

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทำเหมือง
แร่หินประดับชนิดหินแกรนิต
คำขอประทานบัตรที่ 1/2560
ของบริษัทแกรนิตเพชรบูรณ์ จำกัด
ที่ หมู่ที่ 9 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
(เพื่อประกอบการจัดทำประชาคม)

บทนำ

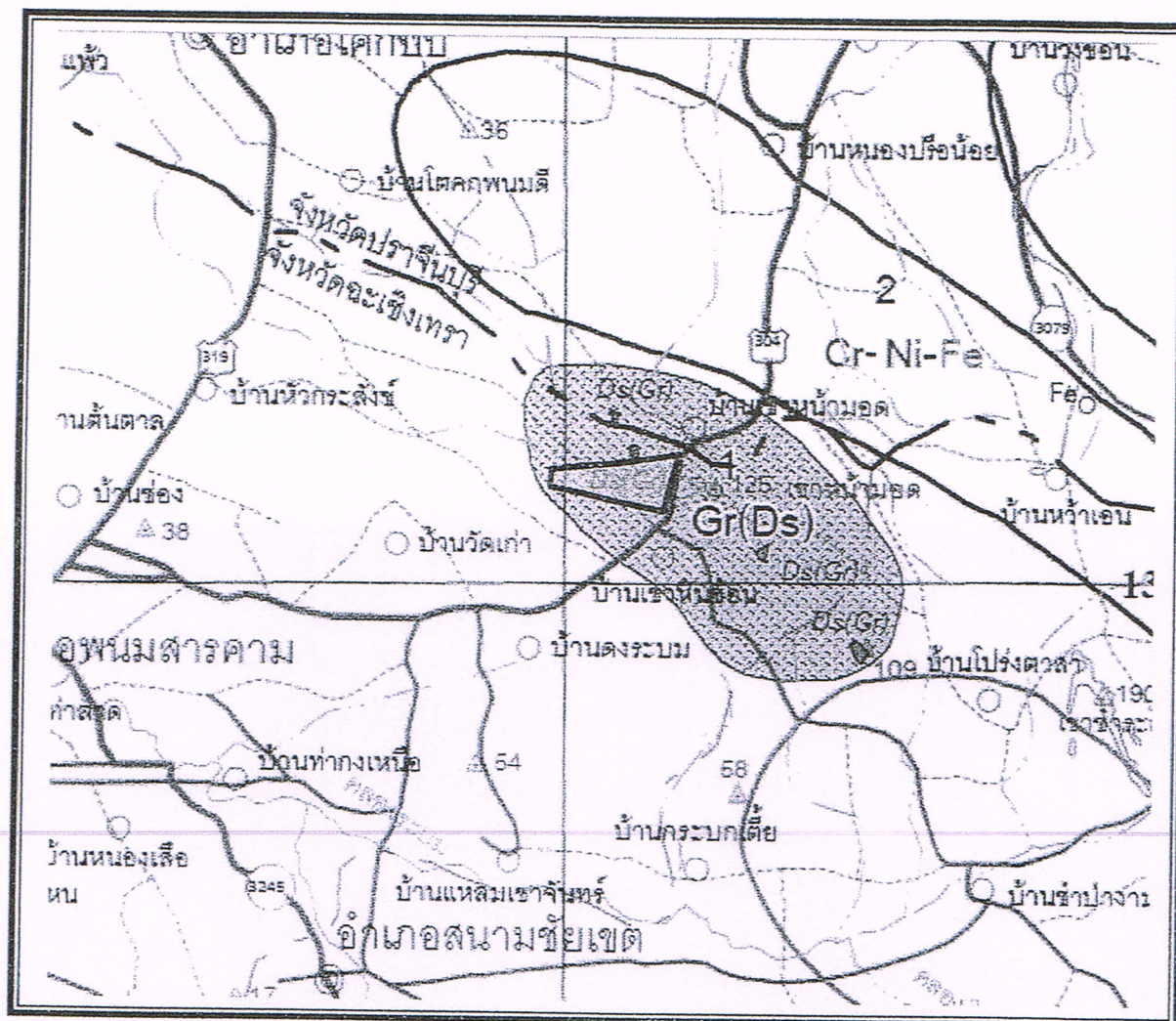
ตามที่บริษัทแกรนิตเพชรบูรณ์ จำกัด ได้ยื่นคำขอประทานบัตรเลขที่ 1/2560 แร่หินประดับชนิดหินแกรนิต เนื้อที่ 31ไร่ 1 งาน 56 ตารางวา ซึ่งเป็นพื้นที่เอกสารสิทธิ์โฉนดของบริษัทเองเลขที่ 45119,33786 และ56039 โดยพื้นที่ดังกล่าวเดิมเป็นประทานบัตรทำเหมืองมาตั้งแต่ พ.ศ.2534-2559 เป็นเวลา 25 ปี พบว่าหินแกรนิตในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่1/2560 นี้ ยังคงมีเหลืออีกจำนวนมากและมีคุณภาพดีเป็นที่ต้องการของตลาด บริษัทฯ จึงได้ยื่นคำขอประทานบัตรใหม่ในพื้นที่เดิมนี้ เพื่อนำเอาหินแกรนิตที่เหลืออยู่ออกมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อชุมชนและประเทศต่อไป บริษัทฯจึงใคร่ขอชี้แจงข้อมูลสำคัญในการจัดทำโครงการทำเหมืองสำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2560 ดังต่อไปนี้

1. วิธีการทำเหมือง

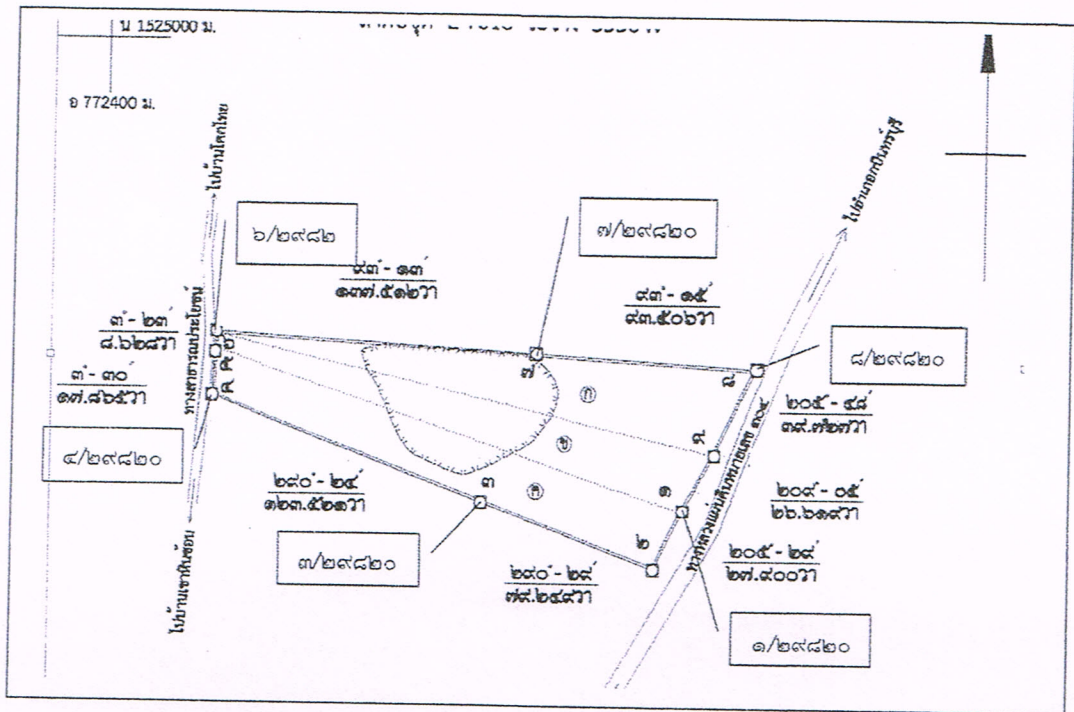
เมื่อได้รับอนุญาตประทานบัตรแล้วจะเปิดการทำเหมืองโดยกรรมวิธีเหมืองเปิด(Open pit mine) ตามรูปแบบเหมืองเดิมที่เคยเปิดดำเนินการมาแล้ว

2. ขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่คำขอประทานบัตรนี้จะเปิดการทำเหมืองต่อไปในบริเวณพื้นที่ขุมเหมืองเดิมที่ทำมาก่อนซึ่งมีความกว้างประมาณ 97 เมตร ยาวประมาณ 170 เมตร ลึกประมาณ 5-8 เมตร คิดเป็นเนื้อที่เปิดเหมืองไปแล้วประมาณ 8 ไร่ และมีพื้นที่แหล่งแร่ทั้งหมดรวมประมาณ 12 ไร่ โดยการทำเหมืองลำดับต่อไปจะทำการปรับขอบเหมืองให้มั่นคงตามแผนผังโครงการทำเหมืองโดยจะผลิตแร่ในทางลึกลงไปถึงระดับประมาณ 30 เมตรจากระดับผิวดินซึ่งจะมีปริมาณแร่สำรองที่คาดว่าจะผลิตได้ประมาณ 130,000 ลูกบาศก์เมตร และเศษหินที่ได้จากการทำเหมืองจะมีการแปรรูปเป็นหินก่อสร้างเพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่าที่สุด ส่วนเศษหินที่ผู้ขุดไม่ได้ก็จะเก็บรวมไว้ที่เก็บกองอย่างเป็นระเบียบบริเวณขอบพื้นที่ เพื่อนำไปใช้งานอื่นต่อไปในอนาคต



จุดที่ตั้งพื้นที่คำขอประทานบัตร ที่ 1/2560



รูปที่ 1 แผนที่คำขอประทานบัตร ที่ 1/2560 เนื้อที่ 31 - 1 - 56 ไร่

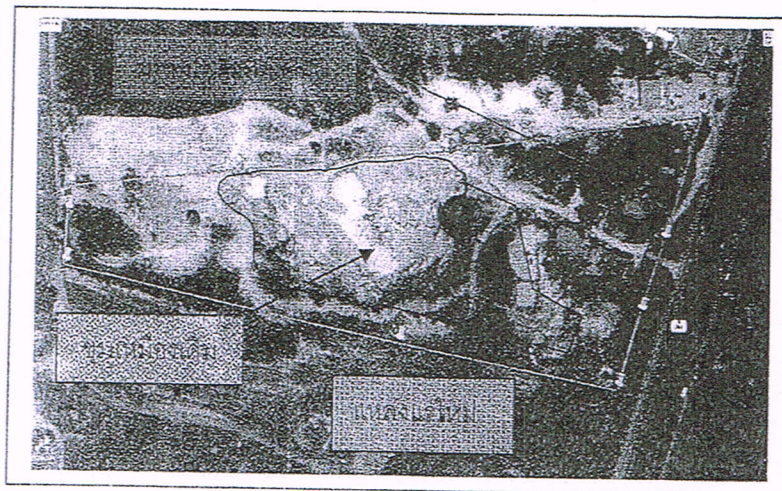
3. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับชุมชน

- 3.1 ถนนเส้นทางสาธารณะ เนื่องจากพื้นที่คำขอประทานบัตรนี้ตั้งอยู่ติดกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 ดังนั้นจึงไม่ได้ใช้ทางสาธารณะอื่นร่วมกับชุมชนแต่อย่างใด
- 3.2 แหล่งน้ำ เนื่องจากในการทำเหมืองไม่ได้ใช้น้ำในการทำเหมืองแต่อย่างใดจะใช้แต่น้ำที่กักเก็บจากกันขุมเหมืองเพื่อรดถนนป้องกันฝุ่นควันเท่านั้น จึงไม่ได้ใช้แหล่งน้ำร่วมกับชุมชน แต่เมื่อหยุดการทำเหมืองแล้วชุมชนก็จะมีแหล่งน้ำจัดขนาดใหญ่ไว้ใช้ในอนาคตต่อไป
- 3.3 ระบบไฟฟ้า ทางเหมืองจะมีการใช้พลังงานไฟฟ้าบ้างจำนวนไม่มากนักเพื่อระบบแสงสว่าง, การซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมืองเท่านั้น

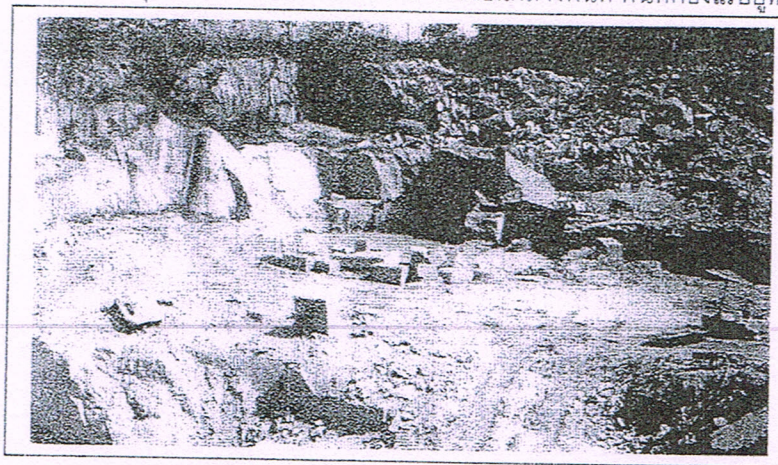
4. ผลประโยชน์ที่ชุมชนและองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นจะได้รับในการดำเนินโครงการแบ่งเป็น 5 ด้านด้วยกันคือ

- 4.1 เงินผลประโยชน์พิเศษที่ผู้ยื่นคำขอจะให้แก่รัฐ(เทศบาลเขาหินซ้อน) 300,000 บาท (สามแสนบาท)เมื่อได้รับอนุญาตประทานบัตร
- 4.2 เทศบาลเขาหินซ้อน รับเงินบำรุงพิเศษ จำนวน ร้อยละสิบของค่าภาคหลวงแร่ตลอดอายุประทานบัตร เพื่อใช้ในการพัฒนาท้องถิ่น, ปรับสภาพพื้นที่ตามหลักภูมิสถาปัตย์
- 4.3 ภาษีเงินได้, ภาษีบำรุงท้องที่และค่าธรรมเนียมต่างๆ

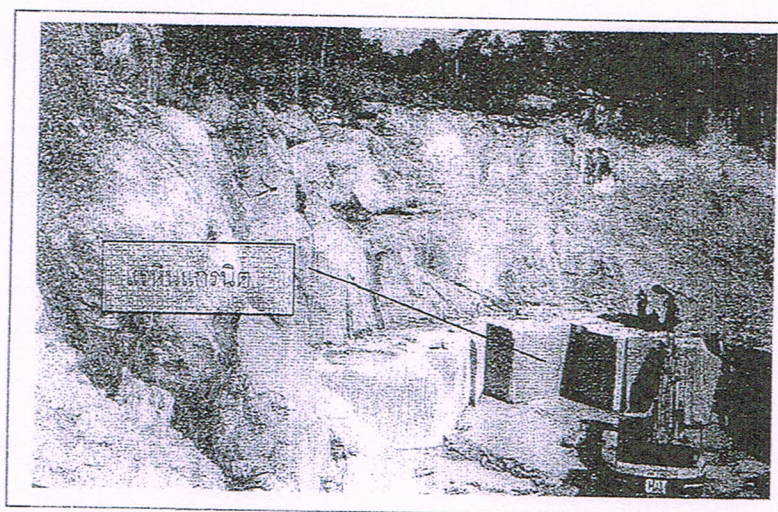
- 4.4 ผลประโยชน์เกี่ยวเนื่องอื่นๆเช่นการจ้างแรงงาน,การค้าขายและภาษีสังคมอื่นๆเป็นต้น
 - 4.5 ผู้ประกอบการจะยื่นเงินหลักประกันเพื่อการฟื้นฟูพื้นที่เอาไว้เพื่อใช้เยียวยาผลกระทบที่อาจเกิดจากการทำเหมือง
5. ผลกระทบและแนวทางการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการทำเหมือง แบ่งได้ดังนี้
- 5.1 ผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ ลักษณะภูมิประเทศ
ในการทำเหมือง จะรักษาสภาพเดิมของพื้นที่ประทานบัตรให้ดี โดยจะทำเหมืองในเฉพาะขุมเหมืองเดิมที่เปิดการไว้ก่อน ยกเว้นอาจมีการปรับแต่งข้างขอบขุมเหมืองบ้างในบางบริเวณเพื่อให้ถูกต้องตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่ปลอดภัยและไม่กระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือความปลอดภัยของคนและสัตว์ และจะรักษาสภาพพื้นที่ทางตะวันตกไว้สำหรับเก็บกองเศษหิน
 - 5.2 ผลกระทบจากฝุ่นควัน
ฝุ่นควันจากการทำเหมืองจะเกิดขึ้นน้อยมากหรืออาจเกิดขึ้นได้เล็กน้อยจากการเจาะหินภายในขุมเหมืองเท่านั้น จะไม่ปลิวมากระทบต่อพื้นที่รอบข้างเด็ดขาด ส่วนฝุ่นควันจากการสัญจรของรถยนต์เครื่องจักรภายในเหมือง ก็จะทำให้การฉีดน้ำดับฝุ่นภายในเหมืองอย่างน้อยวันละครั้งที่มีการทำเหมือง และจะดูแลปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่เพิ่มเติม เพื่อเป็นแนวกันฝุ่นควันที่อาจเกิดขึ้นได้สำหรับพนักงานจะมีหน้ากากกันฝุ่น,แว่นตาและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยในการทำเหมืองอื่นให้ใช้เสมอ
 - 5.3 ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ
เนื่องจากในทุกขั้นตอนการทำเหมืองจะไม่มีการใช้น้ำแต่อย่างใด จึงจะไม่มีการรบกวนต่อระบบน้ำผิวดินและธรรมชาติของพื้นที่แหล่งแร่ น้ำใต้ดินไม่สามารถซึมหรือเคลื่อนที่ไปไหนได้
 - 5.4 ผลกระทบจากเสียงและแรงสั่นสะเทือน
จากการเจาะและเคลื่อนย้ายหินบล็อก อาจเกิดขึ้นบ้างในวงจำกัดเฉพาะในขุมเหมือง ส่วนที่เกิดจากการขนส่งแร่ อาจเกิดขึ้นเล็กน้อยในขณะที่ทำการขนย้ายก้อนแร่เท่านั้น
 - 5.5 การคมนาคม
ในการทำเหมือง จะควบคุมน้ำหนักรถในการบรรทุกแร่ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด,ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางที่ขนย้ายและภายในเหมืองจนขึ้นสู่ทางหลวงเสมอและจะทำการแก้ไขทันทีเมื่อเกิดปัญหาความเดือดร้อนกับชุมชนในการขนส่งแร่
 - 5.6 ทัศนียภาพ
เนื่องจากพื้นที่เหมืองเป็นที่ราบมีแหล่งแร่อยู่ใต้ระดับผิวดิน จึงจะไม่เห็นการทำงานของเครื่องจักรจากระดับสายตาธรรมดา และเราจะนำเอาเศษหินดินทรายขนาดเล็กที่ได้จากการทำเหมืองมาทำเป็นขอบเหมืองแล้วปรับสภาพให้ปลูกหญ้าและต้นไม้ขนาดเล็กแซมกับไม้โตไว้อื่นเพื่อปรับสภาพพื้นที่และสร้างทัศนียภาพที่ดีขึ้นอีกชั้นหนึ่งด้วย



รูปที่ 2 ภาพดาวเทียมแสดงขอบเขตพื้นที่คำขอประทานบัตร เห็นถนนสาย 304ทางขวามือ
ขอบเขตชุมชนเมืองเนื้อที่ประมาณ 8 ไร่ทางตอนกลางพื้นที่ พื้นที่กองแร่อยู่ทางซ้ายมือ

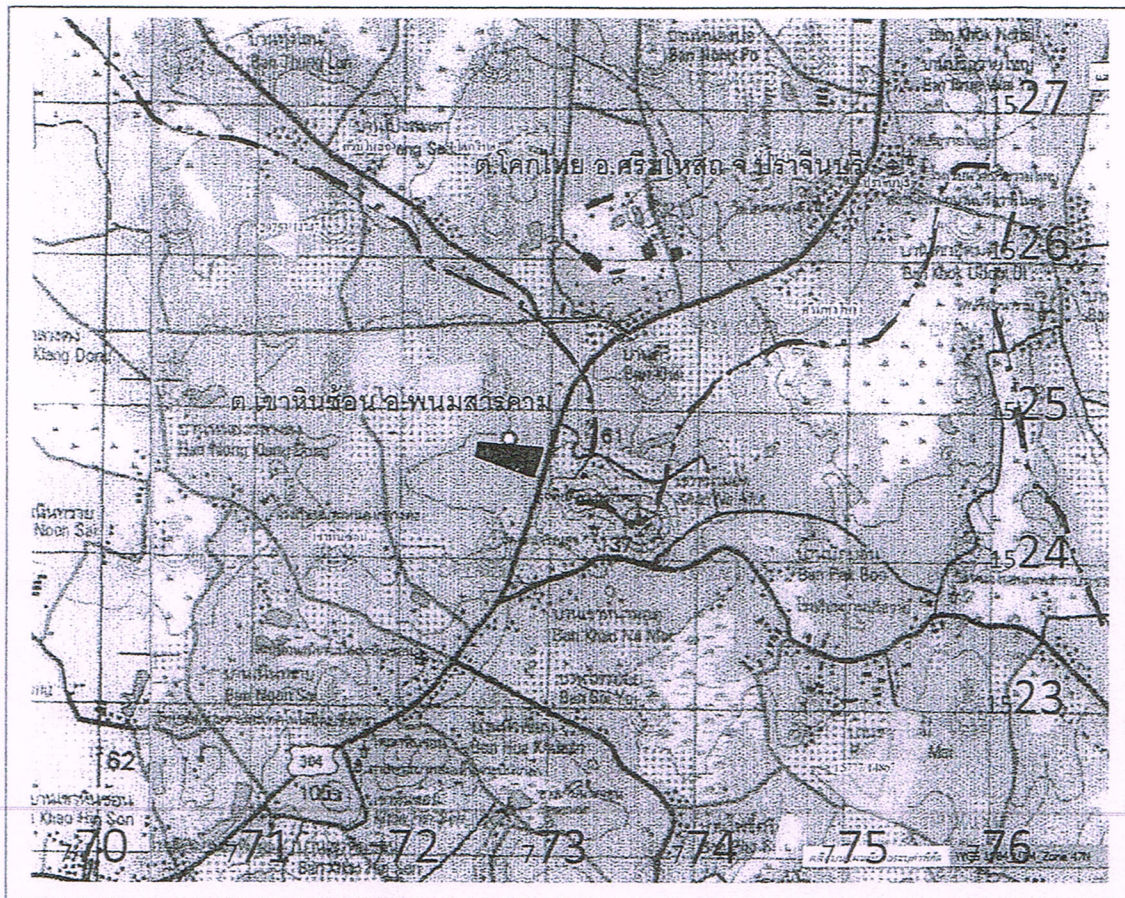


รูปที่ 3 ภาพแสดงแหล่งแร่ที่เคยผลิตชั้นบนและส่วนที่เหลืออยู่และจะทำเหมืองต่อไป



รูปที่ 4 แสดงบล็อกหินแกรนิตเนื้อดีที่เคยทำการผลิตจำหน่ายได้ บริเวณขอบตะวันออก

แผนที่ขอบเขตการปกครอง



หมายเหตุ :



คือ จุดที่ตั้งคำขอประทานบัตร 1/2560



คือ พื้นที่ประทานบัตรอื่นในบริเวณใกล้เคียง



คือ เขตจังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดปราจีนบุรี