

ภาคผนวกที่ 2

สำเนาเอกสารประกอบการดำเนินการตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

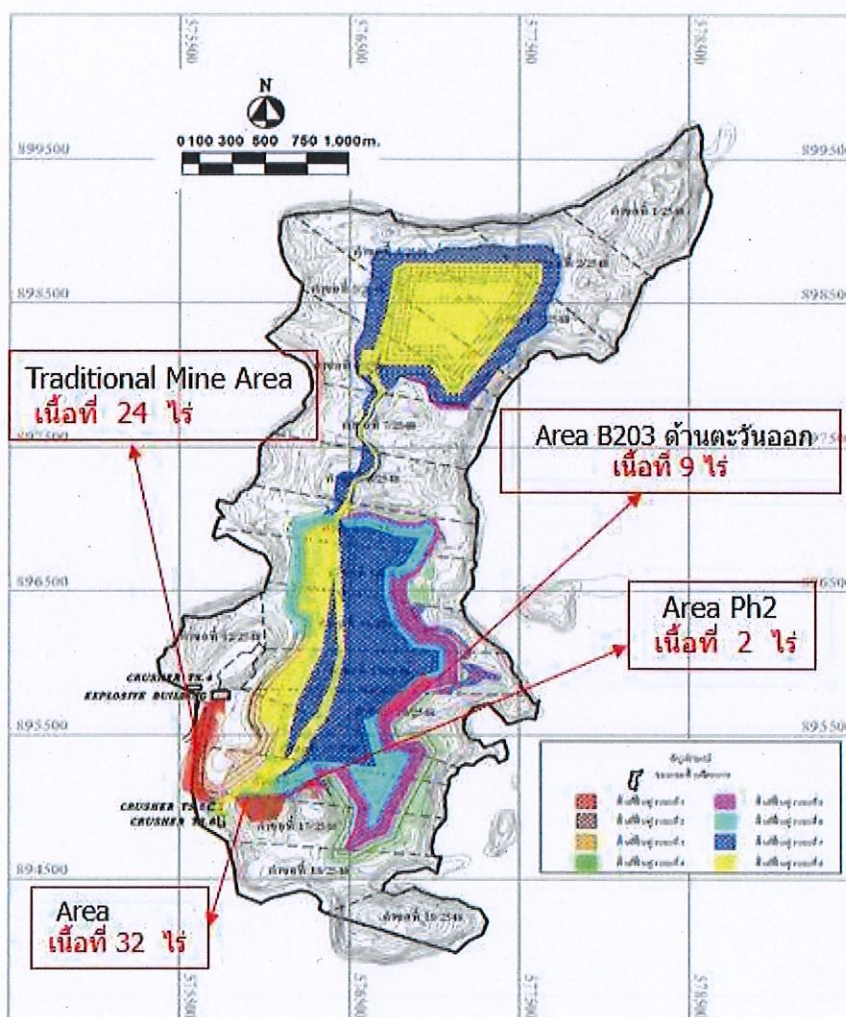


เอกสารแนบที่ 2.1

แผนการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังผ่านการทำเหมือง



แผนแม่บทงานฟื้นฟูสภาพเหมืองหินปูน



เอกสารแนบที่ 2.2

หนังสือนำเสนอรายงาน และรายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟู
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ ประจำปี 2565



ที่ สม.๒๓๕/๒๕๖๕จพ/ปพ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
๕๕ หมู่ ๖ ตำบลที่วัง อำเภอทุ่งสง
จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ประจำปี ๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ปี ๒๕๖๕

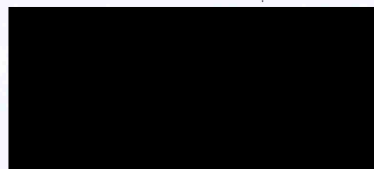
ตามที่ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรโครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรเลขที่ ๑๔๒๕๘/๑๕๘๘๗ , ๑๔๒๕๙/๑๕๘๘๘ ,
๑๔๒๕๙/๑๕๘๘๙, ๑๔๒๖๑/๑๕๘๙๐, ๑๔๒๖๒/๑๕๘๙๑, ๑๔๒๖๓/๑๕๘๙๒, ๑๔๒๖๔/๑๕๘๙๓, ๑๔๒๖๕/
๑๕๘๙๔, ๑๔๒๖๖/๑๕๘๙๕, ๓๔๒๖๗/๑๕๘๙๖, ๑๔๒๖๘/๑๕๘๙๗, ๑๔๒๖๙/๑๕๘๙๘,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

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่
ที่ผ่านการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่ ดังกล่าว ประจำปี ๒๕๖๕ จำนวน ๑ เล่ม มาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

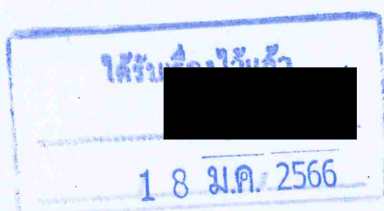
ขอแสดงความนับถือ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด



ผู้รับมอบอำนาจ

ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑



ที่ สม.๒๓๕/๒๕๖๕จพ/ปพ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
๕๕ หมู่ ๖ ตำบลที่วัง อำเภอทุ่งสง
จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ประจำปี ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๑ สงขลา
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ปี ๒๕๖๕

ตามที่ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรโครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ 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,
ถ้าใหญ่, ชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช นั้น

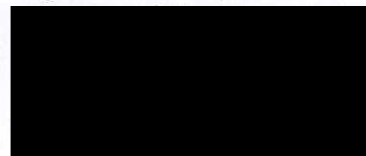
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่
ผ่านการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่ฯ ดังกล่าว ประจำปี ๒๕๖๕ จำนวน ๓ เล่ม มาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 1
เลขที่รับ.....๓/๓/๒๕๖๕
วันที่.....๑๒ ม.ค. ๒๕๖๖
เวลา.....๑๐.๐๖ น.
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ขอแสดงความนับถือ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด



ผู้รับมอบอำนาจ

ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ที่ สม.๒๓๕/๒๕๖๕จพ/ปพ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
๕๕ หมู่ ๖ ตำบลที่วัง อำเภอทุ่งสง
จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ประจำปี ๒๕๖๕

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ปี ๒๕๖๕

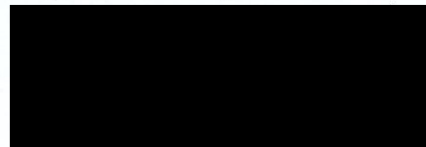
ตามที่ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรโครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรเลขที่ ๑๔๒๕๘/๑๕๘๘๗ , ๑๔๒๕๙/๑๕๘๘๘ ,
๑๔๒๕๙/๑๕๘๘๙, ๑๔๒๖๑/๑๕๘๙๐, ๑๔๒๖๒/๑๕๘๙๑, ๑๔๒๖๓/๑๕๘๙๒, ๑๔๒๖๔/๑๕๘๙๓, ๑๔๒๖๕/
๑๕๘๙๔, ๑๔๒๖๖/๑๕๘๙๕, ๓๔๒๖๗/๑๕๘๙๖, ๑๔๒๖๘/๑๕๘๙๗, ๑๔๒๖๙/๑๕๘๙๘,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

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่
ที่ผ่านการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่ ดังกล่าว ประจำปี ๒๕๖๕ จำนวน ๑ เล่ม มาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด



ผู้รับมอบอำนาจ

ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่าน
การทำเหมือง โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์



เหมืองหินปูน

ตำบลที่วัง ชะมาย และตำไใหญ่ อำเภอทุ่งสง
จังหวัดนครศรีธรรมราช

ส่วนเหมือง ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด



พร. ๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้ง..... 1/วันที่..... 27เดือน..... ธันวาคม..... พ.ศ. 2565

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..... 25ปี เริ่มตั้งแต่..... 29 พฤษภาคม 2553วันสิ้นอายุ..... 26 พฤษภาคม 2578
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด..... 4927-0-27ไร่ 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..... 1แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 871 - 0 - 16 ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน..... 1แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 4 - 0 - 0 ไร่
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม..... ไร่
จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว..... แห่ง ขนาด..... ไร่ ลึก..... เมตร
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว..... 871 - 0 - 16 ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... 71 - 0 - 0 ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และ
ภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และ
ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

(/) ปลุกสร้างสวนป่า

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 แล้วทำการหว่านเมล็ดพันธุ์แล้ว เพื่อปรับสภาพดินขณะรอนำไปใช้ในงานฟื้นฟูฯ

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....4.....แห่ง พื้นที่.....71-0-0.....ไร่

วิธีดำเนินการปลูกซ่อมแซม และบำรุงรักษา.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

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

วิธีดำเนินการ-.....

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

วิธีดำเนินการ-.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงไม่หิน 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 โดยทำการแต่งรูปกองมิให้เกิดการชะล้าง
น้ำและพังทลาย แล้วทำการหว่านเมล็ดพันธุ์ถั่ว เพื่อปรับสภาพดินจนร่อนนำไปใช้ในงานฟื้นฟู

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....4.....แห่ง พื้นที่.....74-0-0.....ไร่

วิธีดำเนินการ ปลูกซ่อมแซม และบำรุงรักษา

() การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง
เปลือกดิน/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/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการอื่น ๆ.....

วิธีดำเนินการ

(ลงชื่อ

ตำแหน่ง.....ผู้ช่วยผู้จัดการวางแผนพัฒนาและฟื้นฟูเหมือง.....ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....ผู้จัดการส่วนเหมือง บจก. ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
หนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 1 ก.พ. 2561

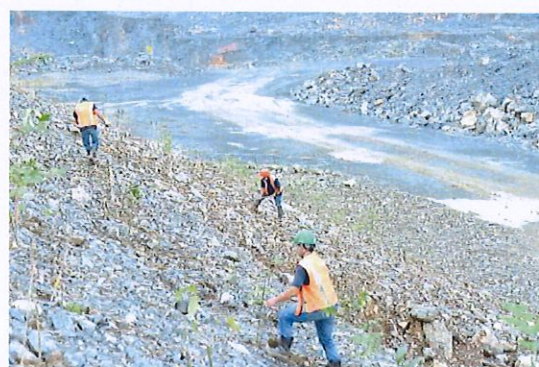
**รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านฟื้นฟู
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์**

ของ

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ประธานบอร์ด	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 และตำไใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช



เสนอต่อ

**กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

สารบัญ	หน้า
คำนำ	3
วัตถุประสงค์ของการฟื้นฟู	5
หลักการและเหตุผล	5
แผนการฟื้นฟูเมืองหินปูนปี2565	6
แผนแม่บทงานฟื้นฟูสภาพเมืองหินปูน	7
การดำเนินการปี 2565	7
การปลูก Area B203 3 ไร่ (2565)	10
ผลการฟื้นฟูเมืองหินปูนประจำปี2565	12
ศูนย์เรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพ	13
การสำรวจสัตว์ป่ามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	15
ผลการสำรวจสัตว์ป่ามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	22
สถานะกองทุนฟื้นฟูเมืองหินปูน ณ ปี2565	22

คำนำ

อดีตบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัดได้ทำเหมืองแบบกินจากด้านหน้า (Side Hill Cut Quarry) ส่งผลให้สภาพแวดล้อมในพื้นที่ใกล้เคียงได้รับผลกระทบทั้งฝุ่น เสียง แร่สั่นจากการระเบิดรวมทั้งหินปลิวโดยเฉพาะชุมชนทั้ง3ตำบล ได้แก่ ตำบลใหญ่ ที่วัง ชะมายได้รับผลกระทบ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัดได้มองเห็นความสำคัญของปัญหาดังกล่าวจึง ได้คิดค้นวิธีการทำเหมืองแบบใหม่Semi - Open Cut ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนน้อยลงเพราะการทำเหมืองแบบใหม่จะทำเหมืองจากด้านในมีแนวป้องกันฝุ่น เสียง หินปลิว ลดผลกระทบจากการทำเหมืองได้ เมื่อ พื้นที่สิ้นสุดการทำเหมืองจะฟื้นฟูตามแผนแม่บท

การฟื้นฟูเหมืองเป็นงานที่ต้องใช้ระยะเวลาและเทคนิควิธีการ ในปี2540-2548 การฟื้นฟูยังขาดรูปแบบเน้นให้เขียวให้ไม้ปกคลุมพื้นที่ได้เร็วพันธุ์ไม้ที่ปลูกเป็นไม้ธรรมดา เช่น กระต๊อเตพา สน ประดู่ มะฮอกกานี ตะเคียนทอง จะปลูกในหลุมจากการเจาะระเบิดหลังปลูกได้ระยะหนึ่งต้นไม้จะงอกการเจริญเติบโตเพราะมีดินในปริมาณที่จำกัดรากไม่สามารถหาอาหารได้เพียงพอกับความต้องการทำให้อัตราการรอดต่ำ นอกจากนั้น ยังได้ทดลองอีก2วิธีคือหว่านเมล็ดไม้บนหิน ทำรั้วนกเพื่อปลูกพันธุ์ไม้ ผลก็ยังคงเดิม

การฟื้นฟูในยุค2549-2553 ได้เก็บเกี่ยวประสบการณ์จากหน่วยงานภายนอกทั้งในประเทศและนอกประเทศ เพื่อนำความรู้เทคนิควิธีการต่างๆมาประยุกต์ใช้ในปี2549-2553 ได้นำดินมาปิดพื้นที่เป็นหินยกระดับเป็นคันดิน ปลูกพืชคลุมดินและพันธุ์ไม้ ติดตั้งระบบน้ำในการดูแลรักษา เมื่อผ่านไปพันธุ์ไม้เจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องอัตราการรอด85% พันธุ์ไม้ที่ปลูกยุคนี้ก็ยังเหมือนกับยุคที่1

จากผลการฟื้นฟูในยุคที่1และ2 ยังขาดวิชาการด้านพันธุ์ไม้ จึงได้ร่วมมือกับ WWF สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของเขต ปราณบัตร ทั้งพืชและสัตว์เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการฟื้นฟู ผลการสำรวจชนิดของพืชสำรวจพบ 130กว่าชนิด พบไม้เด่น3ชนิด ตะเคียนหิน มะพลับทอง จันทน์หอม แบ่งพันธุ์

ไม้ออกเป็น3กลุ่ม ไม้คลุมดิน ไม้เบิกนำ ไม้เสียดร สัตว์ที่สำรวจพบ4กลุ่ม สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม สัตว์เลื้อยคลาน สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก นก จากผลสำรวจของพืชได้กำหนดพันธุ์ไม้ที่จะใช้ในการฟื้นฟู ไม้คลุมดินป้องกันการพังทลายของดิน ไม้เบิกนำโตเร็วปกคลุมพื้นที่ได้ดีอายุสั้นผลเป็นอาหารของสัตว์ช่วยบดบังแสงให้ไม้เสียดรจะปลูก30%ของพื้นที่ ไม้เสียดร โตช้า ต้องการแสงแดดน้อยปลูก70%ของพื้นที่

จากการสำรวจความหลากหลายในระยะที่1 สามารถแยกชนิดของพันธุ์ไม้ แต่ยังไม่มีความรู้การติดดอกออกผลของพันธุ์ไม้ที่สำรวจ จึงร่วมกับหน่วยงานWWF ติดตามการติดดอกออกผลของพันธุ์ไม้ในระยะที่2 เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการวางแผนการปลูกในแต่ละปี หลังจากสำรวจ พันธุ์ไม้แต่ละชนิด ก็พบว่าไม้แต่ละชนิดติดดอกไม่พร้อมกัน การติดตามและเก็บต้องใช้ระยะเวลาในการติดตามด้วยสภาพพื้นที่เหมือนหินปูนมีหุบเหวมากมายหินแหลมคมการเก็บเกี่ยวต้องระมัดระวังเป็นพิเศษ ไม้เกือบทุกชนิดเป็นอาหารของสัตว์ป่าบางครั้งการติดตามการติดดอกออกผลยังพบสัตว์ป่ามากินผลของพันธุ์ไม้ด้วย เมื่อได้เมล็ดพันธุ์ไม้แต่ละชนิดต้องมีการจัดการเมล็ดพันธุ์บางชนิดสามารถเพาะในตะกร้าส่วนวัสดุที่ใช้มีทรายและขุยมะพร้าวในอัตราส่วนที่เหมาะสม หลังจากเพาะเมล็ดไปได้ระยะหนึ่งกล้าเริ่มแตกใบจริง2 ใบเริ่มแก่สามารถย้ายลงในถุงดิน พักไว้ในโรงอนุบาลกล้าจนกว่ากล้าไม้จะถึงความสูงตามกำหนดแล้วย้ายมาปักในแปลงพักกล้าเพื่อรอปลูกต่อไป

ส่วนเหมือง บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
คณะผู้จัดทำ

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์

ของ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ตำบลที่วัง, ตำบลใหญ่ และชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

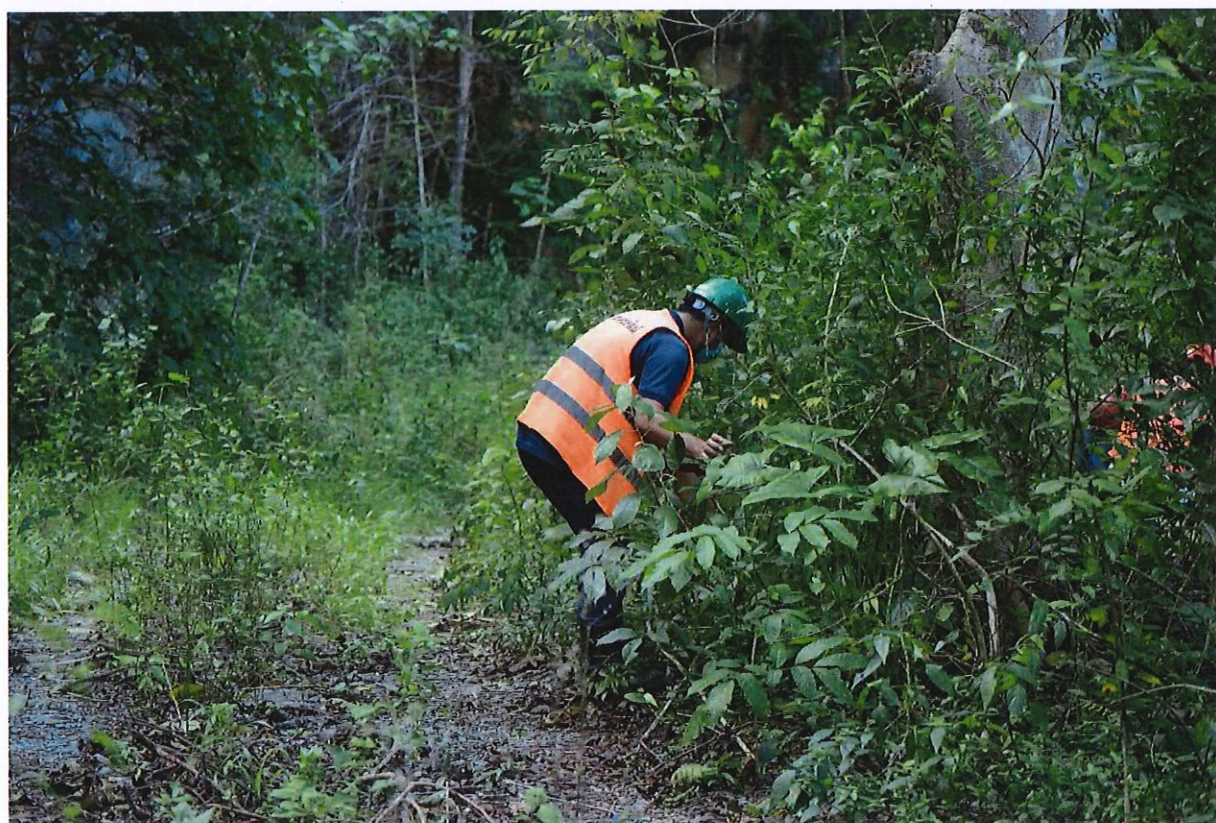
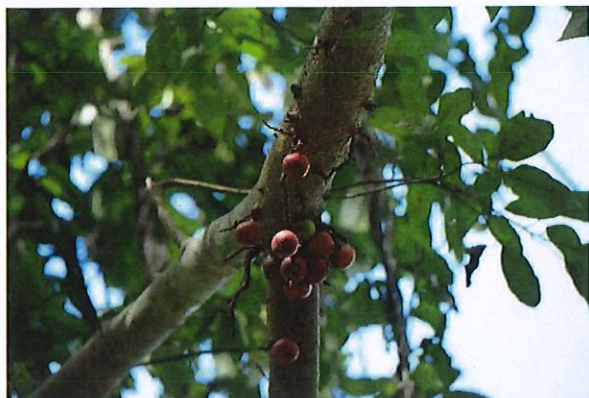
วัตถุประสงค์ของการฟื้นฟูเหมือง

1. ฟื้นฟูสภาพพื้นที่ให้มีคุณค่าในทางนิเวศน์วิทยาคล้ายคลึงกับสภาพพื้นที่เดิมก่อนการทำเหมือง
2. ฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วให้เกิดความปลอดภัยมีเสถียรภาพ ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง เขตเหมือง
3. ปรับปรุงลักษณะพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วให้มีความกลมกลืนกับธรรมชาติโดยรอบ
4. เพิ่มชนิดพันธุ์ไม้ท้องถิ่นในแปลงฟื้นฟู
5. เพิ่มชนิดและปริมาณสัตว์ในแปลงฟื้นฟู

หลักการและเหตุผล

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

การดำเนินงานประจำปี 2565





การเก็บเมล็ดพันธุ์ไม้ในพื้นที่ธรรมชาติ



ເພາະເມລິດ



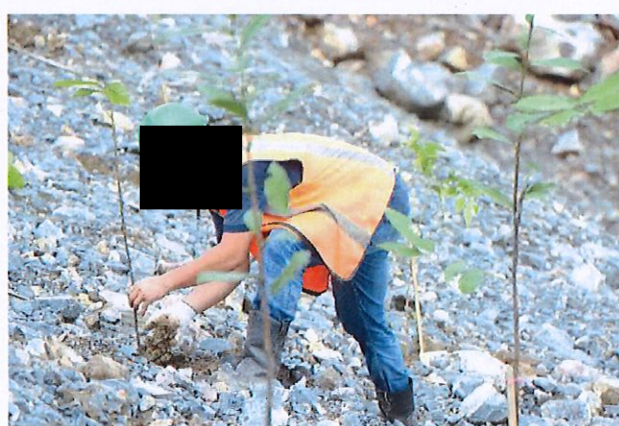
ກລ້າລຳງູປ່າ

ກລ້າລຳງູປ່າຫຼັງຍ້າຍລົງຕຸງດຳ



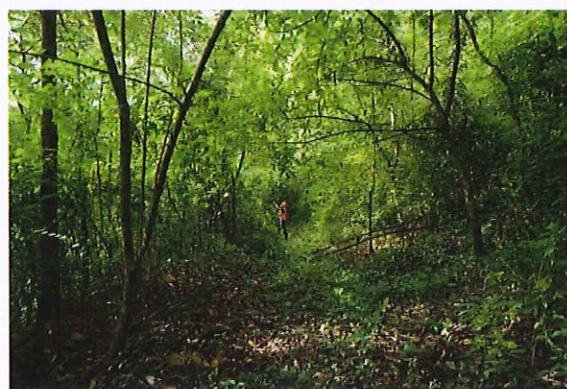
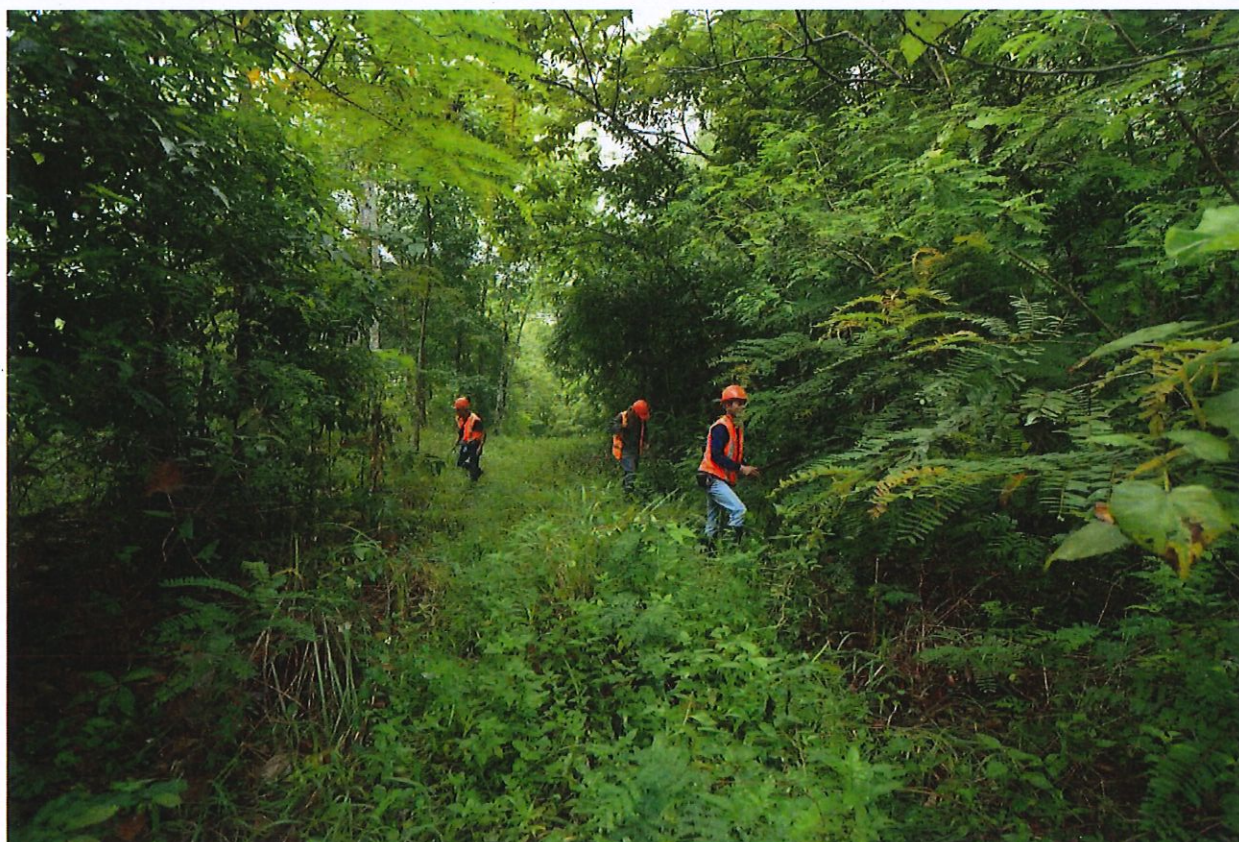


การดูแลรักษา พื้นที่ 203 ด้านตะวันออก



ปลูก Area B203 3 ไร่ (2022)

การติดตาม หน้าผาเก่าและแปลงสาธิต



กล้ำมะพลับทองที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ



เศษผลมะเดื่อปล้องที่สัตว์กิน

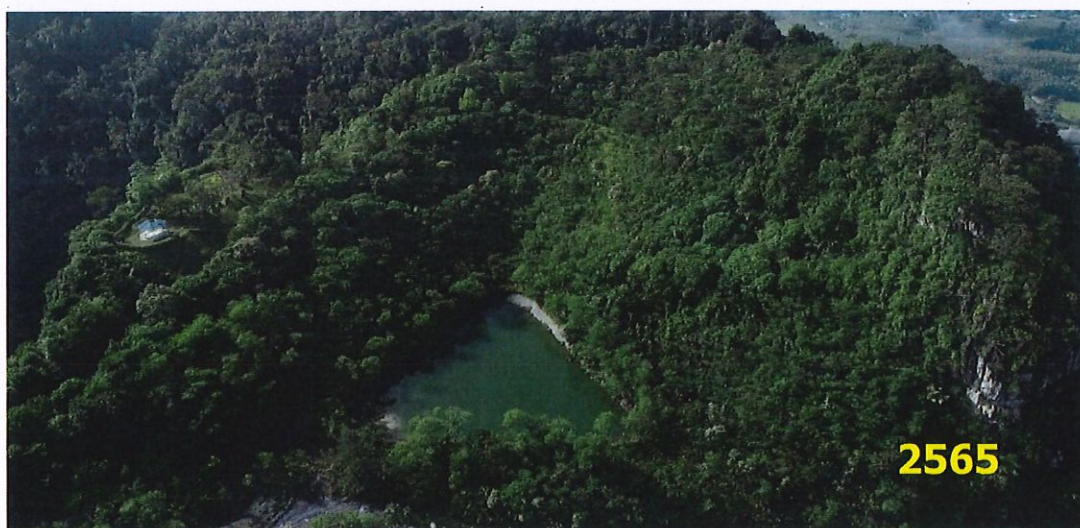


มะเดื่อสายปลุกปี 2012 ตัดผล



ติดตามหลังการปลูก

เปรียบเทียบผลการดำเนินการ พื้นที่พื้นที่ฟื้นฟูแปลงสาธิต 32 ไร่



ศูนย์การเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพและฟื้นฟูเหมือง

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



ศูนย์เรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพสร้างเมื่อ ปี 2556

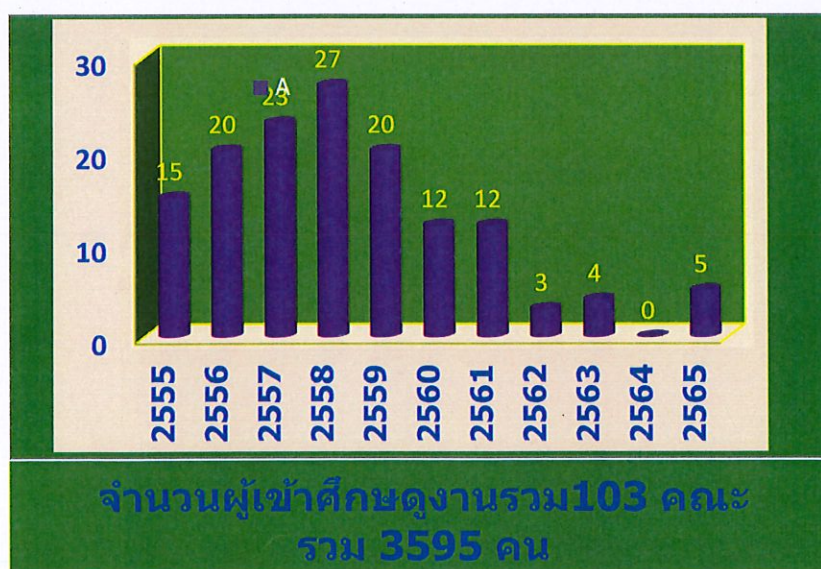


ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี เป็นประธาน เปิดศูนย์เรียนรู้



24 พ.ย 2565 รับคณะอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช

กราฟ/แสดงจำนวนคณะศึกษาดูงานในศูนย์ฟื้นฟู



การสำรวจสัตว์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



วางกล้องดักถ่ายสัตว์ป่า



วางตาข่ายจับค้างคาว



สำรวจในเส้นทางศึกษาเหี่ยว



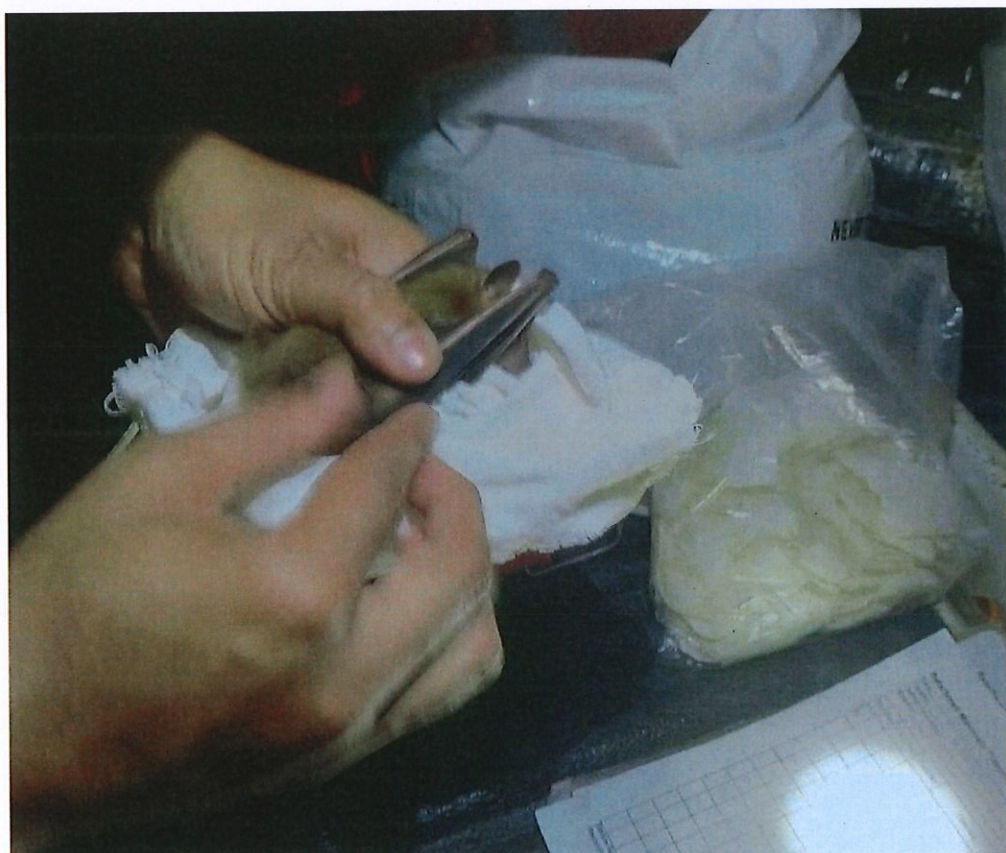
วางกับดักค้างคาว



ค้างคาวที่จับได้



สำรวจรอบเขตปทานบัตร

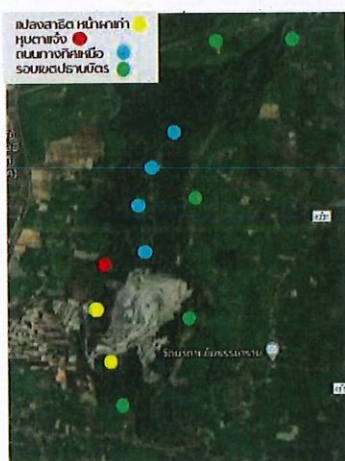


บันทึกข้อมูลการสัตว์ที่จับได้

การสำรวจสัตว์ป่าในประจำปี 2565



วางทรงดักจับ

วางตาข่ายดักจับ
ค้างคาว
ในหุบเขาแจ้งสำรวจสัตว์ป่า
ทางทิศเหนือวางตาข่ายดักจับค้างคาวแปลง
สาธิต

ตารางเปรียบเทียบจำนวนชนิดของสัตว์ทั้ง 4 กลุ่มที่พบในเมืองหินปูนทุ่งสง ตั้งแต่ พ.ศ. 2556 - 2565

กลุ่มสัตว์	จำนวนชนิดต่อปี										รวมทั้งหมด
	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	
สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	13	18	15	18	15	12	27	24	21	26	39
นก	76	80	88	82	80	57	63	62	58	67	146
สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก	5	8	6	8	9	6	8	7	8	10	13
สัตว์เลื้อยคลาน	5	7	6	8	6	7	11	11	13	18	26
รวม	99	114	115	116	110	82	109	104	100	121	224

เริ่มสำรวจวันที่ 22-26 ส.ค.

สถานะกองทุนฟื้นฟูเหมืองหินปูน ณ ปี 2565

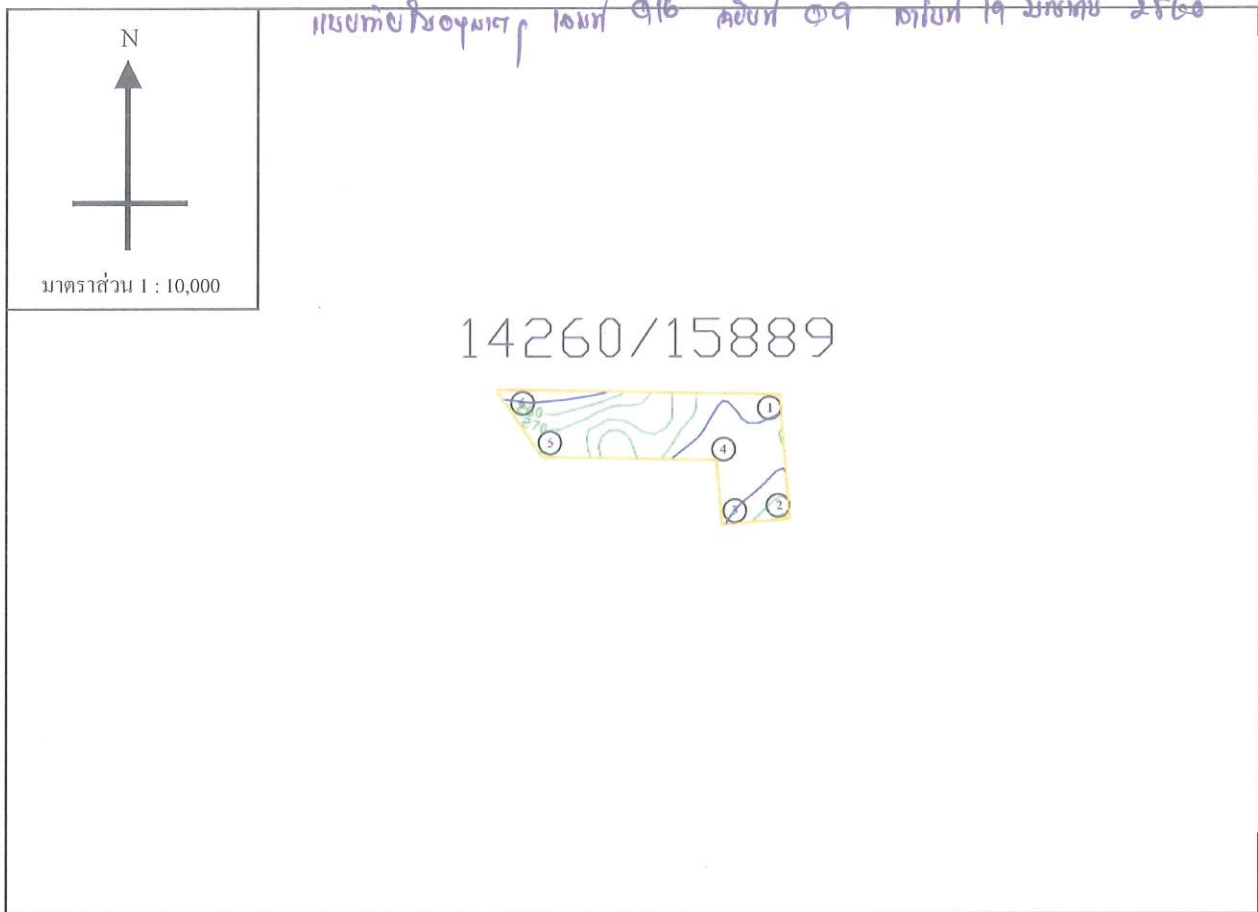
ปี พ.ศ.	เงินเข้ากองทุน		เงินใช้จากกองทุน		เงินคงเหลือสิ้นปี (บาท)
	รายปี(บาท)	สะสม(บาท)	รายปี(บาท)	สะสม(บาท)	
2550	3,652,529.50	3,652,529.50	494,376.20	494,376.20	8,596,316.00
2551	3,657,500.00	7,310,029.50	8,329,730.00	8,824,106.20	3,924,086.00
2552	3,176,652.00	10,486,681.50	6,430,086.30	15,254,192.50	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

เอกสารแนบที่ 2.3

ใบอนุญาตแพ้วถางป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้



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



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาพิกัดจากดาวเทียม (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)

ผู้อนุญาต

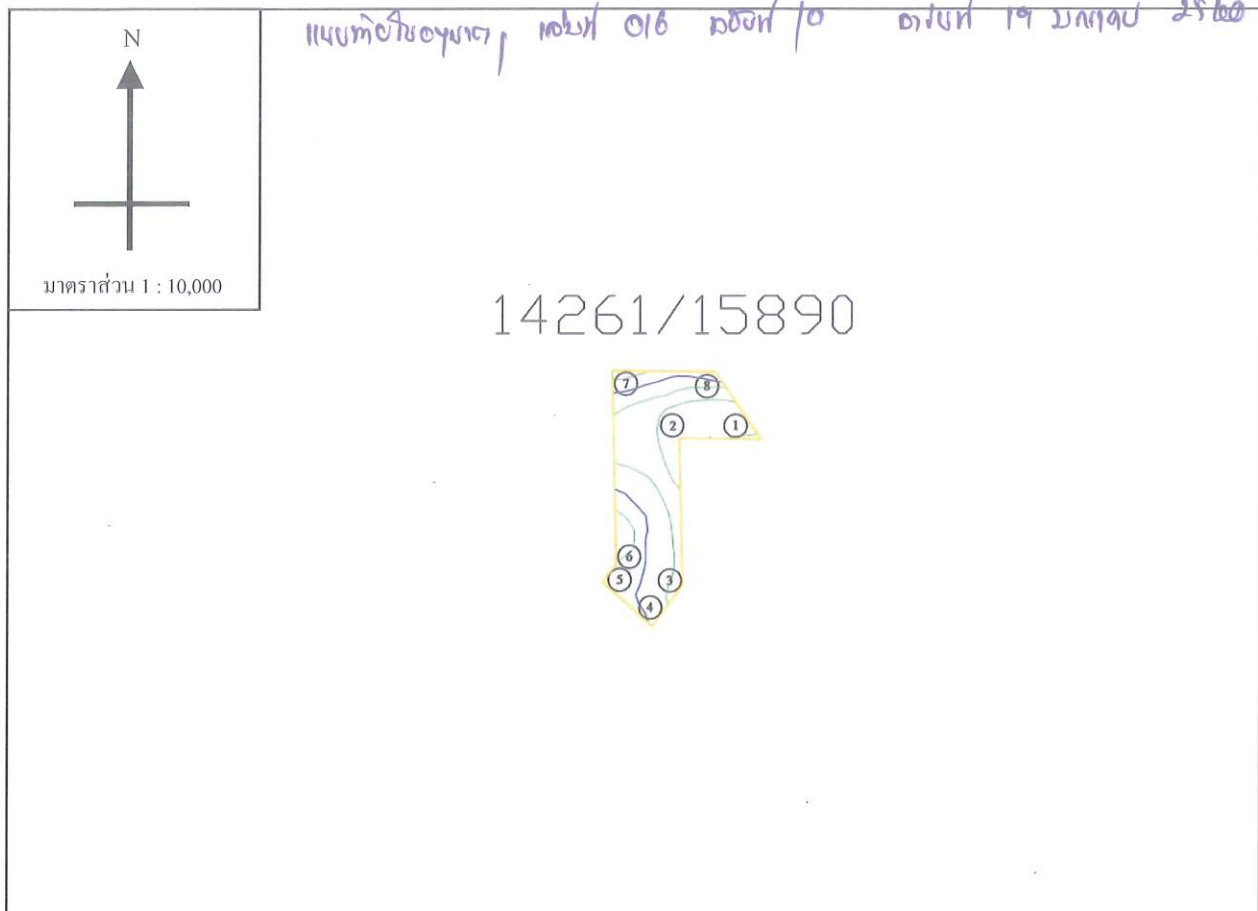
นัก
ผู้สำรวจ

วิชาการแทน
นครศรีธรรมราช

(ลงชื่อ)

ผู้รับอนุญาต

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



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)

ผู้อนุญาต

นักวิ
ผู้อำนวยการ

น
มราช

(ลงชื่อ)

ผู้รับอนุญาต



ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
หมู่ที่ ๓ ช.อ.บ.ค.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีฯ ๘๐๐๐๐
ที่ทำการ.....

ฉบับที่ 11

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ บิเช็ก ปุณธิเบตวิทย์ (คู่สมรส) ในสังกัด.....
เลขประจำตัวประชาชน อายุ..... ปี สัญชาติ ไทย.....
มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๕๕ ซอย..... ถนน..... หมู่ที่ 6
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....
ทำประโยชน์ในเขตป่า..... ๗๖๖ ๗๖๖ ๗๖๖ ๗๖๖ ๗๖๖ ๗๖๖ ๗๖๖ ๗๖๖ ๗๖๖ ๗๖๖
เพื่อ.....
ในท้องที่ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....
เนื้อที่ 15 ไร่ 1 งาน 14.9 ตารางวา จนถึงวันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

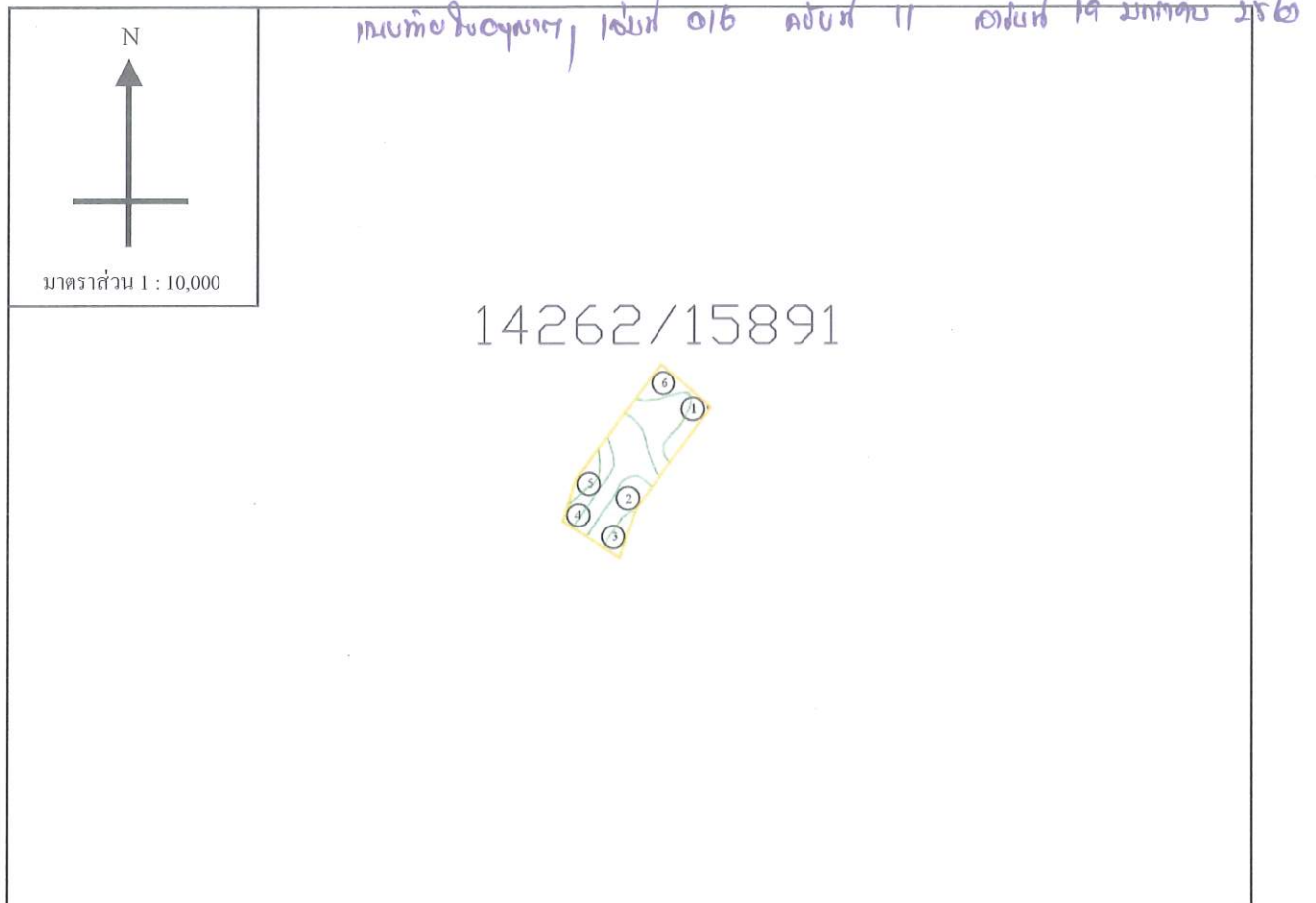
ทิศเหนือ	จด.....	วัดได้.....	เมตร
ทิศตะวันออก	จด.....	วัดได้.....	เมตร
ทิศใต้	จด.....	วัดได้.....	เมตร
ทิศตะวันตก	จด.....	วัดได้.....	เมตร

(ลงชื่อ).....ผู้อนุญาต

(.....).....

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
ตำแหน่ง.....
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า
 ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ
 ที่อยู่ที่ ตำบลที่วัง, อำเภอใหญ่, ชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 เนื้อที่ 15-1-14.9 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 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)

นักวิชา
ผู้ชำนาญการ

(ลงชื่อ)

ผู้อนุญาต

แทน
กรรมการ

ผู้รับอนุญาต



ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ ๐๑๖

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

ฉบับที่...12

วันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าเสา) จำกัด ใช้ที่ดิน

เลขประจำตัวประชาชน □ □ □ □ □ □ □ □ อายุ.....ปี สัญชาติ *me*

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๕๕ ซอย - ถนน - หมู่ที่ ๖

ตำบล/แขวง.....ภัก.....อำเภอ/เขต.....ท่าตะ.....จังหวัด.....หนองคาย.....

ทำประโยชน์ในเขตป่า... ตาม มาตรา 4 (1) แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507

เพื่อ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมชุมชน พัฒนาคุณภาพชีวิต 14263/15892

ในท้องที่ตำบล/แขวง คันทัน, ศรี อำเภอ/เขต ท่ง จังหวัด หนองคาย

เนื้อที่ 2 ไร่ - งาน 37.5 ตารางวา จนถึงวันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2570

ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทศเหนือ จด บันทึกฉบับที่ ๒๕๖๒/๒๕๖๑ วัดได้ ๗๗ เมตร

ทิศตะวันออก จด ๕๓๗ วัดใต้ ๒๙๕ เมตร

พิกัดใต้ ๑๓๒๕๐๖๓๖๔/๑๕๘๙๓ ๑๓๒๕

ปีที่ชนะวันตก จด ๕/๑๗ วัดใต้ ๘๒๖ ๑๓๑๔

(ลงชื่อ)...

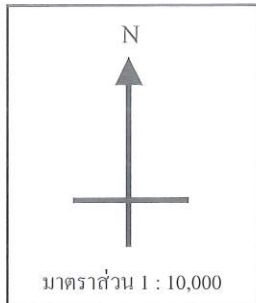
...ผู้อำนวยาต

นักวิชาการ
ผู้ชำนาญการ

ารแทน
ธีธรรมราช

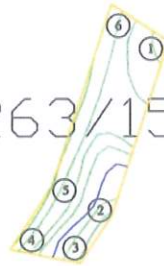
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า
 ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ
 ที่อยู่ที่ ตำบลที่วัง, ถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 เนื้อที่ 21-0-37.5 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 14263/15892



แนบทั้ง ๖ ชุด ชุดที่ ๑๖ ชุดที่ ๑๒ ชุดที่ ๑๙ มาทศบ ๒๕๖๐

14263/15892



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาตำแหน่งดาวเทียม (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)

นักวิชา
ผู้ชำนาญ

(ลงชื่อ)

ผู้อนุญาต

แทน
กรมราช

ผู้รับอนุญาต

14264/15893

ป.๘๔-๔



ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

ฉบับที่ 13

สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครราชสีมา)
หมู่ที่ ๓ ซ.อนุบาลสาร ๘.พระพรหม จ.นครราชสีมา ๕๐๐๐๐
ที่ทำการ.....

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ มูไธ ปุณณเมตไตร (มูไธ) ใจดี
เลขประจำตัวประชาชน อายุ - ปี สัญชาติ ไทย
มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๕๕ ซอย - ถนน - หมู่ที่ ๖
ตำบล/แขวง สีคิ้ว อำเภอ/เขต สีคิ้ว จังหวัด นครราชสีมา
ทำประโยชน์ในเขตป่า ทบ ปตท ๔๑๑) วนอุทยานอินทขิล ๒๔๘๔
เพื่อ ปลูกยางพารา ๑๕๐๐ ต้น ๑๕๐๐๐ ตารางวา ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ที่ ๑๔๒๖๔/๑๕๘๙๓
ในท้องที่ตำบล/แขวง สีคิ้ว, สีคิ้ว อำเภอ/เขต สีคิ้ว จังหวัด นครราชสีมา
เนื้อที่ ๓๑ ไร่ ๑ งาน ๐๒ ตารางวา จนถึงวันที่ ๑๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด <u>ป่าทออินท ๑๔๒๖๔/๑๕๘๙๓</u> วัดได้ <u>๙๔</u> เมตร
ทิศตะวันออก	จด <u>ป่าทอ</u> วัดได้ <u>๔๑๓</u> เมตร
ทิศใต้	จด <u>ป่าทออินท ๑๔๒๖๔/๑๕๘๙๓</u> วัดได้ <u>๑๑๔</u> เมตร
ทิศตะวันตก	จด <u>ป่าทอ</u> วัดได้ <u>๔๐๖</u> เมตร

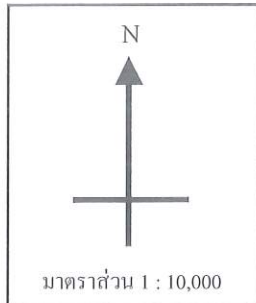
(ลงชื่อ).....

.....ผู้อนุญาต

ปลัดวิชากร
ผู้อำนวยการ

.)
ารแทน
สรีธรรมราช

แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า
 ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ
 ที่อยู่ที่ ตำบลที่วัง, ถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 เนื้อที่ 31-1-02 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 14264/15893



แนวท่อ 700 มม. , เส้นผ่าศูนย์กลาง 016 เมตร 13 เมตร 19 เมตร 25 เมตร

14264/15893



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาตำแหน่งจากดาวเทียม (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)

ผู้อนุญาต

นักวิชา
ผู้ชำนาญการ

กรม
ทรัพยากร

(ลงชื่อ)

ผู้รับอนุญาต

(นายจามร อินทฉาย)

14265/15894

ป.๘๔-๔



ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

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

ฉบับที่ 14

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (พัทลุง) จำกัด
เลขประจำตัวประชาชน อายุ - ปี สัญชาติ ไทย
มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 55 ซอย - ถนน - หมู่ที่ 6
ตำบล/แขวง พัทลุง อำเภอ/เขต พัทลุง จังหวัด นครศรีธรรมราช
ทำประโยชน์ในเขตป่า ตาม มาตรา ๕(1) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
เพื่อ ทำเหมืองแร่หินปูน และอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ในพื้นที่ของ ก. 14265/15894
ในท้องที่ตำบล/แขวง พัทลุง อำเภอ/เขต พัทลุง จังหวัด นครศรีธรรมราช
เนื้อที่ 28 ไร่ 1 งาน 54.9 ตารางวา จนถึงวันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด <u>ถนนอเนกนาสาร</u> ก. 14264/15893 วัดได้ <u>114</u> เมตร
ทิศตะวันออก	จด <u>ถนน</u> วัดได้ <u>334</u> เมตร
ทิศใต้	จด <u>ถนนอเนกนาสาร</u> ก. 14266/15895 วัดได้ <u>87</u> เมตร
ทิศตะวันตก	จด <u>ถนน</u> วัดได้ <u>351</u> เมตร

(ลงชื่อ).

อนุญาต

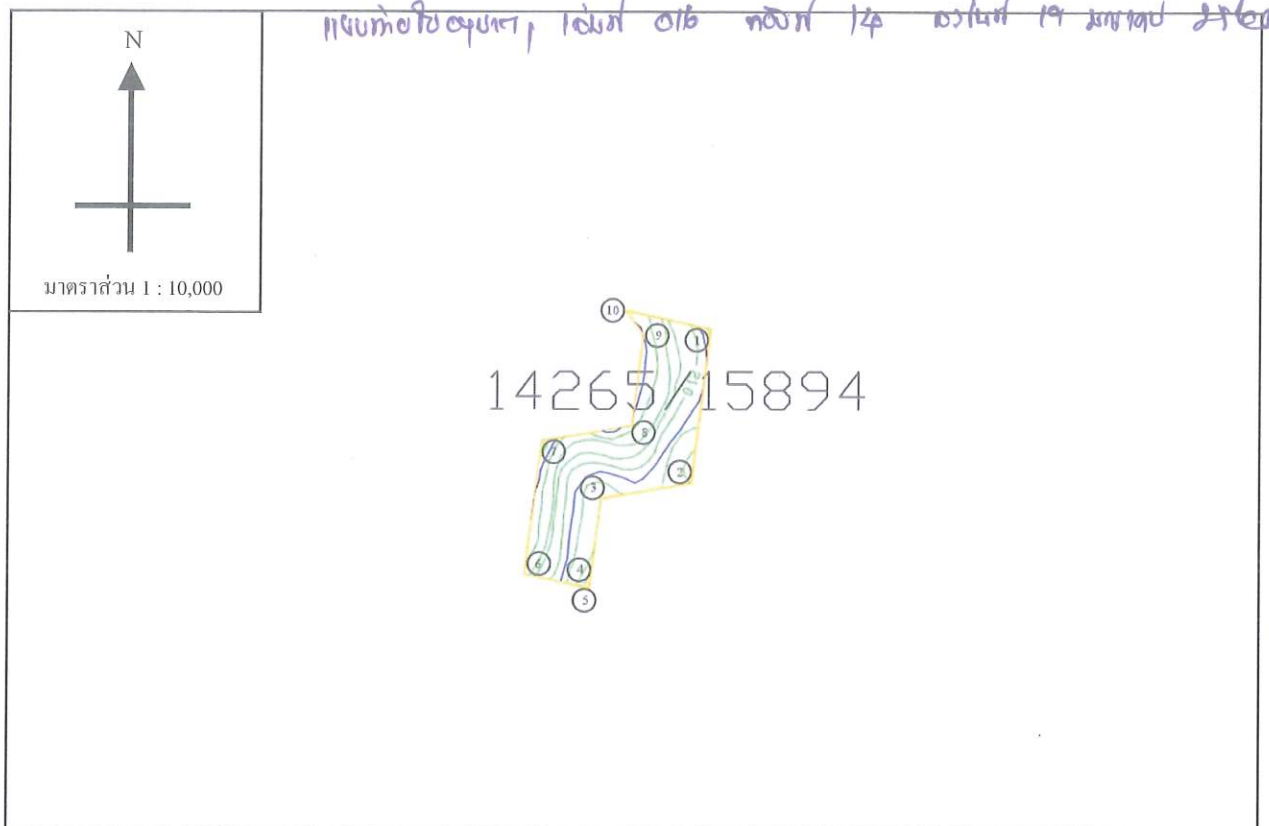
นักวิชาการ
ผู้ชำนาญการ

ท
ร
ราช

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

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



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาตำแหน่งจากดาวเทียม (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)

นักวิชา
ผู้ชำนาญกา

(ลงชื่อ)

ผู้อนุญาต

ท
กรมราช

ผู้รับอนุญาต

(นายจามร อินทนาย)

પ.નં-૬



ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
หมู่ที่ ๓ ซ.อเนก.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีฯ ๘๐๑๐๐
ที่ทำการ.....

ฉบับที่...15

วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้..... มิ่งขวัญ ปุณณโกศล (พุ่ม) ไผ่
เลขประจำตัวประชาชน อายุ..... ปี สัญชาติ..... ไทย
มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่..... ๕๕ ซอย..... ถนน..... หมู่ที่..... ๖
ตำบล/แขวง..... ศรี อำเภอ/เขต..... พิจิตร จังหวัด..... พิจิตร
ทำประโยชน์ในเขตป่า..... ทบ มาตรา ๕ (๑) เนื้อที่ ๒๕ ไร่ ๓๐๐ ตารางวา พ.ศ. ๒๕๓๔
เพื่อ..... ทำนุบำรุงรักษาป่าไม้เพื่อประโยชน์ใช้สอย ๑๖๖๖/๒๕๓๔
ในท้องที่ตำบล/แขวง..... ศรี อำเภอ/เขต..... พิจิตร จังหวัด..... พิจิตร
เนื้อที่..... ๔๕ ไร่..... งาน..... ตารางวา จนถึงวันที่..... ๑๘ เดือน..... พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จุด ปททบจกท 14265/15894 วัดใต้	383	เมตร
ทิศตะวันออก	จุด 917	167	เมตร
ทิศใต้	จุด ปททบจกท 14267/15896 วัดใต้	299	เมตร
ทิศตะวันตก	จุด 917	327	เมตร

(ลงชื่อ.....ผู้อนุญาต

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ กุศลพร เสงี่ยมแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ ณ เขตเศรษฐกิจพิเศษ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

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



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาตำแหน่งดาวเทียม (GPS)

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

(ลงชื่อ)

ผู้อนุญาต

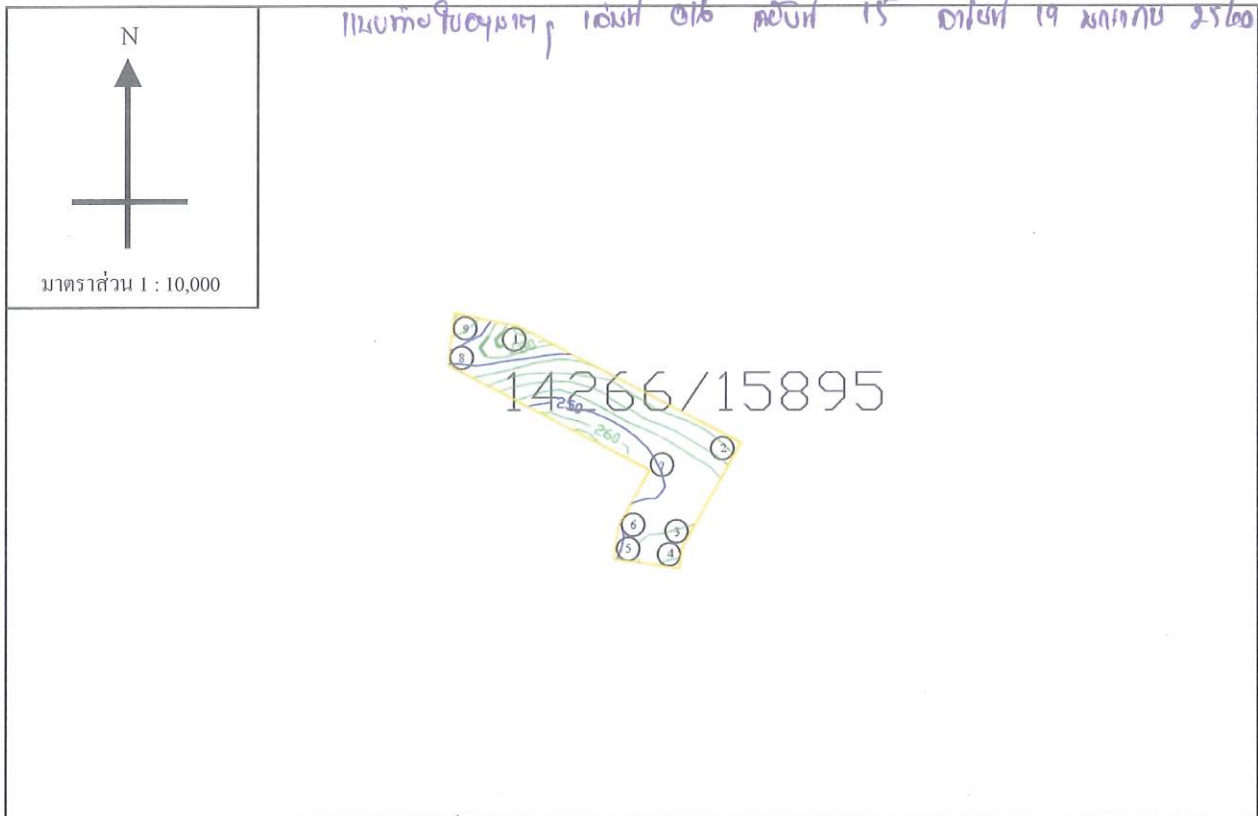
นักวิชาการ
ผู้อำนวยการสำ
ปฏิบัติ

(ลงชื่อ)

ผู้รับอนุญาต

(นายจามร อินทฉาย)

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



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาตำแหน่งดาวเทียม (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)

ผู้อนุญาต

ผู้ดำเนินการ

การแทน
นครศรีธรรมราช

(ลงชื่อ)

ผู้รับอนุญาต

(นายจามร อินทฉาย)

14267/15896

ป.๘๔-๔



ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครราชสีมา)
หมู่ที่ ๓ ซ.อบต.นาสาร อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา ๓๐๐๐๐
ที่ทำการ.....

ฉบับที่ 16

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ ม.ร.ต. ปุณณันท์ไทย (คู่สมรส) ใจดี
เลขประจำตัวประชาชน อายุ.....ปี สัญชาติ ไทย
มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๕๕ ซอย..... ถนน..... หมู่ที่ ๖
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....
ทำประโยชน์ในเขตป่า ตาม มาตรา ๕(๑) แปลงป่าอนุรักษ์ป่าดงดิบ ๒๔๙๔
เพื่อ ทำนุบำรุงดินเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ อุบลราชธานี ๑๔๒๖/๒๕๖๖
ในท้องที่ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....
เนื้อที่ ๖๕ ไร่ ๑ งาน ๘.๙ ตารางวา จนถึงวันที่ ๑๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด <u>ป่าดงดิบ ๑๔๒๖/๒๕๖๖</u> วัดได้ <u>3๖๘</u> เมตร
ทิศตะวันออก	จด <u>๑๓๓</u> วัดได้ <u>3๕๖</u> เมตร
ทิศใต้	จด <u>ป่าดงดิบ ๑๔๒๖/๒๕๖๖</u> วัดได้ <u>3๖๘</u> เมตร
ทิศตะวันตก	จด <u>๑๓๓</u> วัดได้ <u>28๕</u> เมตร

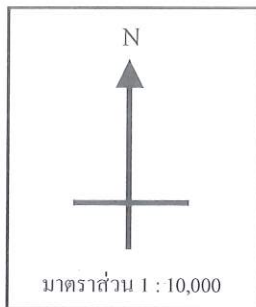
(ลงชื่อ).

ผู้อนุญาต

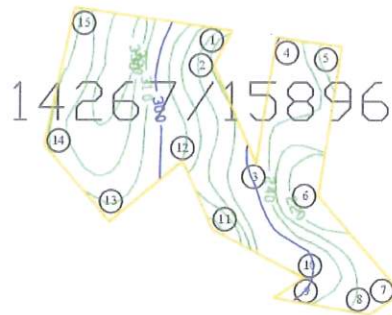
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ (นาย).....
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครราชสีมา)
ตำแหน่ง.....
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า
 ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ
 ที่อยู่ที่ ตำบลทิวัง, ถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 เนื้อที่ 65-1-8.9 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 14267/15896



แผนที่ 400 มุมตก, เลขที่ ๑๖ ฉบับที่ 16 ฉบับที่ 19 ยกย่อง 25๕๐



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาตำแหน่งด้วยดาวเทียม (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)

ผู้อนุญาต

นักวิชา
ผู้อำนวยการ

แทน
กรมราช

(ลงชื่อ)

ผู้รับอนุญาต

(นายจามร อินทลาย)



ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

สำนักจัดการทรัพยากรน้ำที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
หมู่ที่ ๓ ข.บด.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีฯ ๘๐๐๐๐
ที่ทำการ.....

ฉบับที่.....17

วันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้..... บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าเรือ) จำกัด
เลขประจำตัวประชาชน อายุ.....ปี สัญชาติ.....ไทย
มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่.....๕๕.....ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....๖
ตำบล/แขวง.....ท่าเรือ.....อำเภอ/เขต.....ท่าเรือ.....จังหวัด.....หนองคาย
ทำประโยชน์ในเขตป่า.....ตาม มาตรา ๕(๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
เพื่อ.....ทำเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรม ปูนซิเมนต์ ในพื้นที่ปกพันที่ดิน ป. ๑๔๒๖๘/๑๕๘๙
ในท้องที่ตำบล/แขวง.....ท่าเรือ, ท่าเรือ.....อำเภอ/เขต.....ท่าเรือ.....จังหวัด.....หนองคาย
เนื้อที่.....๑๒ ไร่.....๓ งาน.....๕๕.๖ ตารางวา จนถึงวันที่.....๑๕ เดือน.....มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐
ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด. ปกหมอนสี 14267/15896	วัดได้	128	เมตร
ทิศตะวันออก	จด. 91m	วัดได้	344	เมตร
ทิศใต้	จด. ปกหมอนสี 14270/15899	วัดได้	852	เมตร
ทิศตะวันตก	จด. 91m	วัดได้	352	เมตร

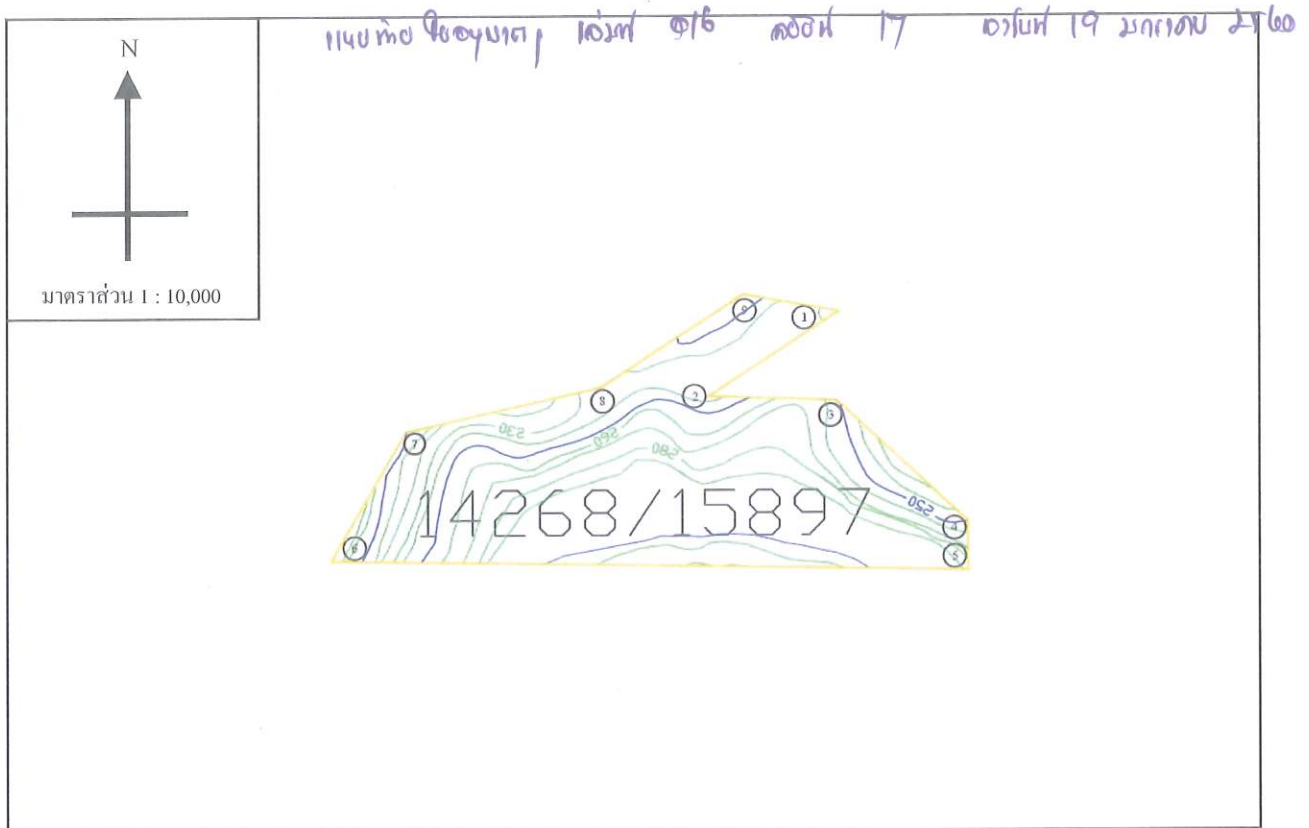
(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการ

(. [REDACTED] . . .

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

บันทึกการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓ (ฉบับร่าง)

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



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาตำแหน่งดาวเทียม (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)

ผู้อนุญาต

นักวิชา
ผู้ชำนาญการ

ทาง

(ลงชื่อ)

ผู้รับอนุญาต

(นายจามร อินทนาย)

14870/15899

ป.๔๔-๔



ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
หมู่ที่ ๑๒ อ.บ.ค.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีธรรมราช ๘๐๐๐๐
พ.ท.การ.....

ฉบับที่ 18

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (พัทลุง) จำกัด
เลขประจำตัวประชาชน อายุ ๔๕ ปี สัญชาติ ไทย
มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๕๕ ซอย ๕ ถนน ๕ หมู่ที่ ๖
ตำบล/แขวง พัทลุง อำเภอ/เขต พัทลุง จังหวัด พัทลุง
ทำประโยชน์ในเขตป่า สงวน ๔๐๐ ไร่ (๑๐๐ ไร่) เนื้อที่ ๔๐๐ ไร่ พ.ศ. ๒๕๕๔
เพื่อ ทำนุบำรุงดินปลูก เพื่ออุตสาหกรรมปูนซิเมนต์ ในพื้นที่ป่าสงวนฯ พ.ศ. ๒๕๕๔
ในท้องที่ตำบล/แขวง พัทลุง อำเภอ/เขต พัทลุง จังหวัด พัทลุง
เนื้อที่ ๑๖๗ ไร่ ๑ งาน ๒๙.๔ ตารางวา จนถึงวันที่ ๑๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด <u>ปากทอนัด พ. ๒๕๖๘/๒๕๖๙</u> วัดได้ <u>๘๕๒</u> เมตร
ทิศตะวันออก	จด <u>๑๓๗</u> วัดได้ <u>๒๘๙</u> เมตร
ทิศใต้	จด <u>ปากทอนัด พ. ๒๕๖๑/๒๕๖๐</u> วัดได้ <u>๑๐๐๕</u> เมตร
ทิศตะวันตก	จด <u>๑๓๗</u> วัดได้ <u>๒๖๕</u> เมตร



นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

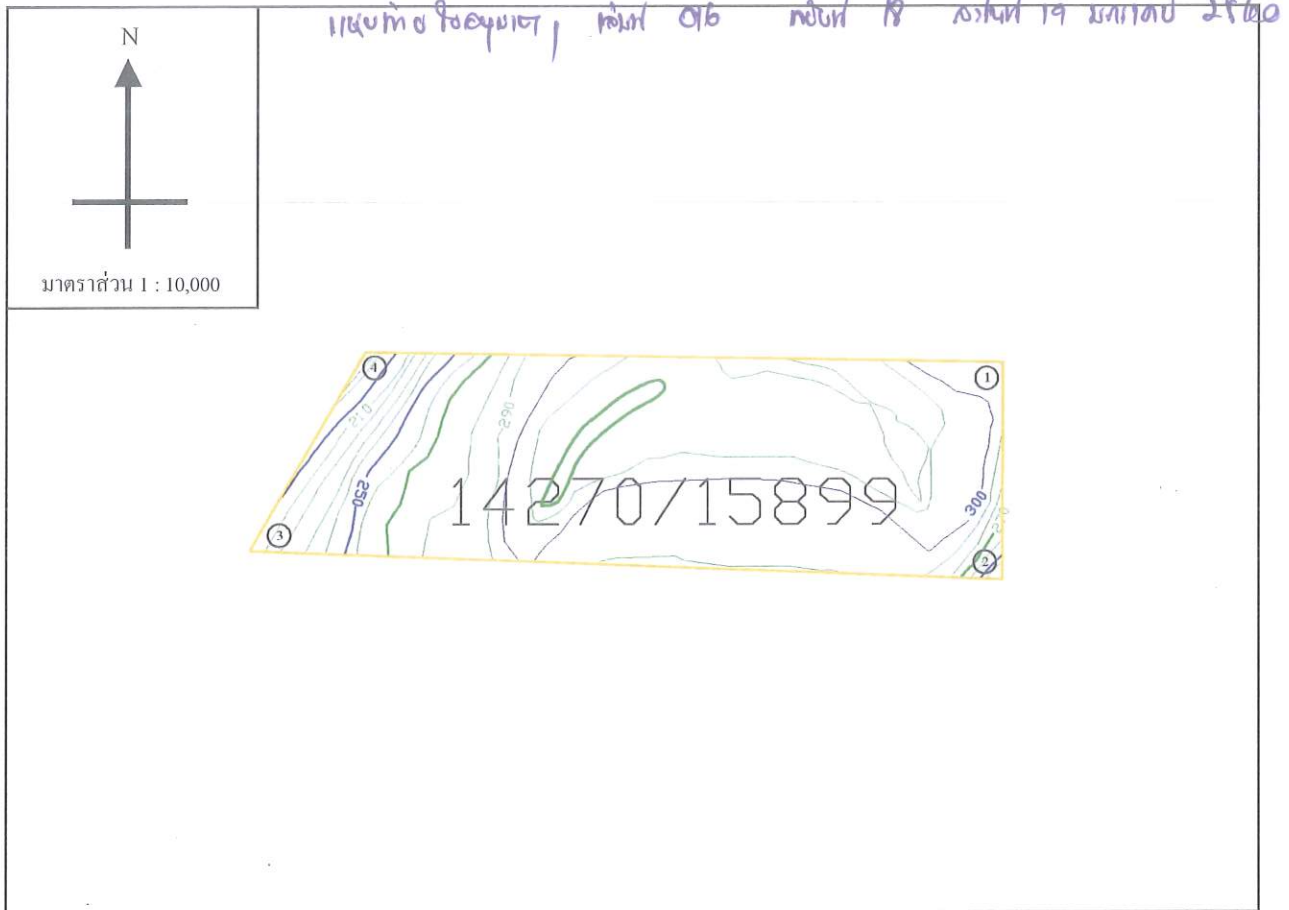
(ลงชื่อ)



ผู้อนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

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



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาตำแหน่งจากดาวเทียม (GPS)

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

(ลงชื่อ)

ผู้อนุญาต

นักวิชา
ผู้อำนวยการ

รแทน
ธรรมราช

(ลงชื่อ)

ผู้รับอนุญาต



ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

ฉบับที่ 19

สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครสวรรค์)
หมู่ที่ ๓ ต.บ้านด. นาสาร อ.พระพรหม จ.นครสวรรค์ ๕๐๐๐๑
พ.ท.การ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ บริษัท บุรีรัมย์คิโน (จำกัด) จำกัด
เลขประจำตัวประชาชน อายุ ปี สัญชาติ ไทย
มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 55 ซอย ถนน หมู่ที่ 6
ตำบล/แขวง วัง อำเภอ/เขต วัง จังหวัด หนองบัวลำภู
ทำประโยชน์ในเขตป่า ตาม มาตรา 4(1) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484
เพื่อ ทำเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ในพื้นที่ป่าดงดิบ ที่ 14271 / 15900
ในท้องที่ตำบล/แขวง วัง อำเภอ/เขต วัง จังหวัด หนองบัวลำภู
เนื้อที่ 159 ไร่ 0 งาน 34.6 ตารางวา จนถึงวันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2570
ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด <u>ป่าดงดิบ ที่ 14270 / 15900</u> วัดได้ <u>1149</u> เมตร
ทิศตะวันออก	จด <u>ป่าดงดิบ</u> วัดได้ <u>472</u> เมตร
ทิศใต้	จด <u>ป่าดงดิบ ที่ 93087 / 15901</u> วัดได้ <u>1181</u> เมตร
ทิศตะวันตก	จด <u> </u> วัดได้ <u> </u> เมตร

(ลงชื่อ)...

ผู้อนุญาต

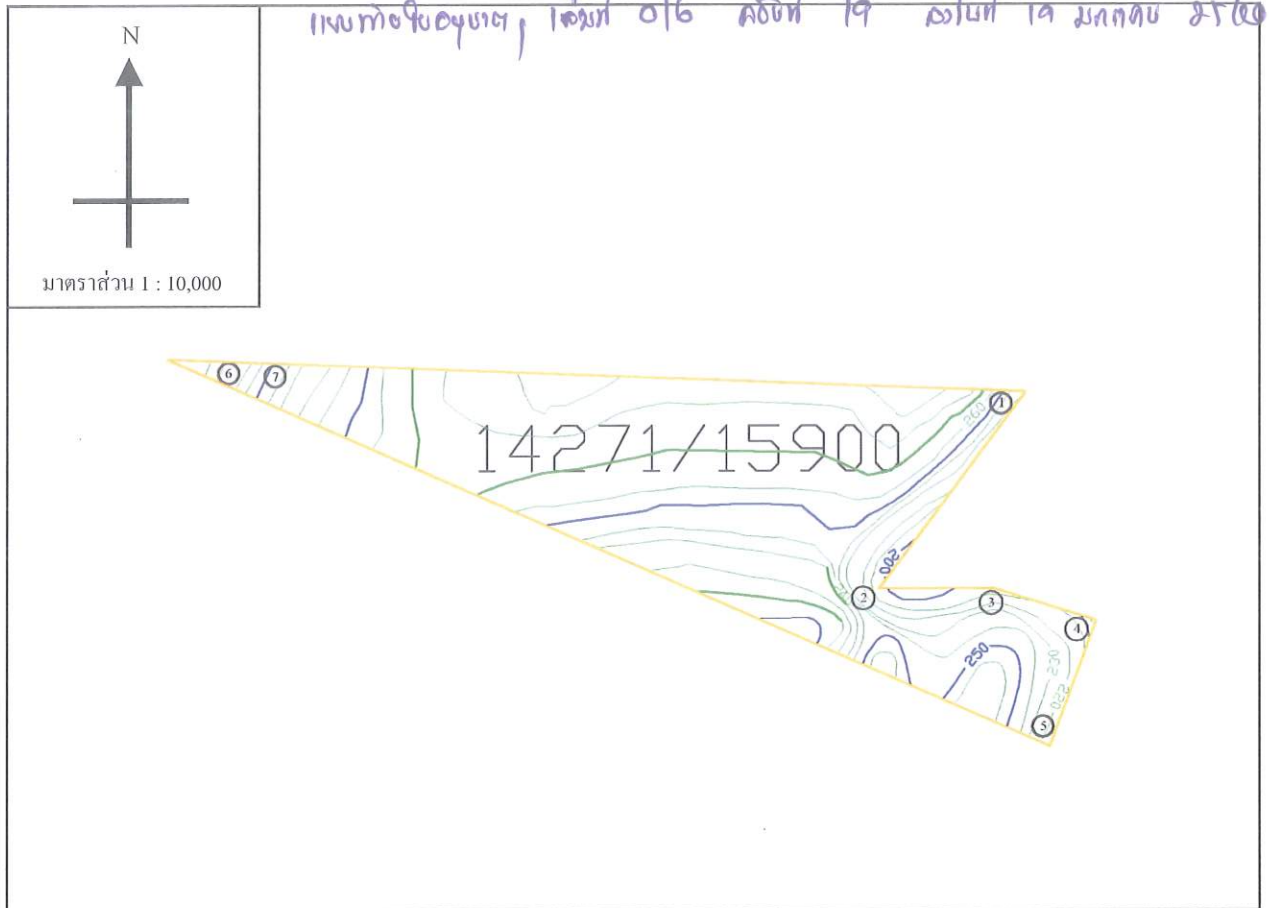
นักวิชา

การแทน

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ ชั้น ๖ (นครสวรรค์)
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

นาย เป็นหัวหน้าอนุญาต

แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า
 ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ
 ที่องค์ ตำบลที่วัง, ถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 เนื้อที่ 159-0-34.6 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 14271/15900



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาตำแหน่งจากดาวเทียม (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)

ผู้อนุญาต

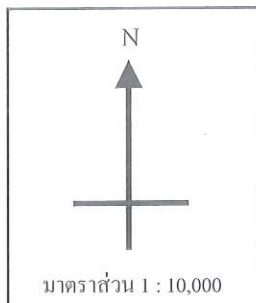
นัก
ผู้ชำนาญ

ารแทน
รัฐมนตรี

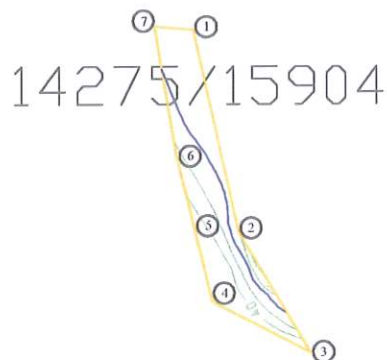
(ลงชื่อ)

ผู้รับอนุญาต

แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า
ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ
ท้องที่ ตำบลที่วัง, ตำบลใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
เนื้อที่ 13-1-39 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 14275/15904



แบบทาบใบอนุญาต, เลขที่ 016 คบปท 23 ตาปท 19 มาทาบ 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)

ผู้อนุญาต

นักวิ
ผู้อำนวยการ

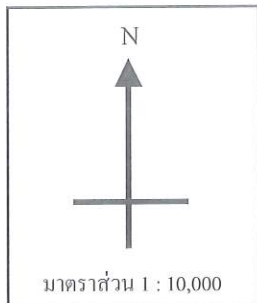
พ
พราชญ์

(ลงชื่อ)

ผู้รับอนุญาต

(นายควารุณ ลิ้มเขต)

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



แบบทอปปิกราฟี, ไลต์ 016 ล็อต 23 วันที่ 19 มกราคม 2560

14275/15904



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาตำแหน่งจากดาวเทียม (GPS)

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

(ลงชื่อ)

ผู้อนุญาต

ผู้รับอนุญาต

นาย

(ลงชื่อ)

ผู้รับอนุญาต

33087/15901

ป.๘๔-๔



ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ 016

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

ฉบับที่ 20

วันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้..... บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทวาย) จำกัด
เลขประจำตัวประชาชน ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ อายุ.....ปี สัญชาติ ไทย
มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่..... ๕๕ซอย..... ถนน..... หมู่ที่..... ๖
ตำบล/แขวง..... ทวายอำเภอ/เขต..... ทวายจังหวัด..... นครศรีธรรมราช
ทำประโยชน์ในเขตป่า..... ตาม มาตรา ๕(๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
เพื่อ..... ทำเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ในพื้นที่ป่าทวาย พ. ๓๓๐๘๗/๒๕๖๐
ในท้องที่ตำบล/แขวง..... ทวายอำเภอ/เขต..... ทวายจังหวัด..... นครศรีธรรมราช
เนื้อที่..... ๒๗๔ ไร่.....งาน..... ๙๕.๓ ตารางวา จนถึงวันที่..... ๑๘ เดือน..... กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด..... <u>เขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงห้วยทราย</u>วัดได้..... <u>๑๕๑๕</u>เมตร
ทิศตะวันออก	จด..... <u>เขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงห้วยทราย</u>วัดได้..... <u>๑๕๒</u>เมตร
ทิศใต้	จด..... <u>เขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงห้วยทราย</u>วัดได้..... <u>๑๕๓๘</u>เมตร
ทิศตะวันตก	จด..... <u>เขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงห้วยทราย</u>วัดได้..... <u>๑๕๓</u>เมตร

(ลงชื่อ)

ผู้อนุญาต

นักวิชาการ

.....

ผู้อำนวยการ

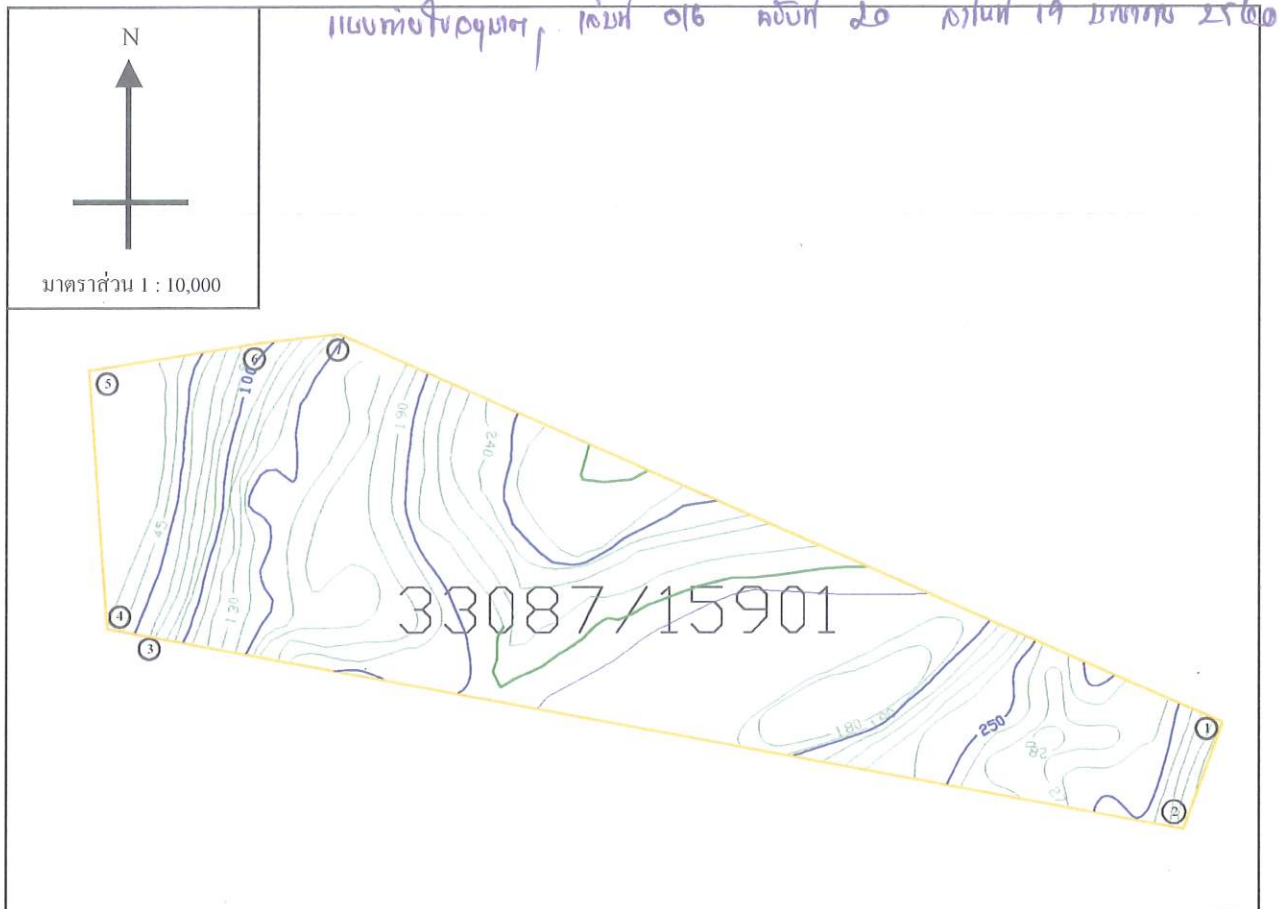
.....

ตาแห

.....

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า
 ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ
 ที่อยู่ที่ ตำบลที่วัง, อำเภอใหญ่ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา
 เนื้อที่ 274-3-95.3 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 33087/15901



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาตำแหน่งจากดาวเทียม (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)

ผู้อนุญาต

นักวิชา
ผู้อำนวยการ

พน
กรมราช

(ลงชื่อ)

ผู้รับอนุญาต



ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ ๐๑๖

ฉบับที่... 21

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
หมู่ที่ ๓ ซ.อบค.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีฯ ๘๐๑๐๐
ที่ทำการ.....

วันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้.....บริษัท เขียวบดไทย (มหาชน) จำกัด.....
เลขประจำตัวประชาชน อายุ..... ปี สัญชาติ.....ไทย
มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่..... ซอย..... ถนน..... หมู่ที่.....6
ตำบล/แขวง.....ห้วย.....อำเภอ/เขต.....ท่าซ.....จังหวัด.....พิจิตร
ทำประโยชน์ในเขตป่า.....ตาม มทศ ๔(1) แปลงของปศุสัตว์ป่า ทุ่งหลวง ๒๔๘๙
เพื่อ.....ทำนุบำรุงและรักษาผลประโยชน์ของชาติ ปศุสัตว์ ปท.ที่ ๓๓๐๘๘/15๙๐2
ในท้องที่ตำบล/แขวง.....ดงใหญ่, ห้วย.....อำเภอ/เขต.....ท่าซ.....จังหวัด.....พิจิตร
เนื้อที่.....๒๒๖ ไร่.....๒ งาน.....๔๒.๒ ตารางวา จนถึงวันที่.....18 เดือน.....พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จุด	ปากมอญ ๗ ๙๙๐๘๗/๑๕๙๐๑	วัดได้	๑๔๓๘	เมตร
ทิศตะวันออก	จุด	๙/๑๓	วัดได้	๒๓๖	เมตร
ทิศใต้	จุด	ปากมอญ ๗ ๙๙๐๘๙/๑๕๙๐๓	วัดได้	๑๔๐๗	เมตร
ทิศตะวันตก	จุด	๗๓๖	วัดได้	๓๑๔	เมตร

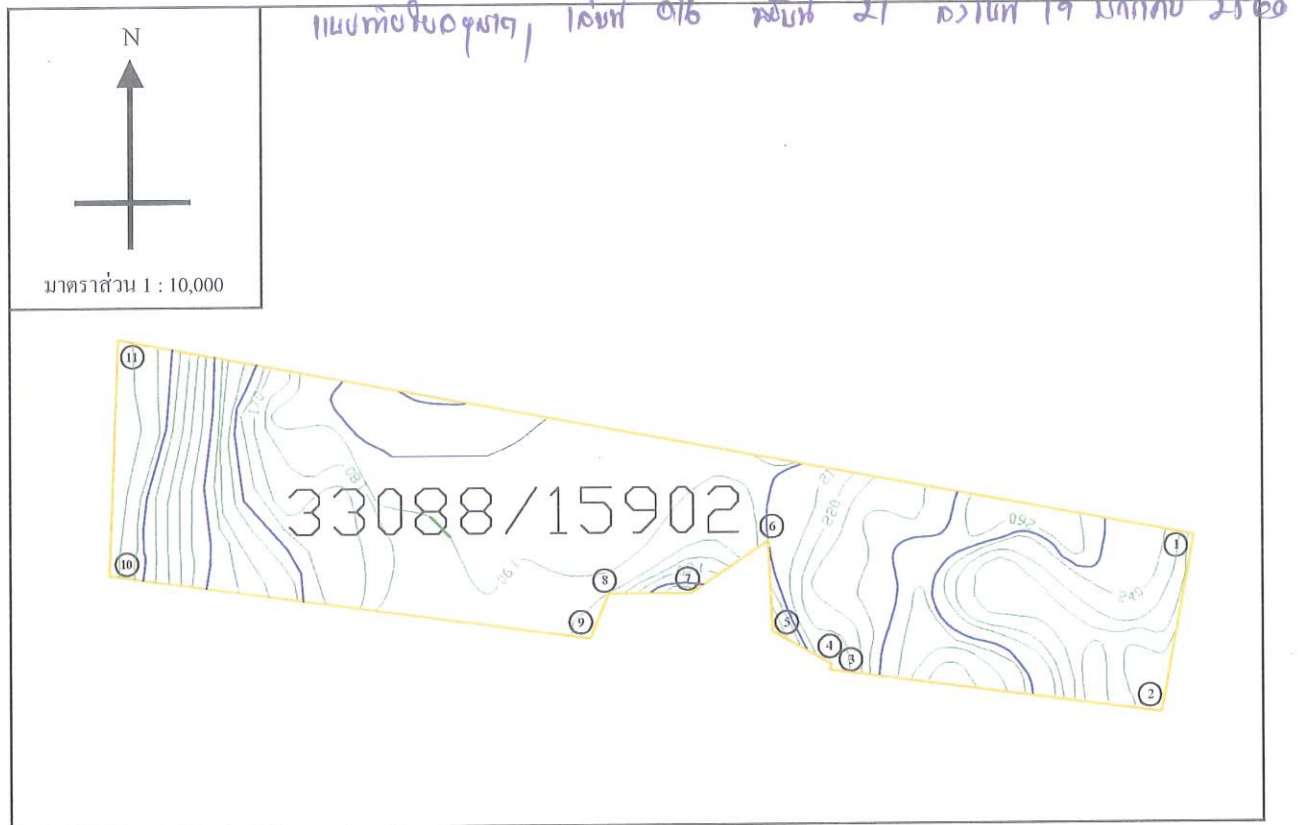
(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยาต

นักวิชาการ
ผู้อำนวยการ
ตำแหน่ง

76
547120

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



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาตำแหน่งจากดาวเทียม (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)

นักวิชา
ผู้อำนวยการ

(ลงชื่อ)

ผู้อนุญาต

ผู้รับอนุญาต

પ.નં-૬



ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ ๐๑๖

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)
หมู่ที่ ๓ ช.อบต.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีฯ ๘๐๐๐๑
ที่ทำการ.....

ฉบับที่... 22

วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ นิพนธ์ ปุณฺธิมธโร (ภรรยา) ชีวงศ์
เลขประจำตัวประชาชน อายุ — ปี สัญชาติ ไทย
มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๕๕ ซอย — ถนน — หมู่ที่ ๖
ตำบล/แขวง วัง อำเภอ/เขต ท่าบอง จังหวัด หนองคาย
ทำประโยชน์ในเขตป่า ตาม มาตรา ๕(๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
เพื่อ ทำนุบำรุงและปรับปรุงเพื่อประโยชน์แก่ จิตใจและสังคม ๗ ๓๓๐๘/๒๕๐๓
ในท้องที่ตำบล/แขวง วัง, ศรี อำเภอ/เขต ท่าบอง จังหวัด หนองคาย
เนื้อที่ ๑.๕๗ ไร่ ๒ งาน ๑๒.๓ ตารางวา จนถึงวันที่ ๑๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จุด	ปทุมธานี ๓๖๐๘๘/๑๕๙๐๒	วัดได้	๑๐๘๗	เมตร
ทิศตะวันออก	จุด	๙๗๗	วัดได้	๒๙๙	เมตร
ทิศใต้	จุด	ปทุมธานี ๓๖๒๔๕/๑๕๙๐๔	วัดได้	๙๕๐	เมตร
ทิศตะวันตก	จุด	๗๗๗	วัดได้	๑๘๔	เมตร

(ลงชื่อ)....

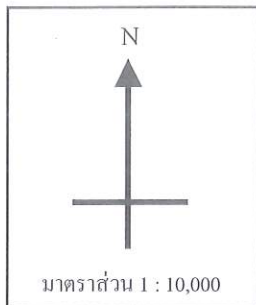
๑. ผู้อนุญาต

(
นักวิชาการ
ตำแหน่ง
ผู้อำนวยการ

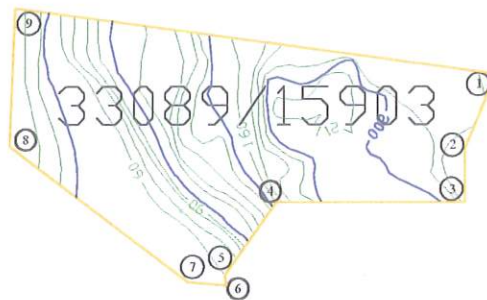
การแทน
ตรีศรรมร่า

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า
 ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ
 ที่องค์ ตำบลวัง, ถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 เนื้อที่ 82-2-92.4 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 33089/15903



แบบทอหินปูน, เลขที่ 016 คัดย 22 วันที่ 19 มกคป 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)

ผู้อนุญาต

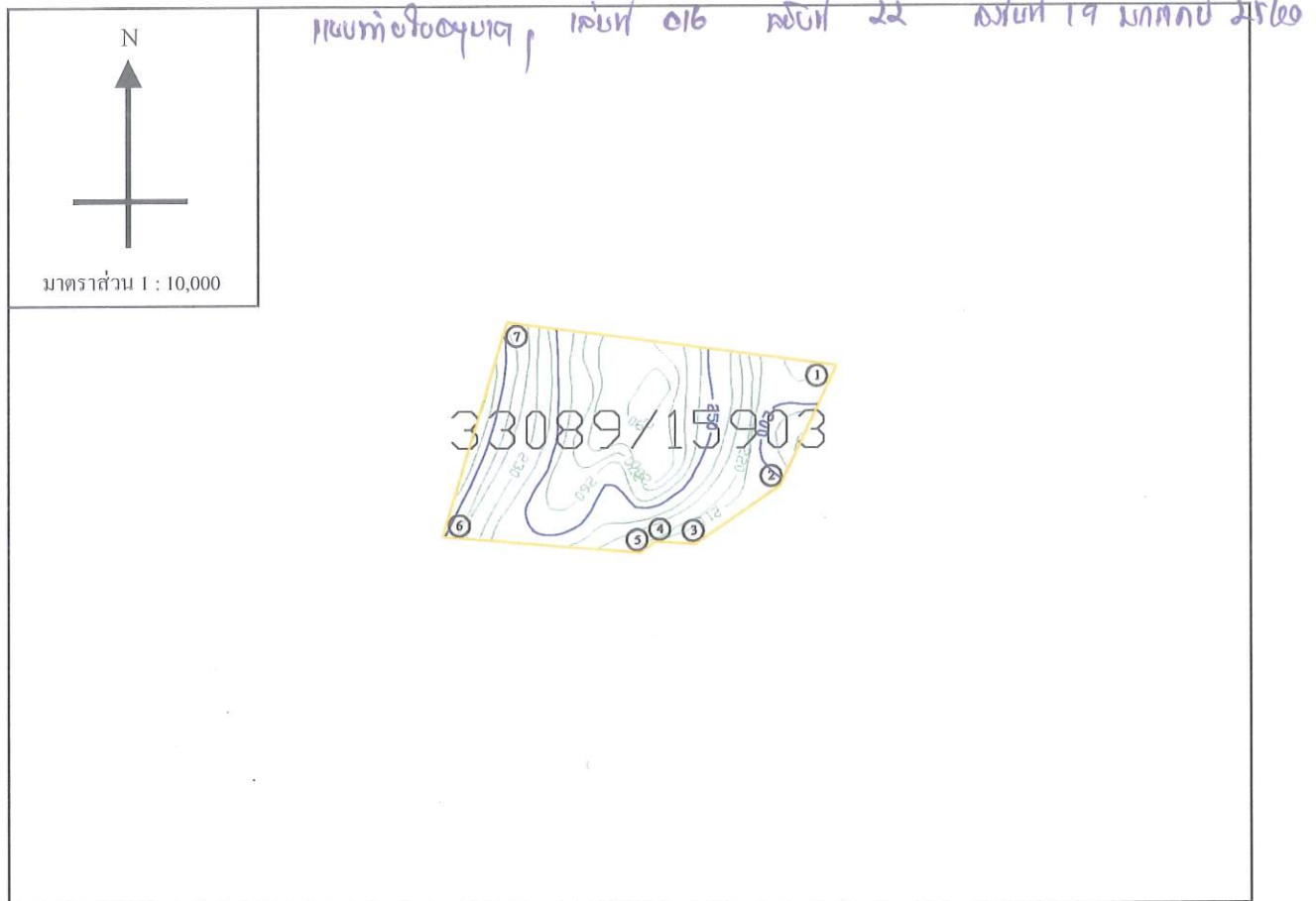
นักวิ
ผู้อำนวย

แทน
ธรรมราช

(ลงชื่อ)

ผู้รับอนุญาต

แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า
ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เพื่อการทำเหมืองแร่หินปูนฯ
ท้องที่ ตำบลทิวัง, ถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
เนื้อที่ 74-3-19.9 ไร่ ตามประทานบัตร เลขที่ 33089/15903



ค่าพิกัดที่อ่านได้จากเครื่องหาตำแหน่งจากดาวเทียม (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)

ผู้อนุญาต

นักวิชาการ
ผู้ชำนาญการ

เรา

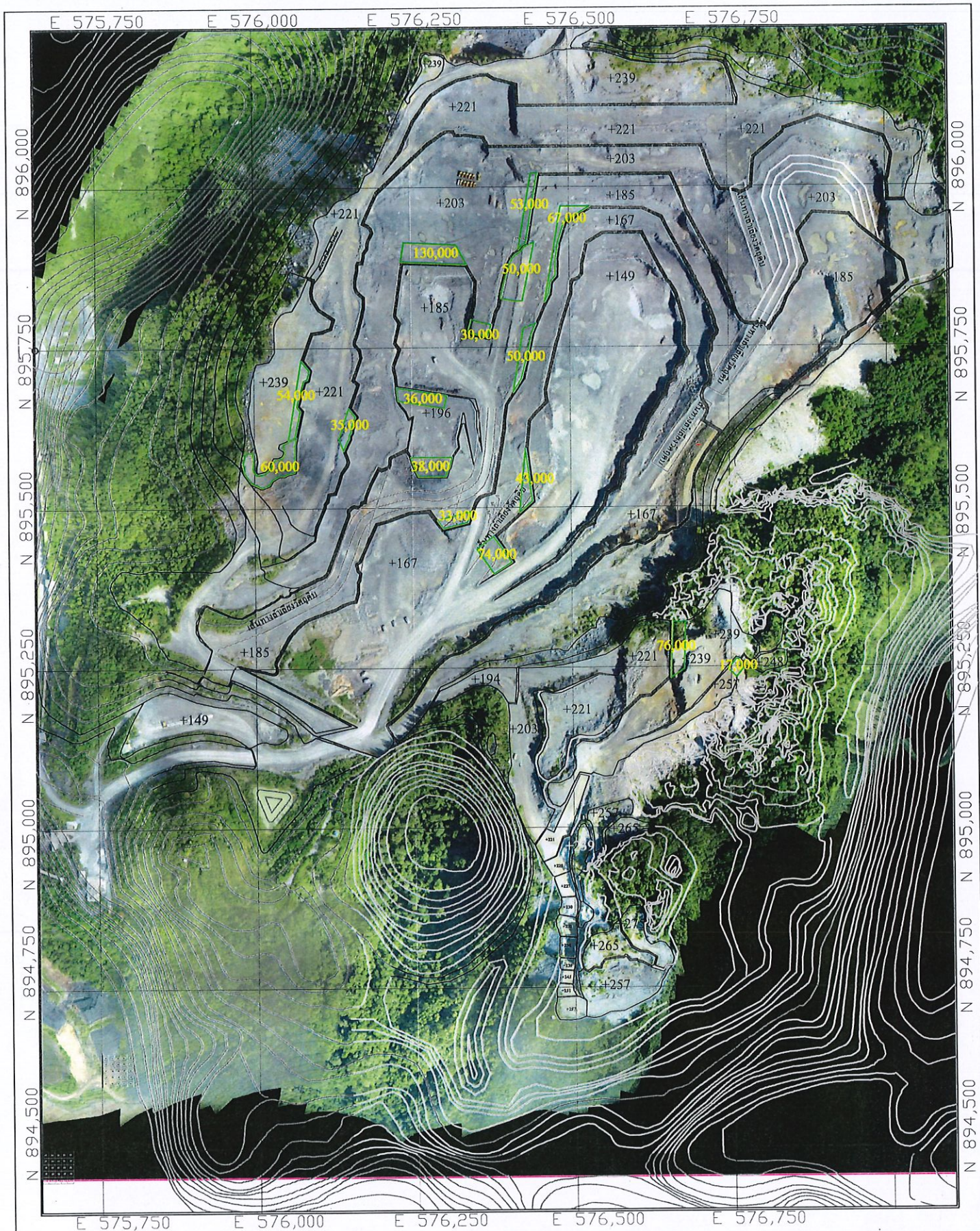
(ลงชื่อ)

ผู้รับอนุญาต

เอกสารแนบที่ 2.4

แผนผังกำหนดขอบเขตการเดินทางเหมืองและทิศทาง
การเดินทางเหมือง





LEGEND



เส้นชั้นความสูง.



เส้นทางการสำรวจวัดจุด



ขอบเขตแปลงประทานบัตร.



ขอบเขตพื้นที่แนวทางป่า.



Crest

Toe

221.42 บอกระดับความสูง

+203 บอกระดับชั้นเหมือง

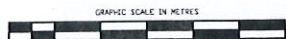


งานพัฒนา



งานผลิต

MAP SCALE



REVISIONS	No.	DATE	MADE BY	DESCRIPTION
1				
2				
3				
4				
5				
6				
DATE		DRAWN BY	CHECKED	APPROVED
25/12/2562		Techchai P.		

MAP INDEX NUMBER	DIVISION
	MINERAL RESOURCES AND MINING

PLAN JULY 2022

MAP INDEX NUMBER	SCALE	DRAWING NUMBER

แผน - ผลการเจาะและระเบิดหินปูนประจำเดือน
ประจำเดือน...กรกฎาคม...พ.ศ. 2565...

[illegible]

[illegible]

[illegible]

แผนการใช้เงิน	ต้น
สัปดาห์ที่ 1	500,000
สัปดาห์ที่ 2	ต้น
สัปดาห์ที่ 3	500,000
สัปดาห์ที่ 4	ต้น

ประจำเดือน...ตุลาคม..พ.ศ...2565...

[illegible]

แผนการใช้ที่ดิน	ตัน
สศคควม	500,000
สศคปลาจวค	ตัน
เงินที่ต้งะเบค	500,000

แผน - ผลการเจาะและระเบิดหินปูนประจำเดือน
ประจำเดือน...พฤศจิกายน...พ.ศ...2565...

[illegible]