ภาคผนวกที่ 2

สำเนาเอกสารประกอบการดำเนินการตามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

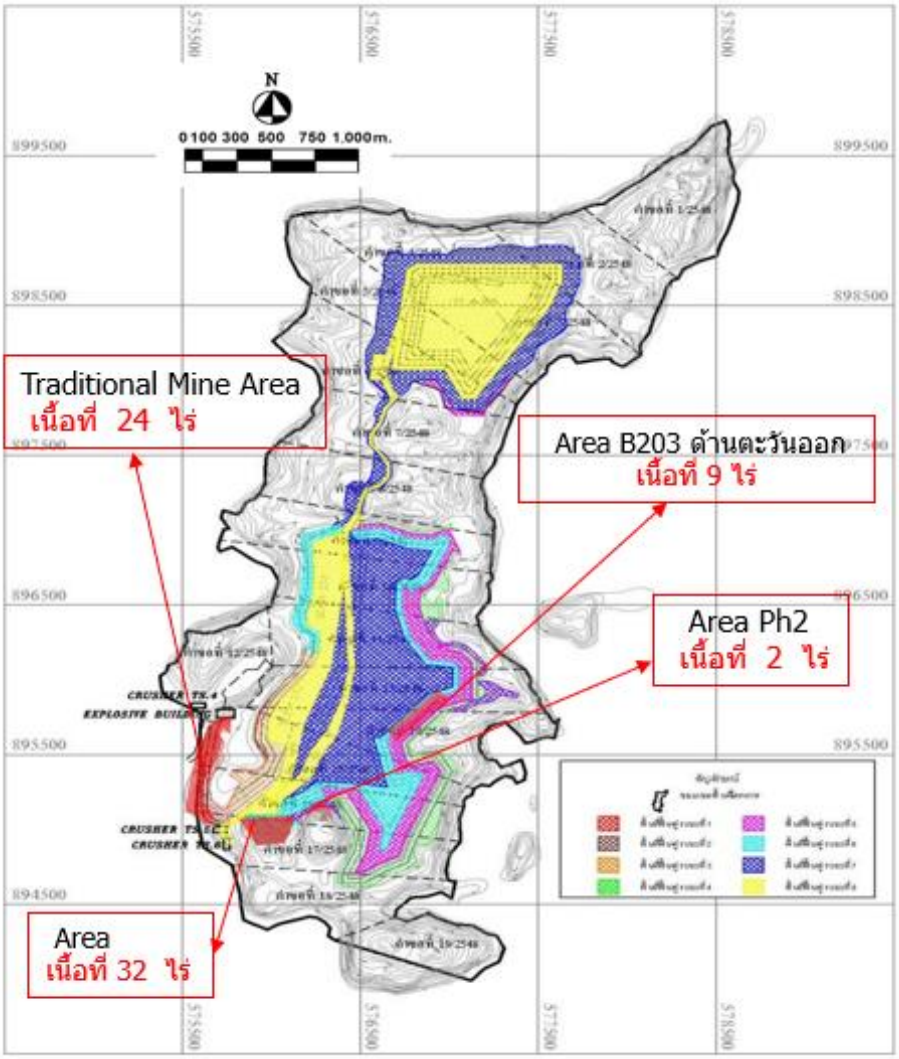
เอกสารแนบที่ 2.1

แผนการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังผ่านการทำเหมือง

แผน ผล การฟื้นฟูเหมืองหินปูนปี 2566

รายละเอียด		เดือน											
		มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
1 หน้าเหมืองเก่า 24 ไร่													
1.1 การติดตามไม้เดิมที่ปลูกไปแล้ว	แผน												
	ผล					50%							
1.2 การดูแลรักษา	แผน												
	ผล						50%						
2 หน้าเหมืองใหม่ 32ไร่													
2.1 การติดตามดูแลไม้เดิมที่ปลูกไปแล้ว	แผน												
	ผล					50%							
2.2 การดูแลรักษา	แผน												
	ผล						50%						
3 Model Area Ph2 เนื้อที่ 2 ไร่													
3.1 ติดตามไม้เดิมที่ปลูกไปแล้ว	แผน												
	ผล					50%							
3.2 ดูแลรัดษา	แผน												
	ผล						50%						
4 ชั้น 203 ด้านตะวันออก 3 ไร่ 63													
4.1 ติดตามกล้าไม้ที่ปลูก	แผน												
	ผล					50%							
4.3 การดูแลรักษา	แผน												
	ผล						50%						
5 ชั้น 185-167 ด้านตะวันออก 3 ไร่ 64													
5.1 การติดตาม	แผน												
	ผล						50%						
5.2 การดูแลรักษา	แผน												
	ผล						50%						
6 ชั้น 203 ด้านตะวันออก 3 ไร่ 65													
6.1 การติดตาม	แผน												
	ผล						50%						
6.2 การดูแลรักษา	แผน												
	ผล						50%						
7 ชั้น 203 ด้านตะวันออก 1.5 ไร่ 66													
7.1 การเตรียมกล้าไม้	แผน												
	ผล						100%						
7.2 การเตรียมพื้นที่	แผน												
	ผล						100%						
7.3 การปลูก	แผน												
	ผล							100%					
7.4 การดูแลรักษา และติดตาม	แผน												
	ผล						50%						

แผนแม่บทงานฟื้นฟูสภาพเหมืองหินปูน



เอกสารแนบที่ 2.2

หนังสือนำส่งรายงาน และรายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟู
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ ประจำปี 2566

ที่ สม.๐๔/๒๕๖๗ ภณ/กซ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
๕๕ หมู่ ๖ ตำบลที่วัง อำเภอทุ่งสง
จังหวัดนครศรีธรรมราช

๘ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ปี ๒๕๖๖

ตามที่ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรเลขที่ ๑๔๒๕๘/๑๕๘๘๗ , ๑๔๒๕๙/๑๕๘๘๘ , ๑๔๒๕๙/๑๕๘๘๙,๑๔๒๖๑/๑๕๘๙๐, ๑๔๒๖๒/๑๕๘๙๑,๑๔๒๖๓/๑๕๘๙๒,๑๔๒๖๔/๑๕๘๙๓,๑๔๒๖๕/๑๕๘๙๔,๑๔๒๖๖/๑๕๘๙๕,๓๔๒๖๗/๑๕๘๙๖,๑๔๒๖๘/๑๕๘๙๗,๑๔๒๖๙/๑๕๘๙๘,๑๔๒๗๐/๑๕๘๙๙,๑๔๒๗๑/๑๕๙๐๐/๓๓๐๘๗/๑๕๙๐๑,๓๓๐๘๘/๑๕๙๐๒,๓๓๐๘๙/๑๕๙๐๓,๑๔๒๗๕/๑๕๙๐๔ , ๑๔๒๗๖/๑๕๙๐๕ ตำบลที่วัง, ถ้ำใหญ่, ชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช นั้น

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่ฯ ดังกล่าว ประจำปี ๒๕๖๖ จำนวน ๑ เล่ม มาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

[redacted]
๘ ม.ค. ๖๗

[redacted]
ผู้จัดการส่วนเหมือง

พร. ๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้ง 1 /วันที่ 27 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง -

หมายเลขประทานบัตร ตามเอกสารแนบ 1 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม

ที่ตั้ง ตำบล ที่วัง , ถ้ำใหญ่ , ชะมาย อำเภอ ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช

ชนิดแร่ หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ วิธีการทำเหมือง หาบ

อายุประทานบัตร 25 ปี เริ่มตั้งแต่ 29 พฤษภาคม 2553 วันสิ้นอายุ 26 พฤษภาคม 2578

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 4927-0-27 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

( ) ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. ๓ก, นส. ๓ ฯลฯ) ไร่

(/) ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.) ป่าสงวน จำนวน 4927 – 0 - 27 ไร่

( ) อื่น ๆ (ระบุ) ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน / เปิดการทำเหมือง หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 871 – 0 - 16 ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 871 – 0 - 16 ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน 1 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 4 - 0 - 0 ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม - ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว 871 - 0 - 16 ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว 72 - 0 - 0 ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (/) ปลูกสร้างสวนป่า

อื่น ๆ (ระบุ).....

๔. ผลการดำเนินการในช่วง ๓ ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....3 - 0 - 0.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....

.....

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....4 - 0 - 0.....ไร่

วิธีดำเนินการ นำเปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองมารวบรวมไว้ โดยทำการแต่งรูปกองมิให้เกิดการชะล้างและพังทลาย แล้วทำการหว่านเมล็ดพันธุ์ถั่ว เพื่อปรับสภาพดินขณะรอนำไปใช้ในงานฟื้นฟูฯ

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....4.....แห่ง พื้นที่ .....72 - 0 - 0..... ไร่

วิธีดำเนินการ ปลูกซ่อมแซม และบำรุงรักษา

.....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและปอดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-..... เมตร

วิธีดำเนินการ .....-.....

.....

( ) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....-.....

.....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....-.....

.....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-..... ....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....1,982,836.....บาท

๕. แผนการดำเนินงานในช่วง ๓ ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ๓ ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน ๓ ปีข้างหน้า)

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 3 - 0 - 0 ไร่

วิธีดำเนินการ .....

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 4 - 0 - 0 ไร่

วิธีดำเนินการ นำเปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองมารวบรวมไว้ โดยทำการแต่งรูปกองมิให้เกิดการชะล้างนำและพังทลาย แล้วทำการหว่านเมล็ดพันธุ์ถั่ว เพื่อปรับสภาพดินขณะรอนำไปใช้ในงานฟื้นฟูฯ

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน 4 แห่ง พื้นที่ 74 - 0 – 0 ไร่

วิธีดำเนินการ ปลูกซ่อมแซม และบำรุงรักษา

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร

วิธีดำเนินการ -

( ) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน ประมาณปีละ 3,455,000 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว ปีละประมาณ 2,520,222 บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และหรือส่วนราชการอื่น ๆ.....

วิธีดำเนินการ .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ).....[redacted]

(.....[redacted]

ตำแหน่ง...ผู้ช่วย[redacted]ทำรายงาน

รับรองข้อมูล[redacted]นินการ

(ลงชื่อ)...[redacted]..

(..[redacted]

ตำแหน่ง....ผู้[redacted](ทุ่งสง)จำกัด

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านฟื้นฟู
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซิเมนต์

ของ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ประทานบัตรที่	14258/15887	14259/15888	14260/15889
14261/15890	14262/15891	14263/15892	14264/15893
14265/15894	14266/15895	14267/15896	14268/15897
14269/15898	14270/15899	14271/15900	33087/15901
33088/15902	33089/15903	14275/15904	14276/15905

ตำบลที่วัง ชะมาย และถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เสนอต่อ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สารบัญ

หน้า

คำนำ	3
วัตถุประสงค์ของการฟื้นฟู	5
หลักการและเหตุผล	5
แผนการฟื้นฟูเหมืองหินปูนปี2566	6
แผนแม่บทงานฟื้นฟูสภาพเหมืองหินปูน	7
การดำเนินการปี 2566	7
การปลูก Area B203 1.5 ไร่ (2566)	10
ผลการฟื้นฟูเหมืองหินปูนประจำปี2566	12
ศูนย์เรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพ	13
การสำรวจสัตว์ป่ามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	15
ผลการสำรวจสัตว์ป่ามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	22
สถานะกองทุนฟื้นฟูเหมืองหินปูน ณ ปี 2566	22

คำนำ

อดีตบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัดได้ทำเหมืองแบบหินจากด้านหน้า (Side Hill Cut Quarry) ส่งผลให้สภาวะแวดล้อมในพื้นที่ใกล้เคียงได้รับผลกระทบทั้งฝุ่น เสียง แรงสั่นจากการระเบิดรวมทั้งหินปลิวโดยเฉพาะชุมชนทั้ง3ตำบล ได้แก่ ถ้ำใหญ่ ที่วัง ชะมายได้รับผลกระทบ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัดได้มองเห็นความสำคัญของปัญหาดังกล่าวจึง ได้คิดค้นวิธีการทำเหมืองแบบใหม่Semi – Open Cut ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนน้อยลงเพราะการทำเหมืองแบบใหม่จะทำเหมืองจากด้านในมีแนวป้องกันฝุ่น เสียง หินปลิว ลดผลกระทบจากการทำเหมืองได้ เมื่อ พื้นที่สิ้นสุดการทำเหมืองจะฟื้นฟูตามแผนแม่บท

การฟื้นเหมืองเป็นงานที่ต้องใช้ระยะเวลาและเทคนิควิธีการ ในปี2540-2548 การฟื้นฟูยังขาดรูปแบบเน้นให้เขียวให้ไม้ปกคลุมพื้นที่ได้เร็วพันธุ์ไม้ที่ปลูกเป็นไม้ธรรมดา เช่น กระถินเทพา สน ประดู่ มะฮอกกานี ตะเคียนทอง จะปลูกในหลุมจากการเจาะระเบิดหลังปลูกได้ระยะหนึ่งต้นไม้ชะงักการเจริญเติบโตเพราะมีดินในปริมาณที่จำกัดรากไม่สามารถหาอาหารได้เพียงพอกับความต้องการทำให้อัตราการรอดต่ำ นอกจากนั้น ยังได้ทดลองอีก2วิธีคือหว่านเมล็ดไม้บนหิน ทำรังนกเพื่อปลูกพันธุ์ไม้ ผลก็ยังคงเดิม

การฟื้นฟูในยุค2549-2553 ได้เก็บเกี่ยวประสพการจากหน่วยงานภายนอกทั้งในประเทศและนอกประเทศ เพื่อนำความรู้เทคนิควิธีการต่างๆมาประยุกต์ใช้ในปี2549-2553 ได้นำดินมาปิดพื้นที่เป็นหินยกระดับเป็นคันดินปลูกพืชคลุมดินและพันธุ์ไม้ ติดตั้งระบบน้ำในการดูรักษา เมื่อผ่านไปพันธุ์ไม้เจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องอัตรการรอด85% พันธุ์ไม้ที่ปลูกยุคนี้ก็ยังเหมือนกับยุคที่1

จากผลการฟื้นฟูในยุคที่1และ2 ยังขาดวิชาการด้านพันุ์ไม้ จึงได้ร่วมมือกับ WWF สำรวจความหลาหหลายทางชีวภาพของเขต ปธานบัตร ทั้งพืชและสัตว์เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการฟื้นฟู ผลการสำรวจชนิดของพืชสำรวจพบ 130กว่าชนิด พบไม้เด่น3ชนิด ตะเคียนหิน มะพลับทอง จันทน์หอม แบ่งพันธุ์

ไม้ออกเป็น3กลุ่ม ไม้คลุมดิน ไม้เบิกนำ ไม้เสถียร สัตว์ที่สำรวจพบ4กลุ่ม สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม สัตว์เลื่อยคลาน สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก นก จากผลสำรวจของพืชได้กำหนดพันธุ์ไม้ที่จะใช้ในการฟื้นฟู ไม้คลุมดินป้องกันการพังทลายของดิน ไม้เบิกนำโตเร็วปกคลุมพื้นที่ได้ดีอายุสั้นผลเป็นอาหารของสัตว์ช่วยบดบังแสงให้ไม้เสถียรจะปลูก30%ของพื้นที่ ไม้เสถียร โตช้าต้องการแสงแดดน้อยปลูก70%ของพื้นที่

จากการ สำรวจความหลายหลายในระยะที่1 สามารถแยกชนิดของพันธุ์ไม้ แต่ยังไม่มีข้อมูลการติดดอกออกผลของพันธุ์ไม้ที่สำรวจ จึงร่วมกับหน่วยงานWWF ติดตามการติดดอกออกผลของพันธุ์ไม้ในระยะที่2 เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการวางแผนการปลูกในแต่ละปี หลังจากสำรวจ พันธุ์ไม้แต่ละชนิด ก็พบว่าไม้แต่ละชนิดติดดอกไม่พร้อมกัน การติดตามและเก็บต้องใช้ระยะเวลาในการติดตามด้วยสภาพพื้นที่เหมืองหินปูนมีหุบเหวมากมายหินแหลมคมการเก็บเกี่ยวต้องระมัดระวังเป็นพิเศษ ไม้เกือบทุกชนิดป็นอาหารของสัตว์ป่าบางครังการติดตามการติดดอกออกผลยังพบสัตว์ป่ามากินผลของพันธุ์ไม้ด้วย เมื่อได้เมล็ดพันธุ์ไม้แต่ละชนิดต้องมีการจัดการเมล็ดพันธุ์บางชนิดสามารถเพาะในตะกร้าส่วนวัสดุที่ใช้มีทรายและขุยมะพร้าวในอัตราส่วนที่เหมาะสม หลังจากเพาะเมล็ดไปได้ระยะหนึ่งกล้าเริ่มแตกใบจริง2ใบเริ่มแก่สามารถย้ายลงในถุงดิน พักไว้ในโรงอนุบาลกล้าจนกว่ากล้าไม้จะได้ความสูงตามกำหนดแล้วย้ายมาพักในแปลงพักกล้าเพื่อรอปลูกต่อไป

ส่วนเหมือง บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
คณะผู้จัดทำ

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซิเมนต์ ของ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ตำบลที่วัง, ถ้ำใหญ่ และชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

วัตถุประสงค์ของการฟื้นฟูเหมือง

1.ฟื้นฟูสภาพพื้นที่ให้มีคุณค่าในทางนิเวศน์วิทยาคล้ายคลึงกับสภาพพื้นที่เดิมก่อนการทำเหมือง

2.ฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วให้เกิดความปลอดภัยมีเสถียรภาพ ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อประชาชนที่อยู่ใกล้ เขตเหมือง

3. ปรับปรุงลักษณะพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วให้มีความกลมกลืนกับธรรมชาติโดยรอบ

4 เพิ่มชนิดพันธุ์ไม้ท้องถิ่นในแปลงฟื้นฟู

5 เพิ่มชนิดและปริมาณสัตว์ในแปลงฟื้นฟู

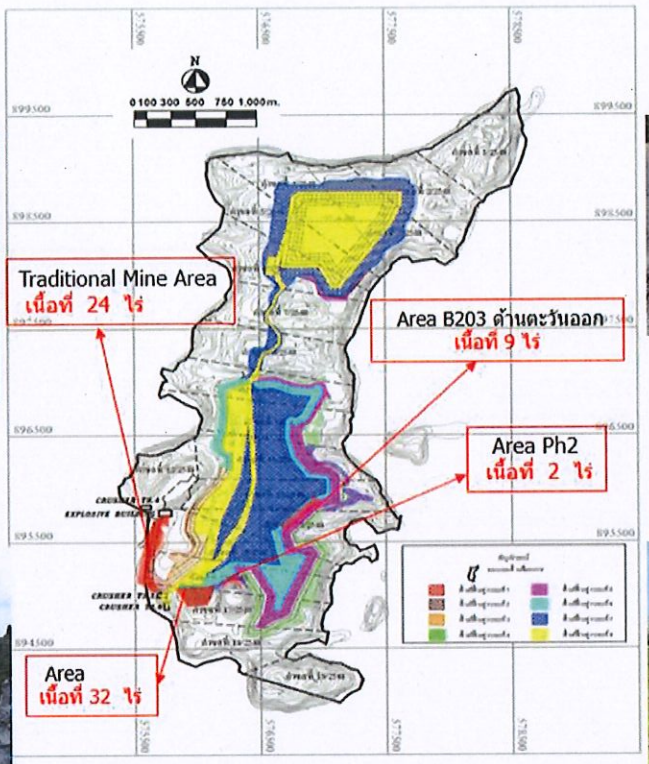
หลักการและเหตุผล

การทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ในพื้นที่ประทานบัตรที่ผ่านมาของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด โครงการได้ดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ควบคู่กับการทำเหมือง โดยการปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมาแล้ว และพื้นที่เกี่ยวเนื่องใกล้เคียงโดยมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ คือเพื่อฟื้นฟูสภาพพื้นที่ป่าไม้ให้กลับคืนสภาพเดิม ปรับปรุงสภาพแวดล้อมและทัศนียภาพโดยรอบ เพิ่มพื้นที่สีเขียวและป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ รวมทั้งตอบสนองนโยบายและข้อกำหนดของทางราชการ โครงการได้ดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่

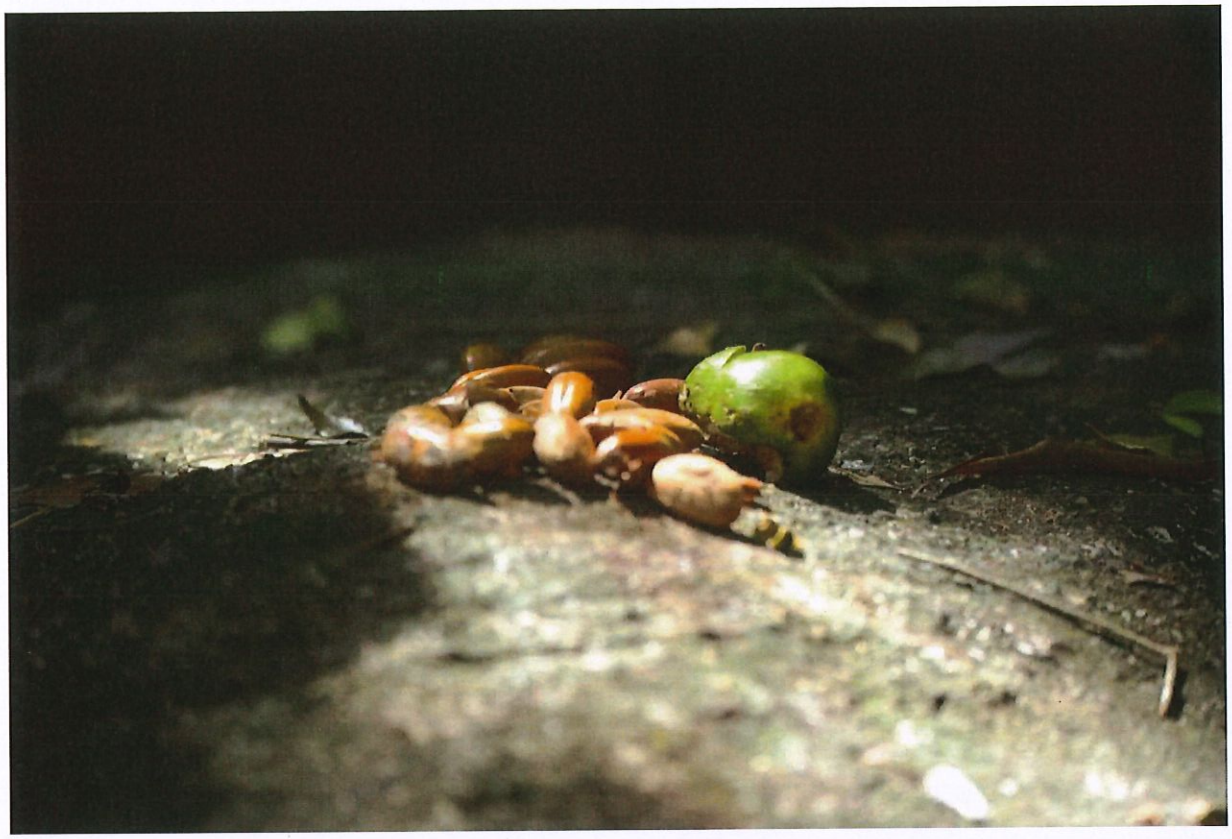
แผน ผล การฟื้นฟูเหมืองหินปูนปี 2566

รายละเอียด		เดือน											
		มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
1 หน้าเหมืองเก่า 24 ไร่													
1.1 การติดตามไม้เดิมที่ปลูกไปแล้ว	แผน												
	ผล											100%	
1.2 การดูแลรักษา	แผน												
	ผล												100%
2 หน้าเหมืองใหม่ 32ไร่													
2.1 การติดตามดูแลไม้เดิมที่ปลูกไปแล้ว	แผน												
	ผล											100%	
2.2 การดูแลรักษา	แผน												
	ผล												100%
3 Model Area Ph2 เนื้อที่ 2 ไร่													
3.1 ติดตามไม้เดิมที่ปลูกไปแล้ว	แผน												
	ผล											100%	
3.2 ดูแลรัดษา	แผน												
	ผล												100%
4 ชั้น 203 ด้านตะวันออก 3 ไร่ 63													
4.1 ติดตามกล้าไม้ที่ปลูก	แผน												
	ผล											100%	
4.3 การดูแลรักษา	แผน												
	ผล												100%
5 ชั้น 185-167 ด้านตะวันออก 3 ไร่ 64													
5.1 การติดตาม	แผน												
	ผล												100%
5.2 การดูแลรักษา	แผน												
	ผล												100%
6 ชั้น 203 ด้านตะวันออก 3 ไร่ 65													
6.1 การติดตาม	แผน												
	ผล												100%
6.2 การดูแลรักษา	แผน												
	ผล												100%
7 ชั้น 203 ด้านตะวันออก 1.5 ไร่ 66													
7.1 การเตรียมกล้าไม้	แผน												
	ผล						100%						
7.2 การเตรียมพื้นที่	แผน												
	ผล						100%						
7.3 การปลูก	แผน												
	ผล							100%					
7.4 การดูแลรักษา และติดตาม	แผน												
	ผล												100%

แผนแม่บทงานฟื้นฟูสภาพเหมืองหินปูน

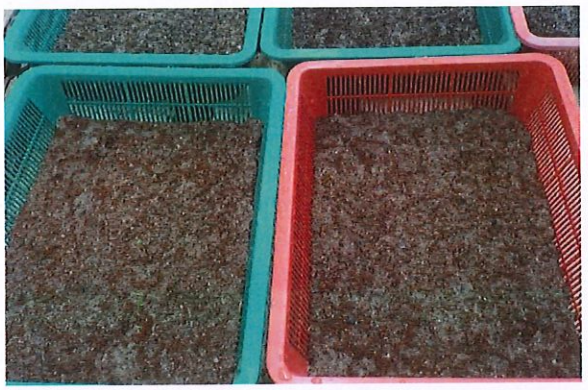


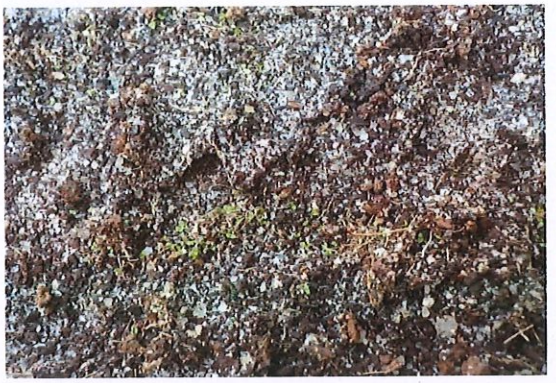
การดำเนินงานประจำปี 2566



การเก็บเมล็ดพันธุ์ไม้ในพื้นที่ธรรมชาติ

เพาะเมล็ด





กล้าลำภูป่า

กล้าลำภูป่าหลังย้ายลงถุงดำ

การดูแลรักษา พื้นที่ 203 ด้านตะวันออก

ปลูก Area B203 1.5 ไร่ (2023)

การติดตาม หน้าผาเก่าและแปลงสาธิต

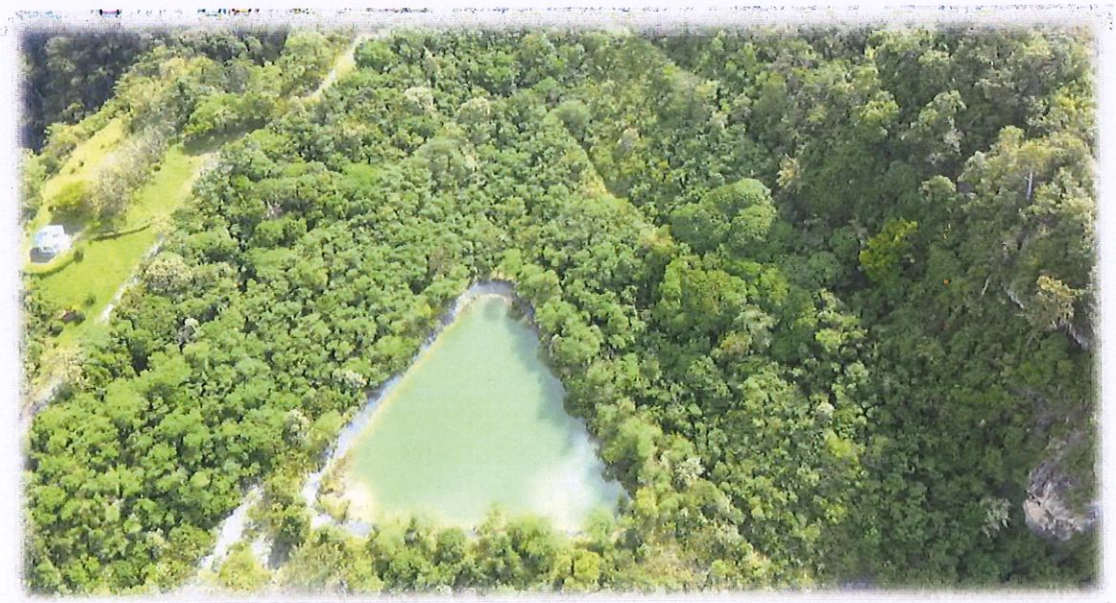
กล้ามะพลับทองที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ

เศษผลมะเดื่อปล้องที่สัตว์กิน

มะเดื่อสายปลูกปี 2012 ติดผล

ติดตามหลังการปลูก

เปรียบเทียบผลการดำเนินการ ฟื้นฟูพื้นที่ฟื้นฟูแปลงสาธิต 32 ไร่



พื้นที่หน้าผาเก่า 24 ไร่

ผลการดำเนินการ

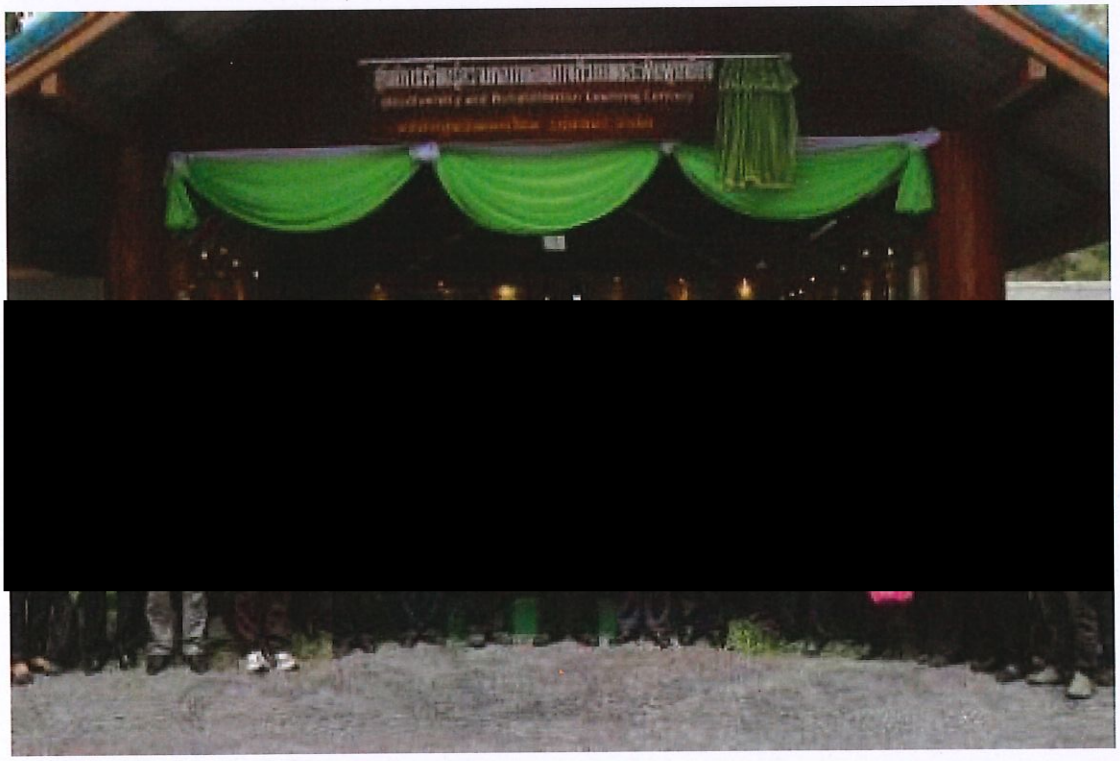
อัตราการรอด%

พื้นที่	ปี พ.ศ.											
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
หน้าเหมืองเก่า 24 ไร่	97	95	95	95	95	95	96	95	96	96	96	96
แปลงสาธิต 32 ไร่	96	95	95	96	97	96	96	96	95	96	96	96
Area Ph2 3 ไร่ (2018)							96	97	97	96	96	96
Area B203 6 ไร่ (2020)									97	97	97	97
Area B203 3.5 ไร่ (2021)										96	97	97
Area B203 3 ไร่ (2022)											97	97
Area B203 1.5 ไร่ (2023)												96

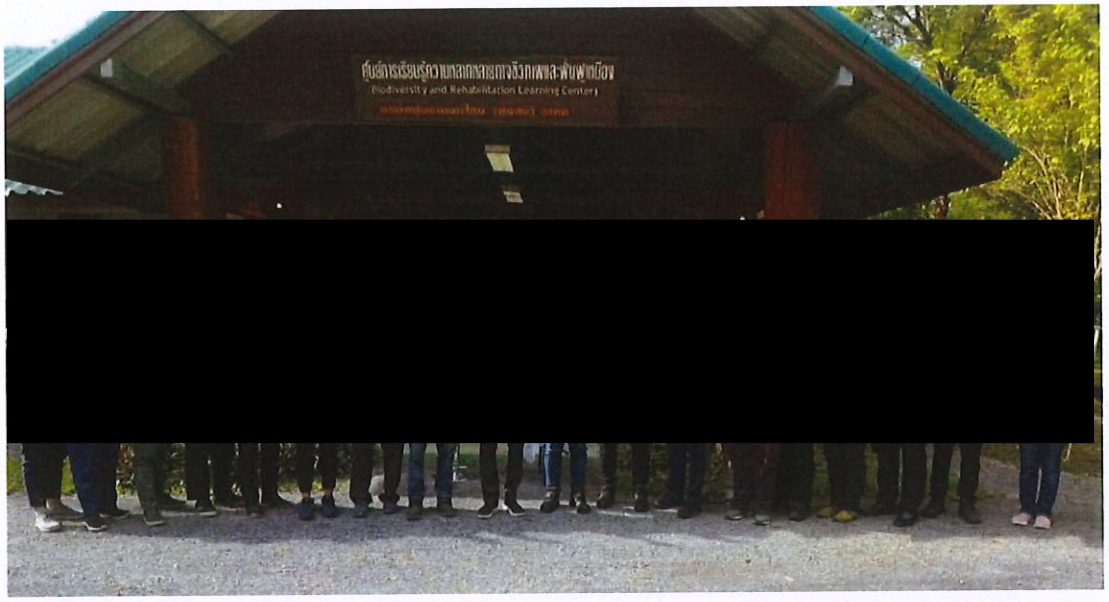
ศูนย์การเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพและฟื้นฟูเหมือง

- เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจการทำเหมืองและการฟื้นฟูเหมืองที่ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ
- เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมและเรียนรู้ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และสัตว์ชนิดต่างๆ ที่พบในพื้นที่เหมือง
- เพื่อประชาสัมพันธ์รูปแบบ แนวคิด และเทคนิคงานฟื้นฟูเหมือง และงานอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพให้กับผู้ที่สนใจ/บุคคลทั่วไป

ศูนย์เรียนรู้ความหลาหหลายทางชีวภาพสร้างเมือ ปี 2556

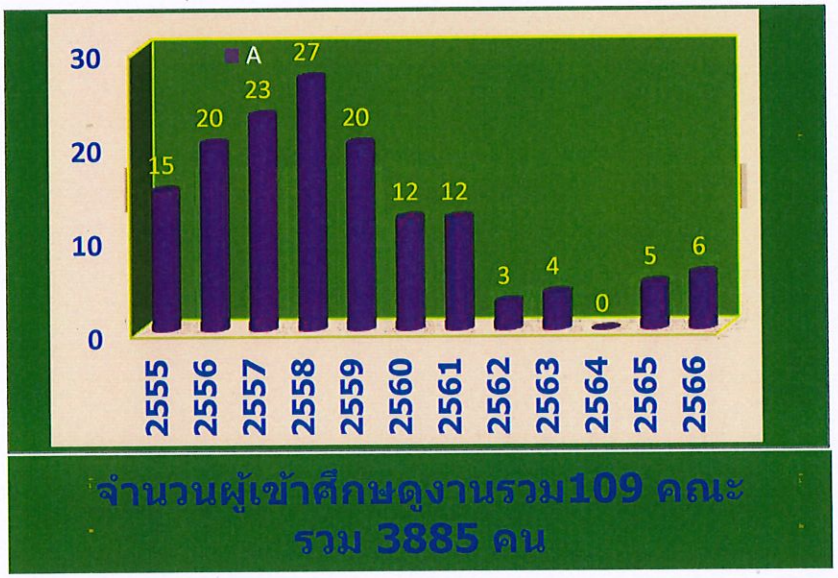


ดร.วิทูรย์ สิมะโชคดี เป็นประธาน เปิดศูนย์เรียนรู้



21 ก.ย 2566 รับรองอธิบดีอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กราฟแสดงจำนวนคณะศึกษาดูงานในศูนย์ฟื้นฟู



การสำรวจสัตว์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วางกล้องดักถ่ายสัตว์ป่า

วางตาข่ายจับค้างคาว

สำรวจในเส้นทางทิศเหนือ

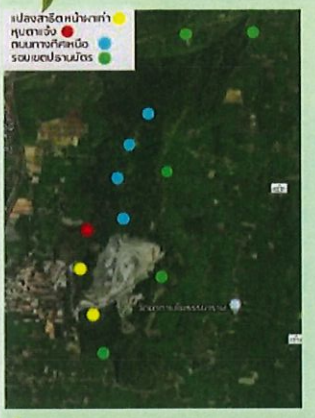
วางกับดักค้างคาว

ค้างคาวที่จับได้

สำรวจรอบเขตปทานบัตร

บันทึกข้อมูลการสัตว์ที่จับได้

การสำรวจสัตว์ป่าในพื้นที่ประทานบัตรเหมืองหินปูน ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 21-25ส.ค. 2566



กลุ่มสัตว์	จำนวนชนิดต่อปี										
	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566
สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	13	18	15	18	15	12	27	24	21	26	22
นก	76	80	88	82	80	57	63	62	58	67	83
สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก	5	8	6	8	9	6	8	7	8	10	11
สัตว์เลื้อยคลาน	5	7	6	8	6	7	11	11	13	18	18
รวม	**99**	**114**	**115**	**116**	**110**	**82**	**109**	**104**	**100**	**121**	**134**

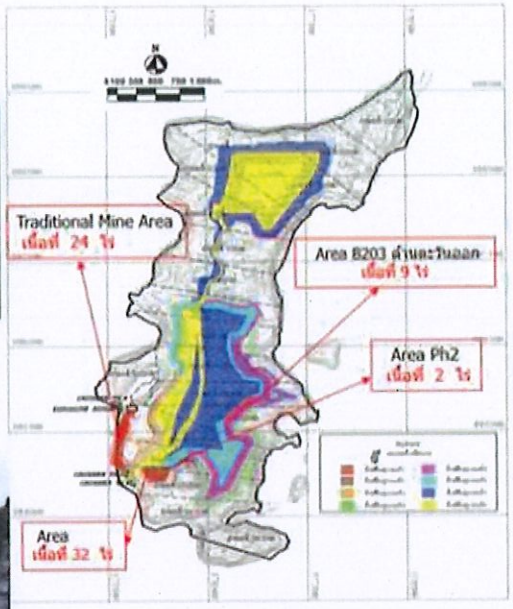
สถานะกองทุนฟื้นฟูเหมืองหินปูน ณ ปี 2566

ปี พ.ศ.	เงินเข้ากองทุน		เงินใช้จากกองทุน		เงินคงเหลือสิ้นปี (บาท)
	รายปี(บาท)	สะสม(บาท)	รายปี(บาท)	สะสม(บาท)	
2550	3,652,529.50	3,652,529.50	494,376.20	494,376.20	8,596,316.00
2551	3,657,500.00	7,310,029.50	8,329,730.00	8,824,106.20	3,924,086.00
2552	3,176,652.00	10,486,681.50	6,430,086.30	15,254,192.50	670,651.70
2553	3,784,666.00	14,271,347.50	3,757,675.40	19,011,867.90	697,642.30
2554	3,524,230.00	17,795,577.50	2,855,522.70	21,867,390.60	1,366,349.60
2555	3,861,665.00	21,657,242.50	4,079,327.40	25,946,718.00	1,148,687.20
2556	3,675,700.00	25,332,942.50	1,296,604.30	27,243,322.30	3,527,782.90
2557	3,507,750.00	28,840,692.50	3,855,204.61	31,098,526.91	3,180,328.29
2558	3,678,000.00	32,518,692.50	2,620,000.85	33,718,527.76	4,238,327.44
2559	3,099,000.00	35,617,692.50	2,517,645.12	36,236,172.88	4,819,682.32
2560	2,593,000.00	38,210,692.50	2,094,230.00	38,330,402.88	5,318,452.32
2561	3,227,500.00	41,438,192.50	2,168,688.00	40,499,090.88	6,377,264.32
2562	3,455,000.00	44,893,192.50	1,982,836.00	42,481,926.88	7,849,428.32
2563	3,205,000.00	48,098,192.50	2,520,227.00	45,002,153.88	8,534,201.32
2564	3,285,000.00	51,383,192.50	1,387,167.00	46,389,320.88	10,432,034.32
2565	3,060,000.00	54,443,192.50	1,500,970.00	47,890,290.88	11,991,064.32
2566	**2,375,000.00**	**56,818,192.50**	**2,485,321.00**	**50,375,611.88**	**11,880,743.32**

แผน ผล การฟื้นฟูเหมืองหินปูนปี 2566

รายละเอียด		เดือน											
		มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
1 หน้าเหมืองเก่า 24 ไร่													
1.1 การติดตามไม้เดิมที่ปลูกไปแล้ว	แผน												
	ผล											100%	
1.2 การดูแลรักษา	แผน												
	ผล												100%
2 หน้าเหมืองใหม่ 32ไร่													
2.1 การติดตามดูแลไม้เดิมที่ปลูกไปแล้ว	แผน												
	ผล											100%	
2.2 การดูแลรักษา	แผน												
	ผล												100%
3 Model Area Ph2 เนื้อที่ 2 ไร่													
3.1 ติดตามไม้เดิมที่ปลูกไปแล้ว	แผน												
	ผล											100%	
3.2 ดูแลรัดษา	แผน												
	ผล												100%
4 ชั้น 203 ด้านตะวันออก 3 ไร่ 63													
4.1 ติดตามกล้าไม้ที่ปลูก	แผน												
	ผล											100%	
4.3 การดูแลรักษา	แผน												
	ผล												100%
5 ชั้น 185-167 ด้านตะวันออก 3 ไร่ 64													
5.1 การติดตาม	แผน												
	ผล												100%
5.2 การดูแลรักษา	แผน												
	ผล												100%
6 ชั้น 203 ด้านตะวันออก 3 ไร่ 65													
6.1 การเตรียมกล้าไม้	แผน												
	ผล								100%				
6.2 การเตรียมพื้นที่	แผน												
	ผล								100%				
6.3 การปลูก	แผน												
	ผล								100%				
6.4 การดูแลรักษา และติดตาม	แผน												
	ผล												100%

แผนแม่บทงานฟื้นฟูสภาพเหมืองหินปูน



เอกสารแนบที่ 2.3

ใบอนุญาตแผ้วถางป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้

14260/15889

ป.๘๔-๔

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
หมู่ที่ ๓ ซ.อบต.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีฯ ๘๐๐๐๐

ที่ทำการ.....

ฉบับที่ 09

วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าศาลา) จำกัด

เลขประจำตัวประชาชน ☐ ☐☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐ ☐☐ ☐ อายุ - ปี สัญชาติ ไทย

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 55 หมู่ที่ 6 ซอย..... ถนน..... หมู่ที่.....

ตำบล/แขวง ท่าโพธิ์ อำเภอ/เขต ท่าศาลา จังหวัด นครศรีธรรมราช

ทำประโยชน์ในเขตป่า ตาม มาตรา ๔(๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เพื่อ ทำเหมืองแร่หินปูนเพื่อผลิตอุตสาหกรรมปูนซิเมนต์ ในพื้นที่ประทานบัตร ท. 14260/15889

ในท้องที่ตำบล/แขวง ท่าโพธิ์ อำเภอ/เขต ท่าศาลา จังหวัด นครศรีธรรมราช

เนื้อที่ 26 ไร่ 3 งาน 78.8 ตารางวา จนถึงวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2570

ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด ภูเขา	วัดได้ 379 เมตร
ทิศตะวันออก	จด ภูเขา	วัดได้ 165 เมตร
ทิศใต้	จด ภูเขา	วัดได้ 332 เมตร
ทิศตะวันตก	จด ภูเขา	วัดได้ 90 เมตร

[redacted]

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้อนุญาต

ตำแหน่ง [redacted]

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า
ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ
ท้องที่ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
เนื้อที่ 26-3-78.8 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 14260/15889

แนบท้ายใบอนุญาต เล่มที่ 916 ฉบับที่ 09 ลงวันที่ 19 มกราคม 2566

N

มาตราส่วน 1 : 10,000

14260/15889

ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาค่าพิกัดจากดาวเทียม (GPS)

จุดที่ 1 N = 8-98-829 E = 5-77-140	จุดที่ 2 N = 8-98-820 E = 5-77-040	จุดที่ 3 N = 8-98-901 E = 5-77-033	จุดที่ 4 N = 8-98-905 E = 5-76-809
จุดที่ 5 N = 8-99-006 E = 5-76-740	จุดที่ 6 N = 8-98-999 E = 5-77-125		

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้อนุญาต

นัก[redacted]แทน
ผู้อำนว[redacted]ธรรมราชฐ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้รับอนุญาต

14261 / 15890

ป.๘๔-๔

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
หมู่ที่ ๓ ต.อบต.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีฯ ๘๐๐๐๒
ที่ทำการ.....

ฉบับที่ 10

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ นายชัย ปุนโยนต์ไพน (ทุ่งสง) จำกัด

เลขประจำตัวประชาชน ☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐ ☐☐ ☐ อายุ - ปี สัญชาติ ไทย

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 55 ซอย - ถนน - หมู่ที่ 6

ตำบล/แขวง นิโล อำเภอ/เขต ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช

ทำประโยชน์ในเขตป่า ตาม มาตรา ๙(๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เพื่อ ตั้งเป็นสวนเกษตรผสมผสาน ในพื้นที่ปลูกทดแทนป่า น 14261 / 15890

ในท้องที่ตำบล/แขวง ทุ่งใหญ่, นิโล, ถ้ำเขาย อำเภอ/เขต ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช

เนื้อที่ 29 ไร่ 3 งาน 94.5 ตารางวา จนถึงวันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2570

ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด ภูเขา	วัดได้ 139 เมตร
ทิศตะวันออก	จด ป่าทดแทนป่า น 14260/15889	วัดได้ 338 เมตร
ทิศใต้	จด ป่าทดแทนป่า น 14262/15891	วัดได้ 67 เมตร
ทิศตะวันตก	จด ภูเขา	วัดได้ 282 เมตร

[redacted]

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้อนุญาต

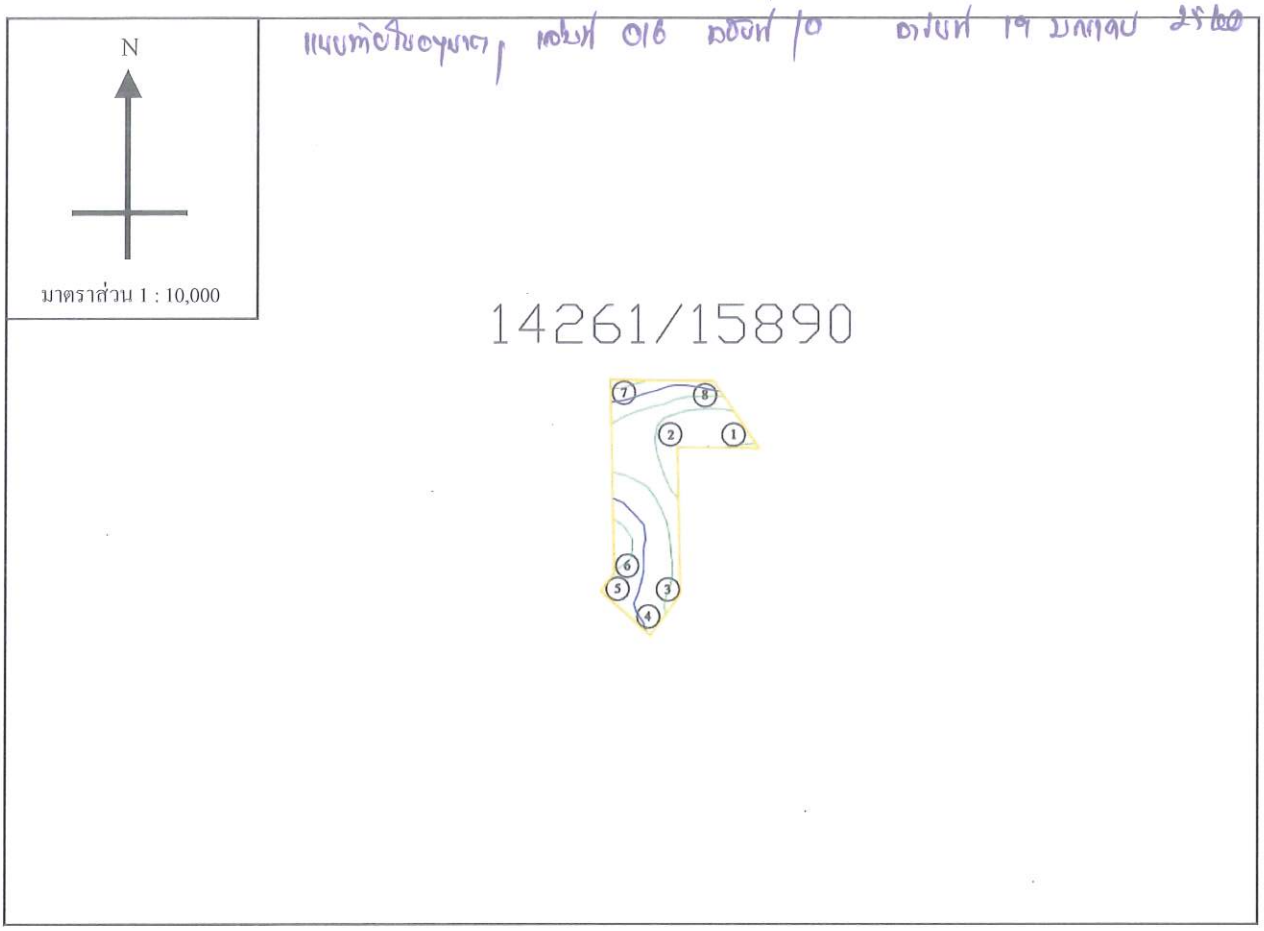
[redacted])

ตำแหน่ง [redacted]

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า
ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ
ท้องที่ ตำบลที่วัง, ชะมาย และถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
เนื้อที่ 24-3-94.3 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 14261/15890

แนบท้ายใบอนุญาต เล่มที่ 016 หน้าที่ 10 ลำดับที่ 19 ปีกลาง 2560



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาค่าพิกัดจากดาวเทียม (GPS)

จุดที่ 1 N = 8-98-904 E = 5-76-809	จุดที่ 2 N = 8-98-906 E = 5-76-701	จุดที่ 3 N = 8-98-714 E = 5-76-705	จุดที่ 4 N = 8-98-658 E = 5-76-663
จุดที่ 5 N = 8-98-724 E = 5-76-588	จุดที่ 6 N = 8-98-746 E = 5-76-604	จุดที่ 7 N = 8-99-008 E = 5-76-599	จุดที่ 8 N = 8-99-005 E = 5-76-740

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้อนุญาต

นักวิชา[redacted]าน
ผู้อำนวยกา[redacted]รมราช

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้รับอนุญาต

14262/15891

ป.๘๔-๔

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
หมู่ที่ ๓ ต.อนุด.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีฯ ๘๐๐๐๐
ที่ทำการ.....

ฉบับที่ 11

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าศาลา) จำกัด

เลขประจำตัวประชาชน ☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐ ☐☐☐ ☐ อายุ - ปี สัญชาติ ไทย

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 55 ซอย - ถนน - หมู่ที่ 6

ตำบล/แขวง ท่าเรือ อำเภอ/เขต ท่าศาลา จังหวัด นครศรีธรรมราช

ทำประโยชน์ในเขตป่า ตาม มาตรา ๔(๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เพื่อ ทำเหมืองแร่ปูนขาว เพื่อจำหน่ายปูนซิเมนต์ ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ น.ส.3 14262/15891

ในท้องที่ตำบล/แขวง ท่าเรือใหม่, ท่าเรือ, ช้างกลาง อำเภอ/เขต ท่าศาลา จังหวัด นครศรีธรรมราช

เนื้อที่ 15 ไร่ 1 งาน 14.9 ตารางวา จนถึงวันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2570

ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด ป่าสงวนแห่งชาติ น.ส.3 14261/15890	วัดได้ 67 เมตร
ทิศตะวันออก	จด ถนน	วัดได้ 201 เมตร
ทิศใต้	จด ป่าสงวนแห่งชาติ น.ส.3 14263/15892	วัดได้ 77 เมตร
ทิศตะวันตก	จด ถนน	วัดได้ 210 เมตร

[redacted]

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

(ลงชื่อ [redacted] นุญาต

ตำแห[redacted]

นักวิ[redacted]น
ผู้อำนวย[redacted]มราช

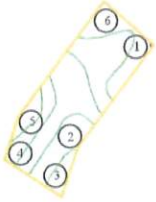
แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า
ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ
ท้องที่ ตำบลที่วัง, ถ้ำใหญ่, ชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
เนื้อที่ 15-1-14.9 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 14262/15891

เกณฑ์ท้ายใบอนุญาต เล่มที่ 016 ครั้งที่ 11 ตามที่ 19 มกราคม 2562

N

มาตราส่วน 1 : 10,000

14262/15891



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาค่าพิกัดจากดาวเทียม (GPS)

จุดที่ 1 N = 8-98-658 E = 5-76-663	**จุดที่ 2** N = 8-98-524 E = 5-76-563	**จุดที่ 3** N = 8-98-457 E = 5-76-541	**จุดที่ 4** N = 8-98-514 E = 5-76-454
จุดที่ 5 N = 8-98-571 E = 5-76-473	**จุดที่ 6** N = 5-78-724 E = 5-76-588		

(ลงชื่อ [redacted] ผู้อนุญาต

นัก[redacted]น
ผู้อำนว[redacted]มราช

(ลงชื่อ [redacted] ผู้รับอนุญาต

14263/15892

ป.๘๔-๔

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
หมู่ที่ ๓ ซ.อบต.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีฯ ๘๐๐๐๐
ที่ทำการ.....

ฉบับที่ 12

วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ นายชัช ปุณโชนกิจใหญ่ (ทำสา) ชาติไทย

เลขประจำตัวประชาชน ☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐ ☐☐ ☐ อายุ - ปี สัญชาติ ไทย

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 55 ซอย - ถนน - หมู่ที่ 6

ตำบล/แขวง ทับเที่ยง อำเภอ/เขต ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช

ทำประโยชน์ในเขตป่า ตาม มาตรา ๔(๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เพื่อ ทำเหมืองแร่ ดินดูดเพื่อจุดประสงค์ตามมาตรา ๔(๑) ใบสำคัญการทำประโยชน์ ที่ 14263/15892

ในท้องที่ตำบล/แขวง ทับเที่ยง, ทับเที่ยง อำเภอ/เขต ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช

เนื้อที่ 21 ไร่ - งาน 37.5 ตารางวา จนถึงวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2570

ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด ป่าการบูร ที่ 14262/15891	วัดได้ 77 เมตร
ทิศตะวันออก	จด ทุ่งนา	วัดได้ 294 เมตร
ทิศใต้	จด ป่าการบูร ที่ 14264/15893	วัดได้ 94 เมตร
ทิศตะวันตก	จด ทุ่งนา	วัดได้ 326 เมตร

[redacted]

(ลงชื่อ [redacted] าต

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

นักวิช

ผู้อำนวยการ [redacted]

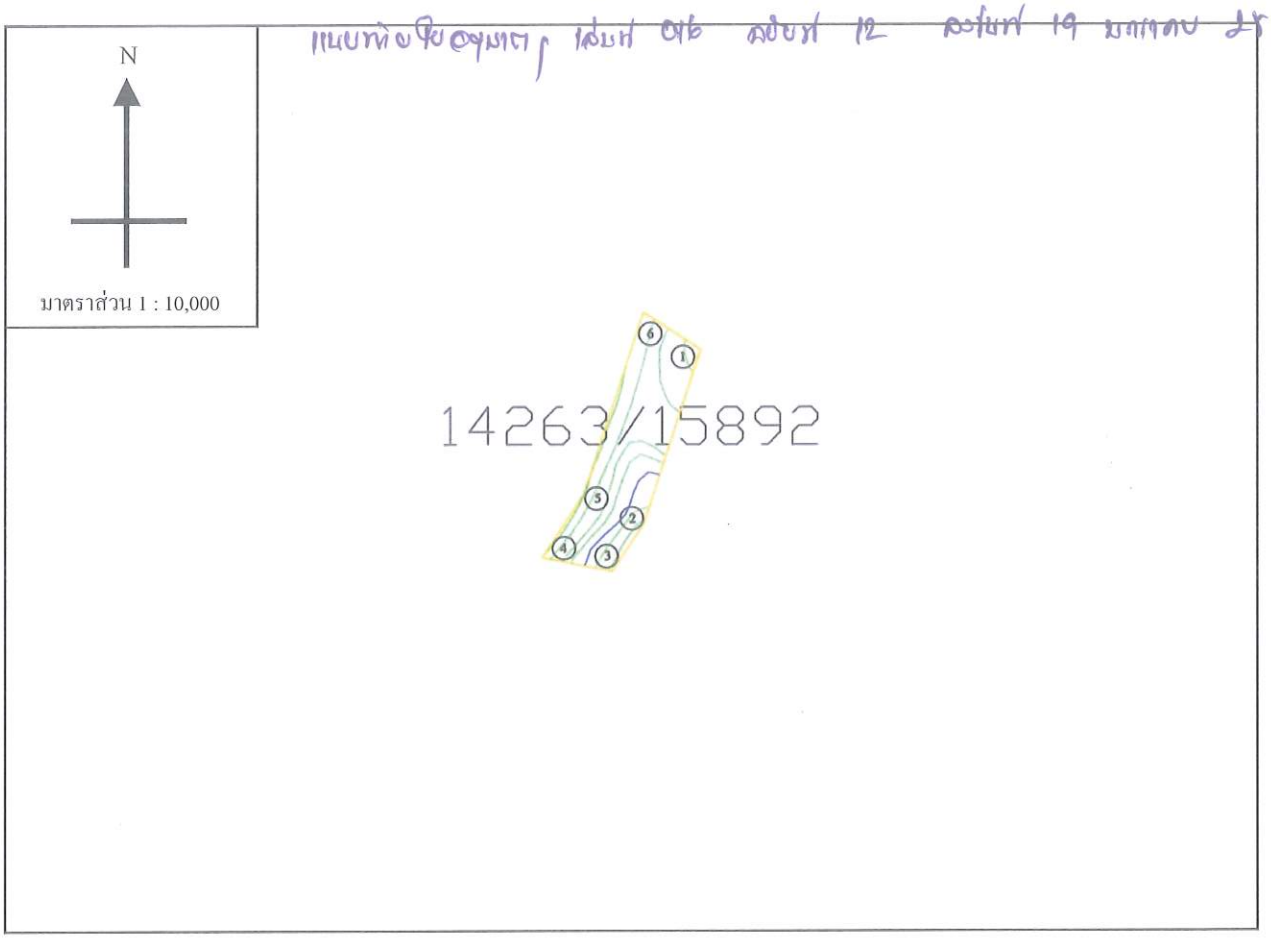
แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า

ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ

ท้องที่ ตำบลที่วัง, ถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เนื้อที่ 21-0-37.5 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 14263/15892

แนบท้ายคำสั่งอนุมัติ เล่มที่ 016 ลงวันที่ 12 ตามที่ 19 มกราคม 2560



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาค่าพิกัดจากดาวเทียม (GPS)

จุดที่ 1 N = 8-98-457 E = 5-76-541	จุดที่ 2 N = 8-98-227 E = 5-76-465	จุดที่ 3 N = 8-98-165 E = 5-76-424	จุดที่ 4 N = 8-98-186 E = 5-76-317
จุดที่ 5 N = 8-98-271 E = 5-76-375	จุดที่ 6 N = 8-98-514 E = 5-76-454		

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้อนุญาต

นักวิ[redacted]ทน

ผู้อำนวยก[redacted]รมราช

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้รับอนุญาต

14264/15893

ป.๘๔-๔

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
หมู่ที่ ๓ ต.อบต.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีฯ ๘๐๐๐๐
ที่ทำการ.....

ฉบับที่ 13

วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าลา) จำกัด

เลขประจำตัวประชาชน ☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐ ☐☐☐ ☐ อายุ - ปี สัญชาติ ไทย

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 55 ซอย - ถนน - หมู่ที่ 6

ตำบล/แขวง สำรำ อำเภอ/เขต ท่าลา จังหวัด สมุทรสาคร

ทำประโยชน์ในเขตป่า ตาม มาตรา ๔๑๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

เพื่อ ใช้เนื้อที่แปลงปูน เพื่อดูดตามแบบปูนซิเมนต์ ในพื้นที่ประทานบัตร ท 14264/15893

ในท้องที่ตำบล/แขวง คีรีวง, สำรำ อำเภอ/เขต ท่าลา จังหวัด สมุทรสาคร

เนื้อที่ 31 ไร่ 1 งาน 02 ตารางวา จนถึงวันที่ 18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2570

ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด ประทานบัตร ท 14263/15892	วัดได้ 94 เมตร
ทิศตะวันออก	จด ภูเขา	วัดได้ 413 เมตร
ทิศใต้	จด ประทานบัตร ท 14265/15894	วัดได้ 114 เมตร
ทิศตะวันตก	จด ภูเขา	วัดได้ 406 เมตร

[redacted]

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้อนุญาต

([redacted])

ตำแหน่ง

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ [redacted] แทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า

ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ

ท้องที่ ตำบลที่วัง, ถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เนื้อที่ 31-1-02 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 14264/15893

แนบท้ายคำสั่งฯ เล่มที่ 016 หน้าที่ 13 วันที่ 19 มกราคม 2560

ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาค่าพิกัดจากดาวเทียม (GPS)

จุดที่ 1 N = 8-99-065 E = 5-76-424	จุดที่ 2 N = 8-98-829 E = 5-76-266	จุดที่ 3 N = 8-98-672 E = 5-76-384	จุดที่ 4 N = 8-98-652 E = 5-76-381
จุดที่ 5 N = 8-98-680 E = 5-76-258	จุดที่ 6 N = 8-98-826 E = 5-76-144	จุดที่ 7 N = 8-99-086 E = 5-76-317	

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้อนุญาต

นัก[redacted]ทน

ผู้อำนว[redacted]รมราช

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้รับอนุญาต

14265 / 15894

ป.๘๔-๔

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
หมู่ที่ ๓ ซ.อนุสาวรีย์ อ.พระพรหม จ.นครศรีฯ ๘๐๐๐๐
ที่ทำการ.....

ฉบับที่ 14

วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าธ) จำกัด

เลขประจำตัวประชาชน ☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐ ☐☐ ☐ อายุ - ปี สัญชาติ ไทย

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 55 ซอย - ถนน - หมู่ที่ 6

ตำบล/แขวง ท่าเรือ อำเภอ/เขต ท่าธ จังหวัด พระตำหนักเบลาย

ทำประโยชน์ในเขตป่า ตาม มาตรา ๔(๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

เพื่อ ทำเหมืองแร่ปูนซีเมนต์ ตามประทานบัตร ท. 14265/15894

ในท้องที่ตำบล/แขวง ท่าไม้, ท่าเรือ อำเภอ/เขต ท่าธ จังหวัด พระตำหนักเบลาย

เนื้อที่ 26 ไร่ 1 งาน 54.9 ตารางวา จนถึงวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2570

ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด ประทานบัตร ท 14264/15893	วัดได้ 114 เมตร
ทิศตะวันออก	จด ท่าธ	วัดได้ 334 เมตร
ทิศใต้	จด ประทานบัตร ท 14266/15895	วัดได้ 87 เมตร
ทิศตะวันตก	จด ท่าธ	วัดได้ 351 เมตร

[redacted]

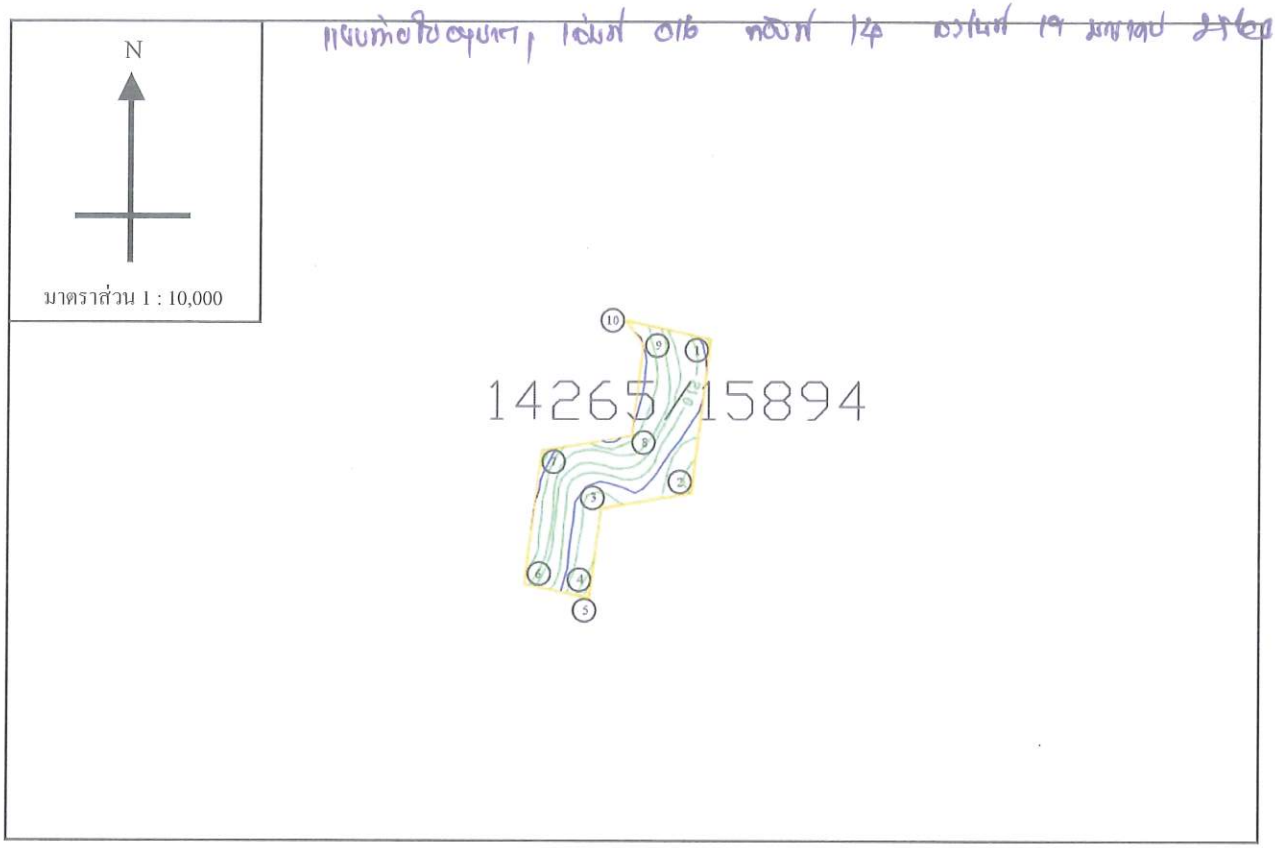
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

(ลงชื่อ) [redacted] ใบอนุญาต

นักวิชา[redacted]ทน
ผู้อำนวยการ[redacted]รมราช
ตำแหน่ง[redacted]
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า
ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ
ท้องที่ ตำบลที่วัง, ถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
เนื้อที่ 28-1-54.9 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 14265/15894

แนบท้ายใบอนุญาต เล่มที่ 016 หน้าที่ 14 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2560



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาค่าพิกัดจากดาวเทียม (GPS)

จุดที่ 1 N = 8-97-752 E = 5-76-381	จุดที่ 2 N = 8-97-544 E = 5-76-355	จุดที่ 3 N = 8-97-524 E = 5-76-235	จุดที่ 4 N = 8-97-412 E = 5-76-220
จุดที่ 5 N = 8-97-406 E = 5-76-232	จุดที่ 6 N = 8-97-429 E = 5-76-121	จุดที่ 7 N = 8-97-610 E = 5-76-145	จุดที่ 8 N = 8-97-630 E = 5-76-265
จุดที่ 9 N = 8-97-744 E = 5-76-279	จุดที่ 10 N = 8-97-788 E = 5-76-253		

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้อนุญาต

นักวิ[redacted]ทน
ผู้อำนวยก[redacted]รมราช

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้รับอนุญาต

14266/15895

ป.๘๔-๔

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
หมู่ที่ ๓ ซ.อนุสาวรีย์ ต.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีฯ ๘๐๑๐๐

ที่ทำการ.....

ฉบับที่ 15

วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ นายชา ปุนชาเบนกาไหย (ทุ่งสง) ชาวไทย

เลขประจำตัวประชาชน ☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐ ☐☐☐ ☐ อายุ - ปี สัญชาติ ไทย

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 55 ซอย - ถนน - หมู่ที่ 6

ตำบล/แขวง ท่าขึง อำเภอ/เขต ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช

ทำประโยชน์ในเขตป่า ตาม มาตรา ๔ (1) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เพื่อ ทำเนียบการแต่งสวน เพื่อดูดตามผลผลิตชาวบ้าน ในหนังสือประทานบัตร ที่ 14266/15895

ในท้องที่ตำบล/แขวง ท่าขึง, ทุ่งใหญ่ อำเภอ/เขต ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช

เนื้อที่ 45 ไร่ 2 งาน 8.9 ตารางวา จนถึงวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2570

ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด ประทานบัตร ที่ 14265/15894	วัดได้ 383 เมตร
ทิศตะวันออก	จด ทุ่ง	วัดได้ 167 เมตร
ทิศใต้	จด ประทานบัตร ที่ 14267/15896	วัดได้ 299 เมตร
ทิศตะวันตก	จด ทุ่ง	วัดได้ 327 เมตร

[redacted]

(ลงชื่อ [redacted] นุญาต

นักวิชา[redacted]ราช
ตำแห[redacted]
ผู้อำนวยกา[redacted]

แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า

ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ

ท้องที่ ตำบลที่วัง, ถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

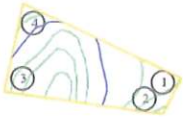
เนื้อที่ 13-1-89.1 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 14266/15895

แนบท้ายใบอนุญาต เล่มที่ 016 ตอนที่ 15 ตอนที่ 19 มกราคม 2560

N

มาตราส่วน 1 : 10,000

14266/15895



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาค่าพิกัดจากดาวเทียม (GPS)

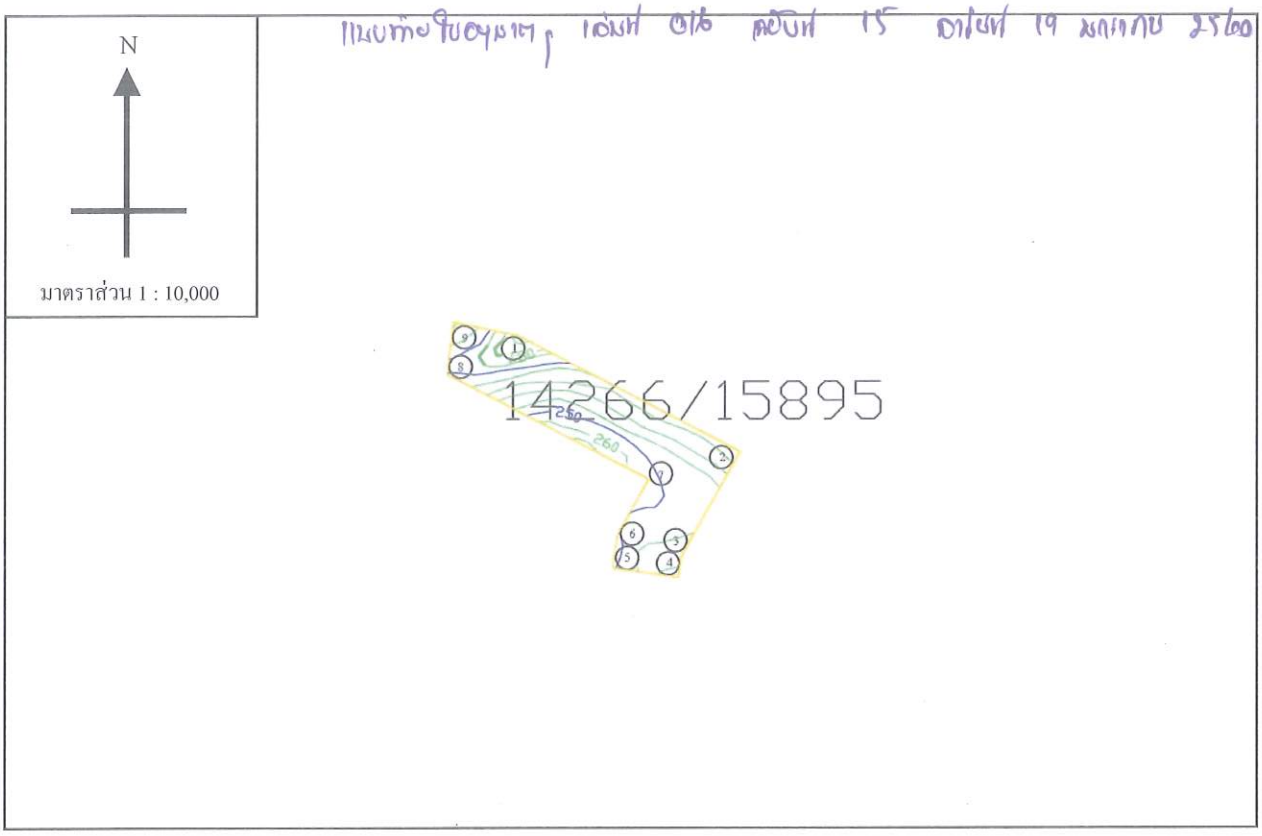
จุดที่ 1 N = 8-97-160	จุดที่ 2 N = 8-97-109	จุดที่ 3 N = 8-97-141	จุดที่ 4 N = 8-97-266
E = 5-76-315	E = 5-76-287	E = 5-76-064	E = 5-76-091

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้อนุญาต

นักวิชาก[redacted]หน
ผู้อำนวยการส[redacted]รมราช
ป[redacted]

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้รับอนุญาต

แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า
ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ
ท้องที่ ตำบลที่วัง, ถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
เนื้อที่ 32-0-19.8 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 14266/15895



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาค่าพิกัดจากดาวเทียม (GPS)

จุดที่ 1 N = 8-97-406 E = 5-76-232	จุดที่ 2 N = 8-97-253 E = 5-76-513	จุดที่ 3 N = 8-97-115 E = 5-76-438	จุดที่ 4 N = 8-97-087 E = 5-76-433
จุดที่ 5 N = 8-97-102 E = 5-76-334	จุดที่ 6 N = 8-97-148 E = 5-76-342	จุดที่ 7 N = 8-97-216 E = 5-76-380	จุดที่ 8 N = 8-97-355 E = 5-76-112
จุดที่ 9 N = 8-97-428 E = 5-76-121			

(ลงชื่อ [redacted] ผู้อนุญาต

ผู้ที่ [redacted] แทน
[redacted] ธรรมราช

(ลงชื่อ [redacted] ผู้รับอนุญาต

14267/15896

ป.๘๔-๔

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
หมู่ที่ ๓ ต.อบต.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีฯ ๘๐๐๐๐
ที่ทำการ.....

ฉบับที่ 16

วันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ มโชค ปุนชาเมนต์ไทย (ท่าอ) จำกัด

เลขประจำตัวประชาชน ☐☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐ ☐☐☐ ☐ อายุ - ปี สัญชาติ ไทย

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 55 ซอย - ถนน - หมู่ที่ 6

ตำบล/แขวง ทรัง อำเภอ/เขต ท่าอ จังหวัด นครศรีธรรมราช

ทำประโยชน์ในเขตป่า ตาม มาตรา ๕(1) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

เพื่อ ทำเหมืองแร่ดินดาน เพื่อผลิตอิฐมวลเบา ตามสัญญาเช่าที่ดิน ท. 14267/15896

ในท้องที่ตำบล/แขวง กะทูน, ทรัง อำเภอ/เขต ท่าอ จังหวัด นครศรีธรรมราช

เนื้อที่ 65 ไร่ 1 งาน 8.9 ตารางวา จนถึงวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด ปักเขตป่าสงวน ท. 14266/15895	วัดได้ 378 เมตร
ทิศตะวันออก	จด ราษฎร	วัดได้ 356 เมตร
ทิศใต้	จด ปักเขตป่าสงวน ท. 14268/15897	วัดได้ 348 เมตร
ทิศตะวันตก	จด ราษฎร	วัดได้ 285 เมตร

[redacted]

(ลงชื่อ) [redacted] นุญาต

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ตำแหน่ง [redacted]

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า

ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ

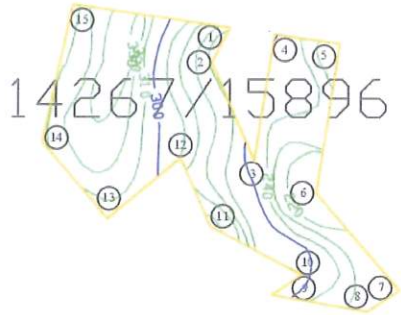
ท้องที่ ตำบลที่วัง, ถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เนื้อที่ 65-1-8.9 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 14267/15896

แนบท้ายคำอนุมาต เล่มที่ 016 ฉบับที่ 16 ลงวันที่ 19 มกราคม 2560

N

มาตราส่วน 1 : 10,000



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาค่าพิกัดจากดาวเทียม (GPS)

จุดที่ 1 N = 8-97-109 E = 5-76-287	จุดที่ 2 N = 8-97-063 E = 5-76-263	จุดที่ 3 N = 8-96-953 E = 5-76-317	จุดที่ 4 N = 8-97-102 E = 5-76-334
จุดที่ 5 N = 8-97-087 E = 5-76-438	จุดที่ 6 N = 8-96-891 E = 5-76-403	จุดที่ 7 N = 8-96-759 E = 5-76-518	จุดที่ 8 N = 8-96-730 E = 5-76-474
จุดที่ 9 N = 8-96-756 E = 5-76-329	จุดที่ 10 N = 8-96-780 E = 5-76-367	จุดที่ 11 N = 8-96-841 E = 5-76-251	จุดที่ 12 N = 8-96-927 E = 5-76-214
จุดที่ 13 N = 8-96-847 E = 5-76-111	จุดที่ 14 N = 8-96-956 E = 5-76-023	จุดที่ 15 N = 8-97-141 E = 5-76-064	

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้อนุญาต

นั[redacted]ม

ผู้อำนว[redacted]มราช

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้รับอนุญาต

14268/15897

ป.๘๔-๔

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
หมู่ที่ ๓ ซ.อบต.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีฯ ๘๐๐๐๐
ที่ทำการ.....

ฉบับที่ 17

วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าลา) จำกัด

เลขประจำตัวประชาชน ☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐ ☐☐☐ ☐ อายุ - ปี สัญชาติ ไทย

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 55 ซอย - ถนน - หมู่ที่ 6

ตำบล/แขวง ท่าศาลา อำเภอ/เขต ท่าศาลา จังหวัด นครศรีธรรมราช

ทำประโยชน์ในเขตป่า ตาม มาตรา ๕๔(๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เพื่อ ทำเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซิเมนต์ ในพื้นที่ปกทำเลป่า น 14268/15897

ในท้องที่ตำบล/แขวง ท่าไร่, ท่าโพธิ์ อำเภอ/เขต ท่าศาลา จังหวัด นครศรีธรรมราช

เนื้อที่ 112 ไร่ 3 งาน 38.6 ตารางวา จนถึงวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2570

ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด ปกทำเลป่า น 14267/15896	วัดได้ 128 เมตร
ทิศตะวันออก	จด ภูเขา	วัดได้ 344 เมตร
ทิศใต้	จด ปกทำเลป่า น 14270/15899	วัดได้ 852 เมตร
ทิศตะวันตก	จด ภูเขา	วัดได้ 352 เมตร

[redacted]

(ลง[redacted]นุญาต

ตำแ[redacted]รมราช

ผู้อำ[redacted]

แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า

ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ

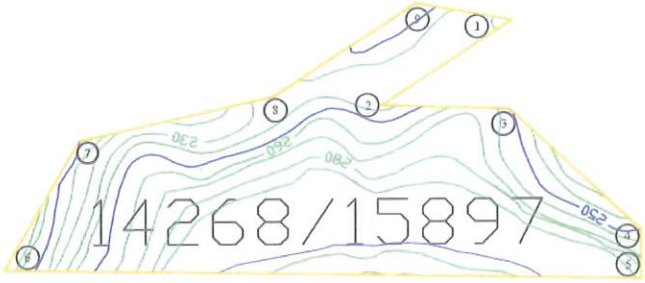
ท้องที่ ตำบลที่วัง, ถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เนื้อที่ 112-3-38.6 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 14268/15897

แนบท้ายคำสั่งอนุญาต เล่มที่ 016 ตอนที่ 17 ลงวันที่ 19 มกราคม 2560

N

มาตราส่วน 1 : 10,000



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาค่าพิกัดจากดาวเทียม (GPS)

จุดที่ 1 N = 8-96-730 E = 5-76-474	จุดที่ 2 N = 8-96-619 E = 5-76-301	จุดที่ 3 N = 8-96-614 E = 5-76-462	จุดที่ 4 N = 8-96-452 E = 5-76-638
จุดที่ 5 N = 8-96-388 E = 5-76-638	จุดที่ 6 N = 8-96-402 E = 5-75-786	จุดที่ 7 N = 8-96-573 E = 5-75-886	จุดที่ 8 N = 8-96-627 E = 5-76-130
จุดที่ 9 N = 8-96-756 E = 5-76-329			

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้อนุญาต

นักวิช[redacted]น
ผู้อำนวยกา[redacted]มราช.

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้รับอนุญาต

14270/15899

ป.๘๔-๔

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
หมู่ที่ ๓ ต.อบต.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีฯ ๘๐๐๐๐
ที่ทำการ.....

ฉบับที่ 18

วันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ มโชค ปุบชโบนด์ ไทย (ท่าอา) ไทย

เลขประจำตัวประชาชน ☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐ ☐☐☐ ☐ อายุ - ปี สัญชาติ ไทย

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 55 ซอย - ถนน - หมู่ที่ 6

ตำบล/แขวง ทัก อำเภอ/เขต ท่าอา จังหวัด พระศรีอยุธยา

ทำประโยชน์ในเขตป่า ตาม มาตรา ๔(๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

เพื่อ ทำเนินสวนเบ็ดเตล็ด เนื่องจากสนองนโยบายรัฐบาล ในพื้นที่ปกครองป่าไม้ ท. 14270/15899

ในท้องที่ตำบล/แขวง ทัก ใหม่, ทัก อำเภอ/เขต ท่าอา จังหวัด พระศรีอยุธยา

เนื้อที่ 167 ไร่ 1 งาน 29.4 ตารางวา จนถึงวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด ปกครองป่า ท 14268/15897	วัดได้ 852 เมตร
ทิศตะวันออก	จด ทุ่งนา	วัดได้ 289 เมตร
ทิศใต้	จด ปกครองป่า ท 14271/15900	วัดได้ 1005 เมตร
ทิศตะวันตก	จด ทุ่งนา	วัดได้ 265 เมตร

[redacted]

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้อนุญาต

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
ตำแหน่ง [redacted] แทน
อธิบดีกรมป่าไม้ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

[redacted]

แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า

ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ

ท้องที่ ตำบลที่วัง, ถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เนื้อที่ 167-1-29.4 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 14270/15899

แนบท้ายใบอนุญาต เล่มที่ 016 หน้าที่ 18 ลงวันที่ 19 มกราคม 2560

N

มาตราส่วน 1 : 10,000

ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาค่าพิกัดจากดาวเทียม (GPS)

จุดที่ 1	N =	8-96-388	จุดที่ 2	N =	8-96-099	จุดที่ 3	N =	8-96-140	จุดที่ 4	N =	8-96-402
	E =	5-76-638		E =	5-76-637		E =	5-75-622		E =	5-75-786

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้อนุญาต

นักวิ[redacted]ม

ผู้อำนวยก[redacted]มราช

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้รับอนุญาต

ทส๗๑ / ๑๕๙๐๐

ป.๘๔-๔

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
หมู่ที่ ๓ ซ.สบต.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีฯ ๘๐๐๑๑

ที่ทำการ.....

ฉบับที่ 19

วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าธา) จำกัด

เลขประจำตัวประชาชน ☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐ ☐☐☐ ☐ อายุ - ปี สัญชาติ ไทย

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 55 ซอย - ถนน - หมู่ที่ 6

ตำบล/แขวง ท่าธา อำเภอ/เขต ท่าธา จังหวัด นครศรีธรรมราช

ทำประโยชน์ในเขตป่า ตาม มาตรา ๔(๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เพื่อ การแสดงแนวปูน เพื่อดำเนินการปูนซิเมนต์ ในพื้นที่ปักหมุดป่า ท. ๑๔๒๗๑ / ๑๕๙๐๐

ในท้องที่ตำบล/แขวง ท่าโพธิ์, ท่าธา อำเภอ/เขต ท่าธา จังหวัด นครศรีธรรมราช

เนื้อที่ 159 ไร่ 0 งาน 34.6 ตารางวา จนถึงวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2570

ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด ปักหมุดป่า ท ๑๔๒๗๐ / ๑๕๙๐๐	วัดได้ 1149 เมตร
ทิศตะวันออก	จด ภูเขา	วัดได้ 442 เมตร
ทิศใต้	จด ปักหมุดป่า ท ๑๓๐๘๗ / ๑๕๙๐๑	วัดได้ 1181 เมตร
ทิศตะวันตก	จด -	วัดได้ - เมตร

[redacted]

(ลงชื่อ) [redacted] อนุญาต

นักวิ[redacted]รแทน

ตำแหน่ง[redacted]ธรรมราช

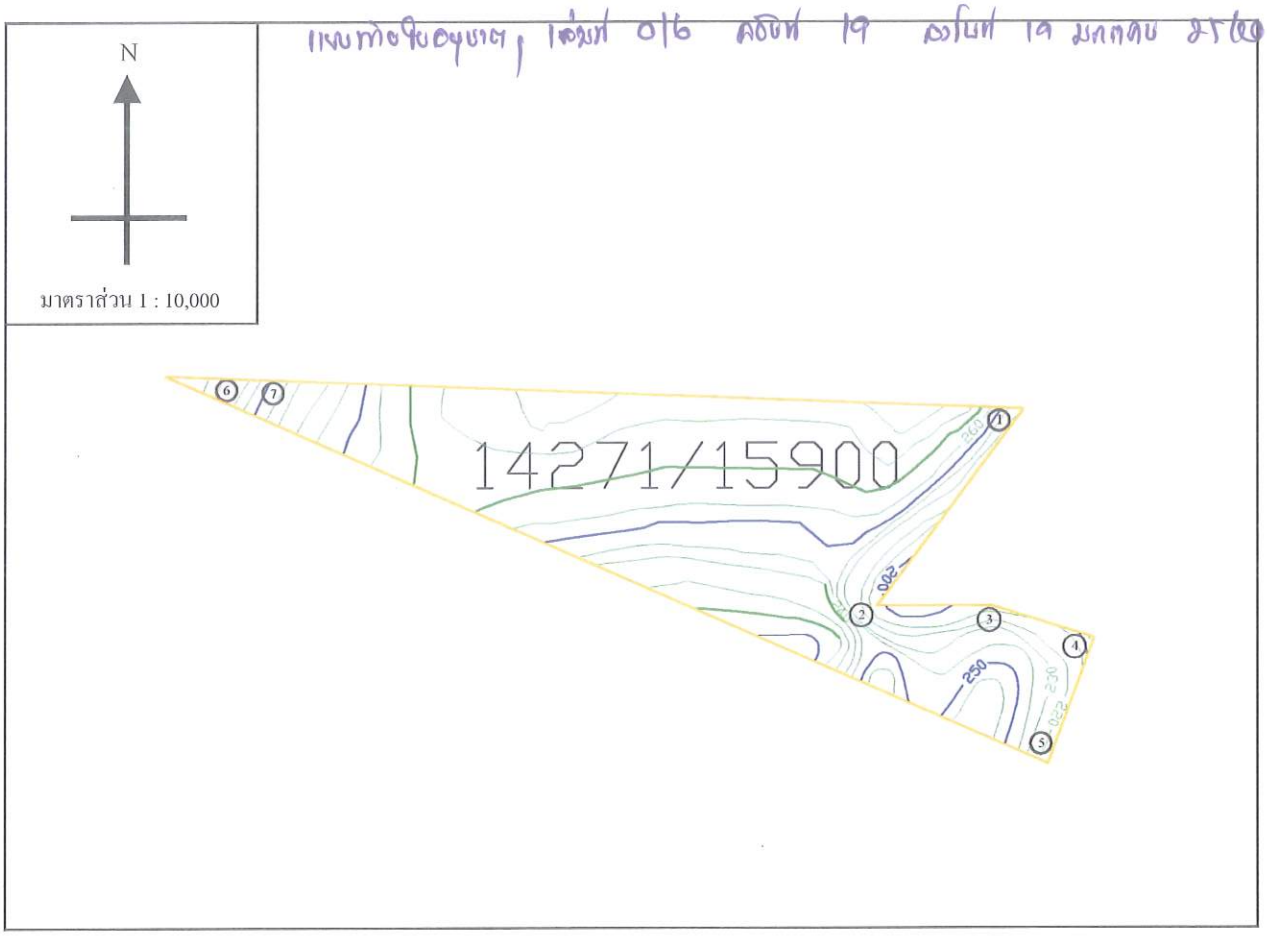
แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า

ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ

ท้องที่ ตำบลที่วัง, ถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เนื้อที่ 159-0-34.6 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 14271/15900

แผนท้ายใบอนุญาต เล่มที่ 016 ตอนที่ 19 ฉบับที่ 19 มกราคม 2560



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาค่าพิกัดจากดาวเทียม (GPS)

จุดที่ 1 N = 8-96-099 E = 5-76-637	จุดที่ 2 N = 8-95-843 E = 5-76-449	จุดที่ 3 N = 8-95-848 E = 5-76-596	จุดที่ 4 N = 8-95-801 E = 5-76-744
จุดที่ 5 N = 8-95-623 E = 5-76-679	จุดที่ 6 N = 8-96-143 E = 5-75-486	จุดที่ 7 N = 8-96-140 E = 5-75-622	

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้อนุญาต

นักวิช[redacted]ทม
ผู้อำนวยกา[redacted]รรมราช

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้รับอนุญาต

ป.๘๔-๔

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
หมู่ที่ ๓ ต.อบต.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีฯ ๘๐๐๐๐
ที่ทำการ.....

ฉบับที่ 23

วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าอิฐ) จำกัด

เลขประจำตัวประชาชน ☐ ☐☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐ ☐☐☐ ☐ อายุ - ปี สัญชาติ ไทย

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 55 ซอย - ถนน - หมู่ที่ 6

ตำบล/แขวง ท่าอิฐ อำเภอ/เขต ท่าอิฐ จังหวัด นครศรีธรรมราช

ทำประโยชน์ในเขตป่า ตาม มาตรา ๔ (๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เพื่อ ทำเหมืองแร่ดินดานและปูนซิเมนต์ ในสัญญาประทานบัตรที่ ๑๔๓๑๕/๑๕๑๐๔

ในท้องที่ตำบล/แขวง ท่าใหม่, ท่าอิฐ อำเภอ/เขต ท่าอิฐ จังหวัด นครศรีธรรมราช

เนื้อที่ 27 ไร่ 2 งาน 50.7 ตารางวา จนถึงวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2570

ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด ประทานบัตรที่ ๓๓๐๘๘/๑๕๑๐๒	วัดได้ 318 เมตร
ทิศตะวันออก	จด ทุ่งนา	วัดได้ 71 เมตร
ทิศใต้	จด ประทานบัตรที่ ๑๔๓๑๕/๑๕๑๐๔	วัดได้ 329 เมตร
ทิศตะวันตก	จด ทุ่งนา	วัดได้ 366 เมตร

[redacted]

(ลงชื่อ) [redacted] นุญาต

นักวิช[redacted]ทม

ตำแหน่ง[redacted]รรมราช

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

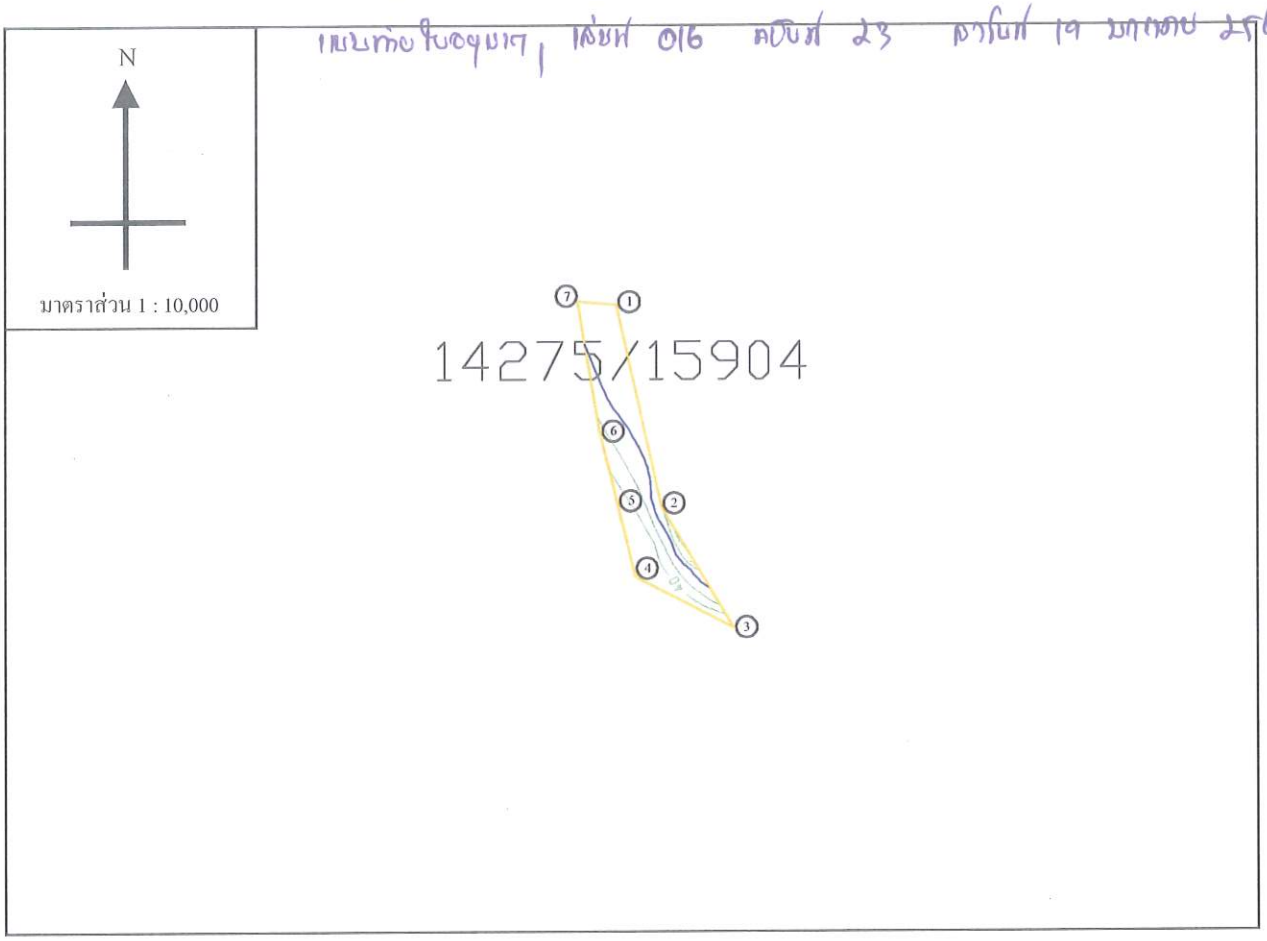
แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า

ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ

ท้องที่ ตำบลที่วัง, ถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เนื้อที่ 13-1-39 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 14275/15904

แนบท้ายใบอนุญาต เล่มที่ 016 หน้าที่ 23 ลงวันที่ 19 มกราคม 2560



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาค่าพิกัดจากดาวเทียม (GPS)

จุดที่ 1 N = 8-95-070 E = 5-75-450	จุดที่ 2 N = 8-94-807 E = 5-75-510	จุดที่ 3 N = 8-94-642 E = 5-75-606	จุดที่ 4 N = 8-94-709 E = 5-75-475
จุดที่ 5 N = 8-94-809 E = 5-75-450	จุดที่ 6 N = 8-94-858 E = 5-75-430	จุดที่ 7 N = 8-95-074 E = 5-75-400	

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้อนุญาต

นักวิชา[redacted]ทน

ผู้อำนวยกา[redacted]รมราช

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้รับอนุญาต

แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า

ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ

ท้องที่ ตำบลที่วัง, ถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เนื้อที่ 14-1-11.7 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 14275/15904

แนบท้ายใบอนุญาต เล่มที่ 016 ฉบับที่ 23 ลงวันที่ 19 มกราคม 2560

N

มาตราส่วน 1 : 10,000

14275/15904

ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาค่าพิกัดจากดาวเทียม (GPS)

จุดที่ 1 N = 8-94-616	จุดที่ 2 N = 8-94-619	จุดที่ 3 N = 8-94-720	จุดที่ 4 N = 8-94-696
E = 5-76-548	E = 5-76-344	E = 5-76-375	E = 5-76-656

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้อนุญาต

แทน

ผู้อำ ธรรมราช

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้รับอนุญาต

33087/15901

ป.๘๔-๔

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
หมู่ที่ ๓ ซ.อบต.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีฯ ๘๐๐๐๐
ที่ทำการ.....

ฉบับที่ 20

วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าธา) จำกัด

เลขประจำตัวประชาชน ☐☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐ ☐☐☐ ☐ อายุ - ปี สัญชาติ ไทย

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 55 ซอย - ถนน - หมู่ที่ 6

ตำบล/แขวง ท่าธา อำเภอ/เขต ท่าธา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ทำประโยชน์ในเขตป่า ตาม มาตรา ๔(๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เพื่อ ทำเหมืองแร่ดินปูน เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ ในพื้นที่ป่าตามแปลง ฉ. 33087/15901

ในท้องที่ตำบล/แขวง ตลิ่งชัน, ท่าธา อำเภอ/เขต ท่าธา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

เนื้อที่ 274 ไร่ 3 งาน 95.3 ตารางวา จนถึงวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2570

ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด ป่าตามแปลง ฉ 14271/15900	วัดได้ 1,515 เมตร
ทิศตะวันออก	จด ถนน	วัดได้ 142 เมตร
ทิศใต้	จด ป่าตามแปลง ฉ 33088/15902	วัดได้ 1,438 เมตร
ทิศตะวันตก	จด ถนน	วัดได้ 343 เมตร

[redacted]

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้อนุญาต

นักวิชาการ[redacted]การป่าไม้ชำนาญการ

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

ตำแหน่ง.....

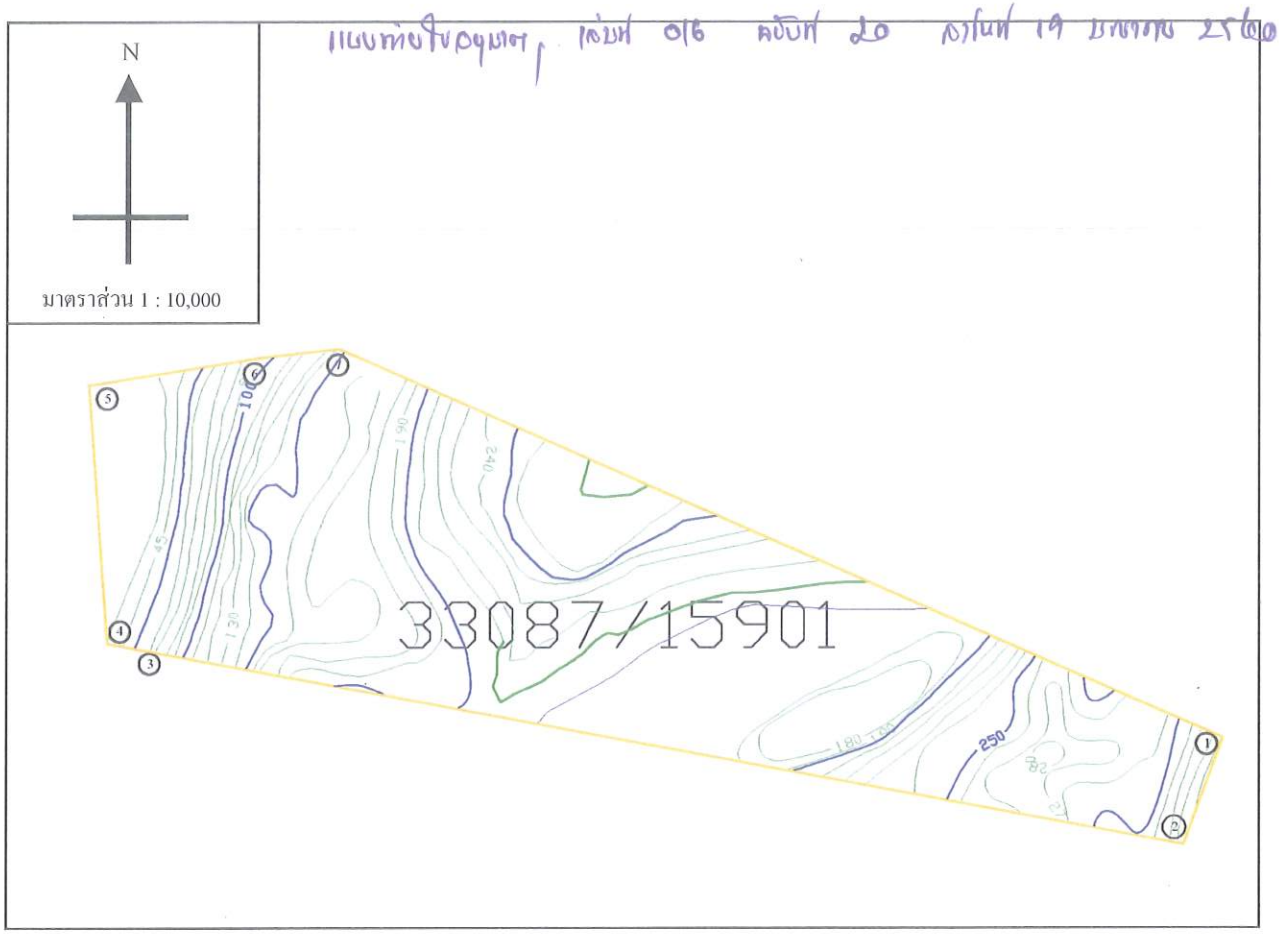
แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า

ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ

ท้องที่ ตำบลที่วัง, ถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เนื้อที่ 274-3-95.3 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 33087/15901

แนบท้ายใบอนุญาต เล่มที่ 016 ฉบับที่ 20 ลงวันที่ 19 มกราคม 2560



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาค่าพิกัดจากดาวเทียม (GPS)

จุดที่ 1 N = 8-95-628 E = 5-76-679	จุดที่ 2 N = 8-95-483 E = 5-76-627	จุดที่ 3 N = 8-95-753 E = 5-75-179	จุดที่ 4 N = 8-95-836 E = 5-75-178
จุดที่ 5 N = 8-96-090 E = 5-75-155	จุดที่ 6 N = 8-96-133 E = 5-75-380	จุดที่ 7 N = 8-96-144 E = 5-75-486	

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้อนุญาต

นักวิชาก[redacted]น
ผู้อำนวยการ[redacted]มราชธ

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้รับอนุญาต

33088/15902

ป.๘๔-๔

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
หมู่ที่ ๓ ซ.อบต.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีฯ ๘๐๑๐๑
ที่ทำการ.....

ฉบับที่ 21

วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ นายชัช ปุงชาบแก้วใหม่ (ทุ่งธา) ใช้ที่ดิน

เลขประจำตัวประชาชน ☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐ ☐☐☐ ☐ อายุ - ปี สัญชาติ ไทย

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 55 ซอย - ถนน - หมู่ที่ 6

ตำบล/แขวง ทับ อำเภอ/เขต ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช

ทำประโยชน์ในเขตป่า ตาม มาตรา ๔(1) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

เพื่อ ทำแนวป้องกันไฟ เพื่อคุ้มครองรักษาป่าชายเลน ในปกทแผนที่ ฟ 33088/15902

ในท้องที่ตำบล/แขวง ลำพูน, ทับ อำเภอ/เขต ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช

เนื้อที่ 226 ไร่ 2 งาน 42.2 ตารางวา จนถึงวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2570

ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด ปกทแผนที่ ฟ 33087/15901	วัดได้ 1,438 เมตร
ทิศตะวันออก	จด ป่าชา	วัดได้ 236 เมตร
ทิศใต้	จด ปกทแผนที่ ฟ 33089/15903	วัดได้ 1,407 เมตร
ทิศตะวันตก	จด ทะเล	วัดได้ 314 เมตร

[redacted]

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้อนุญาต

นักวิชาการ[redacted]การแทน
ผู้อำนวยการสำ[redacted]ศรีธรรมราช
ตำแหน่ง[redacted]

[redacted]

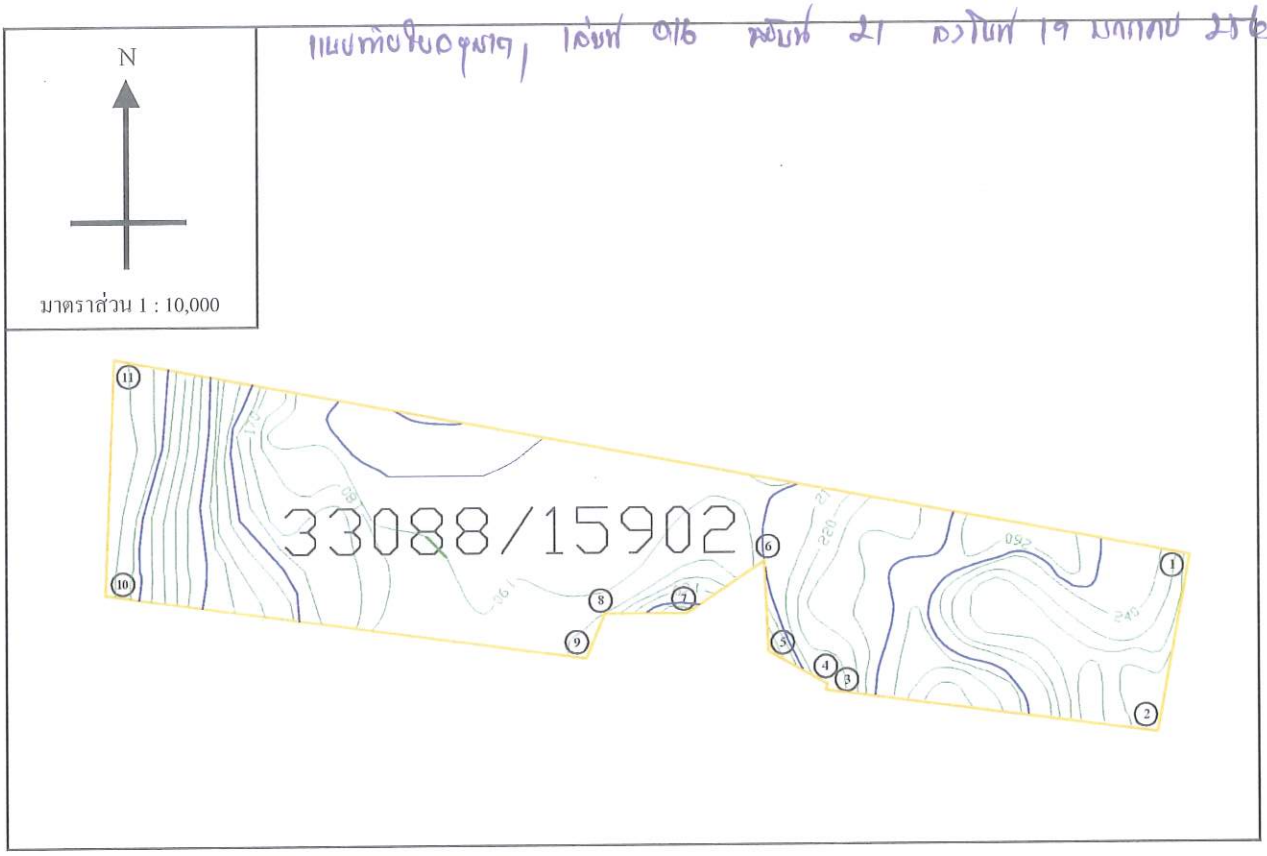
แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า

ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ

ท้องที่ ตำบลที่วัง, ถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เนื้อที่ 226-2-42.2 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 33088/15902

แนบท้ายใบอนุญาต เล่มที่ 016 หมวดที่ 21 ลงวันที่ 19 มกราคม 2560



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาค่าพิกัดจากดาวเทียม (GPS)

จุดที่ 1 N = 8-95-483 E = 5-76-627	จุดที่ 2 N = 8-95-246 E = 5-76-533	จุดที่ 3 N = 8-95-308 E = 5-76-120	จุดที่ 4 N = 8-95-316 E = 5-76-132
จุดที่ 5 N = 8-95-360 E = 5-76-053	จุดที่ 6 N = 8-95-487 E = 5-76-048	จุดที่ 7 N = 8-95-411 E = 5-75-944	จุดที่ 8 N = 8-95-411 E = 5-75-834
จุดที่ 9 N = 8-95-351 E = 5-75-809	จุดที่ 10 N = 8-95-433 E = 5-75-168	จุดที่ 11 N = 8-95-753 E = 5-75-179	

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้อนุญาต

นักวิชาการ[redacted]

ผู้อำนวยการสำ[redacted]ราช

ปฏิ[redacted]

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้รับอนุญาต

33089/15903

ป.๘๔-๔

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
หมู่ที่ ๓ ต.อนุต.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีฯ ๘๐๐๐๙
ที่ทำการ.....

ฉบับที่ 22

วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ นโยก ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าดี) จำกัด

เลขประจำตัวประชาชน ☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐ ☐☐☐ ☐ อายุ - ปี สัญชาติ ไทย

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 55 ซอย - ถนน - หมู่ที่ 6

ตำบล/แขวง ท่าดี อำเภอ/เขต ท่าศาลา จังหวัด นครศรีธรรมราช

ทำประโยชน์ในเขตป่า ตาม มาตรา ๕๔(1) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

เพื่อ ท่าเทียบเรือ ขนส่งปูนซีเมนต์ จำนวนปักหมุดเขต ฟ 33089/15903

ในท้องที่ตำบล/แขวง ท่าใหญ่ ท่าดี อำเภอ/เขต ท่าศาลา จังหวัด นครศรีธรรมราช

เนื้อที่ 157 ไร่ 2 งาน 12.3 ตารางวา จนถึงวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2570

ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด ปักหมุดเขต ฟ 33088/15902	วัดได้ 1087 เมตร
ทิศตะวันออก	จด ทุ่งนา	วัดได้ 239 เมตร
ทิศใต้	จด ปักหมุดเขต ฟ 33095/15904	วัดได้ 950 เมตร
ทิศตะวันตก	จด ทุ่งนา	วัดได้ 184 เมตร

[redacted]

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้อนุญาต

([redacted])

ตำแหน่ง [redacted]

นักวิชาก[redacted]รแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

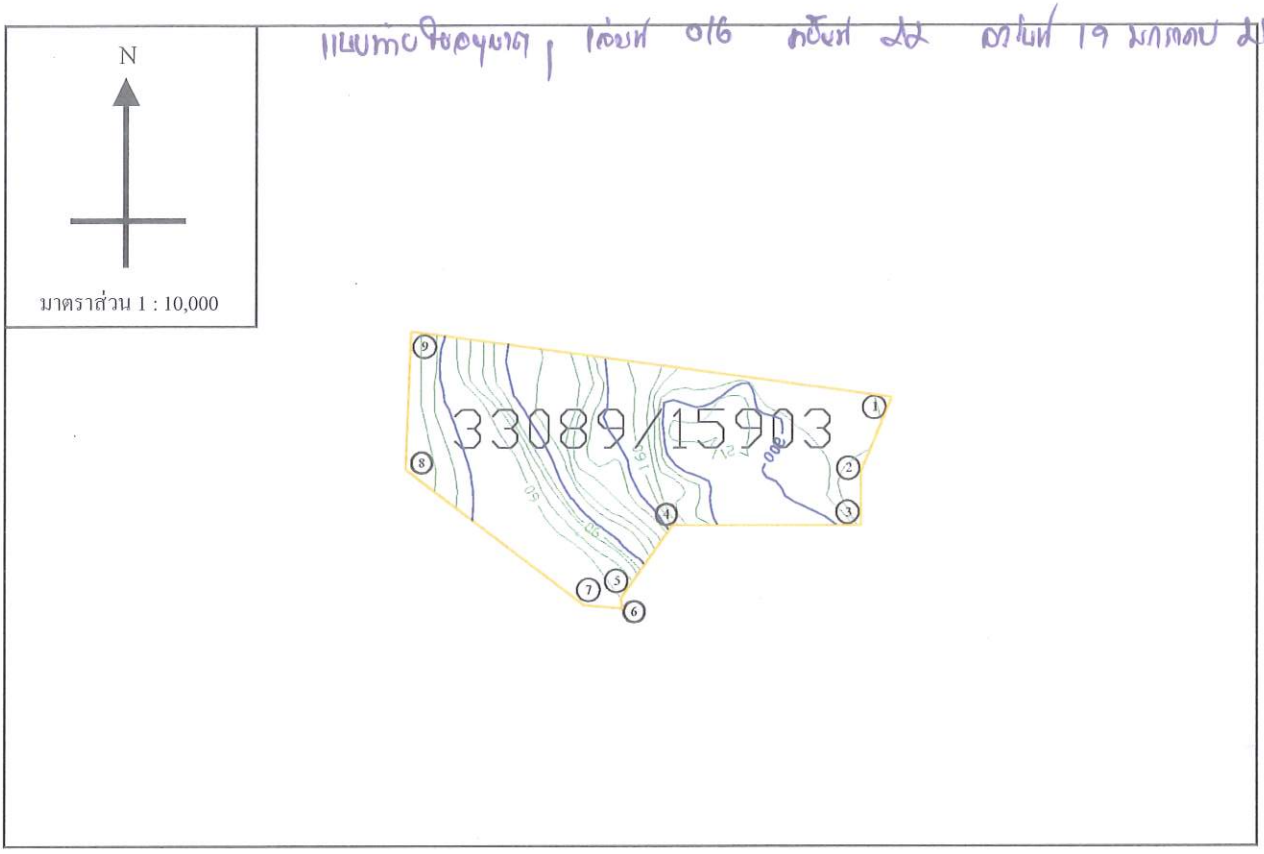
แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า

ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ

ท้องที่ ตำบลที่วัง, ถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เนื้อที่ 82-2-92.4 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 33089/15903

แนบท้ายใบอนุญาต เล่มที่ 016 หน้าที่ 22 ลงวันที่ 19 มกราคม 2560



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาค่าพิกัดจากดาวเทียม (GPS)

จุดที่ 1 N = 8-95-351 E = 5-75-809	จุดที่ 2 N = 8-95-251 E = 5-75-767	จุดที่ 3 N = 8-95-181 E = 5-75-767	จุดที่ 4 N = 8-95-181 E = 5-75-514
จุดที่ 5 N = 8-95-084 E = 5-75-441	จุดที่ 6 N = 8-95-070 E = 5-75-450	จุดที่ 7 N = 8-95-074 E = 5-75-400	จุดที่ 8 N = 8-95-253 E = 5-75-155
จุดที่ 9 N = 8-95-433 E = 5-75-168			

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้อนุญาต

นักวิชาก[redacted]แทน
ผู้อำนวยการส[redacted]รรมราช)

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้รับอนุญาต

แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า

ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ

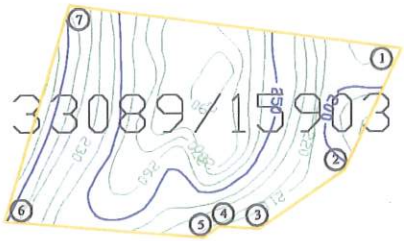
ท้องที่ ตำบลที่วัง, ถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เนื้อที่ 74-3-19.9 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 33089/15903

แผนที่ท้ายอนุญาต, เล่มที่ 016 หน้าที่ 22 ลงวันที่ 19 มกราคม 2560

N

มาตราส่วน 1 : 10,000



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาค่าพิกัดจากดาวเทียม (GPS)

จุดที่ 1 N = 8-95-246 E = 5-76-583	จุดที่ 2 N = 8-95-082 E = 5-76-505	จุดที่ 3 N = 8-95-000 E = 5-76-385	จุดที่ 4 N = 8-95-003 E = 5-76-332
จุดที่ 5 N = 8-94-997 E = 5-76-324	จุดที่ 6 N = 8-95-021 E = 5-76-042	จุดที่ 7 N = 8-95-308 E = 5-76-129	

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้อนุญาต

นักวิ[redacted]

ผู้อำนวย[redacted]ราช

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้รับอนุญาต

เอกสารแนบที่ 2.4

แผนผังกำหนดขอบเขตการเดินหน้าเหมืองและทิศทางการเดินหน้าเหมือง

แผนการใช้เดือนนี้	700,000 ตัน
สต๊อกควบคุม	ตัน
สต๊อกปลายงวด	ตัน
หินที่ต้องระเบิด	ตัน

แผน - ผลการเจาะและระเบิดหินปูนประจำเดือน

ประจำเดือน.....กรกฎาคม....พ.ศ...2566...

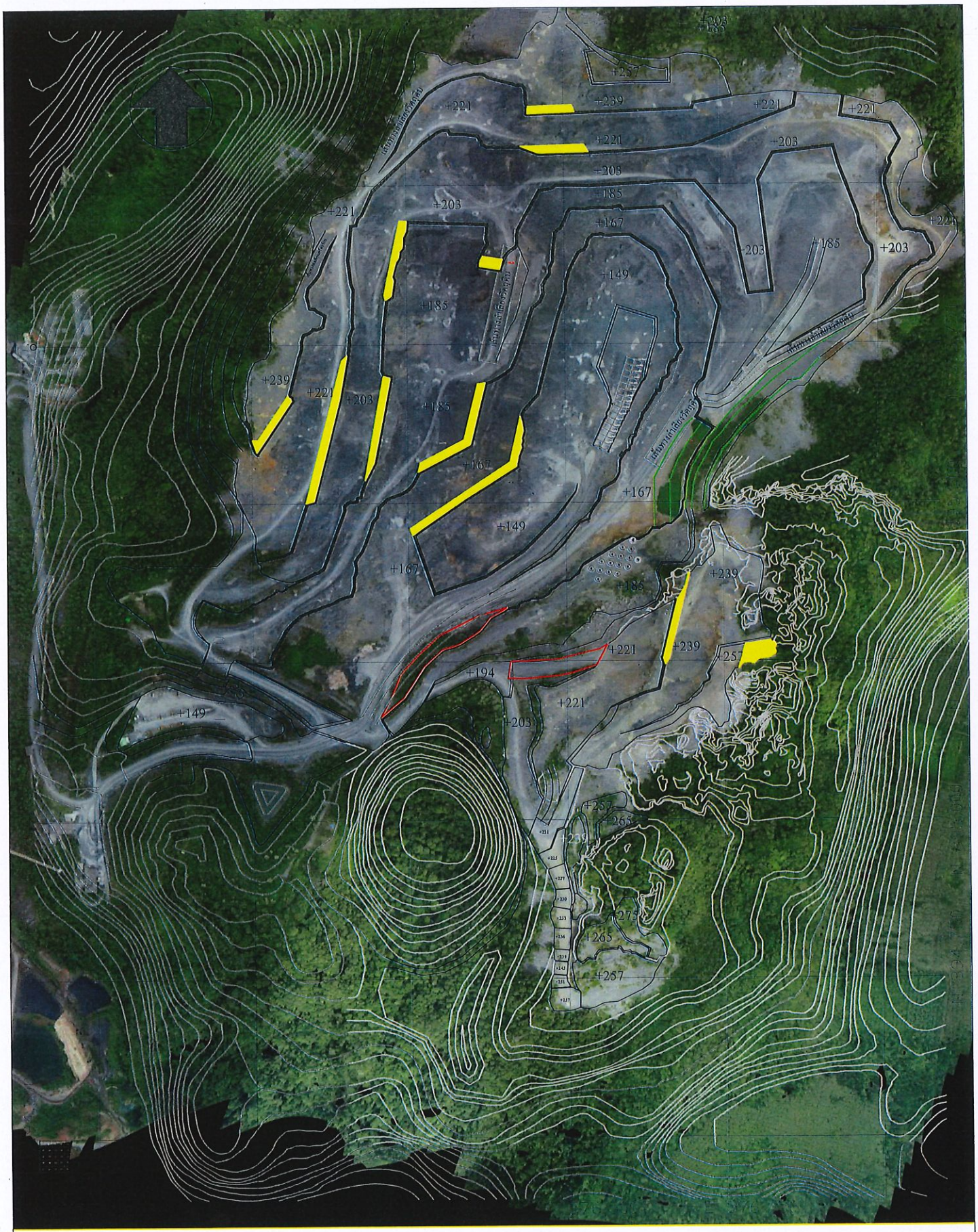
Blast ที่		ชั้นเหมือง (MSL)	ชื่อ Block	Pattern การเจาะ กว้าง Burden	ยาว Spacing	ลึก Depth	จำนวน รู	ปริมาณ ตัน	คุณภาพ SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	MgO	Na_2O	K_2O	T/A	Pyrite	วันที่วางผังเสร็จ	วันที่ตักเสร็จ	วันที่พัฒนาแล้วเสร็จ	วันที่ทำการเจาะ	วันที่ทำการระเบิด	หมายเหตุ
	P	239	S38,T38,U38,K27-29,L28-29	5.0	7.5	20	50	87,750	7.86	1.53	-	47.07	1.93	0.02	0.87	0.59	0.15						คุณภาพผังที่ 5/10
	A																						
	P	221	S37,T37,U37,L26-27,M26-30,N30	5.0	7.5	20	105	184,275	6.87	1.64	-	47.39	2.11	0.00	0.88	0.56	0.14						คุณภาพผังที่ 14/7
	A																						
	P	203	R33,O32-34,N26-28,O27-29	5.5	7.5	20	86	166,023	4.59	1.21	-	49.14	2.60	0.01	0.60	0.40	0.13						คุณภาพผังที่ 2/8
	A																						
	P	185	P26-27,Q27-28,R27-29	5.5	8.0	20	50	102,960	8.23	1.69	-	46.53	2.27	0.00	0.93	0.60	0.19						คุณภาพผังที่ 7/9
	A																						
	P	167	P25,Q25-26,R26,S26-28	5.5	9.0	20	57	132,046	5.09	1.61	-	49.11	1.70	0.00	0.72	0.47	0.11						คุณภาพผังที่ 13/9
	A																						
	P	257PH2	Z20-21,AA20-21	5.0	7.0	20	47	76,986	5.74	1.42	-	48.58	2.09	0.01	0.62	0.41	0.06						คุณภาพผังที่ 21/8
	A																						
	P	239PH2	X20-23	5.0	7.0	20	33	54,054	4.56	1.28	-	50.38	1.53	0.03	0.50	0.36	0.04						คุณภาพผังที่ 6/5
	A																						
	P																						
	A																						
	P																						
	A																						
	P																						
	A																						
สรุป	P						428	804,094	6.13	1.50	-	48.20	2.10	0.01	0.75	0.49	0.13						
	A	[redacted]														≤ 0.43							

[redacted]

R-Q-PD-001 (06)

01/10/63

\\172.31.51.51\iso document\QR\form



LEGEND

เส้นรันความสูง.

เส้นทางลำเลียงวัตถุดิบ

ขอบเขตแปลงประทานบัตร.

ขอบเขตหินที่แล้วถางป่า.

หินที่งานระเบิดผลิต

MAP SCALE

GRAPHIC SCALE IN METRES

REVISIONS	No.	DATE	MADE BY	DESCRIPTION
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			

DATE	DRAWN BY	CHECKED	APPROVED
26/12/2548	Teerachai P.		

MAP INDEX NUMBER	DIVISION
	MINERAL RESOURCES AND MINING

July

[redacted]

MAP INDEX NUMBER

LEGEND

เส้นชั้นความสูง.

เส้นทางถ่าเถียงวัตถุดิบ

ขอบเขตแปลงประทานบัตร.

ขอบเขตพื้นที่แล้วถางป่า.

พื้นที่งานระเบิดผลิต

MAP SCALE

GRAPHIC SCALE IN METRES

REVISIONS	No.	DATE	MADE BY	DESCRIPTION
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			

DATE	DRAWN BY	CHECKED	APPROVED
26/12/2562	Tesnchai P.		

MAP INDEX NUMBER	DIVISION
	MINERAL RESOURCES AND MINING

Final J

MAP INDEX NUMBER	S

[redacted]

แผนการใช้เดือนนี้ 700,000 ตัน
สต๊อกควบคุม ตัน
สต๊อกปลายงวด ตัน
หินที่ต้องระเบิด ตัน

แผน - ผลการเจาะและระเบิดหินปูนประจำเดือน

ประจำเดือน.....สิงหาคม....พ.ศ...2566...

Blast ที่		ชั้นเหมือง (MSL)	ชื่อ Block	Pattern การเจาะ กว้าง Burden	ยาว Spacing	ลึก Depth	จำนวน รู	ปริมาณ ตัน	คุณภาพ SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	MgO	Na_2O	K_2O	T/A	Pyrite	วันที่วางผังเสร็จ	วันที่ตักเสร็จ	วันที่พัฒนาแล้วเสร็จ	วันที่ทำการเจาะ	วันที่ทำการระเบิด	หมายเหตุ
	P	257	U39-40,V39-40	5.0	7.0	20	14	22,932	4.38	1.86	-	48.51	1.94	0.01	0.97	0.65	0.16						คุณภาพผังที่ 20/8
	A																						
	P	239	K27-29,L29	5.0	7.5	20	27	47,385	7.56	1.90	-	46.57	2.32	0.00	1.18	0.75	0.15						คุณภาพผังที่ 11/8
	A																						
	P	203	N26-29,O28-30,O34-35,P34-35,Q34-35,R34-35	5.5	7.5	20	123	237,452	4.80	1.27	-	49.41	1.92	0.01	0.62	0.42	0.17						คุณภาพผังที่ 15/10
	A																						
	P	185	O26,P26-27,Q27-29,R28-29,T34-35,U34-35	5.5	8.0	20	67	137,966	8.23	1.69	-	46.53	2.27	0.00	0.93	0.60	0.19						คุณภาพผังที่ 7/9
	A																						
	P	167	O24,P23-25,Q26,R26-27,S27-28	5.5	9.0	20	74	171,428	5.09	1.61	-	49.11	1.70	0.00	0.72	0.47	0.11						คุณภาพผังที่ 13/9
	A																						
	P	149	U30,V30-32	5.5	9.0	15	25	41,828	3.15	1.00	-	51.53	1.51	0.03	0.42	0.31	0.04						คุณภาพผังที่ 6/10
	A																						
	P	257PH2	Y20-21,Z20-21	5.0	7.0	20	37	60,606	5.74	1.42	-	48.58	2.09	0.01	0.62	0.41	0.06						คุณภาพผังที่ 21/8
	A																						
	P	239PH2	X22-23,Y23	5.0	7.0	20	23	37,674	4.56	1.28	-	50.38	1.53	0.03	0.50	0.36	0.04						คุณภาพผังที่ 6/5
	A																						
	P																						
	A																						
	P																						
	A																						
สรุป	P						390	757,271	5.62	1.48	-	48.71	1.93	0.01	0.73	0.48	0.14						
	A																						

[redacted]

R-Q-PD-001 (06)

01/10/63

\\172.31.51.5

LEGEND

เส้นชั้นความสูง.

เส้นทางลำเลียงวัตถุดิบ

ขอบเขตแปลงประทานบัตร.

ขอบเขตหินที่แล้วถางป่า.

หินที่งานระเบิดผลิต

MAP SCALE

GRAPHIC SCALE IN METRES

REVISIONS	No.	DATE	MADE BY	DESCRIPTION
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			

DATE	DRAWN BY	CHECKED	APPROVED
26/12/45x2	Teerichai P.		

MAP INDEX NUMBER	DIVISION
	MINERAL RESOURCES AND MINING

August [redacted]

MAP INDEX NUMBER	SCA

LEGEND

เส้นชั้นความสูง.

เส้นทางลำเลียงวัตถุดิบ

ขอบเขตแปลงประทานบัตร.

ขอบเขตพื้นที่แล้วถางป่า.

พื้นที่งานระเบิดผลิต

MAP SCALE

GRAPHIC SCALE IN METRES

REVISIONS	No.	DATE	MADE BY	DESCRIPTION
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			

DATE	DRAWN BY	CHECKED	APPROVED
26/12/2562	Teerachai P.		

MAP INDEX NUMBER	DIVISION
	MINERAL RESOURCES AND MINING

Final Au[redacted]

MAP INDEX NUMBER	[redacted]
	[redacted]

แผนการใช้เดือนนี้ **700,000** ตัน
สต๊อกควบคุม ตัน
สต๊อกปลายงวด ตัน
หินที่ต้องระเบิด ตัน

แผน - ผลการเจาะและระเบิดหินปูนประจำเดือน

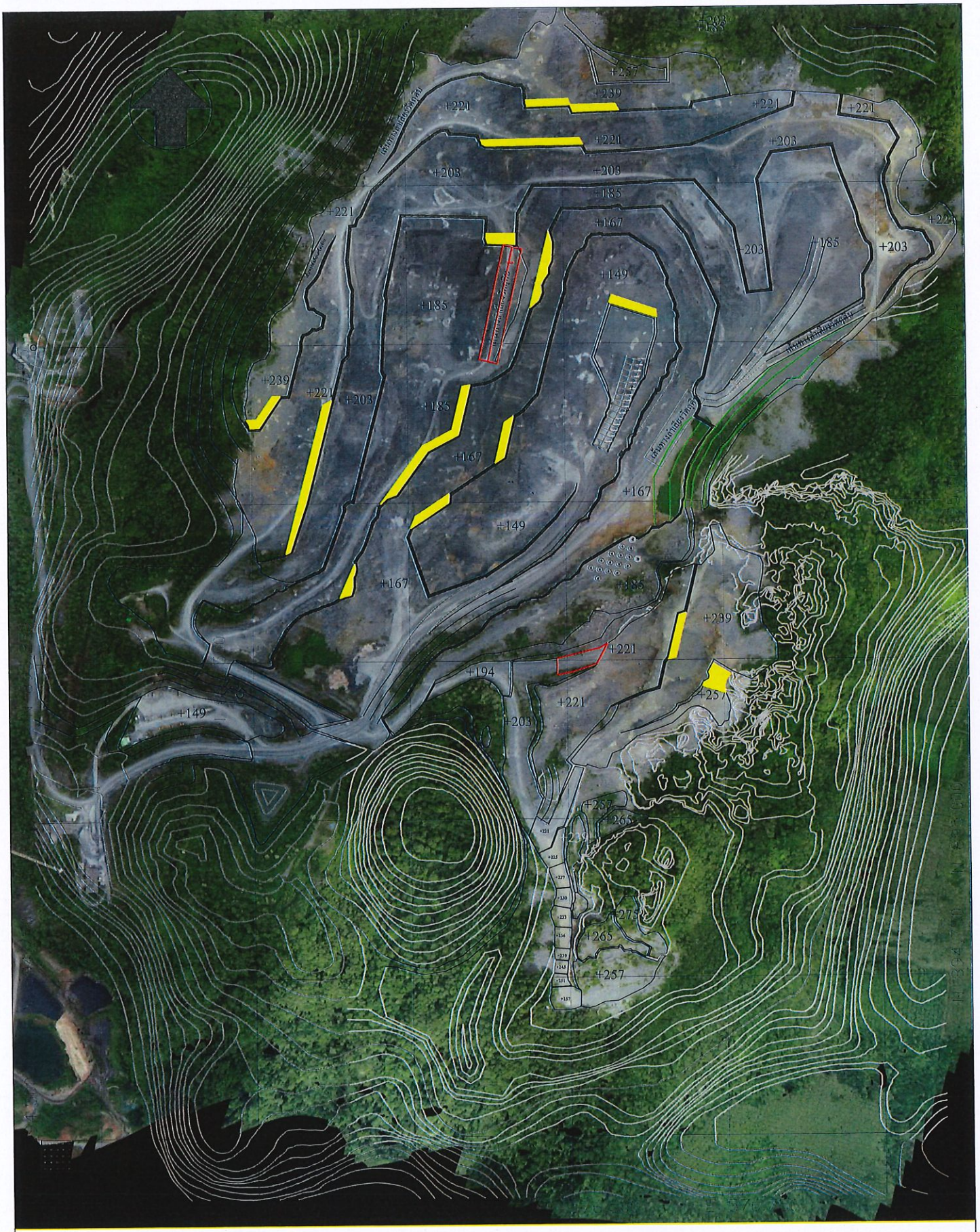
ประจำเดือน.....กันยายน....พ.ศ...2566...

Blast ที่		ขั้นเหมือง (MSL)	ชื่อ Block	Pattern การเจาะ กว้าง Burden	ยาว Spacing	ลึก Depth	จำนวน รู	ปริมาณ ตัน	คุณภาพ SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	MgO	Na_2O	K_2O	T/A	Pyrite	วันที่วางผังเสร็จ	วันที่ตักเสร็จ	วันที่พัฒนาแล้วเสร็จ	วันที่ทำการเจาะ	วันที่ทำการระเบิด	หมายเหตุ
	P	239	J28,K28-29,S38,T38,U38,V38	5.0	7.5	20	64	112,320	7.86	1.53	-	47.07	1.93	0.02	0.87	0.59	0.15						คุณภาพผังที่ 5/10
	A																						
	P	221	L24-27,M27-29,R37,S37,T37,U37	5.0	7.5	20	118	207,090	6.87	1.64	-	47.39	2.11	0.00	0.88	0.56	0.14						คุณภาพผังที่ 14/7
	A																						
	P	203	R34,S34	5.5	7.5	20	19	36,680	8.20	1.81	-	46.75	2.01	0.01	0.92	0.62	0.17						คุณภาพผังที่ 7/8
	A																						
	P	185	M33,N33-34,O25-27,P26-27,Q27-29,T32-3	5.5	8.0	20	102	210,038	8.23	1.69	-	46.53	2.27	0.00	0.93	0.60	0.19						คุณภาพผังที่ 7/9
	A																						
	P	167	P25,Q25-26,R27-28,S27-28	5.5	9.0	20	33	76,448	4.25	1.24	-	49.53	2.17	0.01	0.58	0.38	0.13						คุณภาพผังที่ 2/10
	A																						
	P	149	V32,W31-32	5.5	9.0	15	21	35,135	3.15	1.00	-	51.53	1.51	0.03	0.42	0.31	0.04						คุณภาพผังที่ 6/10
	A																						
	P	257PH2	Y19-20,Z19-20	5.0	7.0	20	34	55,692	5.74	1.42	-	48.58	2.09	0.01	0.62	0.41	0.06						คุณภาพผังที่ 21/8
	A																						
	P	239PH2	X20-22	5.0	7.0	20	23	37,674	4.56	1.28	-	50.38	1.53	0.03	0.50	0.36	0.04						คุณภาพผังที่ 6/5
	A																						
	P																						
	A																						
	P																						
	A																						
สรุป	P						414	771,077	6.82	1.54	-	47.71	2.07	0.01	0.81	0.53	0.14						
	A																						

[redacted]

R-Q-PD-001 (06)

01/10/63



LEGEND

เส้นชั้นความสูง.

เส้นทางลำเลียงวัตถุดิบ

ขอบเขตแปลงประทานบัตร.

ขอบเขตหินที่แล้วถางป่า.

หินที่งานระเบิดผลิต

MAP SCALE

GRAPHIC SCALE IN METRES

REVISIONS No.	DATE	MADE BY	DESCRIPTION
1			
2			
3			
4			
5			
6			

DATE	DRAWN BY	CHECKED	APPROVED
26/12/2562	Teerichai P.		

MAP INDEX NUMBER	DIVISION
	MINERAL RESOURCES AND MINING

Septem

MAP INDEX NUMBER	[redacted]

LEGEND

เส้นชั้นความสูง.

เส้นทางลำเลียงวัสดุดิบ

ขอบเขตแปลงประทานบัตร.

ขอบเขตพื้นที่แผ้วถางป่า.

พื้นที่งานระเบิดผลิต

MAP SCALE

GRAPHIC SCALE IN METRES

REVISIONS	No.	DATE	MADE BY	DESCRIPTION
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			

DATE	DRAWN BY	CHECKED	APPROVED
26/12/2562	Teanchai P.		

MAP INDEX NUMBER	DIVISION
	MINERAL RESOURCES AND MINING

Final Septer[redacted]

MAP INDEX NUMBER	SCA[redacted]

แผนการใช้เดือนนี้	700,000 ตัน
สต๊อกควบคุม	ตัน
สต๊อกปลายงวด	ตัน
หินที่ต้องระเบิด	ตัน

แผน - ผลการเจาะและระเบิดหินปูนประจำเดือน

ประจำเดือน.....ตุลาคม....พ.ศ...2566...

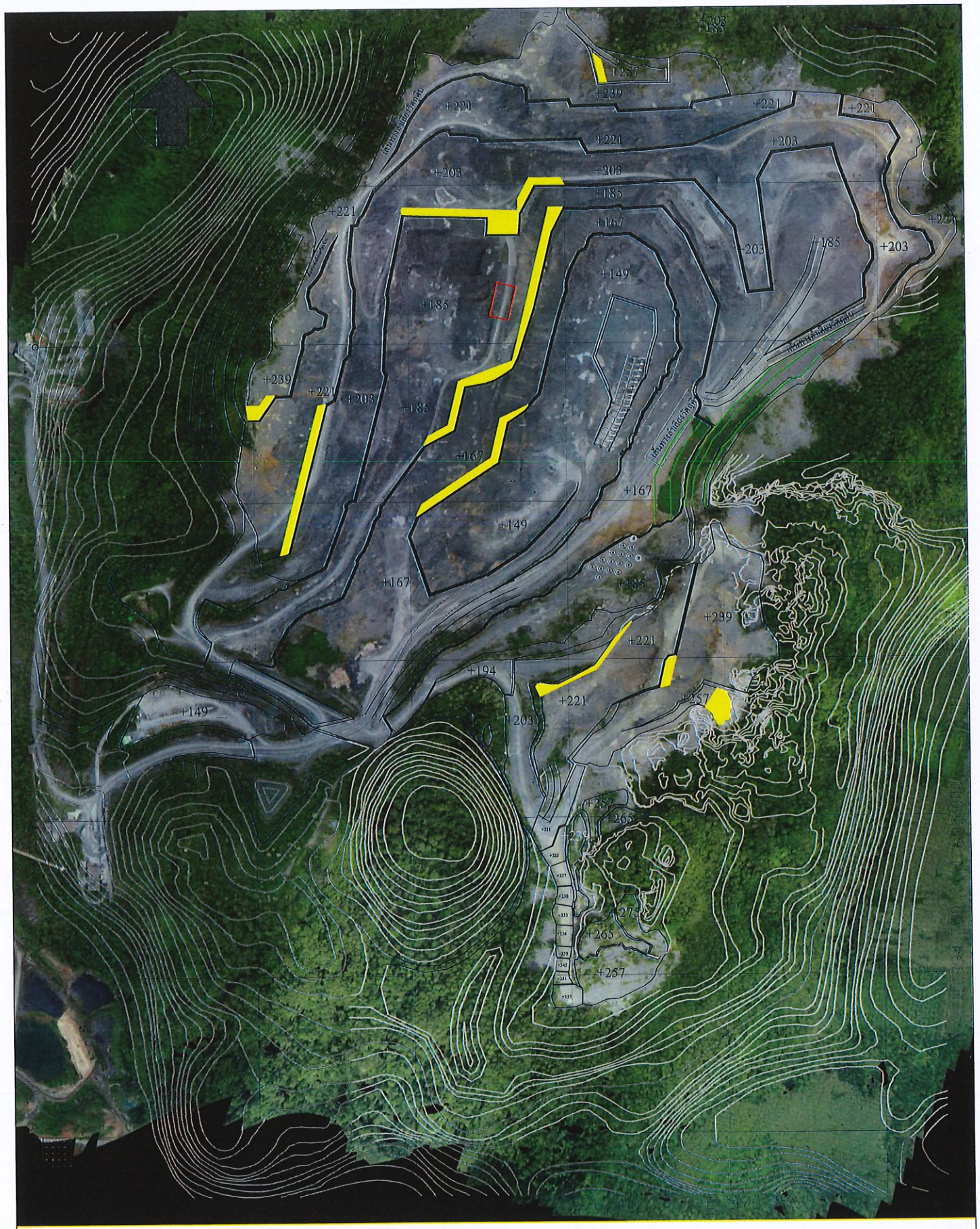
Blast ที่		ชั้นเหมือง (MSL)	ชื่อ Block	Pattern การเจาะ กว้าง Burden	ยาว Spacing	ลึก Depth	จำนวน รู	ปริมาณ ตัน	คุณภาพ SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	MgO	Na_2O	K_2O	T/A	Pyrite	วันที่วางผังเสร็จ	วันที่ตักเสร็จ	วันที่พัฒนาแล้วเสร็จ	วันที่ทำการเจาะ	วันที่ทำการระเบิด	หมายเหตุ
	P	257	V39-40	5.0	7.0	20	13	21,294	4.38	1.86	-	48.51	1.94	0.01	0.97	0.65	0.16						คุณภาพผังที่ 20/8
	A																						
	P	239	J28-29,K28-29	5.0	7.5	20	21	36,855	10.05	2.18	-	44.12	2.65	0.02	1.49	1.00	0.14						คุณภาพผังที่ 11/7
	A																						
	P	221	K24,L24-28,M25-29	5.0	7.5	20	72	126,360	6.13	1.46	-	48.67	1.82	0.03	0.83	0.57	0.13						คุณภาพผังที่ 9/6
	A																						
	P	203	O35,P35,Q35,R34-35,S34-35,T36	5.5	7.5	20	108	208,494	4.32	1.00	-	50.16	1.85	0.00	0.55	0.36	0.14						คุณภาพผังที่ 1/9
	A																						
	P	185	P27-28,Q28-29,R29-30,S30-32,T32-35	5.5	8.0	20	72	148,262	7.48	1.60	-	47.59	1.84	0.02	0.84	0.58	0.13						คุณภาพผังที่ 18/8
	A																						
	P	167	P25-26,Q26,R26-28,S28	5.5	9.0	20	53	122,780	5.26	1.28	-	48.99	2.18	0.01	0.67	0.44	0.28						คุณภาพผังที่ 11/12
	A																						
	P	221PH2	S19-20,T20,U20,V20-21	5.5	9.0	15	32	53,539	8.65	2.50	-	45.60	1.84	0.02	0.92	0.62	0.04						คุณภาพผังที่ 5/8
	A																						
	P	257PH2	Y19-20,Z19	5.0	7.0	20	45	73,710	5.74	1.42	-	48.58	2.09	0.01	0.62	0.41	0.06						คุณภาพผังที่ 21/8
	A																						
	P	239PH2	X20-21	5.0	7.0	20	21	34,398	4.56	1.28	-	50.38	1.53	0.03	0.50	0.36	0.04						คุณภาพผังที่ 6/5
	A																						
	P																						
	A																						
สรุป	P						437	825,692	5.98	1.44	-	48.56	1.94	0.01	0.74	0.50	0.14						
	A																						

[redacted]

R-Q-PD-001 (06)

01/10/63

\\172.31.51.51\iso document\QR\Form



LEGEND

เส้นชั้นความสูง.

เส้นทางลำเลียงวัตถุดิบ

ขอบเขตแปลงประทานบัตร.

ขอบเขตหินที่แต่งถางป่า.

หินที่งานระเบิดผลิต

MAP SCALE		No.	DATE	MADE BY	DESCRIPTION
GRAPHIC SCALE IN METRES	REVISIONS	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
		6			
	DATE		DRAWN BY	CHECKED	APPROVED
	26/12/2562		Teerarat P.		

MAP INDEX NUMBER	DIVISION	MAP INDEX NUMBER
	MINERAL RESOURCES AND MINING	

Octob[redacted]

LEGEND

เส้นชั้นความสูง.

เส้นทางลำเลียงวัตถุดิบ

ขอบเขตแปลงประทานบัตร.

ขอบเขตพื้นที่แผ้วถางป่า.

พื้นที่งานระเบิดผลิต

MAP SCALE

GRAPHIC SCALE IN METRES

REVISIONS	No.	DATE	MADE BY	DESCRIPTION
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			

DATE	DRAWN BY	CHECKED	APPROVED
26/12/2562	Tesnichai P.		

MAP INDEX NUMBER	DIVISION
	MINERAL RESOURCES AND MINING

Final Octo[redacted]

MAP INDEX NUMBER	SC[redacted]

แผนการใช้เดือนนี้	700,000 ตัน
สต๊อกควบคุม	ตัน
สต๊อกปลายงวด	ตัน
หินที่ต้องระเบิด	ตัน

แผน - ผลการเจาะและระเบิดหินปูนประจำเดือน

ประจำเดือน.....พฤศจิกายน....พ.ศ...2566...

Blast ที่		ชั้นเหมือง (MSL)	ชื่อ Block	Pattern การเจาะ กว้าง Burden	ยาว Spacing	ลึก Depth	จำนวน รู	ปริมาณ ตัน	คุณภาพ SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	MgO	Na_2O	K_2O	T/A	Pyrite	วันที่วางผังเสร็จ	วันที่ตักเสร็จ	วันที่พัฒนาแล้วเสร็จ	วันที่ทำการเจาะ	วันที่ทำการระเบิด	หมายเหตุ
	P	257	W39,X39	5.0	7.0	20	16	26,208	4.38	1.86	-	48.51	1.94	0.01	0.97	0.65	0.16						คุณภาพผังที่ 20/8
	A																						
	P	239	V38,W38,X38,Y38,Z38	5.0	7.5	20	48	84,240	7.35	1.43	-	47.79	2.04	0.03	0.75	0.51	0.11						คุณภาพผังที่ 16/4
	A																						
	P	221	U37,V37,W37,X37,Y37,AA38,AB38	5.0	7.5	20	82	143,910	5.92	1.30	-	49.12	1.84	0.02	0.67	0.46	0.10						คุณภาพผังที่ 25/2
	A																						
	P	203	Y35-36,Z34-35,Z32,AA32,AC36-37,AD35-3	5.5	7.5	20	57	110,039	5.92	1.33	-	48.77	2.06	0.03	0.74	0.52	0.20						คุณภาพผังที่ 4/4
	A																						
	P	185	Y29-32,Z31-32	5.5	8.0	20	30	61,776	6.86	1.44	-	48.10	1.92	0.01	0.76	0.51	0.25						คุณภาพผังที่ 16/11
	A																						
	P	167	X30-33,O24,P22-24,Q23	5.5	9.0	20	61	141,313	2.03	0.83	-	52.59	1.79	0.05	0.33	0.26	0.05						คุณภาพผังที่ 2/6
	A																						
	P	149	U30-31,V31-32,W32	5.5	9.0	15	47	78,636	3.15	1.00	-	51.53	1.51	0.03	0.42	0.31	0.04						คุณภาพผังที่ 6/10
	A																						
	P	257PH2	X19,Y19-20	5.0	7.0	20	27	44,226	5.74	1.42	-	48.58	2.09	0.01	0.62	0.41	0.06						คุณภาพผังที่ 21/8
	A																						
	P	239PH2	X22,Y22-23	5.0	7.0	20	24	39,312	4.56	1.28	-	50.38	1.53	0.03	0.50	0.36	0.04						คุณภาพผังที่ 6/5
	A																						
	P																						
	A																						
สรุป	P						392	729,659	4.97	1.23	-	49.77	1.86	0.03	0.60	0.42	0.11						
	A																						

[redacted]

20/12/65 30/12/65 30/12/65 30/12/65

R-Q-PD-001 (06)

01/10/63

\\172.31.51.51\iso document\QR\Form

LEGEND

เส้นชั้นความสูง.

เส้นทางลำเลียงวัสดุดิบ

ขอบเขตแปลงประทานบัตร.

ขอบเขตหินที่แห้วถางป่า.

หินที่งานระเบิดผลิต

MAP SCALE	No.	DATE	MADE BY	DESCRIPTION
GRAPHIC SCALE IN METRES	REVISION 1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
DATE		DRAWN BY	CHECKED	APPROVED
26/12/2562		Teerichai P.		

MAP INDEX NUMBER	DIVISION	MAP INDEX NUMBER
	MINERAL RESOURCES AND MINING	

Novemb[redacted]

LEGEND

- เส้นชั้นความสูง.
- เส้นทางลำเลียงวัตถุดิบ
- ขอบเขตแปลงประทานบัตร.
- ขอบเขตพื้นที่แห้วถางป่า.
- พื้นที่งานระเบิดผลิต

MAP SCALE	REVISIONS	No.	DATE	MADE BY	DESCRIPTION
GRAPHIC SCALE IN METRES		1			
		2			
		3			
		4			
		5			
		6			
	DATE		DRAWN BY	CHECKED	APPROVED
	26/12/2562		Tesnchai P.		

MAP INDEX NUMBER	DIVISION	MAP INDEX NUMBER	S
	MINERAL RESOURCES AND MINING		

Final Nov [redacted]

แผนการใช้เดือนนี้	700,000 ตัน
สต๊อกควบคุม	ตัน
สต๊อกปลายงวด	ตัน
หินที่ต้องระเบิด	ตัน

แผน - ผลการเจาะและระเบิดหินปูนประจำเดือน

ประจำเดือน.....ธันวาคม....พ.ศ...2566...

Blast ที่		ชั้นเหมือง (MSL)	ชื่อ Block	Pattern การเจาะ กว้าง Burden	ยาว Spacing	ลึก Depth	จำนวน รู	ปริมาณ ตัน	คุณภาพ SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	MgO	Na_2O	K_2O	T/A	Pyrite	วันที่วางผังเสร็จ	วันที่ตักเสร็จ	วันที่พัฒนาแล้วเสร็จ	วันที่ทำการเจาะ	วันที่ทำการระเบิด	หมายเหตุ
	P	239	Y38-39,Z38-39	5.0	7.5	20	16	28,080	9.78	1.95	-	45.47	1.88	0.05	1.32	0.92	0.14						คุณภาพผังที่ 3/2
	A																						
	P	221	U37,V37,W37,X37,Y37,Z37,AA38,AD3	5.0	7.5	20	111	194,805	6.05	1.74	-	47.96	2.13	0.02	1.00	0.68	0.17						คุณภาพผังที่ 9/4
	A																						
	P	203	U36,V36,W36,X36,Y36,Y35-36,Z35,Z32-33,AA32-33,	5.5	7.5	20	133	256,757	4.71	0.98	-	50.17	1.74	0.00	0.54	0.36	0.10						คุณภาพผังที่ 7/11
	A																						
	P	185	X34-35,Y32-34,Z31-32,Y29-31	5.5	8.0	20	75	154,440	5.09	1.61	-	49.11	1.70	0.00	0.72	0.47	0.11						คุณภาพผังที่ 13/9,2/10
	A																						
	P	167	W33-34,X32-34	5.5	9.0	20	30	69,498	2.03	0.83	-	52.59	1.79	0.05	0.33	0.26	0.05						คุณภาพผังที่ 2/6
	A																						
	P	239PH2	X20-22,Y22	5.0	7.0	20	38	62,244	4.56	1.28	-	50.38	1.53	0.03	0.50	0.36	0.04						คุณภาพผังที่ 6/5
	A																						
	P	221PH2	U20,V20-22	5.0	7.0	20	24	39,312	8.65	2.50	-	45.60	1.84	0.02	0.92	0.62	0.04						คุณภาพผังที่ 5/8
	A																						
	P																						
	A																						
	P																						
	A																						
	P																						
	A																						
สรุป	P						427	805,136	5.23	1.40	-	49.27	1.82	0.01	0.71	0.48	0.11						
	A																						

[redacted]

30/12/65 30/12/65

R-Q-PD-001 (06)

01/10/63

\\172.31.51.51\iso document\OR\Form