

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป

1.2.1 รายละเอียดโครงการ

1.2.2 ตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ

1.2.3 ลักษณะภูมิประเทศพื้นที่โครงการ

1.2.4 การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

1.2.5 เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ

1.2.6 กิจกรรมในโครงการ

1.3 แผนการดำเนินงานทางด้านสิ่งแวดล้อม

1.3.1 แผนการตรวจสอบมาตรการป้องกันและ

แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.3.2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จัดทำโดย

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 30682/15323

นายสวัสดิ์ ยะเชียงคำ (ทางหุ้นส่วนจำกัด เอส แอล พี วัสดุก่อสร้าง รับช่วงการทำเหมือง)

ตำบลทุ่งเสลี่ยม อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

ตามที่ นายสวัสดิ์ ยะเชียงคำ ได้ยื่นเรื่องเพื่อขออนุญาตในการดำเนินการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 23/2538 ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งเสลี่ยม อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย ซึ่งเป็นโครงการที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (เดิม สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม) เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานฯ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ ในการประชุมครั้งที่ 9/2541 เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2541 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว และกำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ วว 0804/11060 ลงวันที่ 17 สิงหาคม 2541 ดังเอกสารแนบ 1 ทางโครงการได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 30682/15323 ตั้งแต่วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2543 ถึงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2551 รวมอายุประทานบัตร 8 ปี ดังเอกสารแนบ 2

ต่อมาทางโครงการได้ยื่นเรื่องเพื่อขอต่ออายุใบอนุญาตประทานบัตร โดยการจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบการต่ออายุใบอนุญาตประทานบัตร เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2550 (ประทานบัตรที่ 30682/15323) ของนายสวัสดิ์ ยะเชียงคำ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2550 (ประทานบัตรที่ 30683/15327) ของนายสุทิน ชิดจีน กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้ให้ความเห็นชอบกับรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ วว 0804/11060 ลงวันที่ 17 สิงหาคม 2541 ดังเอกสารแนบ 1 และที่กำหนดโดยสำนักบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตามหนังสือที่ อก 0506/2174 ลงวันที่ 29 เมษายน 2551 ดังเอกสารแนบ 3 ปัจจุบันได้รับอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรต่อเนื่องอีก 17 ปี ตั้งแต่วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2551 ถึงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568 ดังเอกสารแนบ 4 ทั้งนี้ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส แอล พี วัสดุก่อสร้าง ได้เข้ามารับช่วงการทำเหมืองจากนายสวัสดิ์ ยะเชียงคำ ตั้งแต่วันที่ 24 พฤศจิกายน 2560 ถึงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568 ดังเอกสารแนบ 5

ดังนั้น ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส แอล พี วัสดุก่อสร้าง จึงได้มอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขที่เห็นชอบรายงาน

## 1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป

### 1.2.1 รายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการ	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ	นายสวัสดิ์ ยะเชียงคำ (จก. เอส แอล พี วัสดุก่อสร้าง รับช่วงการทำเหมืองแร่)
สถานที่ตั้งโครงการ	ตำบลทุ่งเสลี่ยม อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย
ขนาดพื้นที่โครงการ	เนื้อที่ 72-0-76 ไร่
โครงการผ่านการพิจารณาของ คณะกรรมการผู้ชำนาญการ	วันที่ 4 สิงหาคม 2541
โครงการได้รับอนุญาต	ตั้งแต่วันที่ 17 มีนาคม 2543 ถึงวันที่ 16 มีนาคม 2551 มีอายุประทานบัตร 8 ปี และได้รับการต่ออายุประทานบัตรอีก 17 ปี ตั้งแต่วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2551 ถึงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568 รวมอายุประทานบัตร 25 ปี
ได้รับอนุญาตประทานบัตรเลขที่	30682/15323

### 1.2.2 ตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ

พื้นที่ประทานบัตรที่ 30682/15323 ของนายสวัสดิ์ ยะเชียงคำ ตั้งอยู่ในเขตการปกครองท้องที่ หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งเสลี่ยม อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย ปรากฏบนแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุด L 7018 ระวัง 4943 IV (อำเภอทุ่งเสลี่ยม) ระหว่างค่าพิกัดฉากสากล (U.T.M.) แนวนอน (เหนือ) 190750-1908100 เมตร แนวตั้ง (ตะวันออก) 554200-54700 เมตร ดังรูปที่ 1-1

### 1.2.3 ลักษณะภูมิประเทศพื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของเขาเต่าซึ่งเป็นภูเขาลูกโดด มีจุดสูงสุดของยอดเขาบริเวณตอนกลาง ที่ระดับ 323 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ภูเขาร้อยละ 50 พื้นที่ราบเชิงเขาร้อยละ 50 มีระดับความสูงจุดสูงสุดของพื้นที่อยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 246 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลางลาดเอียงจากด้านทิศตะวันออกลงมาทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ ซึ่งเป็นบริเวณที่ราบเชิงเขามีระดับความสูงประมาณ 144 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง ดังรูปที่ 1-2

### 1.2.4 การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

การใช้ประโยชน์ในเขตพื้นที่โครงการเกี่ยวข้องกับการทำเหมืองแร่เป็นส่วนใหญ่ ได้แก่ พื้นที่ทำเหมือง พื้นที่เก็บกองแร่ พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน โรงซ่อมบำรุงฯ บ้านพักคนงาน เป็นต้น

บริเวณพื้นที่ข้างเคียงรอบๆ พื้นที่โครงการ พื้นที่ภูเขาด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ เป็นพื้นที่ประทานบัตร และคำขอประทานบัตร พื้นที่ราบทางด้านทิศตะวันตกเป็นพื้นที่ทำการเพาะปลูกพืชพวกอ้อย มันสำปะหลัง ข้าว และทำการเกษตรกรรม เป็นต้น

บริเวณข้างเคียงเขตพื้นที่โครงการ โดยรอบ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	พื้นที่ภูเขา
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ประทานบัตรที่ 30683/15327 ของนายสุทิน ชิดจีน
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ประทานบัตรที่ 30694/16044 ของนายศักดิ์เกษม ตันติยวงศ์
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	พื้นที่ราบ เป็นเขตป่าแม่พันลำ-ป่าแม่มอก

### 1.2.5 เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ

การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ สามารถเดินทางสะดวกทุกฤดูกาล โดยเส้นทางรถยนต์ เริ่มต้นจากตัวจังหวัดสุโขทัยทางทิศเหนือ ตามเส้นทางหลวงจังหวัดหมายเลข 1195 เป็นระยะทางประมาณ 30 กิโลเมตร ถึงเขตอำเภอศรีสำโรง แล้วเลี้ยวซ้ายตามเส้นทางหลวงจังหวัดหมายเลข 1056 จนถึงสี่แยก ตรงไปตามทางหลวงหมายเลข 1327 ทางไปวัดเขาดิน ถึงกิโลเมตรที่ 35 เลี้ยวซ้ายเข้าไปตามทางลูกรังอีก 500 เมตร จะถึงเขตพื้นที่โครงการ ดังรูปที่ 1-3

### 1.2.6 กิจกรรมในโครงการ

#### 1) การออกแบบและวางแผนการทำเหมือง

การทำเหมืองของโครงการเป็นการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองทาบในลักษณะ Open Pit แบบขั้นบันได (Benching method) เพื่อความปลอดภัยในการทำเหมือง โดยการตัด Bench ในแต่ละชั้น กำหนดให้มีความสูง 10 เมตร ความกว้าง ของแต่ละชั้นไม่น้อยกว่า 10 เมตร ความชันของหน้าขั้นบันได (Bench Slope) ประมาณ 70-80 องศา โดยมีความลาดชันรวม (Overall Slope) ของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา จุดเริ่มต้นการทำเหมือง เริ่มจากบริเวณอักษร “ห1” บริเวณยอดเขาที่ระดับความสูง 260 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง จะตัดเป็นขั้นต่ำลงมา จนถึงที่ระดับ 240 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง แล้วตัดถนนเข้าสู่แปลงประทานบัตรที่ 30683/15327 ของนายสุทิน ชิดจีน

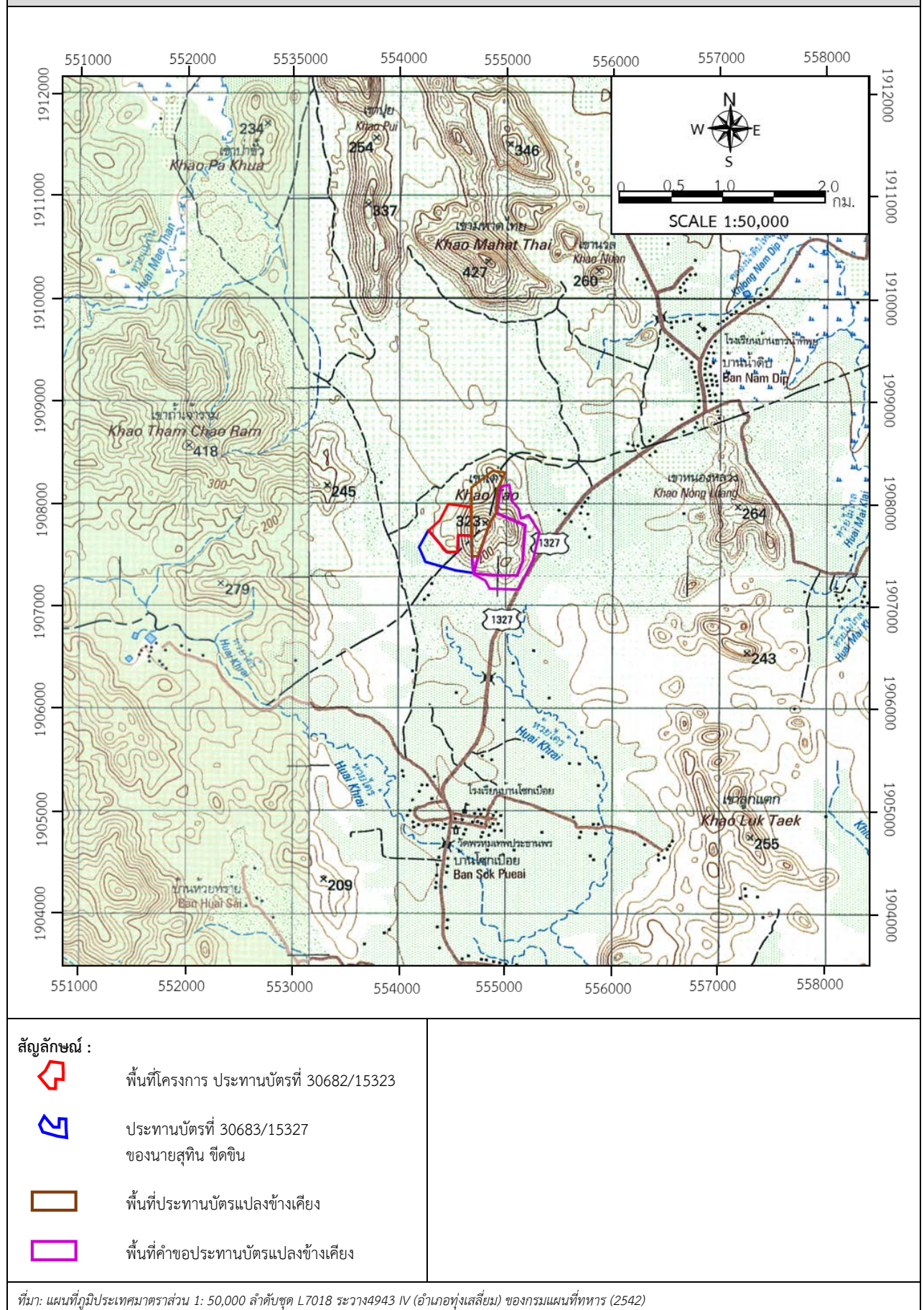
#### 2) การใช้วัตถุระเบิด

การใช้วัตถุระเบิดเพื่องานผลิตแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน จะใช้รถเจาะระบบไฮดรอลิก (Hydraulic crawler drill) ทำการเจาะระเบิดโดยการวางลักษณะรูเจาะเอียงในแนวตั้ง โดยมีความเอียงของรูเจาะประมาณ 80-90 องศา เพื่อควบคุมทิศทางและความแรงของหินปลิว วัตถุระเบิดส่วนที่เป็น Primer คือ ดินระเบิดอิมัลชัน (Emulsion) และแก๊สไฟฟ้าจันทะถ่วง (Delay) โดยดินระเบิดส่วนที่เป็น Primer จะมีน้ำหนักโดยประมาณ 5% ของ AN-FO สำหรับ Column Charge ใช้ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท ผสมน้ำมันดีเซล (AN-FO) อัตราส่วน 94:6 โดยน้ำหนัก ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ระหว่างเวลา 16.00 – 17.00 น. โดยจัดให้มีป้ายเตือนอันตรายจากการระเบิด พร้อมเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังทำการระเบิดทุกครั้ง ให้ได้ยินในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร และมีสัญญาณให้มองเห็นในระยะ 100 เมตร

#### 3) โรงโม่หินของโครงการ

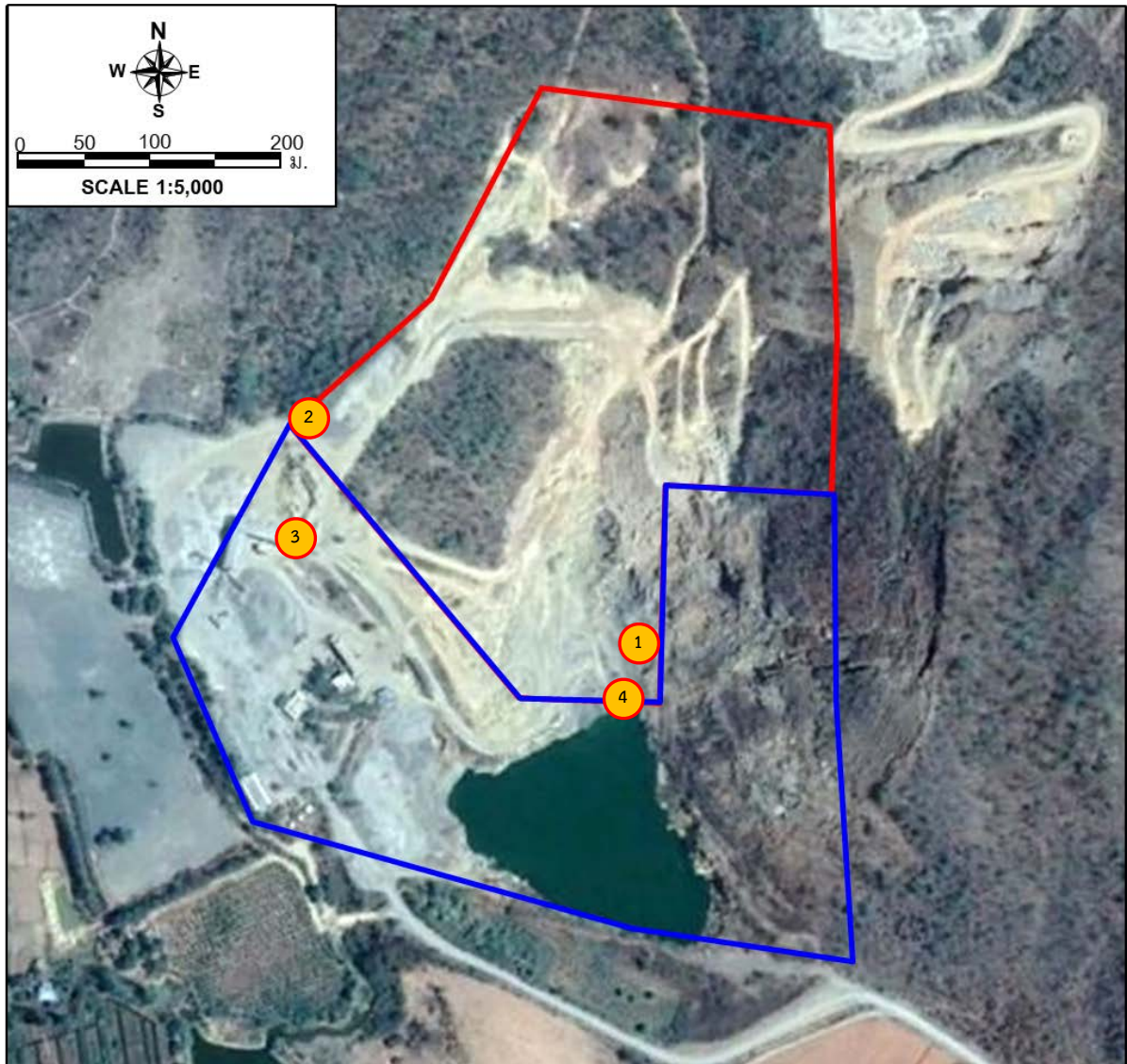
โรงโม่หินในโครงการนี้ จะมีโรงโม่ตั้งอยู่ทิศตะวันตกในพื้นที่ประทานบัตรที่ 30683/15327 ของนายสุทิน ชิดจีน โดยหินที่ผ่านการระเบิดถ้ามีขนาดโตกว่า 500 มิลลิเมตร จะต้องใช้เครื่องกระแทก (Hydraulic Breaker) ตีตรถแบคโฮ หุบหินให้มีขนาดเล็กกว่า 500 มิลลิเมตร เพื่อสามารถนำเข้าโรงโม่ได้

รูปที่ 1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ





## รูปที่ 1-2 ลักษณะภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง



สัญลักษณ์ :



พื้นที่โครงการ ประทานบัตรที่ 30682/15323



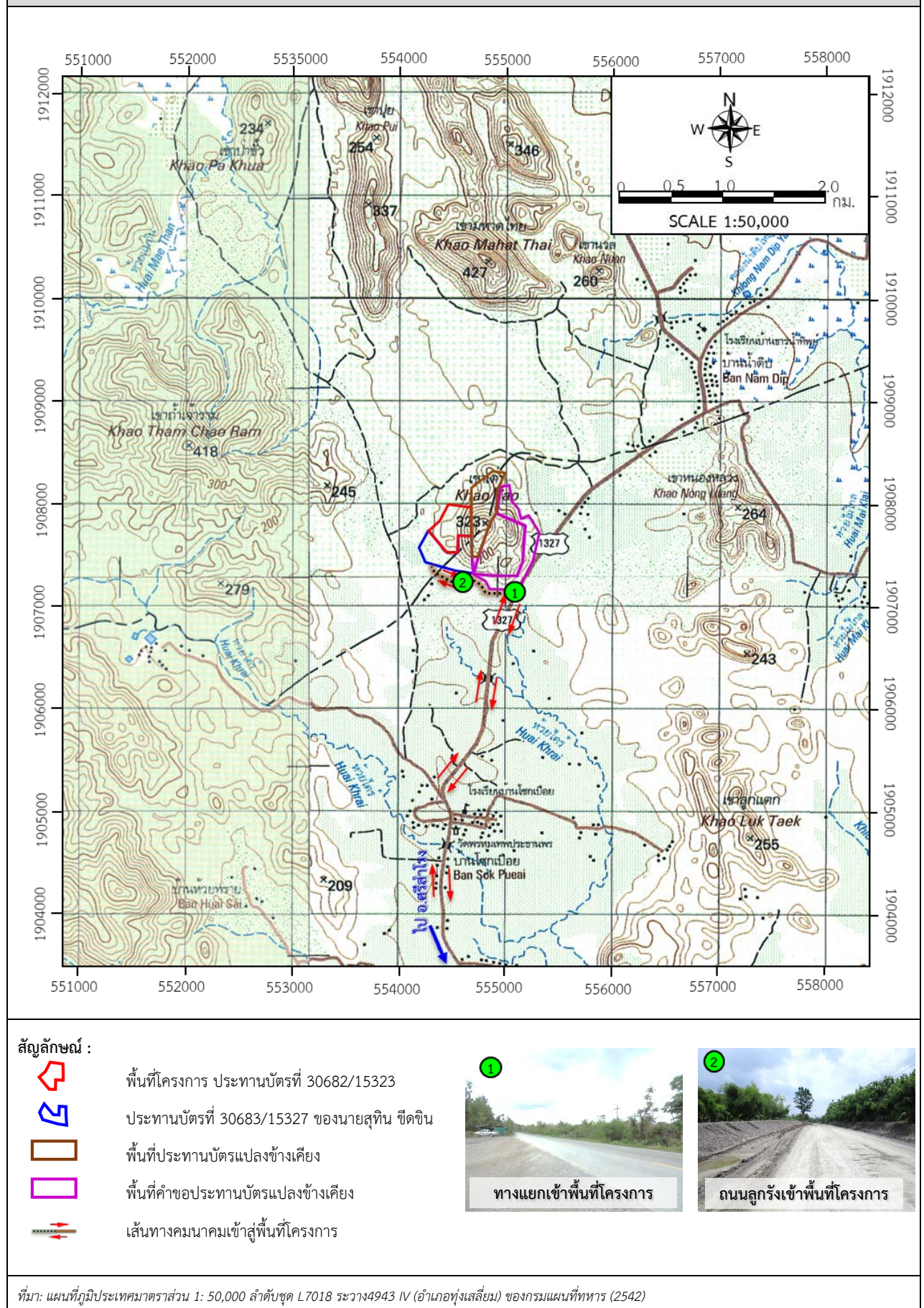
ประทานบัตรที่ 30683/15327  
ของนายสุทิน ชิดชิน



ที่มา : คัดลอกและดัดแปลงจากแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม Google Earth (2562) และการสำรวจภาคสนาม (2564)



รูปที่ 1-3 เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ



#### 4) มาตรการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง และส่งเสริมสวัสดิภาพคนงาน

- จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาลเพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทั่วทั้งที่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นและมีรถสำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์หรือโรงพยาบาลได้ทันทั่วทั้ง
- จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ ที่พักอาศัย และสุขาที่ถูกสุขลักษณะแก่คนงานในเขตเหมืองแร่
- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม สำหรับคนงานในการปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น เครื่องป้องกันตา อุปกรณ์ป้องกันหู เป็นต้น สำหรับบริเวณที่อาจเกิดอันตรายจากการปฏิบัติงาน
- จัดให้มีการปิดกั้นหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณที่เครื่องจักรมีการเคลื่อนไหว เช่น บริเวณที่มีสายพาน ฟันเฟือง เป็นต้น
- จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- จัดให้มีการอบรมความปลอดภัยแก่คนงาน และผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ
- ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตรา 17 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2516 ว่าด้วยการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและบุคคลภายนอก โดยเคร่งครัด

### 1.3 แผนการดำเนินงานทางด้านสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 30682/15323 ของนายสวัสดิ์ ยะเชียงคำ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส แอล พี วัสดุก่อสร้าง รับช่วงการทำเหมือง) ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งเสลี่ยม อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังต่อไปนี้

#### 1.3.1 แผนการตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส แอล พี วัสดุก่อสร้าง ได้มอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังเอกสารแนบ 1 และที่กำหนดโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังเอกสารแนบ 3 เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

#### 1.3.2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สำหรับแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ วว 0804/11060 ลงวันที่ 17 สิงหาคม 2541 และหนังสือที่ อก 0506/2174 ลงวันที่ 29 เมษายน 2551 แสดงได้ดังตารางที่ 1-1 ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดจะเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนด เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



### ตารางที่ 1-1 แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	สถานีตรวจวัด
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP)</li> </ul>	ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี	1. สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ 2. ชุมชนบ้านน้ำดิบ 3. ชุมชนบ้านโซกเปือย
2. ความเร็วและทิศทางลม	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความเร็วและทิศทางลม</li> </ul>	ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี	1. สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ 2. ชุมชนบ้านน้ำดิบ 3. ชุมชนบ้านโซกเปือย
3. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)</li> <li>ระดับเสียงสูงสุด (<math>L_{max}</math>)</li> </ul>	ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี	1. สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ 2. ชุมชนบ้านน้ำดิบ 3. ชุมชนบ้านโซกเปือย 4. ถนนลูกรัง (ร.พ.ช.) ที่อยู่ใกล้เคียงทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ
4. ค่าความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความเร็วอนุภาคสูงสุด</li> <li>ความถี่</li> <li>การจัด</li> </ul>	ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี	1. สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ 2. ชุมชนบ้านน้ำดิบ 3. ชุมชนบ้านโซกเปือย 4. ถนนลูกรัง (ร.พ.ช.) ที่อยู่ใกล้เคียงทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ
5. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความเป็นกรด-ด่าง</li> <li>ตะกอนแขวนลอย</li> <li>ของแข็งที่ละลายน้ำ</li> <li>ความกระด้างรวม</li> <li>ความขุ่น</li> <li>ปริมาณเหล็กรวม</li> <li>ปริมาณซัลเฟต</li> </ul>	เดือนเมษายนและเดือนสิงหาคม ของทุกปี	1. ห้วยพระคง 2. น้ำประปาบาดาลบ้านน้ำดิบ 3. บ่อน้ำต้นบ้านโซกเปือย

ที่มา : ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ วว 0804/11060 ลงวันที่ 17 สิงหาคม 2541 และผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2550 (ประทานบัตรที่ 30682/15323) ตามหนังสือที่ ออก 0506/2174 ลงวันที่ 29 เมษายน 2551

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมของสถานีตรวจวัด

#### 1. สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ :

ตำแหน่งตั้งเครื่องตรวจวัดตั้งอยู่ในบริเวณสำนักงานโรงโม่หินของโครงการ มีรถบรรทุกขนส่งแร่วิ่งเข้า-ออกเป็นประจำ สภาพแวดล้อมข้างเคียงเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (ไร่มันสำปะหลัง)

#### 2. ชุมชนบ้านน้ำดิบ :

ตำแหน่งตั้งเครื่องตรวจวัดตั้งอยู่ในชุมชนบ้านน้ำดิบ ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 3.3 กิโลเมตร สภาพแวดล้อมข้างเคียงมีภูเขาล้อมรอบ

#### 3. ชุมชนบ้านโซกเปือย :

ตำแหน่งตั้งเครื่องตรวจวัดตั้งอยู่ในชุมชนบ้านโซกเปือย ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศใต้ ประมาณ 3.5 กิโลเมตร สภาพแวดล้อมข้างเคียงเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (ไร่มันสำปะหลัง) และมีภูเขาล้อมรอบ

**4. ถนนลูกรัง (ร.พ.ช.) ที่อยู่ใกล้เคียงทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ :**

ตำแหน่งตั้งเครื่องตรวจวัดตั้งอยู่บริเวณถนนลูกรังด้านหน้าทางเข้าพื้นที่โครงการ ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ประมาณ 1.5 กิโลเมตร

**5. ห้วยพระคง :**

เป็นลำน้ำธรรมชาติที่ใช้ประโยชน์ทางด้านเกษตรกรรม มีความลึกประมาณ 5-10 เมตร ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ประมาณ 1.5 กิโลเมตร สภาพแวดล้อมข้างเคียงเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (นาข้าว)

**6. ประปาบาดาลบ้านน้ำดิบ :**

เป็นประปาบาดาลของชุมชนบ้านน้ำดิบ ใช้ประโยชน์ในการอุปโภค มีความลึกประมาณ 10-20 เมตร ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 3.3 กิโลเมตร สภาพแวดล้อมข้างเคียงเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (นาข้าว)

**7. บ่อน้ำตื้นบ้านโขกเปือย :**

เป็นบ่อน้ำตื้นในชุมชนบ้านโขกเปือย ใช้ประโยชน์ในการอุปโภคในครัวเรือน มีความลึกประมาณ 5-10 เมตร ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศใต้ ประมาณ 2.5 กิโลเมตร สภาพแวดล้อมข้างเคียงเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (ไร่นาสำปะหลัง และไร่ถั่ว)