

ภาคผนวก



ภาคผนวกที่ 1

สำเนาเอกสารเกี่ยวกับรายละเอียด
และความเป็นมาของการจัดทำรายงาน



เอกสารแนบที่ 1.1

สำเนาประธานบัตร
ของโครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด





ประธานบัตร

ประธานบัตรที่.....๑๔๒๕๔/๑๕๗๗๗)

ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่งสง) จำกัด อายุ _____ ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่.....๑.....ตรอก/ซอย.....

ถนน ปุนนิเมนต์ไทย หมู่ที่ ตำบล/แขวง บางชื่อ

อำเภอ/เขต.....บางซื่อ.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก

ณ ตำบล ท่าใหญ่ อำเภอ ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช ๗ ๖

มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

และสิ้นอายุวันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๗

เป็นวันที่ ๒๔๓ ไร่ ๓ งาน ๐๗ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ พ.ค. ๒๕๕๓

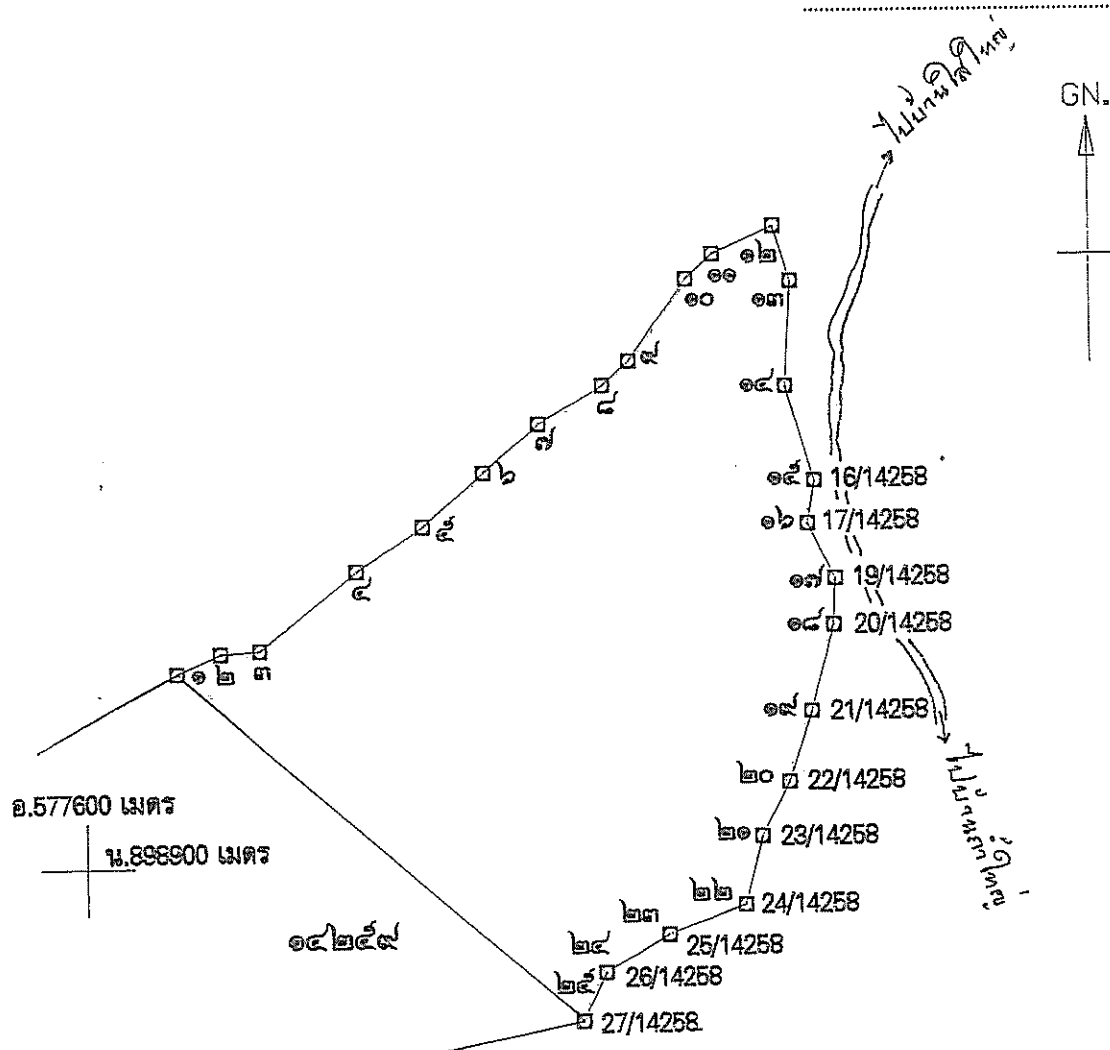
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ประกาศนียบัตรประจำตัวนักเรียน

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่..... ๑๔๒๕๘ / ๑๕๗๗.....

คำขอที่..... ๑ / ๒๕๕๘.....

ระวางที่ 4925 III



เนื้อที่..... ๒๘๓ ไร่..... ๓ งาน..... ๐๗ ตารางวา

มาตราส่วน..... ๑:๑๐,๐๐๐.....

จากมุมหมายเลข..... ๑..... ถึงมุมหมายเลข..... ๒..... ทิศ..... ๒๕..... องศา..... ๔๕..... ลิบดา..... ระยะ..... ๓๑ ๔๔..... วา.....
จากมุมหมายเลข..... ๒..... ถึงมุมหมายเลข..... ๓..... ทิศ..... ๘๖..... องศา..... ๔๒..... ลิบดา..... ระยะ..... ๒๖ ๙๕..... วา.....
จากมุมหมายเลข..... ๓..... ถึงมุมหมายเลข..... ๔..... ทิศ..... ๕๑..... องศา..... ๓๔..... ลิบดา..... ระยะ..... ๔๒ ๘๖..... วา.....
จากมุมหมายเลข..... ๔..... ถึงมุมหมายเลข..... ๕..... ทิศ..... ๕๖..... องศา..... ๕๐..... ลิบดา..... ระยะ..... ๕๒ ๙๐..... วา.....
จากมุมหมายเลข..... ๕..... ถึงมุมหมายเลข..... ๖..... ทิศ..... ๔๘..... องศา..... ๔๔..... ลิบดา..... ระยะ..... ๕๓ ๕๓..... วา.....

จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๗	ทิศ ๔๘	องศา ๓๓	ลิปดา	ระยะ ๔๘ ๗๘๙	วา
จากมุมหมายเลข ๗	ถึงมุมหมายเลข ๘	ทิศ ๕๙	องศา ๐๙	ลิปดา	ระยะ ๔๙ ๒๐๐๐	วา
จากมุมหมายเลข ๘	ถึงมุมหมายเลข ๙	ทิศ ๕๙	องศา ๐๙	ลิปดา	ระยะ ๒๓ ๘๘๗	วา
จากมุมหมายเลข ๙	ถึงมุมหมายเลข ๑๐	ทิศ ๕๐	องศา ๓๘	ลิปดา	ระยะ ๕๙ ๖๐	วา
จากมุมหมายเลข ๑๐	ถึงมุมหมายเลข ๑๑	ทิศ ๓๕	องศา ๒๕	ลิปดา	ระยะ ๓๑ ๑๐๐๐	วา
จากมุมหมายเลข ๑๑	ถึงมุมหมายเลข ๑๒	ทิศ ๖๖	องศา ๑๖	ลิปดา	ระยะ ๔๔ ๕๘๗	วา
จากมุมหมายเลข ๑๒	ถึงมุมหมายเลข ๑๓	ทิศ ๑๖๓	องศา ๑๓	ลิปดา	ระยะ ๓๗ ๘๐๘	วา
จากมุมหมายเลข ๑๓	ถึงมุมหมายเลข ๑๔	ทิศ ๑๘๓	องศา ๑๕	ลิปดา	ระยะ ๖๙ ๙๒๓	วา
จากมุมหมายเลข ๑๔	ถึงมุมหมายเลข ๑๕	ทิศ ๑๖๓	องศา ๔๗	ลิปดา	ระยะ ๖๖ ๒๒	วา
จากมุมหมายเลข ๑๕	ถึงมุมหมายเลข ๑๖	ทิศ ๑๘๙	องศา ๓๘	ลิปดา	ระยะ ๒๘ ๖๘๒	วา
จากมุมหมายเลข ๑๖	ถึงมุมหมายเลข ๑๗	ทิศ ๑๕๔	องศา ๐๕	ลิปดา	ระยะ ๔๐ ๕๘๓	วา
จากมุมหมายเลข ๑๗	ถึงมุมหมายเลข ๑๘	ทิศ ๑๘๒	องศา ๔๔	ลิปดา	ระยะ ๓๐ ๕๖๕	วา
จากมุมหมายเลข ๑๘	ถึงมุมหมายเลข ๑๙	ทิศ ๑๙๔	องศา ๔๔	ลิปดา	ระยะ ๕๙ ๕๐๗	วา
จากมุมหมายเลข ๑๙	ถึงมุมหมายเลข ๒๐	ทิศ ๑๙๘	องศา ๐๔	ลิปดา	ระยะ ๔๙ ๘๒๑	วา
จากมุมหมายเลข ๒๐	ถึงมุมหมายเลข ๒๑	ทิศ ๒๐๗	องศา ๐๒	ลิปดา	ระยะ ๔๐ ๓๙๑	วา
จากมุมหมายเลข ๒๑	ถึงมุมหมายเลข ๒๒	ทิศ ๑๙๔	องศา ๒๖	ลิปดา	ระยะ ๔๖ ๙๕๕	วา
จากมุมหมายเลข ๒๒	ถึงมุมหมายเลข ๒๓	ทิศ ๒๔๙	องศา ๕๐	ลิปดา	ระยะ ๕๕ ๙๒๖	วา
จากมุมหมายเลข ๒๓	ถึงมุมหมายเลข ๒๔	ทิศ ๒๓๙	องศา ๑๘	ลิปดา	ระยะ ๔๘ ๗๑๑	วา
จากมุมหมายเลข ๒๔	ถึงมุมหมายเลข ๒๕	ทิศ ๒๐๕	องศา ๒๔	ลิปดา	ระยะ ๓๕ ๕๙๓	วา
จากมุมหมายเลข ๒๕	ถึงมุมหมายเลข ๑	ทิศ ๓๑๑	องศา ๒๗	ลิปดา	ระยะ ๓๕๔ ๘๖๘	วา
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา	ระยะ.....	วา
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา	ระยะ.....	วา
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา	ระยะ.....	วา
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา	ระยะ.....	วา
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา	ระยะ.....	วา
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา	ระยะ.....	วา
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา	ระยะ.....	วา

ลายมือ

ผู้เขียน

ลายมือ

ผู้ทวน

ลายมือ

ผู้ตรวจ



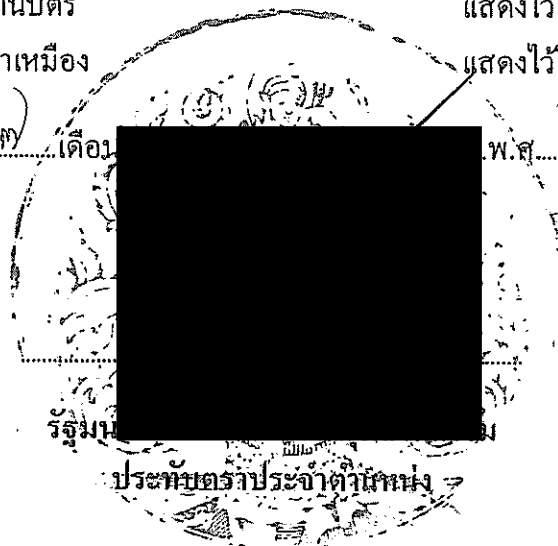
ประทานบัตร

ประทานบัตรที่.....๑๔๒๕๙/๑๕๗๗.....
 ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....ไทย.....
 อยู่บ้านเลขที่.....๑.....ตรอก/ซอย.....
 ถนน.....ปูนซิเมนต์ไทย.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....บางซื่อ.....
 อำเภอ/เขต.....บางซื่อ.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก.....
 ณ ตำบล.....ถ้าใหญ่.....อำเภอ.....ทุ่งสง.....จังหวัด.....นครศรีธรรมราช.....
 มีอายุ.....๒๕.....ปี นับแต่วันที่.....๒๗.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๗.....
 และสิ้นอายุวันที่.....๒๖.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๓.....
 เป็นเนื้อที่.....๒๔๑ ไร่.....งาน.....๑๘.....ตารางวา.....

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

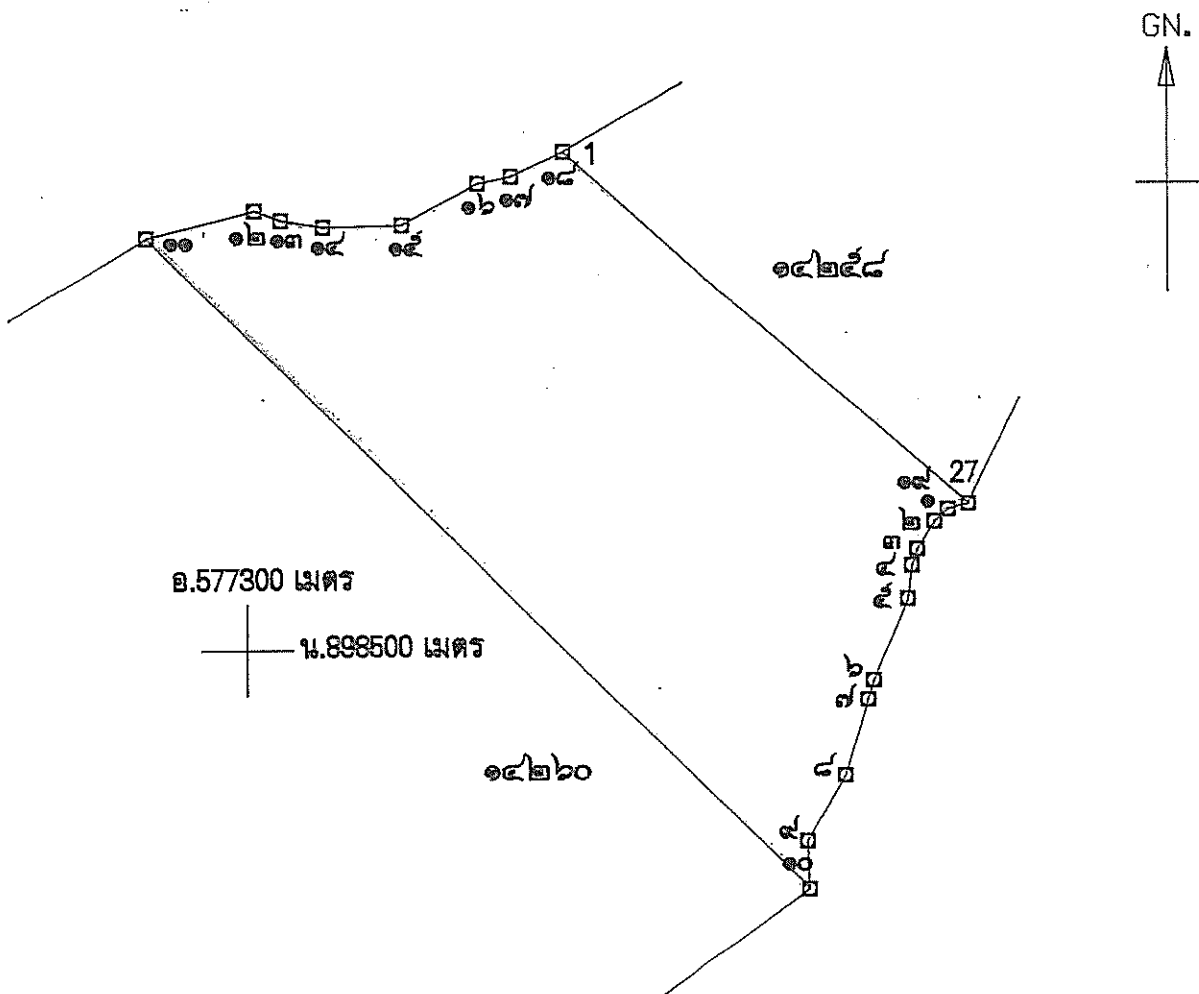
ออกให้ ณ วันที่.....๒๗.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๗.....



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๑๔๒๕๙ / ๑๕๗๗๗

คำขอที่ ๒ / ๒๕๕๘

ระวางที่ 4925 III



เนื้อที่ ๒๔๑ ไร่ งาน ๑๘ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๒๒๗	องศา ๓๕	ลิปดา	ระยะ ๑๑ ๗๗๗	วา ๑๐๐๐
จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๒๑๒	องศา ๑๑	ลิปดา	ระยะ ๒๑ ๘๗๕	วา ๑๐๐๐
จากมุมหมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๑๙๘	องศา ๓๕	ลิปดา	ระยะ ๑๑ ๗๗๓	วา ๑๐๐๐
จากมุมหมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๑๘๗	องศา ๑๔	ลิปดา	ระยะ ๒๑ ๘๗๓	วา ๑๐๐๐
จากมุมหมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๒๐๒	องศา ๕๘	ลิปดา	ระยะ ๕๘ ๑๓๘	วา ๑๐๐๐



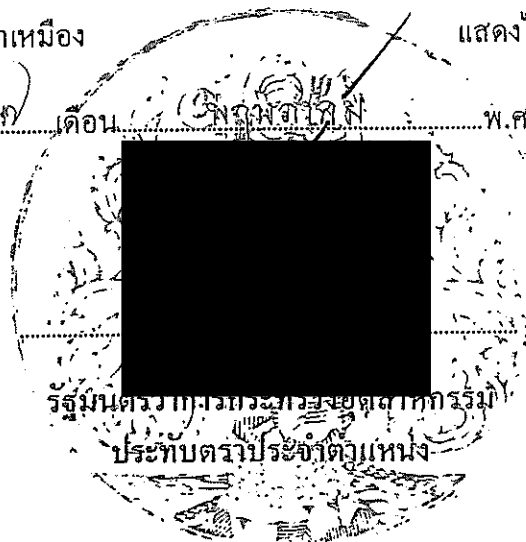
ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๑๔๒๖๐ / ๑๕๕๕๕
 ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๑ ตรอก/ซอย
 ถนน ปูนซิเมนต์ไทย หมู่ที่ ตำบล/แขวง บางซื่อ
 อำเภอ/เขต บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก
 ณ ตำบล ถ้ำใหญ่ อำเภอ ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช
 มีอายุ ๕๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗
 และสิ้นสุดในวันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๗๗
 เป็นเนื้อที่ ๒๖๗ ไร่ ๑ งาน ๐๐ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

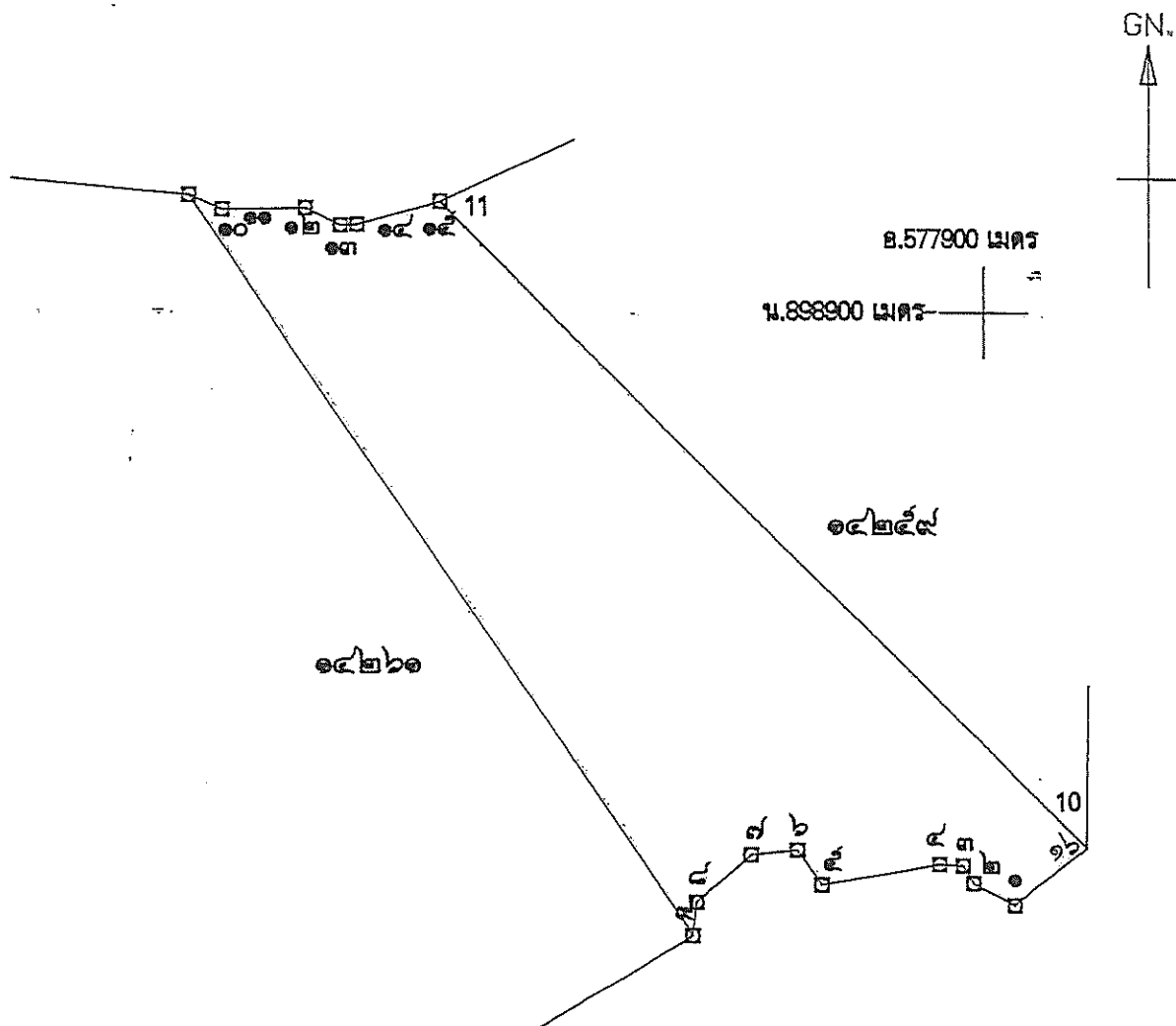
ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๑๔๒๖๐ / ๑๕๓๓

คำขอที่ ๓ / ๒๕๕๘

ระวางที่ 4925 III



เนื้อที่ ๒๖๗ ไร่ ๑ งาน ๐๐ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๒๙๗ องศา ๒๗	ลิบดา ระยะ ๓๒ ๘๕	วา
จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๓๒๘ องศา ๒๗	ลิบดา ระยะ ๑๓ ๙๐	วา
จากมุมหมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๒๗๓ องศา ๔๕	ลิบดา ระยะ ๑๖ ๑๑	วา
จากมุมหมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๒๖๐ องศา ๑๒	ลิบดา ระยะ ๘๐ ๕๕	วา
จากมุมหมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๓๒๖ องศา ๑๒	ลิบดา ระยะ ๒๘ ๒๐	วา



ประต๋านบัตร

ประต๋านบัตรที่ ๑๔๒๖๑ / ๑๕๓๕๐

ประต๋านบัตรฉบับนี้ออกให้แก ะ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด อายุ _____ ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๑ ตรอก/ซอย _____

ถนน ปูนซิเมนต์ไทย หมู่ที่ _____ ตำบล/แขวง บางซื่อ

อำเภอ/เขต บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก

ณ ตำบล ถ้ำใหญ่ ที่วัง และ ซะมาย อำเภอ ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช

มีอายุ ๕๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

และสิ้นอายุวันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๗๓

เป็นเนื้อที่ ๒๔๗ ไร่ ๒ งาน ๓๔ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประต๋านบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประต๋านบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประต๋านบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประต๋านบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประต๋านบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

รัฐมนตรี

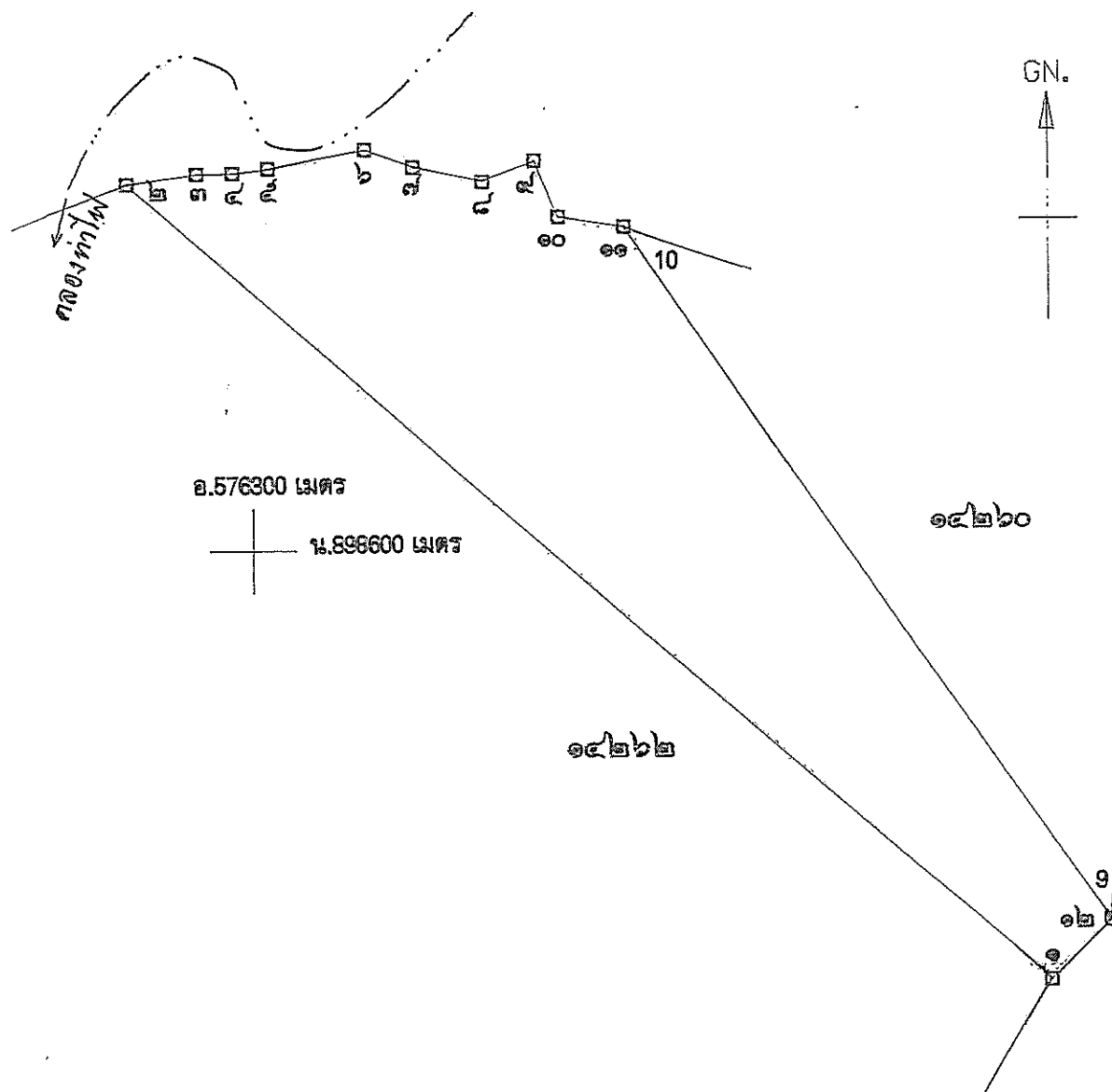
กระทรวง

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๑๔๒๖๑ / ๑๕๓๐

คำขอที่ ๔ / ๒๕๔๘

ระวางที่ 4925 III



เนื้อที่ ๒๘๗ ไร่ งาน ๓๔ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๓๑๑ องศา ๒๓	ลิบดา ระยะ ๘๖๕ ๓๐๖	วา
จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๘๒ องศา ๑๒	ลิบดา ระยะ ๔๙ ๙๑๓	วา
จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๘๘ องศา ๕๐	ลิบดา ระยะ ๒๕ ๑๑๙	วา
จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๘๒ องศา ๕๔	ลิบดา ระยะ ๒๔ ๙๐๓	วา
จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๗๙ องศา ๓๒	ลิบดา ระยะ ๖๙ ๙๒๑	วา



ประธานบัตร

ประธานบัตรที่.....๑๕๒๖๒ / ๑๕๗๗๑

ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด อายุ _____ ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย.....

ถนน ปุนนิเมนต์ไทย หมู่ที่ ตำบล/แขวง บางชื่อ

อำเภอ/เขต บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

เพื่อให้ทำเหมือน (บนบก/ในทะเล).....บนบก

ณ ตำบล ที่วัง , ถ้ำใหญ่ และ ชะมาย อำเภอ ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช

บิณฑบาต วันที่ ๒๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

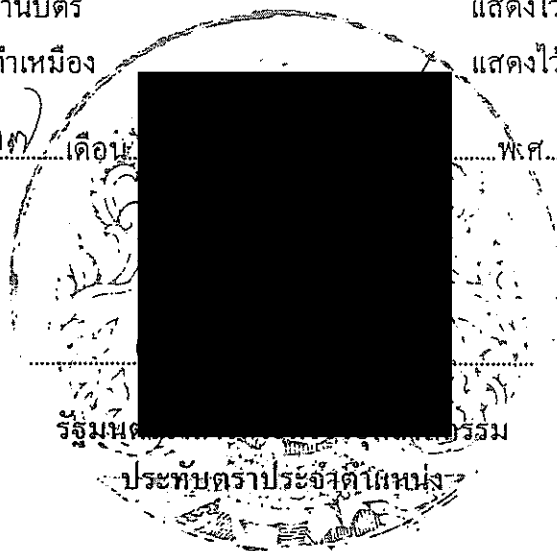
และสิ่งควมว่า... ได้อีก นกขมิ้น พ.ศ. ๒๕๖๓

ឆ្នាំទី១២៧ ២៧ ៣៣ ៣៣៣

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

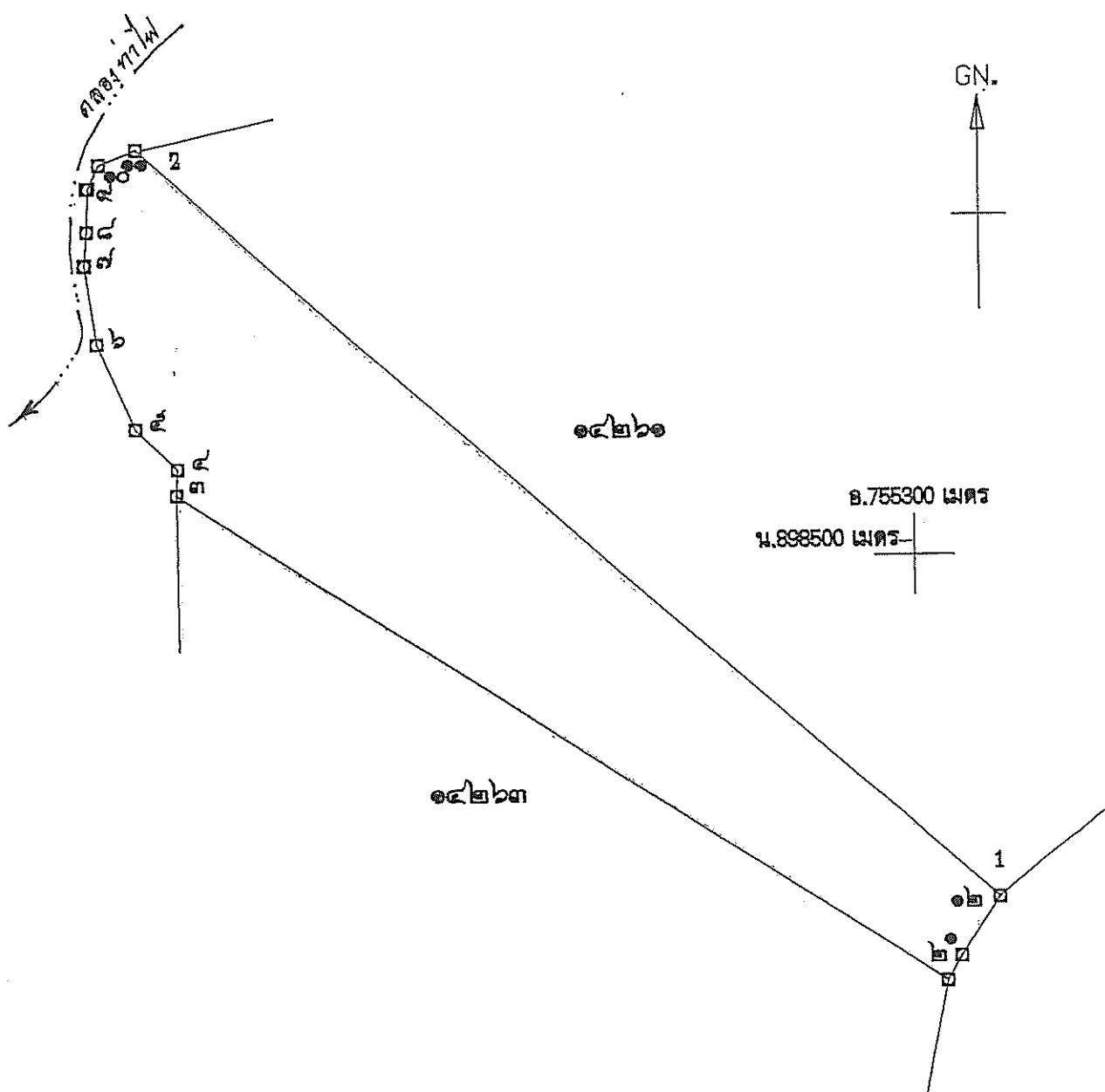
ออกให้ ณ วันที่ ๒๓ เดือน พ.ค. ๒๕๖๓



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๑๔๒๖๒ / ๑๕๕๑๑

คำขอที่ ๕ / ๒๕๕๔

ระวางที่ 4925 III



เนื้อที่ ๒๗๗ ไร่ งาน ๒๓ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๒๑๐ องศา ๔๑	ลิปดา ๒๑ ๕๑๑	วา
จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๓๐๒ องศา ๕๓	ลิปดา ๒๕๐ ๕๕๔	วา
จากมุมหมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๒ องศา ๓๓	ลิปดา ๑๕ ๗๐๒	วา
จากมุมหมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๓๑๔ องศา ๒๔	ลิปดา ๔๔ ๕๑๖	วา
จากมุมหมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๓๓๖ องศา ๒๗	ลิปดา ๗๐ ๔๓๕	วา



ประธานบัตรที่.....๑๔๒๖๓ / ๑๔๔๗

ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด.....อายุ..... ปี สัญชาติ.....ไทย.....

อยู่บ้านเลขที่.....๑.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....ปูณสีเมนต์ไทย.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....บางซื่อ.....

อำเภอ/เขต.....บางซื่อ.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....

เพื่อให้ทำเหมือน (บนบก/ในทะเล).....บนบก

ณ ตำบล ทิวัง และ กำแพง อำเภอ ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช

มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

และสิ้นอายุวันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เป็นเนื้อที่ ๒๔๔ ไร่ ๑ งาน ๓๒ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

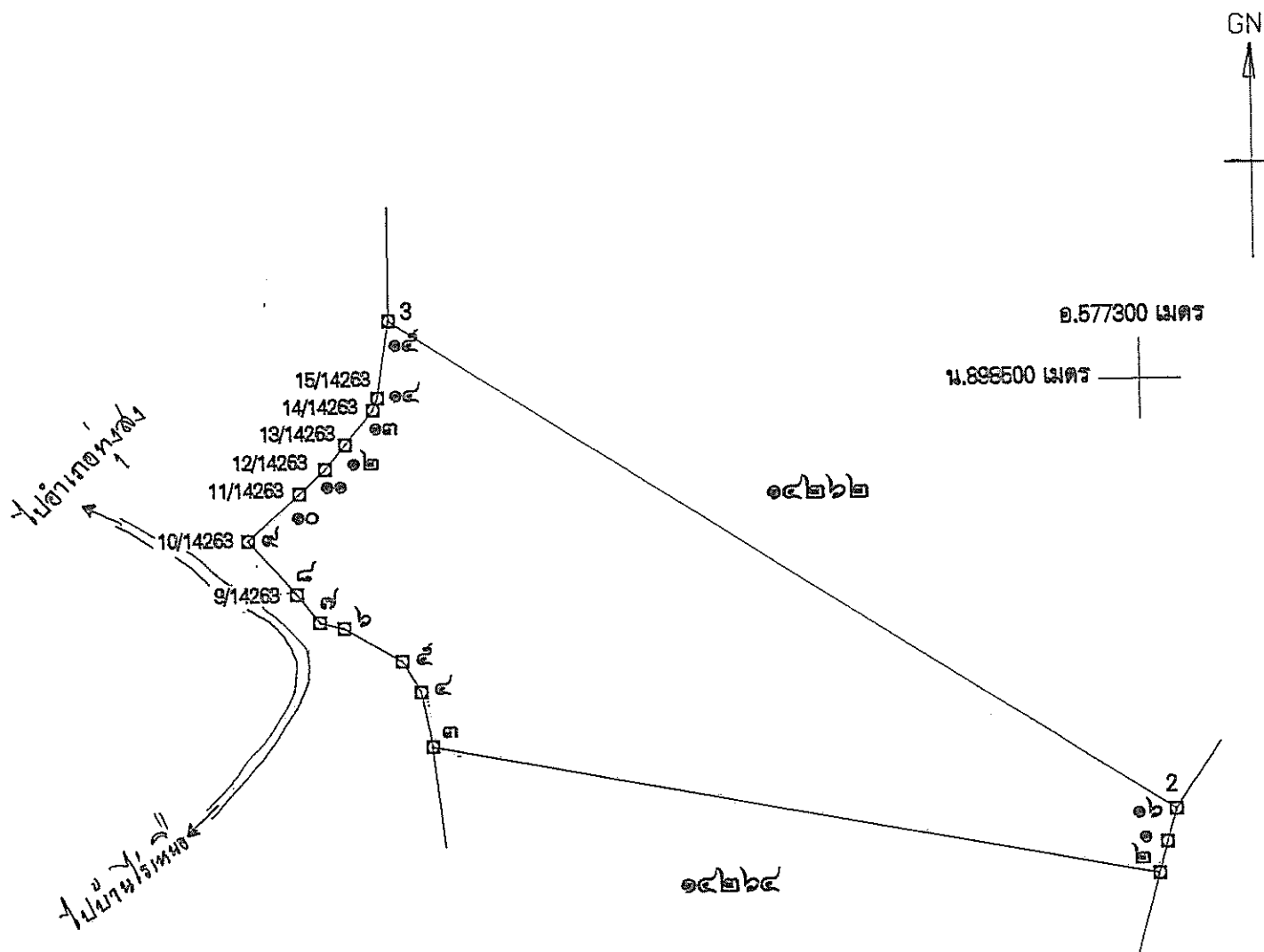
ออกให้ ณ วันที่ ๒๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๑๔๒๖๓ / ๑๕๗๒

คำขอที่ ๖ / ๒๕๔๘

ระวางที่ 4925 III



เนื้อที่ ๒๘๘ ไร่ ๑ งาน ๓๒ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๑๙๕ องศา ๑๕	ลิบดา ระยะ ๒๔ ๕๔๘	วา
จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๒๘๐ องศา ๕๒	ลิบดา ระยะ ๕๔๗ ๕๕๘	วา
จากมุมหมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๓๔๘ องศา ๕๖	ลิบดา ระยะ ๔๒ ๒๐๘	วา
จากมุมหมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๓๒๙ องศา ๔๑	ลิบดา ระยะ ๒๖ ๘๙๖	วา
จากมุมหมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๓๐๐ องศา ๒๓	ลิบดา ระยะ ๕๐ ๓๑๘	วา



ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๑๔๒๖๔/๑๕๙๙๓
 ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๑ ตรอก/ซอย
 ถนน ปูนซิเมนต์ไทย หมู่ที่ ตำบล/แขวง บางซื่อ
 อำเภอ/เขต บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก
 ณ ตำบล ที่วัง และ ท่าใหญ่ อำเภอ ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช
 มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓
 และสิ้นสุดในวันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๗๗
 เป็นเนื้อที่ ๒๔๔ ไร่ งาน ๙๔ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

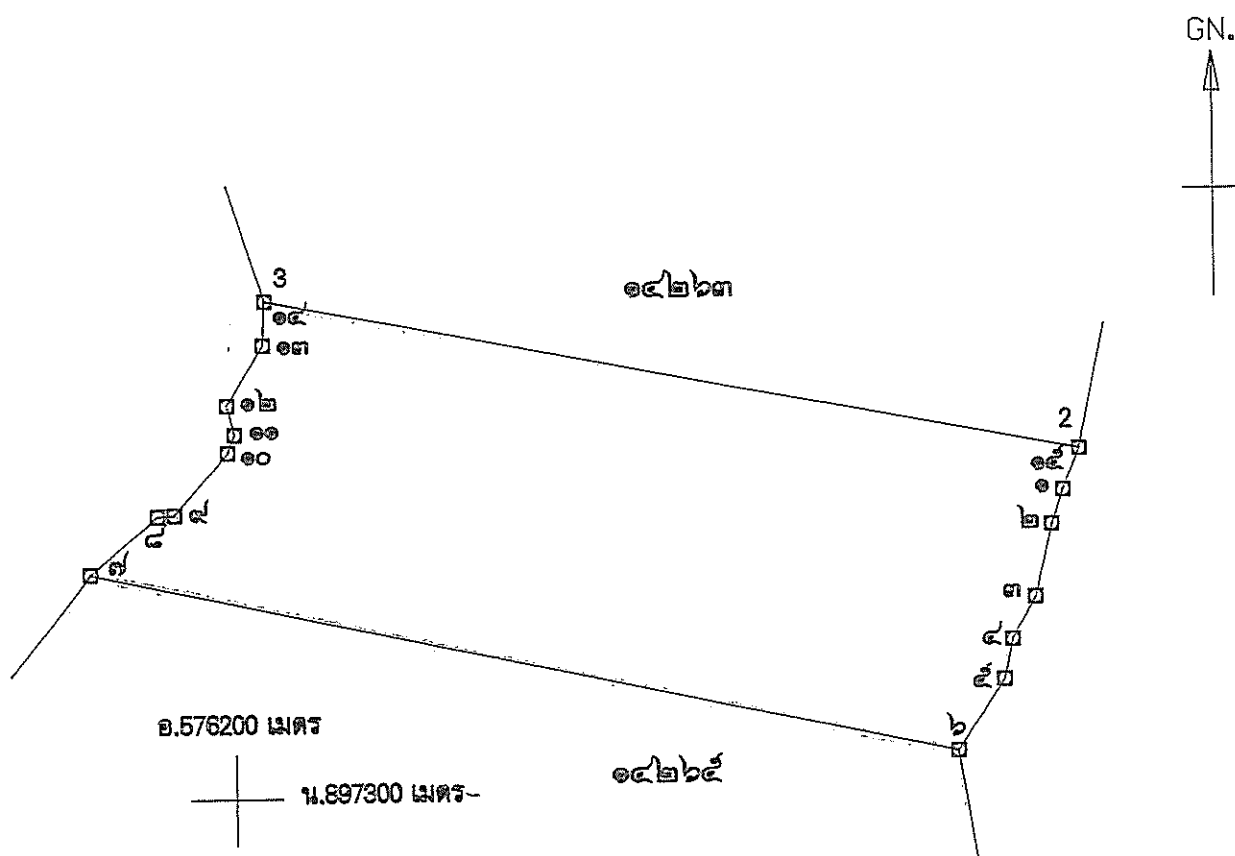


รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
 ประทับตราประจำตำแหน่ง

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่..... ๑๔๒๖๔ / ๓๕๗๖๓

คำขอที่..... ๗ / ๒๕๕๘

ระวางที่ 4925 III



วันที่ ๒๘๔ ไร่ งาน ๙๕ ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๑๐:๐๐๐

มาตราส่วน	จากมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา	ระยะ	วา
	๑	๒	ทิศ ๑๙๘	องศา ๓๓	ลิปดา ๒๓	๙๕๕	๑๐๐๐
	๒	๓	ทิศ ๑๙๓	องศา ๑๘	ลิปดา ๔๘	๓๗๑	๑๐๐๐
	๓	๔	ทิศ ๒๐๙	องศา ๑๓	ลิปดา ๓๑	๔๙๓	๑๐๐๐
	๔	๕	ทิศ ๑๙๑	องศา ๔๓	ลิปดา ๒๗	๖๖๑	๑๐๐๐
	๕	๖	ทิศ ๒๑๒	องศา ๕๘	ลิปดา ๕๖	๙๑๗	๑๐๐๐

จากเบรณวายนเลข ๒ ถึงมมหมมายเลข ๓ ทิศ ๑๕๓ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๔๘ ไมล์วา

จากมท.หมายเลข ๓ ถึงมท.หมายเลข ๔ ทิศ ๒๐๙ องศา ๑๓ ลิปดา ระยะ ๓๑.๔๕๓ กม.

จากหมายเลข ๕ ถึงหมายเลข ๕ ทิศ ๑๕๑ องศา ๔๓ ลิบดา ระยะ ๒๓ ๖๖๑ วา

จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๒๑๒ องศา ๕๘ ลิบดา ระยะ ๕๖.๙๑๓ วา



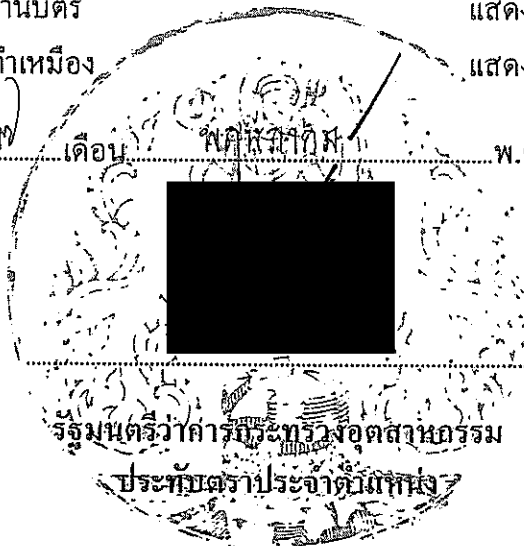
ประธานบัตร

ประธานบัตรที่.....๑๔๒๕/๑๕๗๘
 ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....บริษัท บุญนิเมนด์ไทย (ห่วงสง) จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....ไทย
 อยู่บ้านเลขที่.....๑.....ต.รอก/ซอย.....
 ถนน.....บุญนิเมนด์ไทย.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....บางซื่อ
 อำเภอ/เขต.....บางซื่อ.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก.....
 ณ ตำบล.....ที่วัง และ ตำบล.....อำเภอ.....ห่วงสง.....จังหวัด.....นครศรีธรรมราช
 มีอายุ.....๒๕.....ปี นับแต่วันที่.....๒๕.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ.....๒๕๕๗
 และสิ้นอายุวันที่.....๒๕.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๗
 เป็นเนื้อที่.....๒๕๕ ไร่.....๑.....งาน.....๐๒.....ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

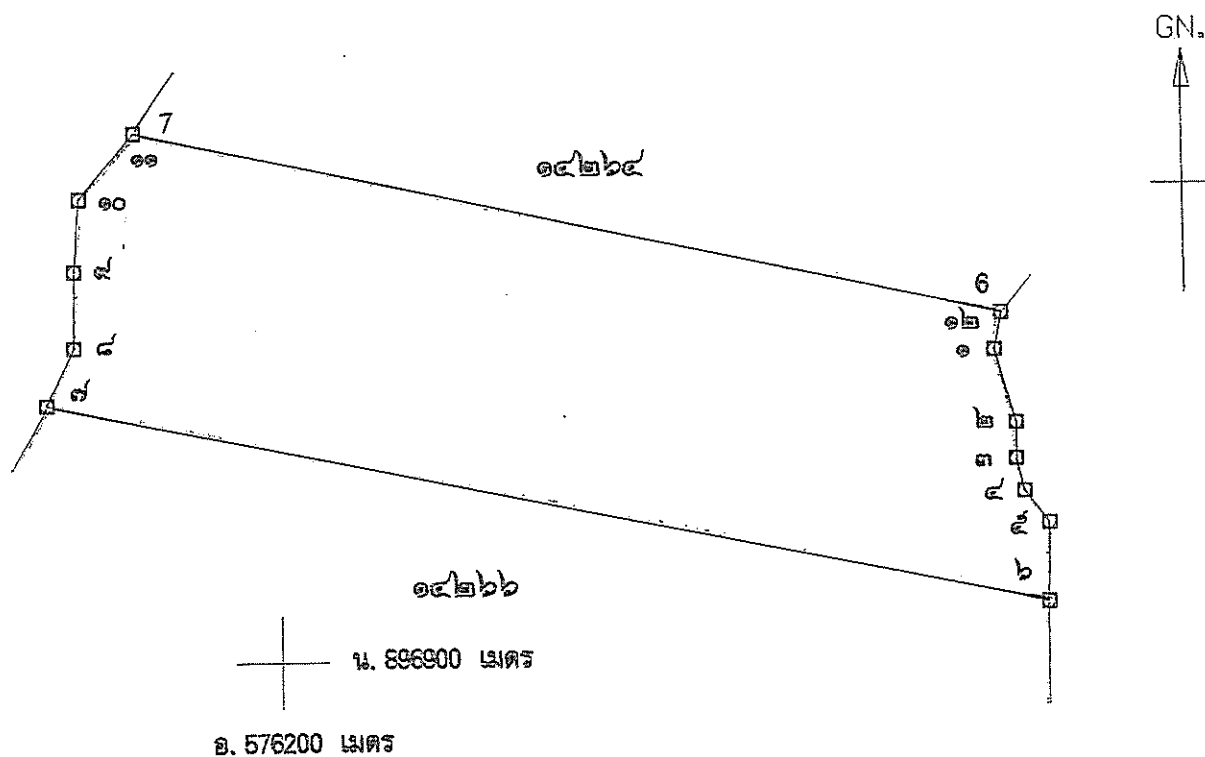
ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๑๔๒๖๕ / ๑๔๒๖๕

คำขอที่ ๘ / ๒๕๔๘

ระวางที่ 4925 III



เนื้อที่ ๒๙๔ ไร่ ๑ งาน ๐๒ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๑๖๔	องศา ๑๐	ลิปดา	ระยะ ๕๑	๔๐๒	วา
จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๑๘๐	องศา ๑๒	ลิปดา	ระยะ ๒๔	๑๐๐๐	วา
จากมุมหมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๑๖๖	องศา ๐๓	ลิปดา	ระยะ ๒๑	๑๐๐๐	วา
จากมุมหมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๑๔๓	องศา ๑๒	ลิปดา	ระยะ ๒๖	๑๐๐๐	วา
จากมุมหมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๑๘๑	องศา ๐๖	ลิปดา	ระยะ ๕๒	๑๐๐๐	วา

ลำดับที่ 1

[illegible]

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้แทน

()

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

(.....)



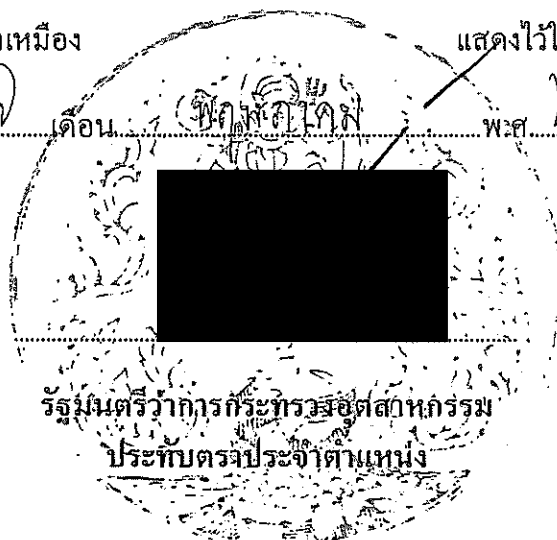
ประทานบัตร

ประทานบัตรที่.....๑๔๒๖๖/๑๕๔๔๔.....
 ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....ไทย.....
 อยู่บ้านเลขที่.....๑.....ตรอก/ซอย.....
 ถนน.....ปูนซิเมนต์ไทย.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....บางซื่อ.....
 อำเภอ/เขต.....บางซื่อ.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก.....
 ณ ตำบล.....ที่วัง และ ตำบลใหญ่.....อำเภอ.....ทุ่งสง.....จังหวัด.....นครศรีธรรมราช.....
 มีอายุ.....๒๕.....ปี นับแต่วันที่.....๒๕.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๓.....
 และสิ้นอายุวันที่.....๒๕.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๗๓.....
 เป็นเนื้อที่.....๒๖๗ ไร่.....งาน.....๕๗.....ตารางวา.....

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร.....แสดงไว้ในลำดับที่ 1
- (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร.....แสดงไว้ในลำดับที่ 2
- (3) แผนผังโครงการทำเหมือง.....แสดงไว้ในลำดับที่ 3
- (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....แสดงไว้ในลำดับที่ 4
- (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี.....แสดงไว้ในลำดับที่ 5
- (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข.....แสดงไว้ในลำดับที่ 6
- (7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร.....แสดงไว้ในลำดับที่ 7
- (8) บันทึกการโอนประทานบัตร.....แสดงไว้ในลำดับที่ 8
- (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง.....แสดงไว้ในลำดับที่ 9

ออกให้ ณ วันที่.....๒๕.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๓.....



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
 ประทับตราประจำตำแหน่ง

ลำดับที่ 1

[illegible]

ตายมือช้อ...

...ដូច្នេះ

(continued)

..)

ตายมีชื่อ...

...ผู้ทวน

(.....)

1.)

ตายมือชื่อ....

...ผู้ตรวจ

(.....)

1.)



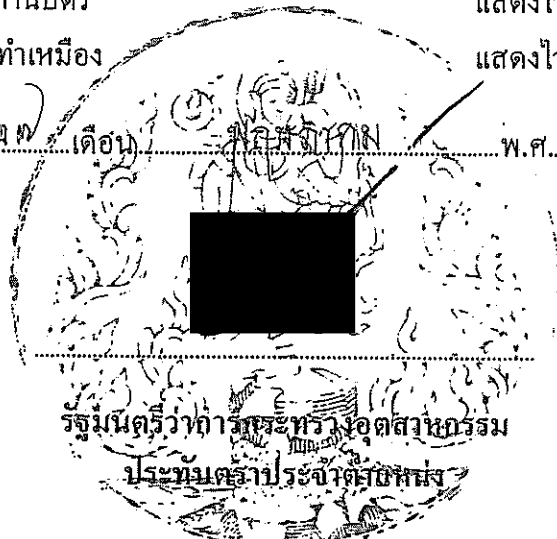
ประธานบัตร

ประธานบัตรที่ ๑๔๒๖๗/๑๕๒๕๕
 ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๑ ตรอก/ซอย
 ถนน ปูนซิเมนต์ไทย หมู่ที่ ตำบล/แขวง บางชื่อ
 อำเภอ/เขต บางชื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก
 ณ ตำบล ที่วัง และ ถ้ำใหญ่ อำเภอ ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช
 มีอายุ ๕๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗
 และสิ้นอายุวันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
 เป็นเนื้อที่ ๒๗๒ ไร่ ๓ งาน ๔๙ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

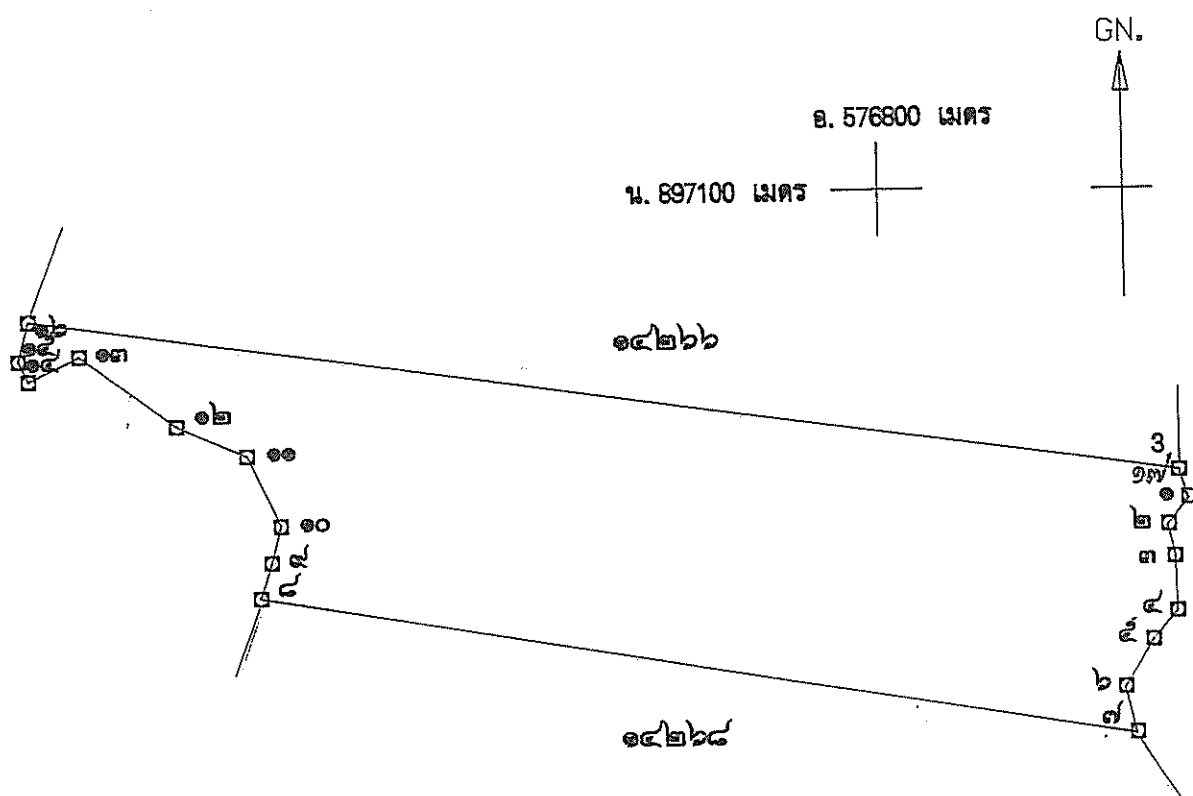
ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๑๔๒๖๓ / ๑๕๓๖๖

คำขอที่.....๑๐ / ๒๕๕๘

ระวางที่ 4925 III



เนื้อที่ ๒๗๒ ไร่ ๓ งาน ๔๗ ตารางวา

มาตราส่วน.....๑ : ๕๐,๐๐๐

มาตราส่วน	จากมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา	ระยะ	๒๒	๕๑๔	วา	
	๑	๒	ทิศ	๒๓๗	๓๑	ลิปดา	ระยะ	๒๒	๕๑๔	วา
	๒	๓	ทิศ	๑๖๗	๐๒	ลิปดา	ระยะ	๒๐	๕๐๐	วา
	๓	๔	ทิศ	๑๓๘	๓๕	ลิปดา	ระยะ	๓๖	๕๓๕	วา
	๔	๕	ทิศ	๒๒๐	๒๓	ลิปดา	ระยะ	๒๔	๕๐๐	วา
	๕	๖	ทิศ	๒๑๒	๐๗	ลิปดา	ระยะ	๓๗	๕๔๒	วา



ประธานบัตร

ประธานบัตรที่.....๑๔๒๘ / ๑๕๖๖๗
 ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด.....อายุ.....ปี.....สัญชาติ.....ไทย
 อยู่บ้านเลขที่.....๑.....ตรอก/ซอย.....
 ถนน.....ปูนซิเมนต์ไทย.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....บางซื่อ
 อำเภอ/เขต.....บางซื่อ.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก
 ณ ตำบล.....ที่วัง และ ถ้ำใหญ่.....อำเภอ.....ทุ่งสง.....จังหวัด.....นครศรีธรรมราช
 มีอายุ.....๒๕.....ปี นับแต่วันที่.....๒๗.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๓
 และสิ้นอายุวันที่.....๒๖.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๓
 เป็นเนื้อที่.....๒๙๗ ไร่.....๑.....งาน.....๔๔.....ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

คำถามนอกห้อง

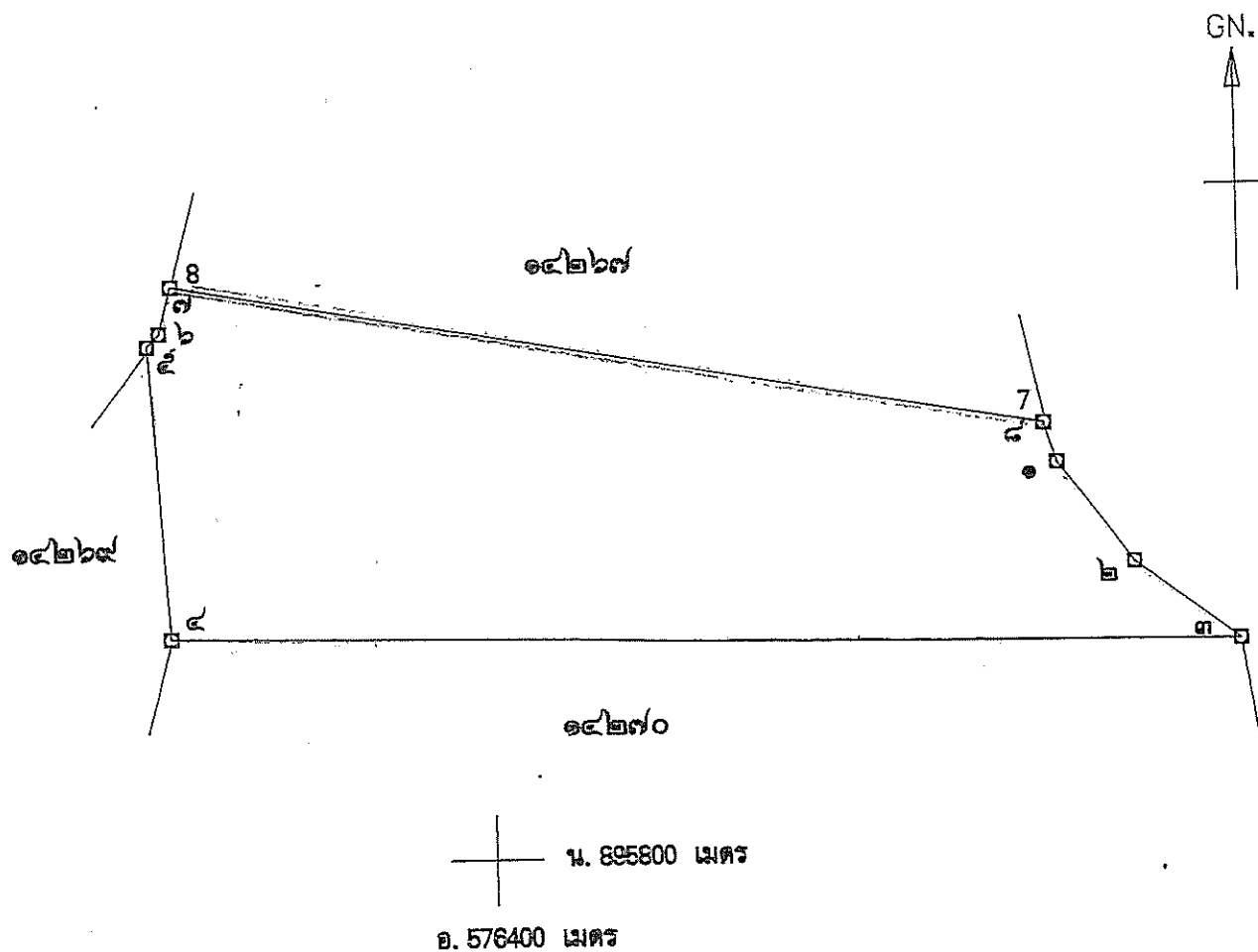
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ประกาศนียบัตรประจำตัวคนงาน

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๑๔๒๖๘ / ๑๕๗๙๓

คำขอที่ ๑๑ / ๒๕๕๘

ระวางที่ 4925 III



ตำแหน่งถูกต้อง

เนื้อที่ ๒๙๗ ไร่ ๑ งาน ๔๘ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๑๔๓ องศา ๒๓	ลิปดา	ระยะ ๘๓	๙๕๕	วา
จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๑๒๖ องศา ๕๐	ลิปดา	ระยะ ๘๘	๙๗๒	วา
จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๒๗๐ องศา ๕๗	ลิปดา	ระยะ ๗๑๐	๑๓	วา
จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๓๕๖ องศา ๐๖	ลิปดา	ระยะ ๑๙๕	๙๙๗	วา
จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๔๓ องศา ๔๐	ลิปดา	ระยะ ๑๑	๙๙๓	วา
				๑๐๐๐	

[illegible]

(....

(...

(.....)



ประต๋านบัตร

ประต๋านบัตรที่.....๑๔๒๖๙/๑๕๙๙๙๙
 ประต๋านบัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....ไทย
 อยู่บ้านเลขที่.....๑.....ตรอก/ซอย.....
 ถนน.....ปูนซิเมนต์ไทย.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....บางซื่อ
 อำเภอ/เขต.....บางซื่อ.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก
 ณ ตำบล.....ทุ่ง.....อำเภอ.....ทุ่งสง.....จังหวัด.....นครศรีธรรมราช
 มีอายุ.....๒๕.....ปี นับแต่วันที่.....๒๕.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๓
 และสิ้นอายุวันที่.....๒๖.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๓
 เป็นเนื้อที่.....๑๔๒ ไร่.....๑.....งาน.....๒๕.....ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประต๋านบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประต๋านบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประต๋านบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประต๋านบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประต๋านบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

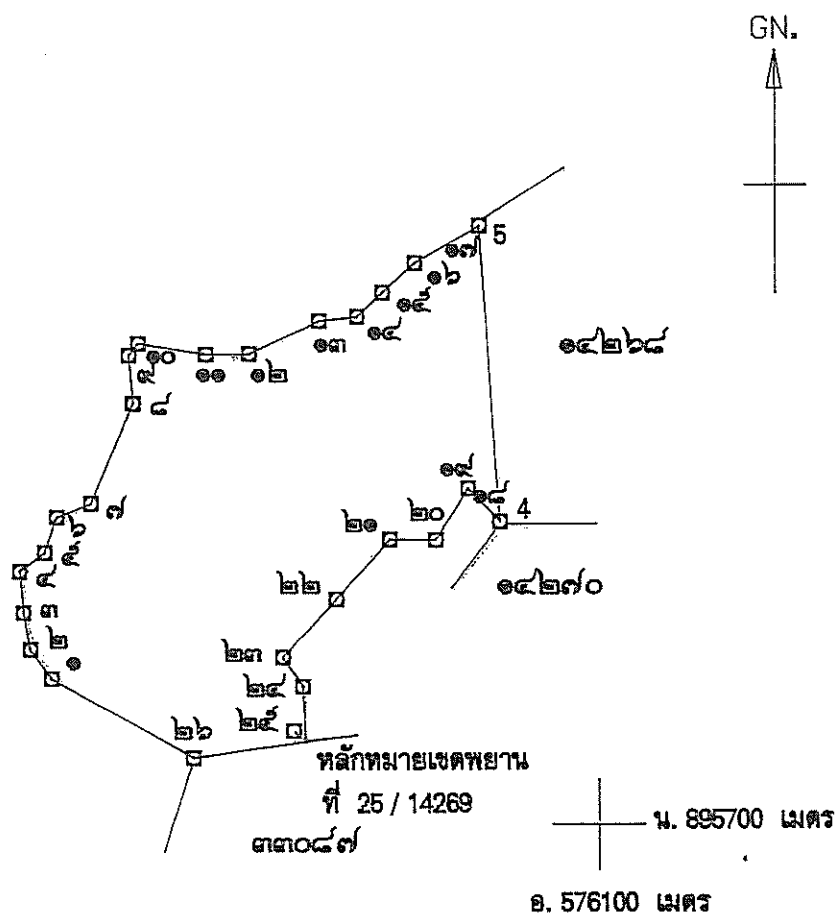
ออกให้ ณ วันที่.....๒๕.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๓

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
 ประจักษ์ศิลปาคม

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๑๔๒๖๙ / ๑๕๒๖๙

คำขอที่ ๑๒ / ๒๕๔๘

ระวางที่ 4925 III



จากหลักทนายเขตพยานที่ 25 / 14269 ถึงมุมหมายเลข ๒๕ ทิศ 132° - 34' ระยะ 9.937 วา

เนื้อที่ ๑๕๒ ไร่ ๑ งาน ๒๕ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๓๒๓	องศา ๕๙	ลิปดา ๒๔	ระยะ ๘๙	วา
จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๓๔๙	องศา ๒๐	ลิปดา ๒๔	ระยะ ๑๐๐๐	วา
จากมุมหมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๓๕๕	องศา ๑๕	ลิปดา ๒๗	ระยะ ๑๐๐๐	วา
จากมุมหมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๕๓	องศา ๕๓	ลิปดา ๒๐	ระยะ ๑๐๐๐	วา
จากมุมหมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๑๘	องศา ๕๒	ลิปดา ๒๔	ระยะ ๑๐๐๐	วา



ประธานบัตร

ประธานบัตรที่.....๑๔๒๗๐/๑๕๗๗๗

ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....บริษัท บุนนาคไทย (ห่วงสง) จำกัด.....อายุ..... ปี สัญชาติ..... ไทย.....

อยู่บ้านเลขที่.....๑.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....ปูณสีเมนต์ไทย.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....บางซื่อ

อำเภอ/เขต.....บางซื่อ.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก

ณ ตำบล ที่วัง และ ถ้ำใหญ่ อำเภอ ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช

มีอายุ ๕๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

และสิ้นอายุวันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เป็นเนื้อที่ ๒๗๔ ไร่ ๑ งาน ๐๕ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประกาศนี้ โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

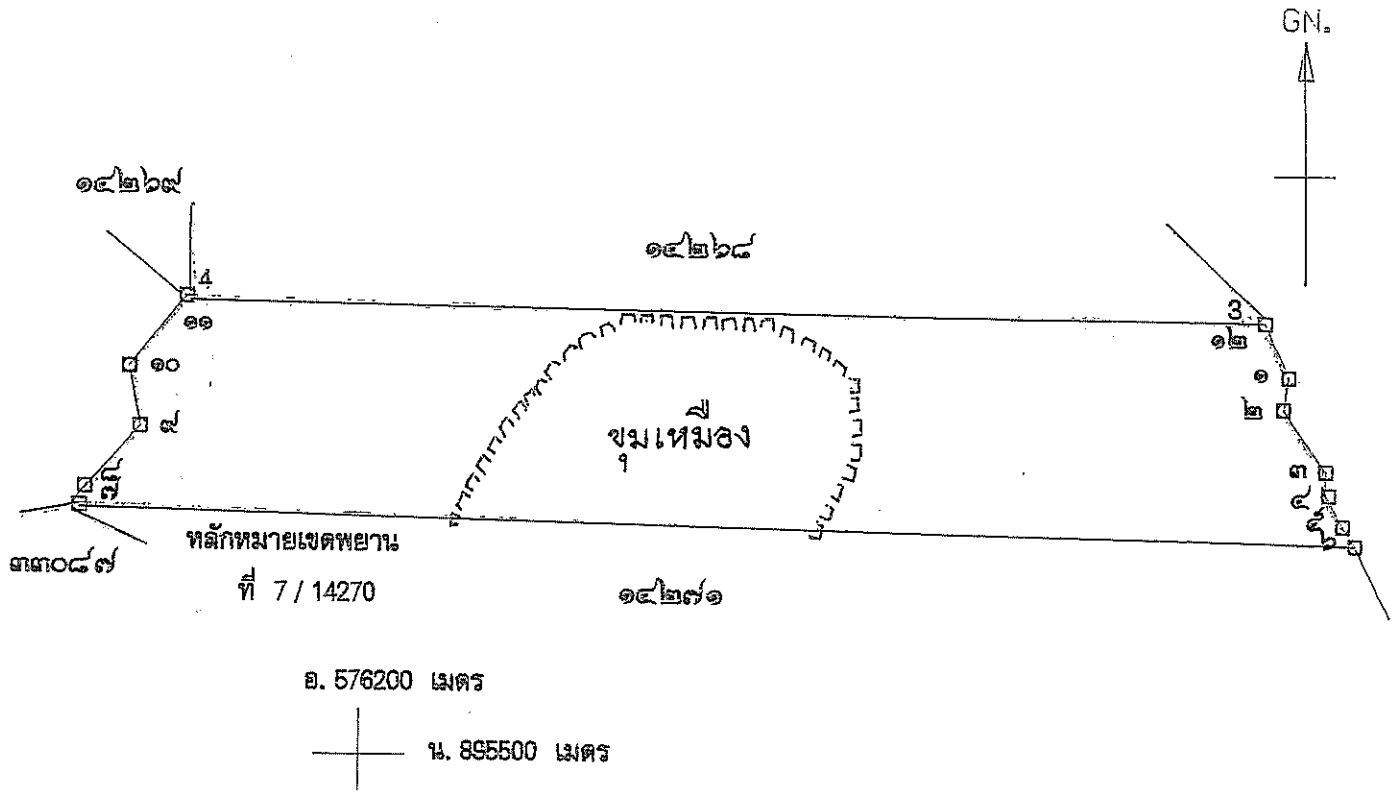
สำเนาถูกต้อง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
ประทับตราประจำตำแหน่ง

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๑๔๒๗๐ / ๑๕๖๖๖

คำขอที่ ๑๓ / ๒๕๕๘

ระวางที่ 4925 III



จากหลักหมายเขตพยานที่ 7/14270 ถึงมุมหมายเลข ๗ ทิศ 238°-30' ระยะ 5.188 วา

คำนวณออกตั้ง

เนื้อที่ ๒๗๘ ไร่ ๑ งาน ๐๔ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๑๘๘ องศา ๒๖ ลิปดา ระยะ ๒๑ ๔๗๐ วา
จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๑๔๕ องศา ๑๔ ลิปดา ระยะ ๔๙ ๕๕๓ วา
จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๑๔๒ องศา ๐๙ ลิปดา ระยะ ๑๔ ๕๗๐ วา
จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๑๕๐ องศา ๕๓ ลิปดา ระยะ ๒๔ ๙๕๕ วา
จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๑๔๖ องศา ๒๘ ลิปดา ระยะ ๑๕ ๕๓๒ วา
๑๐๐๐

[illegible]

ตายมี



ประธานบัตร

ประธานบัตรที่ ๑๔๒๗๑ / ๑๕๕๐๐
 ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด อายุ _____ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๑ ตรอก/ซอย _____
 ถนน ปูนซิเมนต์ไทย หมู่ที่ _____ ตำบล/แขวง บางชื่อ
 อำเภอ/เขต บางชื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก
 ณ ตำบล ที่วัง และ ถ้ำใหญ่ อำเภอ ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช
 มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓
 และสิ้นสุดในวันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๗๘
 เป็นเนื้อที่ ๒๗๑ ไร่ งาน ๓๙ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

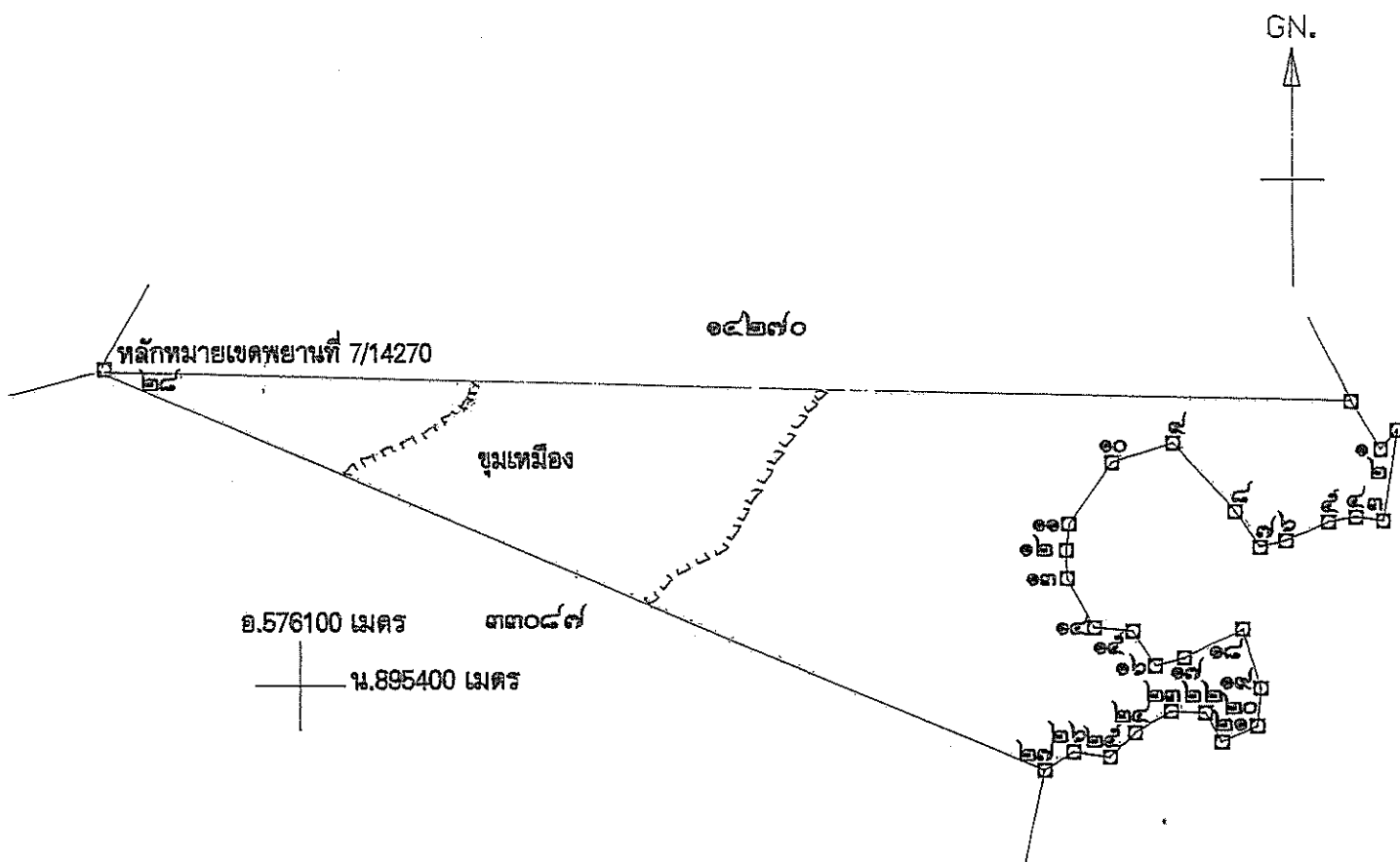
- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๑๔๒๗๑ / ๑๕๕๐๐

คำขอที่ ๑๔ / ๒๕๔๘

ระวางที่ 4925 III



จากหลักหมยเขตพยานที่ 7/14270 ถึงหมยหมายเลข ๒๕ ทิศ 238°-30' ระยะ 5.188 วา

สำเนาออกด้วย

เนื้อที่ ๒๗๑ ไร่ งาน ๓๗ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากหมยหมายเลข ๑	ถึงหมยหมายเลข ๒	ทิศ ๔๑	องศา ๐๗	ลิปดา	ระยะ ๑๗	๔๕๖	วา
จากหมยหมายเลข ๒	ถึงหมยหมายเลข ๓	ทิศ ๑๘๙	องศา ๑๐	ลิปดา	ระยะ ๖๒	๒๒๒	วา
จากหมยหมายเลข ๓	ถึงหมยหมายเลข ๔	ทิศ ๒๗๗	องศา ๓๗	ลิปดา	ระยะ ๑๗	๓๗๔	วา
จากหมยหมายเลข ๔	ถึงหมยหมายเลข ๕	ทิศ ๒๕๙	องศา ๒๘	ลิปดา	ระยะ ๑๘	๗๒๗	วา
จากหมยหมายเลข ๕	ถึงหมยหมายเลข ๖	ทิศ ๒๔๕	องศา ๒๗	ลิปดา	ระยะ ๓๐	๕๙๖	วา

[illegible]



ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๓๓๐๘๗ / ๑๕๕๐๑

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๑ ตรอก/ซอย

ถนน ปูนซิเมนต์ไทย หมู่ที่ ตำบล/แขวง บางชื่อ

อำเภอ/เขต บางชื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก

ณ ตำบล ทุ่ง และ ตำบลใหญ่ อำเภอ ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช

มีอายุ ๕๕ ปี นับแต่วันที่ ๕๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

และสิ้นอายุวันที่ ๕๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๗๗

เป็นเนื้อที่ ๒๔๒ ไร่ ๓ งาน ๒๐ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน

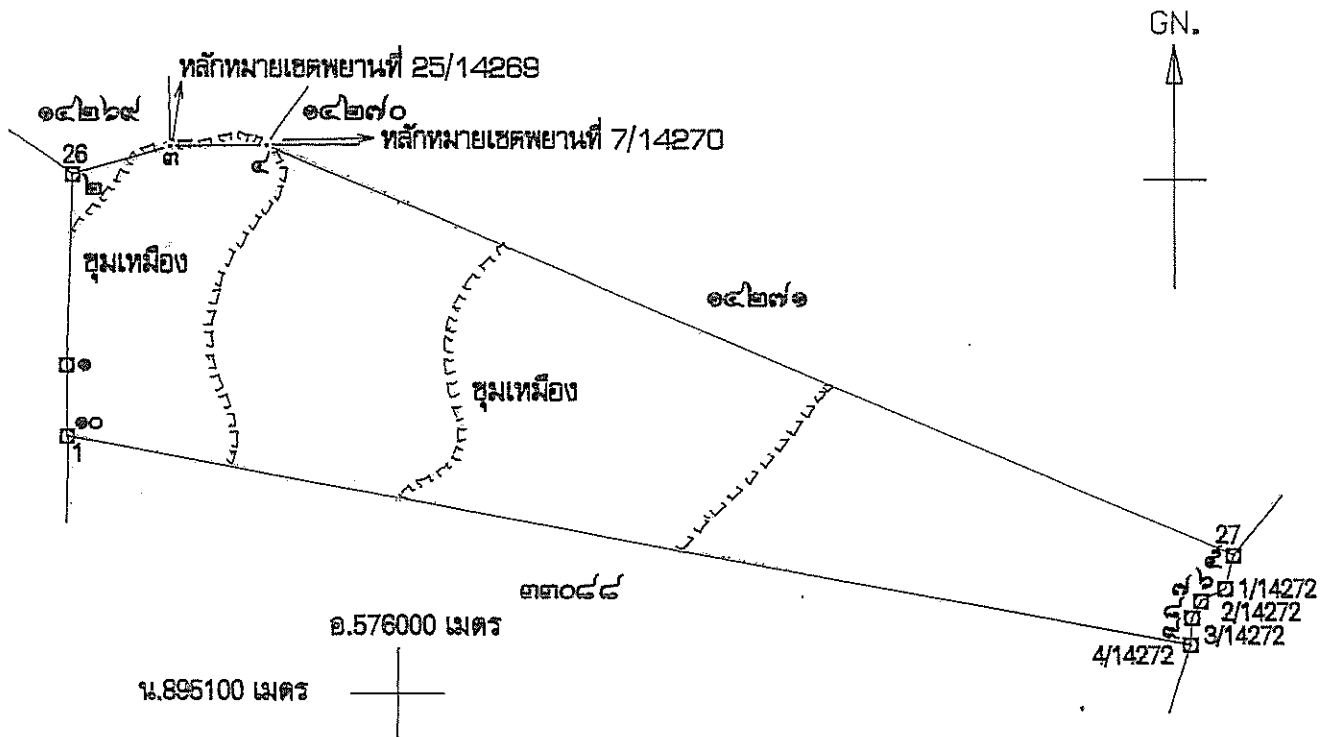
รัฐมนตรี

ปร

แผนที่แนบท้ายประธานบัตรที่.....๓๓๐๘๗ / ๑๕๕๐๑.....

คำขอที่..... ๑๕ / ๒๕๔๘

ระวางที่ 4925 III



จากหลักหมายเขตพยานที่ 25/14269 ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ 132°-34' ระยะ 9.937 ว

จากหลักหมายเขตพยานที่ 7/14270 ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ 238 - 30 ระยะ 5.188 วา

วันที่ ๒๘๒ ปี ๓ งาน ๒๐ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข.....๑.....	ถึงมุมหมายเลข.....๒.....	ทิศ.....๑.....	องศา.....๓๐.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๑๒๖.....	๘๕๕๔
จากมุมหมายเลข.....๒.....	ถึงมุมหมายเลข.....๓.....	ทิศ.....๘๐.....	องศา.....๕๖.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๗๓.....	๑๐๐๐
จากมุมหมายเลข.....๓.....	ถึงมุมหมายเลข.....๔.....	ทิศ.....๘๕.....	องศา.....๓๖.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๕๒.....	๑๐๐๐
จากมุมหมายเลข.....๔.....	ถึงมุมหมายเลข.....๕.....	ทิศ.....๑๑๒.....	องศา.....๔๔.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๖๙๕.....	๑๐๐๐
จากมุมหมายเลข.....๕.....	ถึงมุมหมายเลข.....๖.....	ทิศ.....๑๙๔.....	องศา.....๑๒.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๒๒.....	๑๐๐๐

ลำดับที่ 1

[illegible]

.....
ការវាស់វែង

ตายเมื่อ

ตายมือ

ตายเมื่อ



ประกาศนียบัตร

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

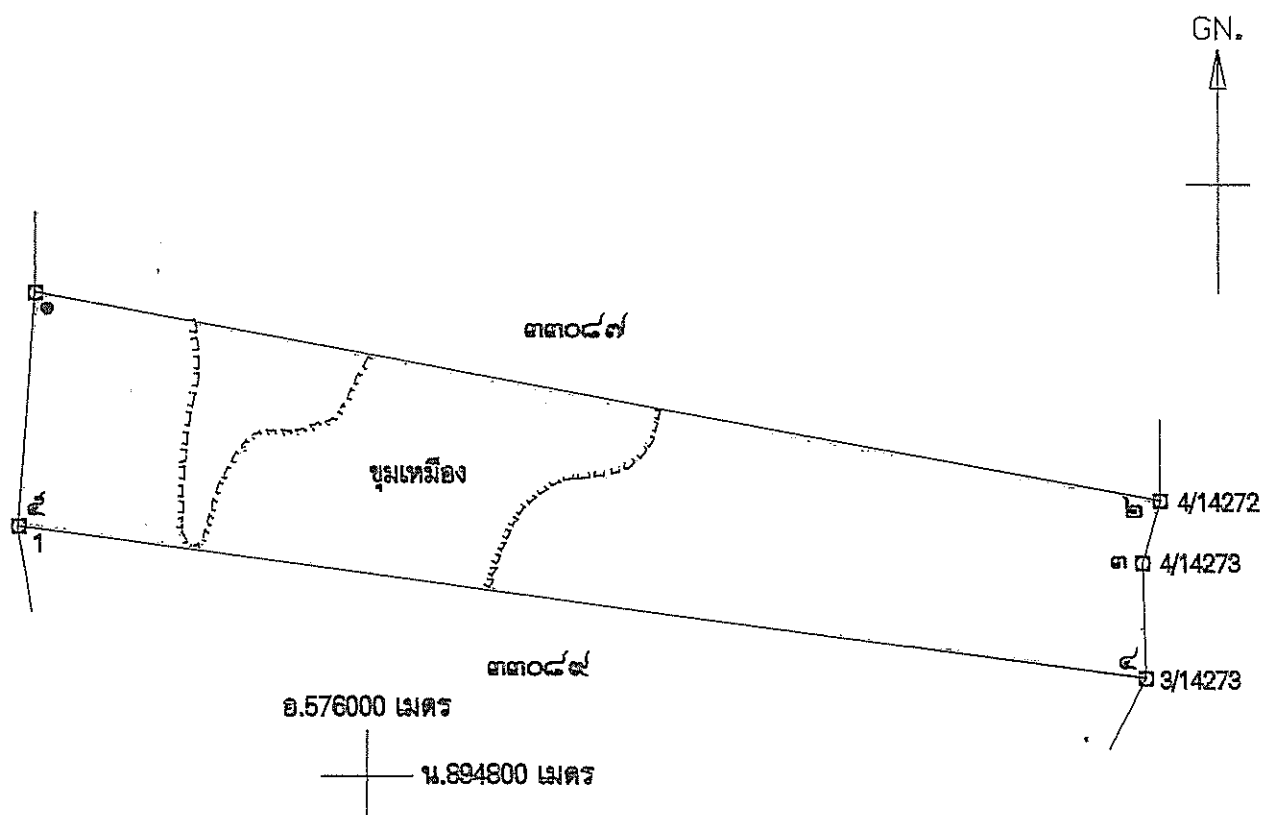
- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๓๓๐๘๘ / วส. ๑๕๑๐๕

คำขอที่ ๑๖ / ๒๕๕๘

ระวางที่ 4925 III



เนื้อที่ ๒๕๕ ไร่ ๓ งาน ๑๐ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๑๐๐ องศา ๓๔	ลิปดา ๖๕๕	ระยะ ๗๑๖	วา
จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๑๕๖ องศา ๐๘	ลิปดา ๕๓	ระยะ ๑๕๙	วา
จากมุมหมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๑๗๘ องศา ๒๓	ลิปดา ๗๖	ระยะ ๓๐๕	วา
จากมุมหมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๒๗๗ องศา ๕๕	ลิปดา ๗๕๙	ระยะ ๓๘๖	วา
จากมุมหมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๑	ทิศ ๓ องศา ๕๒	ลิปดา ๑๕๕	ระยะ ๓๑๒	วา



ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๓๓๐๘๙/๑๕๕๐๓
 ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๑ ตรอก/ซอย
 ถนน ปูนซิเมนต์ไทย หมู่ที่ ตำบล/แขวง บางซื่อ
 อำเภอ/เขต บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก
 ณ ตำบล ที่วัง และ ตำบลใหญ่ อำเภอ ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช
 มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓
 และสิ้นอายุวันที่ ๒๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๗๘
 เป็นเนื้อที่ ๒๖๑ ไร่ ๓ งาน ๘๖ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

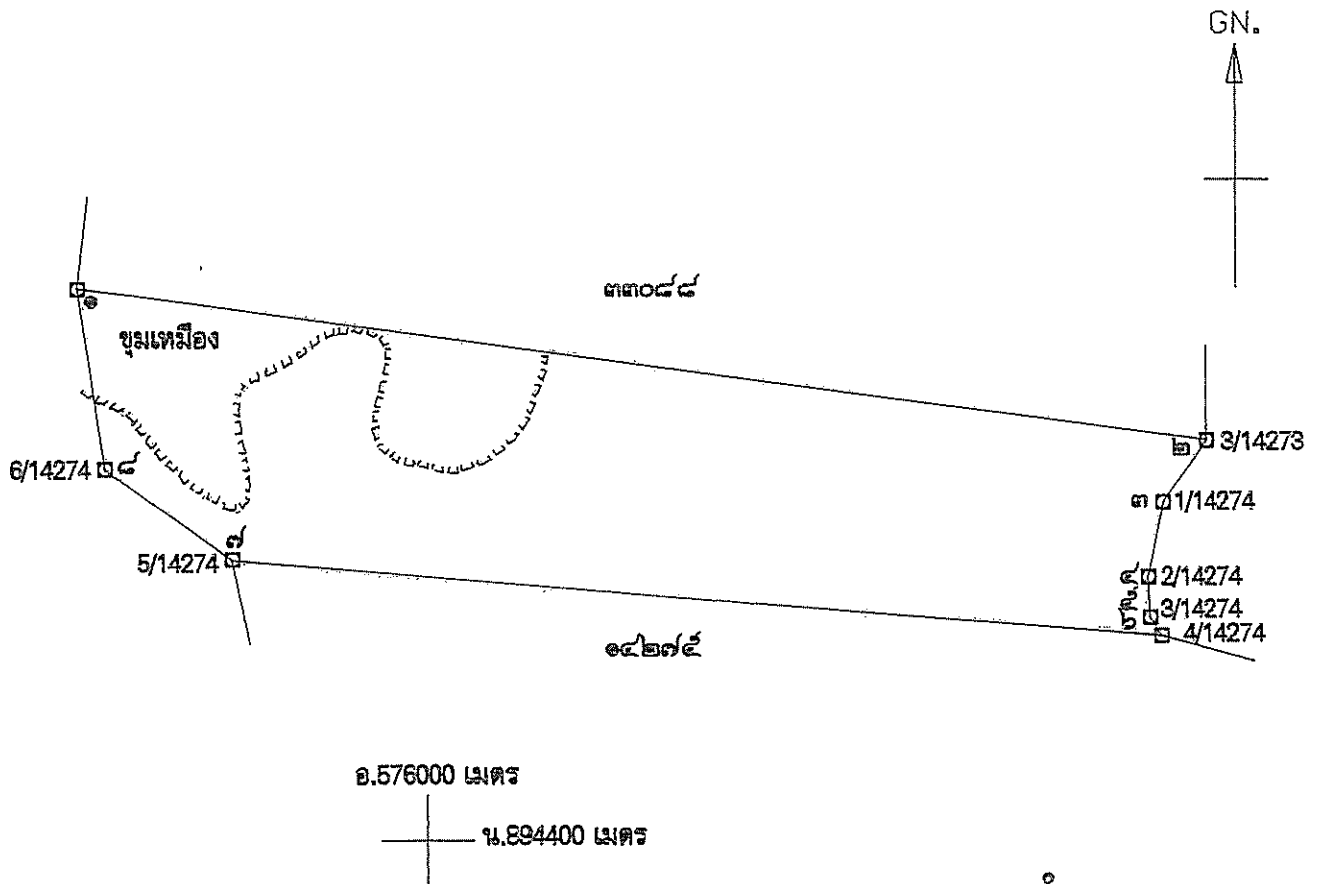
ประยุทธ์ จันทร์โอชา

เช่นนี้ถูกต้อง

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๓๓๐๘๙ / ๑๕๖๐๓

คำขอที่ ๑๓ / ๒๕๕๘

ระวางที่ 4925 III



จำแนกออกต้อง

เนื้อที่ ๒๖๑ ไร่ ๓ งาน ๘๖ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๙๗	องศา ๔๕	ลิปดา ๗๔๙	๓๘๖	วา
จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๒๑๕	องศา ๑๕	ลิปดา ๔๖๘	๑๐๐๐	วา
จากมุมหมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๑๙๑	องศา ๒๒	ลิปดา ๕๐	๙๐๐	วา
จากมุมหมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๑๓๗	องศา ๒๗	ลิปดา ๒๖	๙๓๐	วา
จากมุมหมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๑๔๙	องศา ๔๙	ลิปดา ๑๔	๒๓๙	วา

[illegible]

ตายมื่อช่อ.....

(.....)

ตายมีข้อ...

(.....)

ตายมือชื่อ.....

(.....)



ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๑๔๒๓๕/๑๕๕๐๘

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด อายุ _____ ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๑ ตรอก/ซอย _____

ถนน ปูนซิเมนต์ไทย หมู่ที่ _____ ตำบล/แขวง บางซื่อ

อำเภอ/เขต บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก

ณ ตำบล ทุ่ง และ ตำบลใหญ่ อำเภอ ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช

มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

และสิ้นอายุวันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๗๘

เป็นเนื้อที่ ๒๒๖ ไร่ งาน ๙๑ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

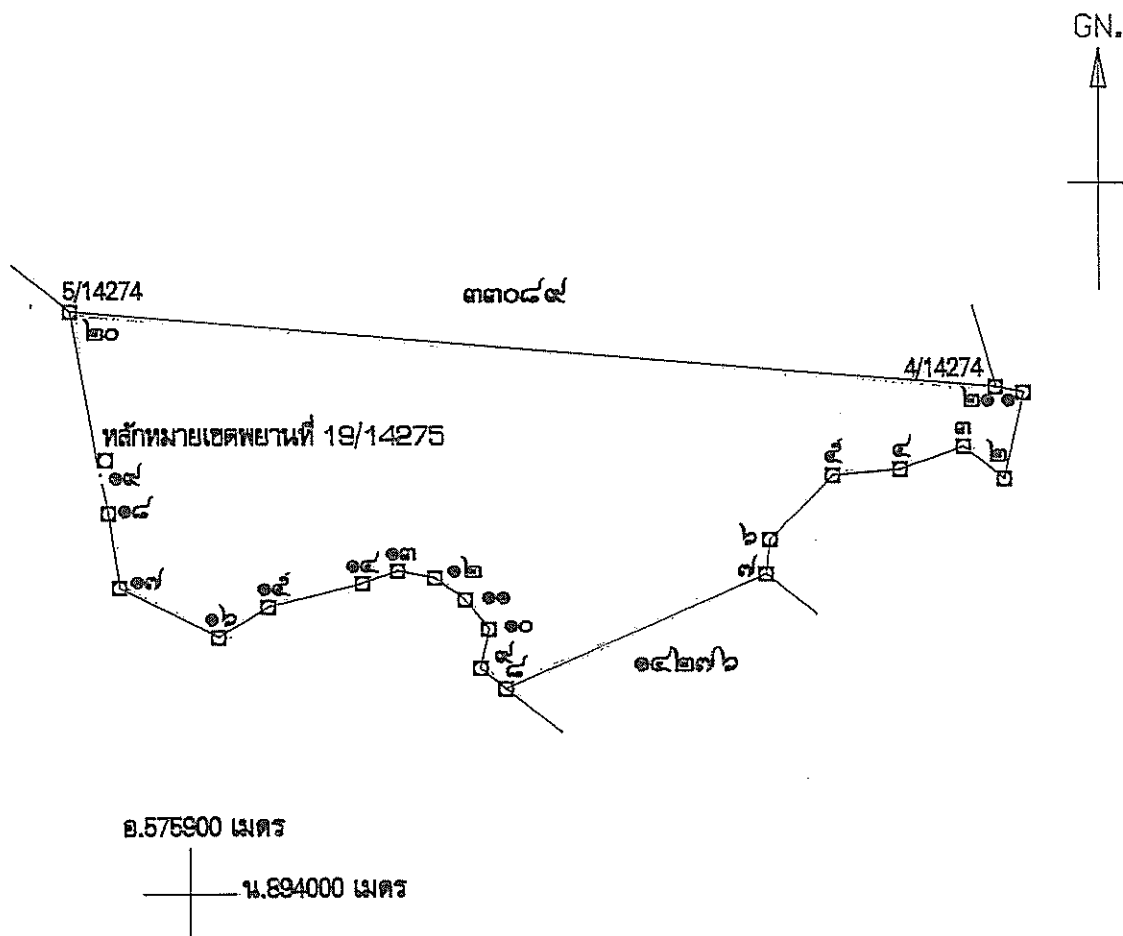
- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๑๔๒๗๕ / ๑๕๕๐๘

คำขอที่ ๑๘ / ๒๕๕๘

ระวางที่ 4925 III

จากหลักหมยเขตพยานที่ 19/14275 ถึงมุมหมยเลข ๑๙ ทิศ $194^{\circ}-44'$ ระยะ 10.772 ว

เนื้อที่ ๒๒๖ ไร่ งาน ๙๑ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมยเลข ๑	ถึงมุมหมยเลข ๒	ทิศ ๑๙๒	องศา ๓๗	ลิปดา	ระยะ ๕๗	๙๕๓	วา
จากมุมหมยเลข ๒	ถึงมุมหมยเลข ๓	ทิศ ๓๐๘	องศา ๑๔	ลิปดา	ระยะ ๓๔	๕๙๙	วา
จากมุมหมยเลข ๓	ถึงมุมหมยเลข ๔	ทิศ ๒๕๐	องศา ๕๐	ลิปดา	ระยะ ๔๔	๗๐๒	วา
จากมุมหมยเลข ๔	ถึงมุมหมยเลข ๕	ทิศ ๒๖๕	องศา ๐๘	ลิปดา	ระยะ ๔๔	๒๗๑	วา
จากมุมหมยเลข ๕	ถึงมุมหมยเลข ๖	ทิศ ๒๒๔	องศา ๓๓	ลิปดา	ระยะ ๕๙	๒๔๕	วา

ลำดับที่ 1

[illegible]

ตายมือชื่อ..

(.....)

ตายมือขอ.

(...)

ตายมือช่อ..

(...)

២៧
...ដ៏ប្រសើរ

...ผู้ทำงาน

២. ផ្គត់ផ្គង់



ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๑๔๒๗๖/๑๕๕๐๕
 ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด อายุ _____ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๑ ตรอก/ซอย _____
 ถนน ปูนซิเมนต์ไทย หมู่ที่ _____ ตำบล/แขวง _____ บางชื่อ _____
 อำเภอ/เขต บางชื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก
 ณ ตำบล ที่วัง และ ตำบลใหญ่ อำเภอ ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช
 มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗
 และสิ้นอายุวันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๗๓
 เป็นเนื้อที่ ๑๔๓ ไร่ ๒ งาน ๘๗ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

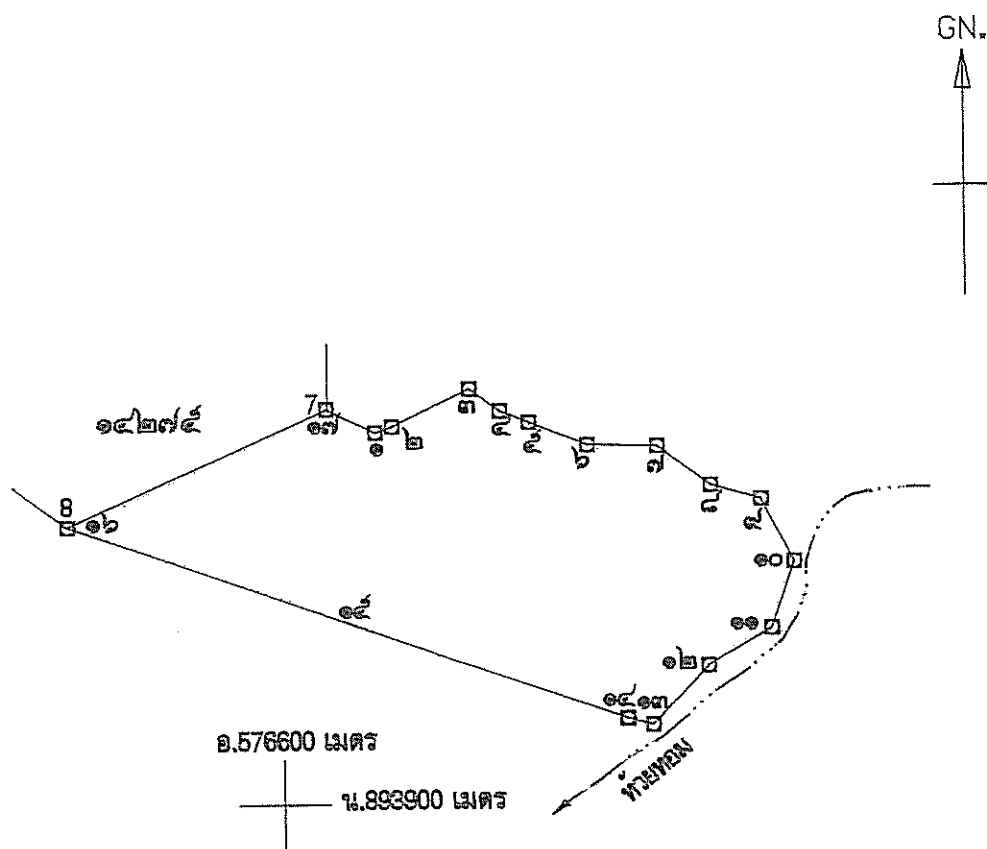
- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๑๔๒๗๒ / ๑๕๕๐๕

คำขอที่ ๑๙ / ๒๕๕๘

ระวางที่ 4925 III



จากหมุดโยงยึดที่ R 3/14276 ถึงหมุดหมายเลข ๑๕ ทิศ 104°-08' ระยะ 180.026 ม.

เนื้อที่ ๑๔๓ ไร่ ๒ งาน ๘๗ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๗๐	องศา ๑๐	ลิปดา	ระยะ ๑๑	๒๕๔	๑๐๐๐
จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๒๓	องศา ๕๑	ลิปดา	ระยะ ๕๖	๕๔๒	๑๐๐๐
จากมุมหมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๑๒๖	องศา ๔๑	ลิปดา	ระยะ ๒๕	๒๖	๑๐๐๐
จากมุมหมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๑๑๑	องศา ๕๙	ลิปดา	ระยะ ๒๐	๕๙๗	๑๐๐๐
จากมุมหมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๑๑๒	องศา ๒๕	ลิปดา	ระยะ ๔๐	๘๒๕	๑๐๐๐

เอกสารแนบที่ 1.2

หนังสือพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด



เอกสารแนบที่ 1.3

หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



ที่ สม.๑๒๖/๒๕๖๕ จพ/ปพ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
๕๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลที่วัง อำเภอทุ่งสง
จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งรายงานปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการทำเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

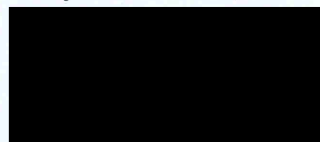
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ จำนวน ๑ เล่ม
๒. CD Rom จำนวน ๑ แผ่น

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๕ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ รับทราบและดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด



ผู้จัดการส่วนเหมือง



ที่ สม.๑๒๒/๒๕๖๕ จพ/ปพ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
๕๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลทิวัง อำเภอทุ่งสง
จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งรายงานปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการทำเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๑ สงขลา

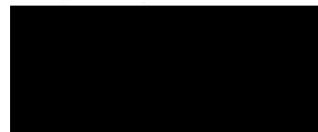
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน ๓ เล่ม
๒. CD Rom จำนวน ๔ แผ่น

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๕ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๑ สงขลา รับทราบและดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด



ผู้จัดการส่วนเหมือง

ที่ สม.๑๒๗/๒๕๖๕ จพ/ปพ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
๕๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลทิวัง อำเภอทุ่งสง
จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งรายงานปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการทำเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประจำปีเดือน มกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๕

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ จำนวน ๑ เล่ม
๒. CD Rom จำนวน ๑ แผ่น

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปีเดือน มกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๕ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช รับทราบและดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด



ผู้จัดการส่วนเหมือง

เอกสารแนบที่ 1.4

สำเนาหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
และหนังสือรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
ของบริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด



ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/

๑๕๔๑๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๗ ราย
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕๐ ราย
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๗ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย อากาศเสีย น้ำใต้ดิน และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Codeท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

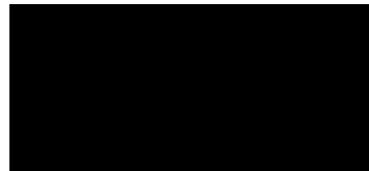
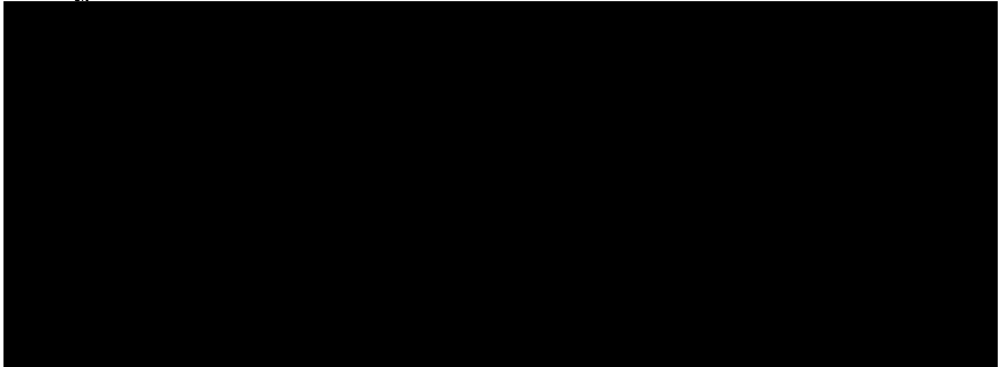
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๔๑๘ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๗ ราย



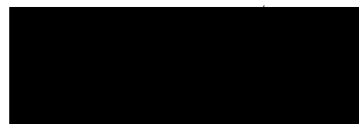
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙
ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๕๑๘ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

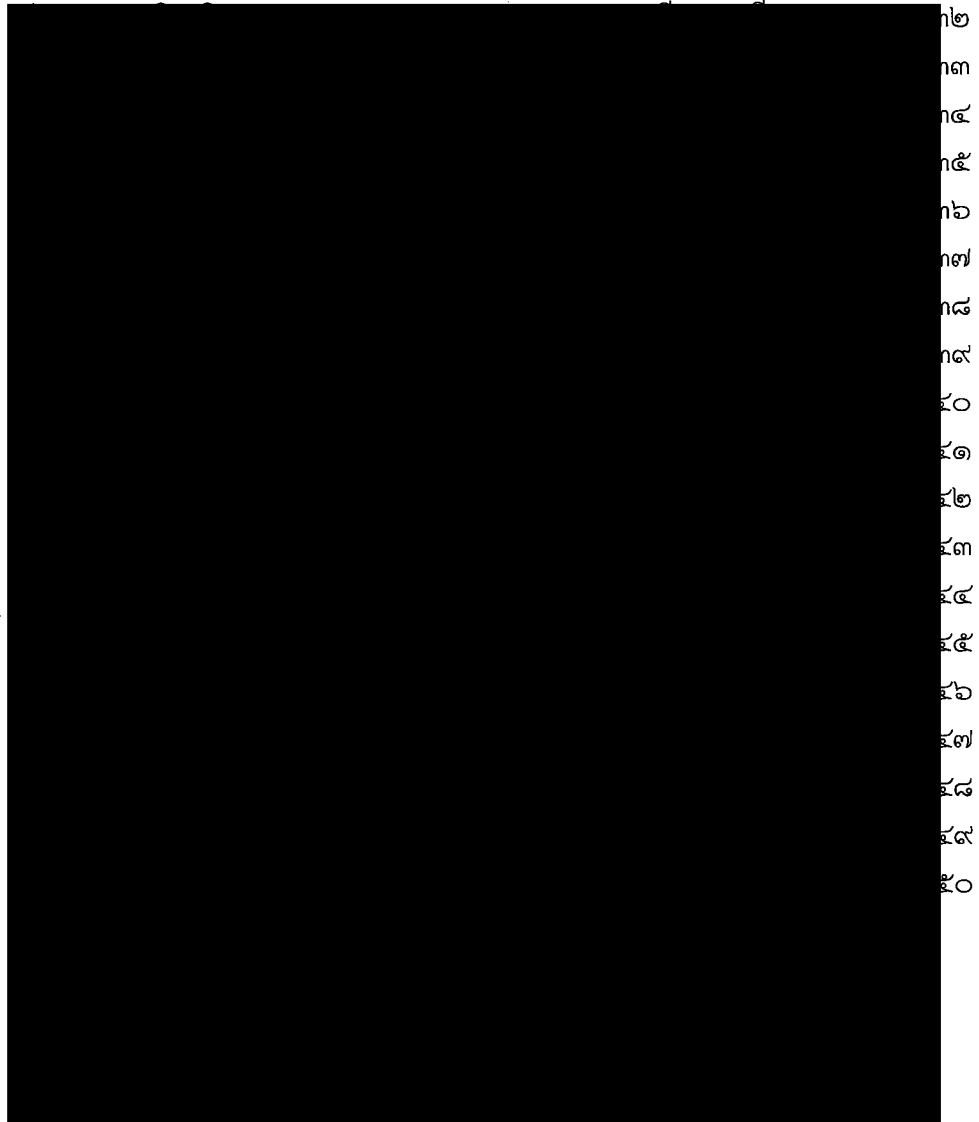
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕๐ ราย



๓๒) นายอภิชาติ...



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ก๒
ก๓
ก๔
ก๕
ก๖
ก๗
ก๘
ก๙
๕๐
๕๑
๕๒
๕๓
๕๔
๕๕
๕๖
๕๗
๕๘
๕๙
๕๐

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๕ ๕ ๑ ๘

ลงวันที่ ๒ ๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘๒ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 21 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[5]
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
5	Chemical Oxygen Demand	1) Open Reflux, Titrimetric Method ^[5] 2) Closed Reflux, Titrimetric Method ^[5]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[5]
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
9	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method ^[5]
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
13	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
14	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[5]
15	pH	Electrometric Method ^[5]
16	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
17	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[5]
18	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[5]
19	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[5]
20	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[5]
21	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]

น้ำใต้ดิน จำนวน 16 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[5]
8	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method ^[5]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
11	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
13	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
14	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
15	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
16	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
4	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
5	Carbon Monoxide	1) Sampling Bag, Non-Dispersive Infrared Method ^[6] 2) Instrumental Analyzer Method ^[6]
6	Chlorine	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[6]
7	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
8	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
9	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
10	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling ^[6]
11	Hydrogen Chloride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[6]
12	Hydrogen Fluoride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[6]
13	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
15	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[6]
16	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
17	Opacity	Ringelmann's Method ^[11]
18	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method ^[6] 2) Instrumental Analyzer Method ^[6]
19	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
20	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[6] 2) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[6] 3) Instrumental Analyzer Method ^[6]
21	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[6]
22	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[6]
23	Tellurium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
24	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
25	Xylene	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[6]
26	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
7	Cobalt	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
9	Heating Value (Gross Calorific Value)	Bomb Calorimetry ^[2,3,4]
	Heating Value (Net Calorific Value)	Bomb Calorimetry ^[2,3,4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
11	Mercury	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
12	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
13	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
14	pH	Electrometric Method ^[9]
15	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
16	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
17	Thallium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
18	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
19	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

2. American Society for Testing and Materials. D 240-19, Standard Test Methods for Heat of Combustion of Liquid Hydrocarbon Fuels by Bomb Calorimeter.

3. American Society for Testing and Materials. D 4809-18, Standard Test Methods for Heat of Combustion of Liquid Hydrocarbon Fuels by Bomb Calorimeter (Precision Method)

4. American Society for Testing and Materials. D 5865/D5865M-19, Standard Test Method for Gross Calorific Value of Coal and Coke.

5. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

6. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010B, 1996.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๑๓๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอเปลี่ยนแปลง
บุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๑ ราย ได้แก่ นางสาวมูทิตา มั่นถาวรวงศ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๕๑

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๕๔๑๘ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





ใบรับรองเลขที่ 23-LB0056
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
(Scieco Services Company Limited)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

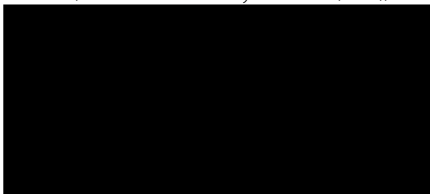
ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๑๖๘๐
(Accreditation No. Testing 1680)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖
(Issue date : 3 January B.E. 2566 (2023))



รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



edddf060

