



ประกาศเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่
จังหวัดสระบุรี
เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมแสดงความคิดเห็นการขอประทานบัตรทำเหมืองแร่

ด้วย.....บริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน).....ได้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทำเหมืองแร่.....ดินอุตสาหกรรมชนิดดินเหนียวสี.....
และรับจดทะเบียนไว้เป็นคำขอที่.....๓/๒๕๖๓.....มีเนื้อที่.....๙๘.....ไร่.....๑.....งาน.....๑๑.....ตารางวา
คำขอที่.....๔/๒๕๖๓.....มีเนื้อที่.....๙๖.....ไร่.....๑.....งาน.....๕๑.....ตารางวา
และคำขอที่.....๕/๒๕๖๓.....มีเนื้อที่.....๙๑.....ไร่.....๓.....งาน.....๑๓.....ตารางวา
ตั้งอยู่ในหมู่บ้านที่.....๑๔, ๑๕ และ ๑๖.....ตำบล.....โคกแย้.....อำเภอ.....หนองแค.....จังหวัด.....สระบุรี.....
ดังมีอาณาเขตแจ้งอยู่ในแผนที่ซึ่งแนบท้ายประกาศฉบับนี้

เพื่อให้เป็นไปตามความในมาตรา ๕๖ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐
และเพื่อประโยชน์ในการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำ
ท้องที่จังหวัด.....สระบุรี.....จะจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร
ในวันพฤหัสบดีที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๗.๐๐ น. ณ วัดบ่อน้ำเค็ม หมู่ที่ ๑๔ ตำบลโคกแย้ อำเภอ
หนองแค จังหวัดสระบุรี จึงขอเรียนเชิญประชาชนที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านของหมู่ที่ ๑๔, ๑๕ และ ๑๖ ตำบลโคกแย้
อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ไม่น้อยกว่าเก้าสิบวันนับถึงวันที่ได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นเข้าร่วมแสดง
ความคิดเห็นตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

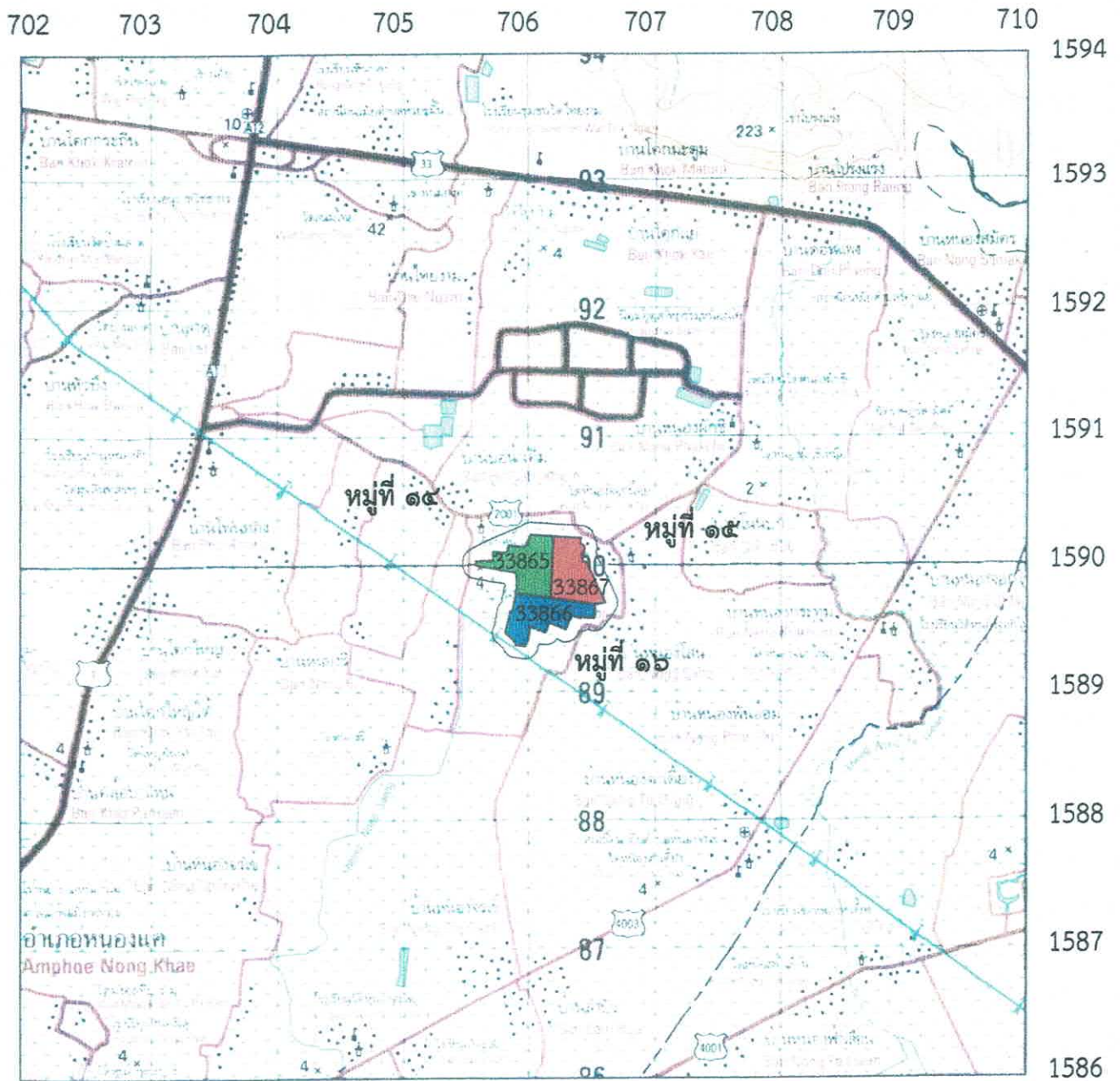
(ลงชื่อ)

(นายณพดล ชีวะอิสระกุล)

อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

แผนที่แสดงจุดที่ตั้งและแนวขอบเขตรัศมีพื้นที่ประกอบการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในท้องที่ที่ขอประทานบัตร
 สำหรับการทำเหมืองประเภทที่ ๑
 คำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๓ ๔/๒๕๖๓ และ ๕/๒๕๖๓ ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)
 หมู่ที่ ๑๔ ๑๕ และ ๑๖ ตำบลโคกแย้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 มาตรฐาน ๑ : ๕๐,๐๐๐



หมายเหตุ : แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L๗๐๑๘ ระบาย ๕๑๓๗ I
 ที่ระบายสี คือ คำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๓ หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๓๓๘๖๕
 ที่ระบายสี คือ คำขอประทานบัตรที่ ๔/๒๕๖๓ หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๓๓๘๖๖
 ที่ระบายสี คือ คำขอประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๓ หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๓๓๘๖๗
 ที่ระบายสี คือ แนวระยะรัศมี ๑๐๐ เมตร จากขอบเขตคำขอประทานบัตร

.....
 (นายปรัชญา จงกรภู)
 นายช่างรังวัดชำนาญงาน

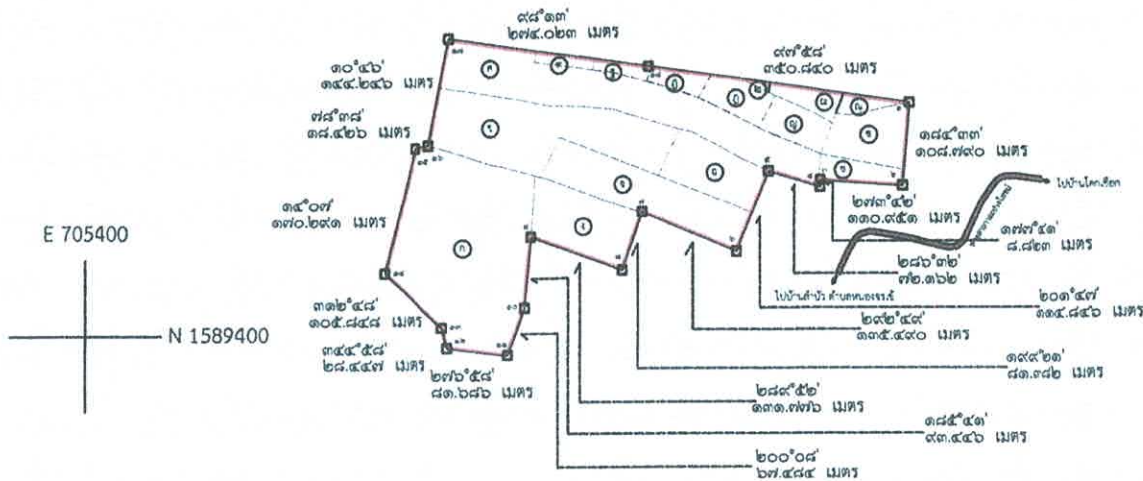
มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

๑. ที่ดินตามอักษร (ก) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๖๔๘ เลขที่ดิน ๘ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑๐ - ๒ - ๙๙ ไร่
๒. ที่ดินตามอักษร (ข) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๖๔๙ เลขที่ดิน ๗ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑๕ - ๐ - ๓๐ ไร่
๓. ที่ดินตามอักษร (ค) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๖๕๐ เลขที่ดิน ๖ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑๔ - ๒ - ๓๗ ไร่
๔. ที่ดินตามอักษร (ง) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๖๕๑ เลขที่ดิน ๕ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๒๑ - ๓ - ๒๒ ไร่
๕. ที่ดินตามอักษร (จ) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๖๕๔ เลขที่ดิน ๒ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๔ - ๐ - ๐๒ ไร่
๖. ที่ดินตามอักษร (ฉ) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๖๐๑๒ เลขที่ดิน ๒๑๘ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๒ - ๐ - ๐ ไร่
๗. ที่ดินตามอักษร (ช) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๖๐๑๑ เลขที่ดิน ๒๑๗ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๒ - ๐ - ๐ ไร่
๘. ที่ดินตามอักษร (ซ) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๖๐๑๐ เลขที่ดิน ๒๑๖ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๒ - ๐ - ๐ ไร่
๙. ที่ดินตามอักษร (ณ) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๖๐๐๙ เลขที่ดิน ๒๑๕ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๓ - ๒ - ๕๒ ไร่
๑๐. ที่ดินตามอักษร (ญ) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๔๓๒๙ เลขที่ดิน ๑๔๑ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑๒ - ๐ - ๘๓ ไร่
๑๑. ที่ดินตามอักษร (ฎ) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๖๕๓ เลขที่ดิน ๑๒๓ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๒ - ๒ - ๕๓ ไร่
๑๒. ที่ดินตามอักษร (ฏ) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๖๗๕๒ เลขที่ดิน ๒๒๓ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑ - ๓ - ๑๓ ไร่
๑๓. ที่ดินตามอักษร (ฐ) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๖๗๕๑ เลขที่ดิน ๒๒๒ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑ - ๒ - ๐๓ ไร่
๑๔. ที่ดินตามอักษร (ฑ) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๖๕๒ เลขที่ดิน ๑๔ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๔ - ๑ - ๑๗ ไร่

**** คำขอประทานบัตรแปลงนี้อยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๕ เต็มทั้งแปลง**

.....ผู้เขียน/ตรวจ
(นายปรัชญา จงกรฎ)
นายช่างรังวัดชำนาญงาน

GN



เนื้อที่ ๙๖ ไร่ ๑ งาน ๕๑ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

หมายเหตุ : คำขอประทานบัตรแปลงนํ้าในพื้นที่ดินกรรมสิทธิ์ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน) ของผู้ขอฯเองทั้งแปลง รายละเอียดมี ดังนี้

๑. ที่ดินตามอักษร (ก) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๒๓๒ เลขที่ดิน ๑๓๐ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๒๕ - ๒ - ๙๑ ไร่
๒. ที่ดินตามอักษร (ข) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๓๗๔๗ เลขที่ดิน ๑๒๕ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑๔ - ๒ - ๙๕ ไร่
๓. ที่ดินตามอักษร (ค) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๒๕๓ เลขที่ดิน ๑๒๓ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑๗ - ๑ - ๔๗ ไร่
๔. ที่ดินตามอักษร (ง) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๕๔๕๕๕ เลขที่ดิน ๔๘๑ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๗ - ๐ - ๙๘ ไร่
๕. ที่ดินตามอักษร (จ) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๕๔๕๕๕ เลขที่ดิน ๓๗๙ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๙ - ๒ - ๙๕ ไร่
๖. ที่ดินตามอักษร (ฉ) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๕๔๕๕๑ เลขที่ดิน ๔๘๐ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๕ - ๐ - ๑๔ ไร่
๗. ที่ดินตามอักษร (ช) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๕๕๗๐๙ เลขที่ดิน ๔๘๖ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑ - ๓ - ๘๑ ไร่
๘. ที่ดินตามอักษร (ซ) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๕๕๗๑๐ เลขที่ดิน ๔๘๗ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๔ - ๑ - ๒๕ ไร่
๙. ที่ดินตามอักษร (ฌ) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๒๕๘ เลขที่ดิน ๑๖ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑ - ๒ - ๔๔ ไร่
๑๐. ที่ดินตามอักษร (ญ) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๒๕๔ เลขที่ดิน ๑๒๔ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๒ - ๒ - ๐๖ ไร่
๑๑. ที่ดินตามอักษร (ฎ) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๒๗๔๔ เลขที่ดิน ๒๒๐ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๒ - ๑ - ๓๒ ไร่
๑๒. ที่ดินตามอักษร (ฏ) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๒๗๕๐ เลขที่ดิน ๒๒๑ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑ - ๐ - ๘๙ ไร่
๑๓. ที่ดินตามอักษร (ฐ) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๒๗๕๑ เลขที่ดิน ๒๒๒ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๐ - ๓ - ๑๒ ไร่
๑๔. ที่ดินตามอักษร (ฑ) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๒๗๕๒ เลขที่ดิน ๒๒๓ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๐ - ๒ - ๙๓ ไร่
๑๕. ที่ดินตามอักษร (ฒ) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๒๕๔ เลขที่ดิน ๑๕ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๐ - ๐ - ๖๒ ไร่
๑๖. ที่ดินตามอักษร (ณ) คือโฉนดที่ดินเลขที่ ๑๔๕๒๐ เลขที่ดิน ๑๗ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๐ - ๓ - ๖๗ ไร่

** คำขอประทานบัตรแปลงนี้อยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๕ เต็มทั้งแปลง

.....ผู้เขียน/ตรวจ
(นายปรีชา จงกรณ)
นายช่างรังวัดชำนาญงาน

.....ผู้เขียน/ตรวจ
(นายปรีชา จงกรณ)
นายช่างรังวัดชำนาญงาน

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทำเหมืองแร่ที่จะจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชน
โครงการทำเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินเหนียวสี
ของ บริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)
คำขอประทานบัตรที่ 3/2563 หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ 33865
คำขอประทานบัตรที่ 4/2563 หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ 33866
คำขอประทานบัตรที่ 5/2563 หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ 33867
ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันทั้งหมด
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 14, 15 และ 16 ตำบลโคกแย้ อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี

1. วิธีการทำเหมือง

การทำเหมืองจะทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิด (Surface Mining) การเดินหน้าเหมืองจะดำเนินการในลักษณะเป็นขั้นบันได (Benching method) ลงทางดิ่ง โดยขั้นแรกทำการถางต้นไม้และขุดเปิดเปลือกดินจนถึงชั้นแร่ดินเหนียวสี จากนั้นเดินหน้าเหมืองลงทางดิ่งแล้วขยายหน้าเหมืองไปโดยรอบ ความลึกรวม 15 เมตร กำหนดความสูงของแต่ละขั้นบันไดไม่ให้สูงเกินกว่า 3 เมตร ความกว้างของแต่ละขั้นไม่น้อยกว่า 3 เมตร ความลาดเอียงหน้าเหมืองให้มีสัดส่วนความสูงต่อระยะราบ 2 : 1 โดยควบคุมความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมือง (Overall slope) ให้ไม่เกินกว่า 38 องศา เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการพังถล่มบริเวณหน้าเหมือง จะทำเหมืองในระดับ 6 เมตร ถึงระดับ -9 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง เครื่องจักรที่ใช้จะเป็นขุด เครื่องจักรกลชุดขนพื้นฐาน ประกอบด้วย รถขุดตักแบ็คโฮ รถบรรทุกสลิปล้อ และเครื่องจักรกลช่วยเสริมบริการการทำเหมือง ประกอบด้วย รถดันดิน (Bulldozer) และรถบรรทุกน้ำ

2. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

จุดที่ตั้งพื้นที่โครงการ

พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 3/2563 หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ 33865 มีเนื้อที่ 98 - 1 - 11 ไร่ พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 4/2563 หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ 33866 เนื้อที่ 96 - 1 - 51 ตารางวา และพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 5/2563 หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ 33867 เนื้อที่ 91 - 3 - 13 ตารางวา อยู่ในเขตปกครองท้องที่ หมู่ที่ 14, 15 และ 16 ตำบลโคกแย้ อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี โดยปรากฏอยู่บนแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1: 50,000 ลำดับชุด L 7018 ระวัง 5137 I (จังหวัดสระบุรี) อยู่ระหว่างค่าพิกัดฉากสากล (U.T.M.) แนวนอน(เหนือ) 1589000 - 1591000 เมตร แนวตั้ง(ตะวันออก) 705000 - 707000 เมตร (รูปที่ 1)

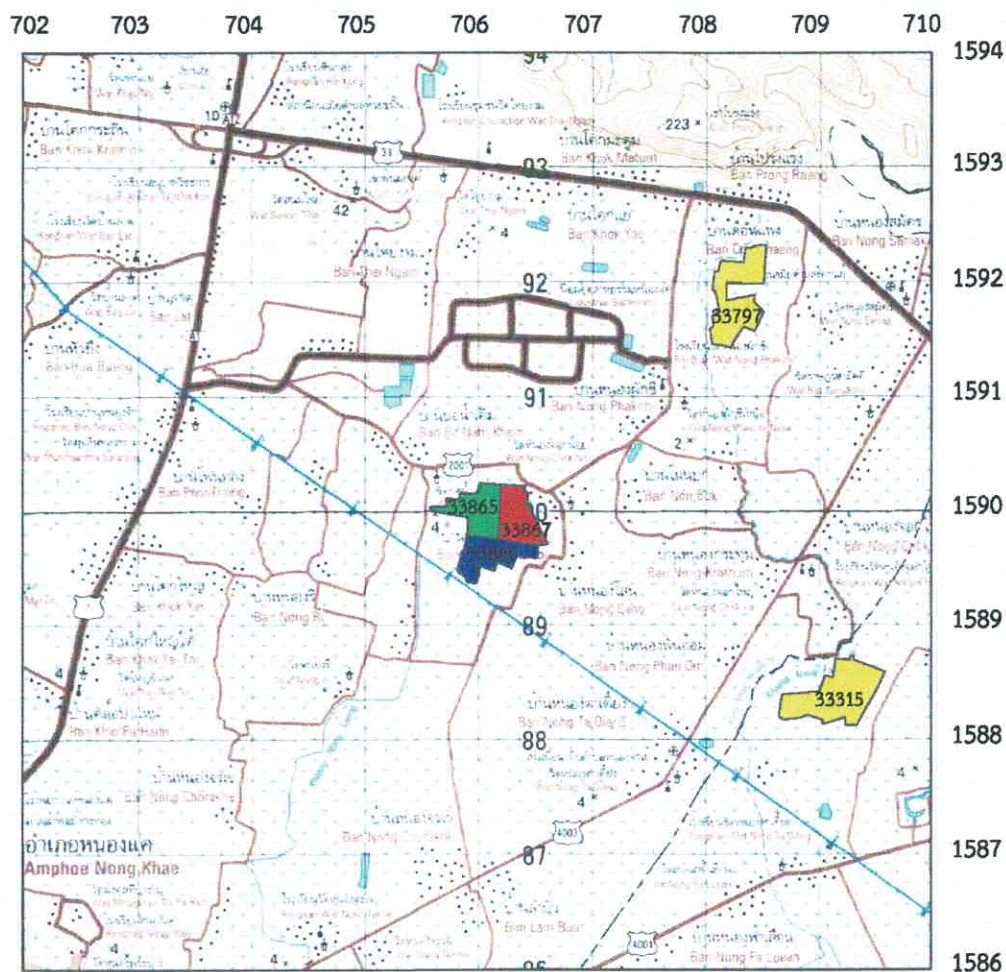
แผนที่แสดงจุดที่ตั้งและหมู่เมืองใกล้เคียง

สำหรับการทำเหมืองประเภทที่ ๑

คำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๓ ๔/๒๕๖๓ และ ๕/๒๕๖๓ ของบริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)

หมู่ที่ ๑๔ ๑๕ และ ๑๖ ตำบลโคกแย้ อำเภอนongแค จังหวัดสระบุรี

มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐



หมายเหตุ : แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L๗๐๑๘ ราว ๕๑๓๗ I

ที่ระบายสี คือ คำขอประทานบัตรที่ 3/2563 หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ 33865

ที่ระบายสี คือ คำขอประทานบัตรที่ 4/2563 หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ 33866

ที่ระบายสี คือ คำขอประทานบัตรที่ 5/2563 หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ 33867

ที่ระบายสี คือ ประทานบัตรและคำขอประทานบัตรแปลงใกล้เคียง

รูปที่ 1 แสดงจุดที่ตั้งคำขอประทานบัตร

พื้นที่คำขอประทานบัตร อยู่ในเขตพื้นที่กรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองตามประมวลกฎหมายที่ดิน ประเภทโฉนดที่ดินเต็มทั้งแปลง ลักษณะภูมิประเทศในพื้นที่คำขอประทานบัตร เป็นพื้นที่ราบบริเวณกว้าง มีระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 6 เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (MSL) ปัจจุบันใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่เกษตรกรรมเพาะปลูกข้าว บางส่วนเป็นพื้นที่บ่อเหมืองดินบอลลเคลย์เก่าของบริษัทฯ บริเวณโดยรอบของพื้นที่คำขอประทานบัตร ทางด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกติดกับที่ดินกรรมสิทธิ์ของผู้อื่น ปัจจุบันเป็นพื้นที่ทำเกษตรกรรม ทางด้านทิศตะวันออกและทิศใต้ติดกับที่ดินกรรมสิทธิ์ของผู้อื่นเช่นเดียวกัน

โครงการฯ ได้วางแผนใช้พื้นที่คำขอประทานบัตรเกือบทั้งหมดในการทำเหมือง โดยเว้นพื้นที่กันเขต 10 เมตร รอบเขตคำขอประทานบัตรเป็นพื้นที่ไม่ทำเหมือง และจัดทำร่องระบายน้ำและคันทำนบดินรอบเขต พื้นที่คำขอประทานบัตร ออกแบบพื้นที่ทำเหมืองบริเวณที่ต่ำสุดในแต่ละช่วงเป็นบ่อรวบรวมน้ำ (Sump) เพื่อรองรับน้ำจากพื้นที่ทำเหมืองก่อนที่จะสูบน้ำไปใช้ประโยชน์ด้านอื่นๆ

ตารางที่ 1 : แสดงการใช้พื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

การใช้ประโยชน์พื้นที่ คำขอประทานบัตรที่ 3/2563			
ลำดับที่	การใช้พื้นที่	ไร่	เปอร์เซ็นต์
1	พื้นที่ทำเหมือง	74.9	76.2
2	พื้นที่กองดินเหนียวสี	5.0	5.1
3	พื้นที่ร่องระบายน้ำและคันทำนบดิน	5.0	5.1
4	พื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร โดยรอบตามแนวเขตเหมืองแร่	5.3	5.4
5	พื้นที่ใช้ประโยชน์อื่นๆ	8.1	8.2
รวม		98.3	100

ตารางที่ 2 : แสดงการใช้พื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

การใช้ประโยชน์พื้นที่ คำขอประทานบัตรที่ 4/2563			
ลำดับที่	การใช้พื้นที่	ไร่	เปอร์เซ็นต์
1	พื้นที่ทำเหมือง	87.2	90.6
2	พื้นที่ร่องระบายน้ำและคันทำนบดิน	5.5	5.7
3	พื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร โดยรอบตามแนวเขตเหมืองแร่	3.6	3.7
รวม		96.4	100

ตารางที่ 3 : แสดงการใช้พื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

การใช้ประโยชน์พื้นที่ คำขอประทานบัตรที่ 5/2563			
ลำดับที่	การใช้พื้นที่	ไร่	เปอร์เซ็นต์
1	พื้นที่ทำเหมือง	86.4	94.1
2	พื้นที่ร่องระบายน้ำและคันทำนบกิน	3.3	3.6
3	พื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร โดยรอบตามแนวเขตเหมืองแร่	2.1	2.3
รวม		91.8	100

3. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

การดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบน้ำประปา ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม และระบบการคมนาคม

ระบบไฟฟ้า จะทำการเดินสายไฟต่อจากสายส่งกระแสไฟฟ้าสายหลักเข้ามาในพื้นที่

ระบบน้ำประปา กระบวนการทำเหมืองจะไม่มีการใช้น้ำประปาแต่อย่างใด เนื่องจากการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิด ที่ไม่มีการใช้น้ำในการทำเหมือง การใช้น้ำเป็นเพียงเพื่อฉีดพรมป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบริเวณหน้าเหมือง เส้นทางขนส่งบริเวณพื้นที่โครงการ แหล่งน้ำที่จะนำมาใช้เป็นน้ำที่กักเก็บไว้ในบ่อเหมือง ในการทำเหมืองอาจมีน้ำฝนไหลไปกักขังยังขุมเหมือง จะใช้เครื่องสูบน้ำสูบน้ำดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในการลาดถนนดับฝุ่นละอองตามเส้นทางลำเลียงต่างๆ

ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม เนื่องจากการสื่อสารของประชาชนส่วนใหญ่จะใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในการสื่อสาร ดังนั้น แม้จะมีการดำเนินโครงการซึ่งอาจทำให้มีประชาชนย้ายถิ่นเข้ามาทำงานในพื้นที่มากขึ้น ระบบสื่อสารและโทรคมนาคม ก็สามารถรองรับการใช้บริการของประชาชนได้อย่างทั่วถึง

ระบบการคมนาคม แร่ดินเหนียวสีที่ได้จากการใช้รถชุดแบ็คโฮตักใส่รถบรรทุกเทท้าย ขนส่งแร่ออกจากพื้นที่คำขอประทานบัตร ไปยังโรงงานนิคมหนองแค ของบริษัทฯ ซึ่งตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมหนองแค โดยใช้ถนนทางลาดยางหมู่บ้านบ่อน้ำเค็ม และถนนนิคมอุตสาหกรรมหนองแค รวมระยะทางประมาณ 3 กิโลเมตร ในการขนส่งแร่จะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อเส้นทางคมนาคมของชุมชนในท้องถิ่น

4. ผลประโยชน์ของชุมชนที่จะได้รับจากการดำเนินการทำเหมืองแร่

- การจ้างแรงงานภายในท้องถิ่น
- ค่าภาคหลวงแร่ให้แก่ท้องถิ่น
- การจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และ กองทุนเผื่อระวางสุขภาพ
- การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง
- จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก
- การช่วยเหลือชุมชนในด้านต่างๆ เช่น ด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา และด้านการกุศล เป็นต้น

5. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการทำเหมือง

ตารางที่ 4 : แสดงผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

กิจกรรมของโครงการ	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไข
1. การระเบิดหิน	- ไม่มีการใช้ระเบิดในการทำเหมือง เป็นการ ใช้เพียงรถแบ็คโฮขุด ตักดินในไร่รถบรรทุก เท่านั้น	-ไม่มีการใช้ระเบิดในการทำเหมือง-
2. การขนส่งแร่	- ฝุ่นละอองจากการขนส่ง	- ในการขนส่งแร่ กำหนดความเร็วของยานพาหนะขนส่งใน อัตราไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละอองจากการขนส่ง - กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมืองและเส้นทาง ลำเลียงภายในพื้นที่โครงการอย่างน้อยวันละ 2-3 ครั้ง ให้ ชุ่มชื้นอยู่เสมอ - กำหนดให้ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่ติดมากับรถ - รถบรรทุกแร่ทุกคันจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะท้าย รถบรรทุกให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่
	- อุบัติเหตุ	- ทำการตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบ ไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้ อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ - หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่ เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งแร่ของโครงการ ได้แก่ การ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อุบัติเหตุต่างๆบนท้องถนน ทาง โครงการจะต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที
	- เส้นทางคมนาคมชำรุด	- รถบรรทุกแร่ทุกคันต้องบรรทุกน้ำหนักไม่เกินพิกัดน้ำหนัก ที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันเส้นทางชำรุด และป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุ - ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่ เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่งของ โครงการ ทางโครงการต้องดำเนินการซ่อมทันที

ทั้งนี้ รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะอยู่ในรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่และแผนผังโครงการทำเหมือง