาน อาจเป็นบุคลากรจากสำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา หรือใช้ระบบจ้างเหมาเพื่อดำเนินการในขั้นตอนนี้

  ระยะสอง เป็นการประสานงานขอความร่วมมือกับหน่วยงาน ชุมชน หรือบริษัทเอกชนให้ความร่วมมือในการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ตามความเหมาะสมและสมควรทั้งในด้านแรงงานและงบประมาณ
- **ขอบข่ายการดำเนินงาน**
  - การดูแลรักษาเส้นทางเข้าสู่แหล่งตามการออกแบบหรือข้อกำหนดจากผู้ชำนาญงาน
  - การรักษาความสะอาด ความเรียบร้อย ของบริเวณโดยรอบโบราณสถาน
- **ระยะเวลาการดำเนินงาน**

  ทำความสะอาดทุก 1 เดือน

- **งบประมาณ**

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นฯ และสำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา และบริษัทเอกชนผู้รับสัมปทานในพื้นที่ตามความเหมาะสมและสมควร

การจัดเรียงหินตามแนวทางเดินและการถากถางวัชพืช เป็นการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์บริเวณโดยรอบถ้ำมหาสนุก ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด มหาชน

สภาพปากถ้ำและสภาพในถ้ำในปัจจุบันของถ้ำมหาสนุก ซึ่งได้รับการดูแลจากบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด มหาชน

2. โครงการศึกษาออกแบบและจัดทำป้ายข้อมูลบริเวณโบราณสถานถ้ำวิมานจักรี และถ้ำมหาสนุก

- **วัตถุประสงค์**
  - เพื่อเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลองค์ความรู้ของแหล่งโบราณสถาน ให้กับผู้มาศึกษาเยี่ยมชม
  - เพื่อสร้างบรรยากาศอันดีต่อแหล่งโบราณสถาน ทั้งในเรื่องการศึกษาเรียนรู้ และเป็นการเพิ่มคุณค่าให้กับโบราณสถาน
  - เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น สถาบันการศึกษา ชุมชน และบริษัทเอกชนในพื้นที่ ได้มีโอกาสร่วมอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งโบราณสถานอย่างเป็นรูปธรรม
- **เป้าหมายการดำเนินงาน**
  - ประชาชนและผู้สนใจที่เข้าเยี่ยมชมโบราณสถาน มีความรู้ ความเข้าใจ จากป้ายข้อมูลที่ติดตั้ง
  - ประชาชนและชุมชนในท้องถิ่น ตลอดจนหน่วยงานที่สนับสนุนมีความภาคภูมิใจในมรดกทางวัฒนธรรมในพื้นที่ของตน
  - เป็นแบบอย่างในการศึกษาออกแบบป้ายข้อมูล ให้มีความสมบูรณ์ และมีความเป็นเอกภาพระหว่างแหล่งมรดกทางวัฒนธรรมในอำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
- **วิธีการดำเนินงาน**

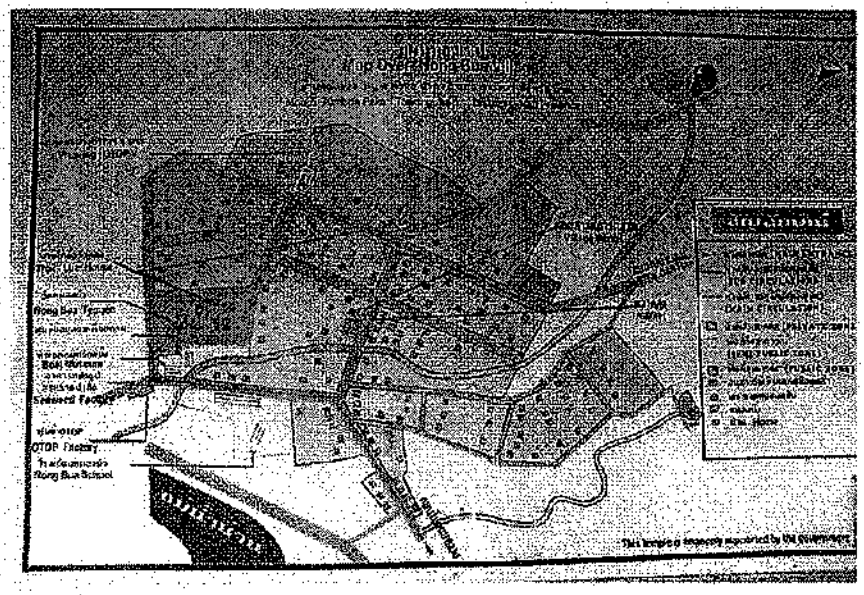
ใช้ระบบจ้างเหมาเพื่อการศึกษาออกแบบและกำหนดรูปแบบปริมาณงาน โดยนักวิชาการและช่างออกแบบในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะต้องผ่านความเห็นชอบจากสำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา ก่อน

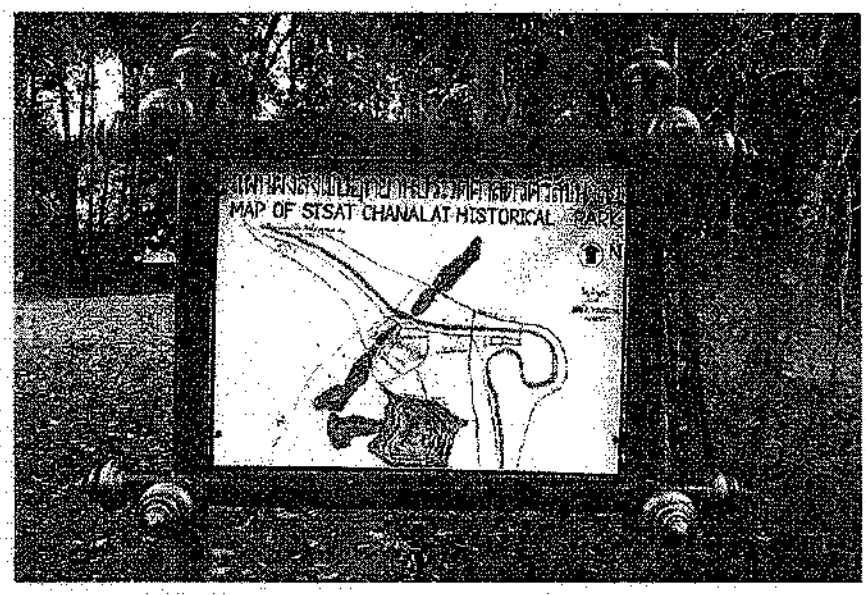
- **ขอบข่ายงานจ้างเหมา**
  - ทำการศึกษาข้อมูลทางกายภาพที่ตั้ง ประวัติศาสตร์ ประวัติศาสตร์ศิลปะ โบราณคดี และทุก ๆ ด้านที่เกี่ยวข้องอย่างลึกซึ้ง ของแหล่งโบราณคดีแต่ละแห่ง
  - ทำการสรุปเรียบเรียงข้อมูลที่ค้นคว้าและวิเคราะห์มาได้ ให้มีความกระชับสมบูรณ์ เหมาะสำหรับนำไปจัดทำป้ายข้อมูล
  - ออกแบบรูปแบบป้ายข้อมูล ให้มีขนาดและวัสดุที่มีความเหมาะสม ทั้งในด้านของปริมาณข้อมูล และความทนทานต่อลักษณะภูมิอากาศ
- **ระยะเวลาการดำเนินงาน**

ปีงบประมาณ 2556 ระยะเวลา 90 วัน

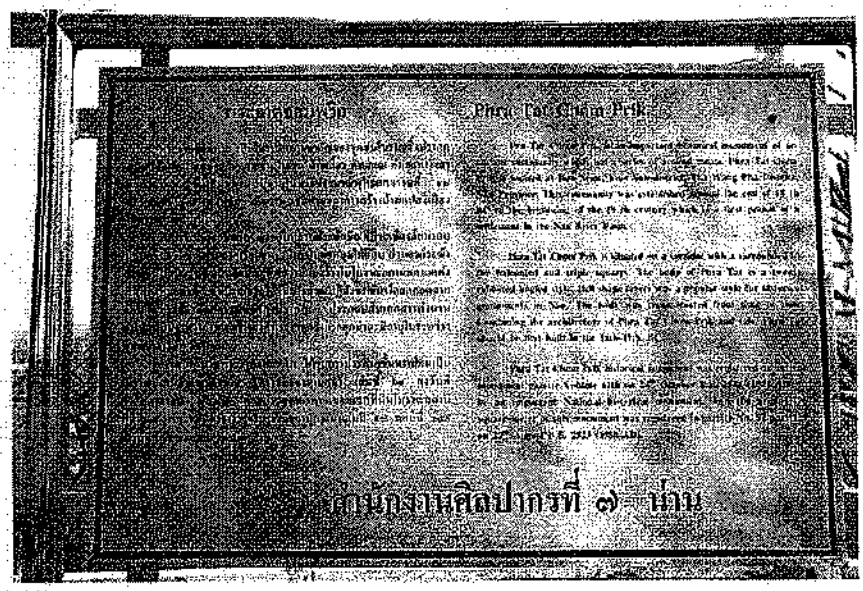
- **งบประมาณ**

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นฯ และสำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา และบริษัทเอกชนผู้รับสัมปทานในพื้นที่ตามความเหมาะสมและสมควร

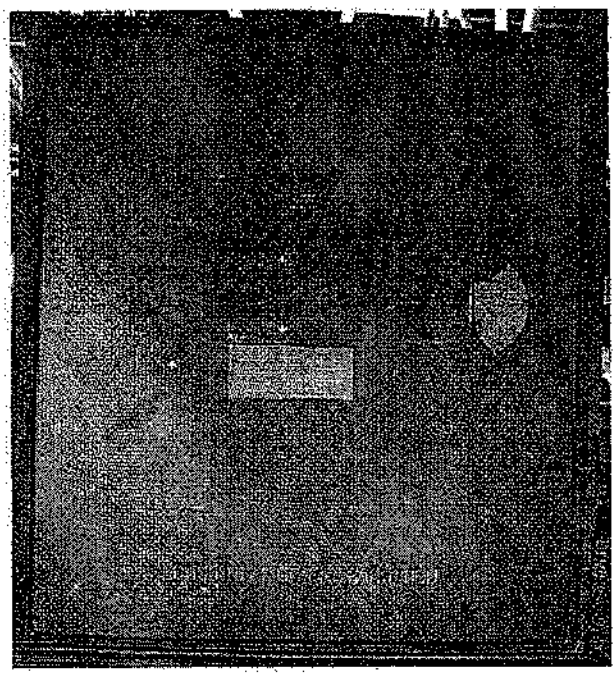




ตัวอย่างลักษณะป้ายบอกตำแหน่ง ซึ่งมีความสำคัญในการสื่อความหมายถึงตำแหน่งการตั้งอยู่ของแหล่ง การเกี่ยวข้องเชื่อมโยงของแหล่งกับสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ แหล่งทรัพยากรทางธรรมชาติ แหล่งทรัพยากรทางวัฒนธรรมอื่น ๆ ที่อยู่ใกล้เคียง เช่น แหล่งน้ำ, แหล่งอาหาร, ภูเขา, ศาสนสถาน, ชุมชน เป็นต้น



ตัวอย่างป้ายบอกประวัติความเป็นมาและความสำคัญของแหล่ง
ในปัจจุบันมักมีภาษาอังกฤษควบคู่กับภาษาไทย โดยส่วนใหญ่ป้ายลักษณะนี้มักอยู่กลางแจ้ง
จึงควรออกแบบเลือกใช้วัสดุและการลงข้อความที่มีความคงทนต่อสภาพภูมิอากาศ
แต่ในกรณีที่แหล่งอยู่ห่างไกลชุมชน อาจต้องระมัดระวังปัญหาการโจรกรรมป้ายอีกด้วย



ตัวอย่างลักษณะป้ายที่บอกถึงแผนผังหรือลักษณะเฉพาะ
ทางกายภาพที่แสดงถึงเทคนิคภูมิปัญญาของแหล่งนั้น ๆ

ภาคผนวก ช

แนวทางการเสนอรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

<u>ประเภทโครงการเหมืองแร่</u>

ปรับปรุง : มีนาคม 2556*

โดย : กลุ่มพัฒนาระบบและติดตามตรวจสอบฯ สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6828, 6835 โทรสาร 0-2265-6629

http://www.onep.go.th/eia

แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประเภทโครงการเหมืองแร่ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางการเสนอรายงานฯ และเพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน ทั้งนี้เนื่องจากโครงการพัฒนาต่างๆ ที่เข้าช่วยต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ได้บังคับไว้ เมื่อได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ ซึ่งได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัดแล้ว หน่วยงานผู้อนุญาตตามกฎหมายจะนำมาตรการนั้นไปกำหนดเป็นเงื่อนไขท้ายใบอนุญาต (ตามมาตรา 50 วรรค 2 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนั้น เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ

ดังนั้น เพื่อให้การรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ (Monitoring report) เป็นไปในแนวทางเดียวกัน อีกทั้งเจ้าของโครงการสามารถใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงาน หรือใช้ในการว่าจ้าง/มอบหมายให้ผู้อื่นจัดทำรายงานได้ สำนักงานฯ จึงจัดทำแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประเภทโครงการเหมืองแร่นี้ขึ้น เพื่อประกอบการดำเนินงานดังกล่าว ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

---

* โดย : ฝ่ายติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กลุ่มพัฒนาระบบและติดตามตรวจสอบ สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. ผู้จัดทำรายงาน

ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการสามารถจัดทำเล่มรายงานได้ด้วยตนเอง หรืออาจว่าจ้างบุคคลที่ 3 (Third party) ในการจัดทำรายงานก็ได้ แต่ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ต้องดำเนินการโดยห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการ หรือห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการ หรือได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานราชการหรือจากองค์กร/สถาบันที่เป็นที่ยอมรับ

2. ส่วนหน้าของรายงาน

2.1 ปกหน้าประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ (ตรงกับชื่อโครงการที่ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากมีการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการให้ระบุชื่อโครงการเดิมไว้ด้วย)
- เจ้าของโครงการ ที่ตั้งโครงการ และสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (กรณีที่ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงาน)

2.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานตามแบบ ตต. 1

3. บทนำ

3.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป ตามแบบ ตต.2

- ที่ตั้ง แผนที่ตั้ง และภาพประกอบ
- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ (เช่น การเดินหน้าเหมืองปัจจุบัน การเก็บกองในพื้นที่ การแต่งแร่ การขนส่ง และเส้นทางในการขนส่ง เป็นต้น)
- การใช้ประโยชน์ในพื้นที่ เสนอแผนภาพ และภาพถ่ายแสดงลักษณะการใช้ที่ดินภายในเขตพื้นที่โครงการ

3.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

3.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามจริง แสดงพร้อมภาพถ่ายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เป็นรูปธรรมประกอบการพิจารณาทุกข้อของมาตรการ ตามแบบ ตต.3

4.2 หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่แตกต่างไปจากรายละเอียดหรือมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว ให้เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมให้เหตุผล และเสนอสำเนาหนังสือที่ได้รับความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว รวมทั้งภาพประกอบการดำเนินงานด้วย

5. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

5.1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ น้ำ เสียง เป็นต้น ต้องแสดงโดยใช้แผนที่ประกอบ พร้อมทั้งแสดงพารามิเตอร์ในการตรวจวัด วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่าง และมาตรฐานเปรียบเทียบ โดยจุดเก็บตัวอย่าง ความถี่ในการเก็บตัวอย่าง และพารามิเตอร์ต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ

5.2 ให้เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยหรือค่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ หากประเทศไทยไม่มีการกำหนดมาตรฐานไว้ให้เปรียบเทียบกับมาตรฐานของต่างประเทศ หรือพิจารณาแนวโน้มจากผลการตรวจวัดในครั้งที่ผ่านมาและคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เคยประเมินไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบ โดยแสดงในรูปกราฟ ตาราง หรือลักษณะอื่น ๆ ที่สามารถแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแนวโน้มได้อย่างชัดเจน รวมทั้งวิจารณ์ผลและให้ข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ ให้แสดงผลการตรวจวัดที่ผ่านมาย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี พร้อมแนบสำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัดโดยห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการ และสถาบันนั้นเป็นที่ยอมรับ

5.3 ให้แสดงภาพถ่ายแสดงขณะทำการเก็บตัวอย่าง ภาพถ่ายเครื่องมือขณะตรวจวัด (ภาคสนาม) พร้อมแสดง วันที่ และเวลาในภาพถ่ายอย่างชัดเจน โดยการถ่ายภาพจะต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัด ณ สถานที่ ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบ

6. สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

6.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการติดตามตรวจสอบครั้งนี้ โดยสามารถแบ่งเป็น

- มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้
- มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ
- มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

6.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีค่าเกินค่าที่มาตรฐานกำหนดหรือไม่ อย่างไร

6.3 ให้สรุปประเด็นมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการปฏิบัติตามมาตรการที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป โดยเสนอแนะมาตรการเพิ่มเติม และให้มีข้อมูลต่าง ๆ สนับสนุนอย่างเพียงพอ ทั้งนี้หากเจ้าของโครงการต้องการปรับเปลี่ยนมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมใดๆ หรือวิธีการปฏิบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง และประเมินผลกระทบเพิ่มเติมประกอบ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบกับมาตรการฯ ที่ขอเปลี่ยนแปลงก่อน จึงจะสามารถดำเนินการเปลี่ยนแปลงได้ต่อไป

7. ภาคผนวก

ประกอบด้วยแหล่งที่มาของเอกสารอ้างอิงต่าง ๆ ที่ประกอบการดำเนินงานที่สำคัญ ได้แก่ สำเนาหนังสือเห็นชอบของโครงการพร้อมมาตรการแนบท้ายที่กำหนดเป็นเงื่อนไขประทานบัตร สำเนาประทานบัตรของโครงการ สำเนาแผนผังโครงการการทำเหมือง (หากมีการปรับเปลี่ยนในภายหลัง) สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สำเนาหนังสืออนุญาตการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการ ภาพถ่ายในแต่ละมาตรการที่ดำเนินการ แผนภาพประกอบการดำเนินงาน ภาพถ่ายอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และข้อมูลประกอบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

8. การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่จัดส่ง : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้ส่งหน่วยงานพิจารณา ดังนี้

1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด
2. กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด

ระยะเวลาที่จัดส่ง :

- ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบตามความถี่และช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในมาตรการฯ และส่งรายงานการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว

- กรณีที่มาตรการที่กำหนดเป็นเงื่อนไขไม่ได้กำหนดระยะเวลาในการส่งรายงานที่ชัดเจน ให้รวบรวมผลการดำเนินงานจัดทำเป็นรายงานเพื่อส่งให้หน่วยงานจำนวน 2 ครั้งต่อปี คือ ผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ให้เสนอภายในเดือนกรกฎาคม และผลการติดตามตรวจสอบเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ให้เสนอภายในเดือนมกราคม ของปีถัดไป

แบบ ตต.1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประเภทโครงการเหมืองแร่

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า ..... เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ..... ตั้งอยู่ที่.....
ของ ..... ฉบับประจำเดือน

( ) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. .....

( ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. .....

( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

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

ขอแสดงความนับถือ

.....

ตำแหน่ง .....

(ประทับตรา)

แบบ ดด.2

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประเภทโครงการเหมืองแร่

1. ชื่อโครงการ .....
   ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง (ถ้ามี) .....
2. สถานที่ตั้ง .....
3. ขนาดพื้นที่โครงการ.....
4. ชื่อเจ้าของโครงการ .....
5. สถานที่ติดต่อ.....
   โทรศัพท์ ..... โทรสาร.....
   e-mail .....
6. จัดทำโดย .....
7. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ เมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....
8. โครงการได้รับอนุญาตประทานบัตร เมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....
9. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

10. รายละเอียดโครงการ
    ลักษณะของโครงการ .....

.....

.....

9.2 พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ (ในปัจจุบัน) .....

.....

.....

9.3 กิจกรรมในโครงการ

- การทำเหมืองแร่.....

.....

.....

- ระบบการจัดการน้ำ และการจัดการตะกอน.....

.....

.....

- การเว้นพื้นที่การทำเหมืองแร่.....

.....

.....

.....

- การฟื้นฟูพื้นที่โครงการ/ การรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่โครงการ.....

.....

.....

.....

- การโม่ บด หรือย่อยหิน และการแต่งแร่ .....

.....

.....

.....

- เส้นทางการคมนาคมขนส่ง .....

.....

.....

.....

- สิ่งก่อสร้างภายในโครงการ .....

.....

.....

.....

- รายละเอียดอื่น ๆ .....

.....

.....

.....

แบบ ตต.3

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ .....

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป หรือมาตรการที่กำหนดโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1.1 ... 1.2 ... 1.3 ... 1.4 ... 1.5 ...		
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอเพิ่มเติมโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี) 2.1 ... 2.2 ... 2.3 ... 2.4 ... 2.5 ...		

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3.1 ... 3.2 ... 3.3 ... 3.4 ... 3.5 ...		
4. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4.1 ... 4.2 ... 4.3 ... 4.4 ... 4.5 ...		

ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ตารางที่ 2.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง 1. .....

2. .....

3. .....

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

หมายเหตุ : * ระบุค่ามาตรฐาน และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานเทียบเคียง

- ให้เสนอผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมงพร้อม Wind Rase
- การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศในตำแหน่งโรงโม่หิน ให้แสดงในตารางนี้

<u>ตารางที่</u> 2.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากการปล่อยฝุ่นจากโรงโม่ บดหรือย่อยหิน/

ชื่อโครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง 1. .....

2. .....

3. .....

ตำแหน่งตรวจวัด	ค่าปริมาณฝุ่นละออง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ค่าความทึบแสง (%)		
	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี
มาตรฐาน *			

หมายเหตุ : * ระบุค่ามาตรฐาน และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานเทียบเคียง

ตารางที่ 3 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียง

ตารางที่ 3.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

สถานที่เก็บตัวอย่าง 1. .....

2. .....

3. .....

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

หมายเหตุ : * ระบุค่ามาตรฐาน และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานเทียบเคียง

ตารางที่ 3.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงจากการระเบิดทำเหมืองแร่

ชื่อโครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

สถานที่เก็บตัวอย่าง.....

ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
มาตรฐาน *			

หมายเหตุ : * ระบุค่ามาตรฐาน และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานเทียบเคียง

ตารางที่ 3.3 แบบบันทึกผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

ชื่อโครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

สถานที่เก็บตัวอย่าง.....

ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
มาตรฐาน *			

หมายเหตุ : * ระบุค่ามาตรฐาน และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานเทียบเคียง

<u>ตารางที่</u> 4 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

<u>ตารางที่</u> 4.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง 1. .....

2. .....

3. .....

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด					
มาตรฐาน *						

หมายเหตุ : ระบุค่ามาตรฐาน และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานเทียบเคียง

ตารางที่ 4.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน / น้ำบาดาล

ชื่อโครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง 1. .....

2. .....

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด					
มาตรฐาน*						

หมายเหตุ : * ระบุค่ามาตรฐาน และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานเทียบเคียง

ตารางที่ 4.3 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และการแต่งแร่ หรือการโม่ บด และย่อยหิน

ชื่อโครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง 1. .....

2. .....

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด					
มาตรฐาน*						

หมายเหตุ : * ระบุค่ามาตรฐาน และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานเทียบเคียง