

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทำเหมืองแร่ที่จะจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชน

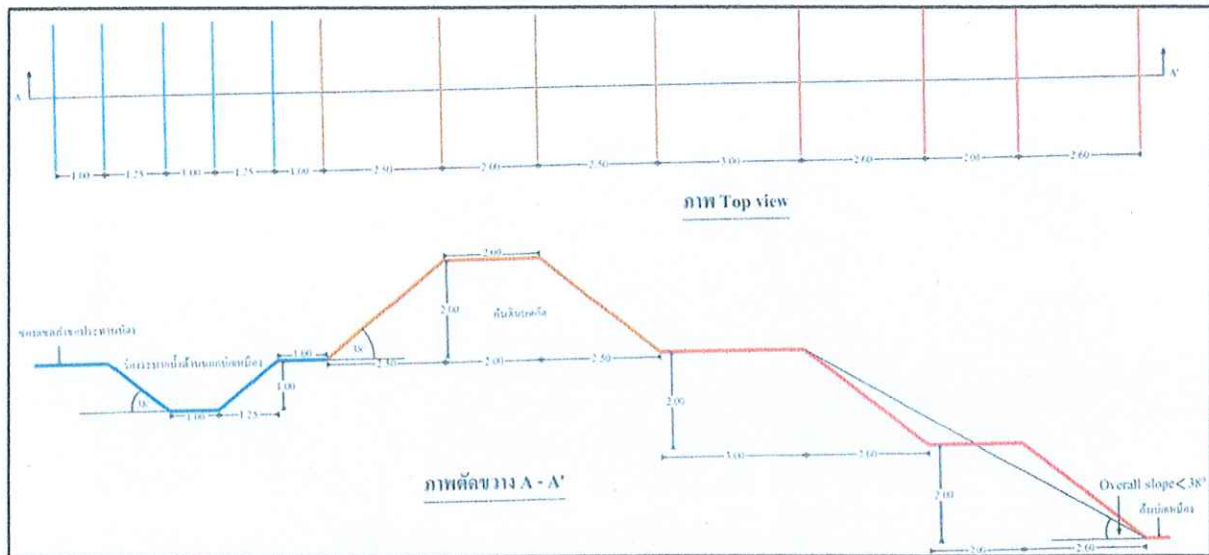
โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 13/2559

ของบริษัท ยูนิคอร์น แลนด์ ฟิว จำกัด

โครงการตั้งอยู่ หมู่ที่ 11 ตำบลสองคอน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

## 1. วิธีการทำเหมือง

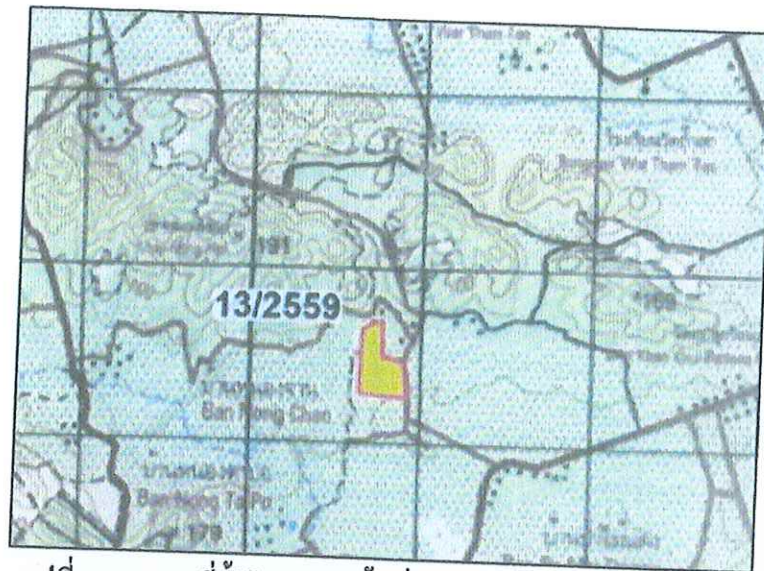
การทำเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ มีออกแบบการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบแบบ ขึ้นบันได ความลึกของบ่อเหมืองสูงสุดประมาณ 15 เมตร และความลาดชันสุดท้ายของบ่อเหมืองไม่เกิน 38 องศา การทำเหมืองจะทำการสร้างคูระบายน้ำด้านนอกบ่อเหมืองให้มีความลึกประมาณ 1 เมตร ฐานกว้างประมาณ 1 เมตร ปากกว้าง 3.50 เมตรและทำคันทำนบดินบดอัดแน่นสูงประมาณ 2 เมตร สันกว้างประมาณ 2 เมตร ฐานกว้างประมาณ 7 เมตร เพื่อป้องกันน้ำจากภายนอกเข้าไปในบ่อเหมืองเพื่อให้สะดวกในการตรวจสอบสภาพคันคูตลอดระยะเวลาในการทำเหมือง (ดังรูปที่ 1)



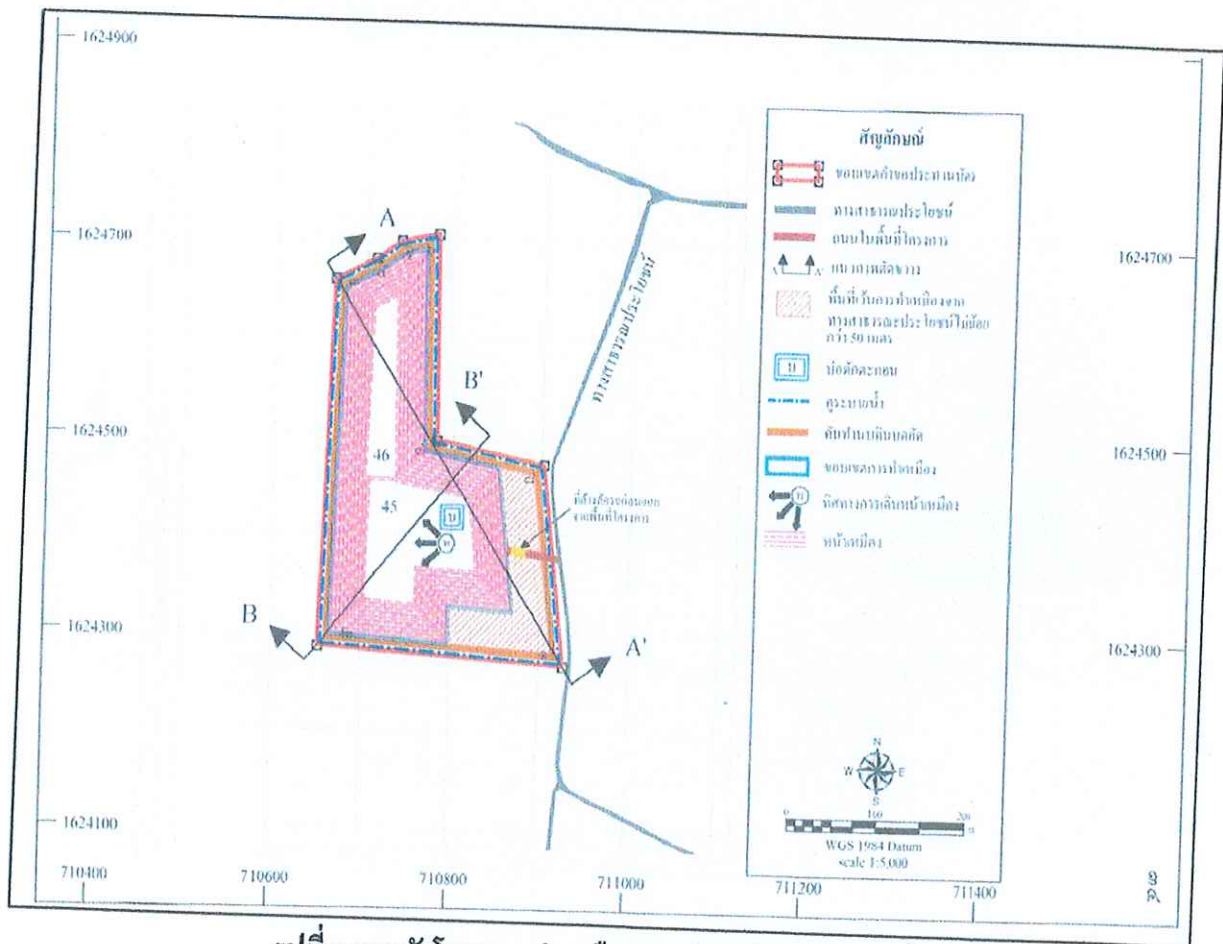
รูปที่ 1 ภาพแสดงการออกแบบเหมือง

## 2. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 13/2559 ของ บริษัท ยูนิคอร์น แลนด์ ฟิว จำกัด มีขนาดพื้นที่ตามคำขอประทานบัตร 48 ไร่ 2 งาน 64 ตารางวา (ดังรูปที่ 2) แต่จะดำเนินการเปิดหน้าเหมืองในพื้นที่ประมาณ 32 ไร่ 2 งาน 71 ตารางวา หรือประมาณ 52,284 ตารางเมตร คิดเป็นประมาณ 67 % ของพื้นที่คำขอฯ การเปิดหน้าเหมืองจะมีการสร้างทางดินของขอบบ่อขึ้นบนไว้เพื่อให้รถตรวจการสามารถวิ่งสัญจรไปมาได้ ทางโครงการจะเว้นระยะการทำเหมืองจากขอบเขตคำขอประทานบัตรเป็นระยะ 12.5 เมตร และเว้นระยะการทำเหมืองจากขอบเขตคำขอประทานบัตรด้านติดถนนสาธารณะประโยชน์ระยะ 50 เมตร (ดังรูปที่ 3)



รูปที่ 2 แสดงจุดที่ตั้งโครงการ พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 13/2559



รูปที่ 3 แผนผังโครงการทำเหมืองของคำขอประทานบัตรที่ 13/2559

### 3. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

โครงการนี้ไม่มีการใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่นแต่อย่างใด

#### 4. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

ผลประโยชน์ที่ท้องถิ่นจะได้รับโดยตรง คือ เงินที่ได้จากการปันส่วนของเงินภาคหลวงแร่ เงินบำรุงพิเศษจากค่าภาคหลวงแร่ และเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐกรณีการขอประทานบัตร เงินค่าภาคหลวงแร่จะมีการจัดสรรปันส่วนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร้อยละ 60 เงินที่ปันส่วนแล้วจะถูกจัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งประทานบัตรร้อยละ 20, องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้อยละ 20, องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นๆ ในจังหวัดสระบุรี ร้อยละ 10 และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นๆ ทั่วประเทศ ร้อยละ 10 และ อีกทั้งยังมีการจ้างงานคนในท้องถิ่นเป็นหลักและมีงบประมาณพัฒนาชุมชน โรงเรียน วัด และในส่วนของ การดูแลสุขภาพของประชาชนในชุมชน ก่อให้เกิดการพัฒนาชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง จากการจัดตั้งกองทุนที่เกี่ยวข้องกับชุมชน 2 กองทุน ได้แก่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยการบริหารกองทุนจะทำการผ่านคณะกรรมการบริหารจัดการกองทุนเรียกว่า “คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์” มีโครงสร้างคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก ๆ ได้แก่ ผู้แทนบริษัทฯ, ผู้แทนจากหน่วยราชการ และผู้แทนชุมชน ซึ่งคณะกรรมการดังกล่าวมีบทบาทหน้าที่ในการบริหารกองทุน การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมต่างๆ ของโครงการเหมืองแร่ การร่างข้อกำหนดของกองทุน สร้างกิจกรรมร่วมกับชุมชน รวมไปถึงการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน

#### 5. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

ด้วยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณาเห็นว่ากรรมวิธีในการทำเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ เป็นการทำเหมืองด้วยการขุดตักเพื่อนำแร่ออกไปจำหน่าย โดยไม่มีการใช้วัตถุระเบิด ผลกระทบหลักๆ จึงประกอบด้วย ฝุ่นละออง การขนส่ง และ ชุมชนรอบข้าง ทางเราจึงได้พิจารณากำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สามารถป้องกันผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการทำเหมืองสำหรับผู้ที่ได้รับประทานบัตรเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมดังนี้

##### 5.1 ฝุ่นละออง

ทางเหมืองจะจัดให้มีรถบรรทุกน้ำทำการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมือง รวมไปถึงภายในเหมือง และ เส้นทางขนส่ง การกำหนดน้ำหนักรถบรรทุกและความเร็วนั้นให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด การปิดคลุมผ้าใบให้มีชิดตลอดเวลาที่มีการขนส่งลำเลียงแร่ และตรวจสอบดูแลพื้นที่ให้มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม

##### 5.2 การขนส่ง

การขนส่งแร่จะให้ทำได้เฉพาะในช่วงเวลาที่กำหนดตามข้อตกลงกับทางชุมชน โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเวลาเร่งด่วน อาทิ เช่น ช่วงเวลาที่นักเรียนเดินทางไปและกลับโรงเรียน

### 5.3 ชุมชนรอบข้าง

มีการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยหรือการตรวจสุขภาพของประชาชนรวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน นอกจากนี้ยังมีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชน และพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก