

ภาคผนวก

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ
- ภาคผนวก ข เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ง กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์
- ภาคผนวก ฉ หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน (ว-236)

ภาคผนวก ก

เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ

- 1ก หนังสือเห็นชอบรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ทส.1009/6799 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2547
- 2ก เอกสารประทานบัตร เลขที่ 1/2543

ภาคผนวก 1ก

หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ทส.1009/6799 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2547



ที่ ทส 1009/ 6799

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธินที่ 6
กรุงเทพมหานคร 10400

๑ ก.ค. ๒๕๔๗
มีเลขที่ ๒๕๔๗

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ประธานกรรมการ บริษัทชลประทานเชียงใหม่ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส 1009/41299 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2545

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอมพิวเตอร์ เซอร์วิส จำกัด ที่ น.พ.ด. 021/4/2547 ลงวันที่ 22 เมษายน 2547
 2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัทชลประทานเชียงใหม่ จำกัด (มหาชน) ขำขอประทานบัตรที่ 1/2543 (ในพื้นที่เดิมของประทานบัตรที่ 16811/12844 และ 16812/12843) ตั้งอยู่ที่ตำบลศาลี อำเภอศาลี จังหวัดนครสวรรค์ จัดทำและเรียบมอบอำนาจให้เสนอรายงานโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอมพิวเตอร์ เซอร์วิส จำกัด ซึ่งผู้เสนอให้คณะกรรมการกำหนดการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนที่ 1/2543 เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2545 ผลคณะกรรมการพิจารณาเห็นว่าไม่เห็นชอบกับรายงานโดยให้ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติม ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น ขำขอประทานบัตรชลประทานเชียงใหม่ จำกัด (มหาชน) ได้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมทำให้พิจารณาอีกครั้ง ถึงรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแจ้งผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัทชลประทานเชียงใหม่ จำกัด (มหาชน) ขำขอประทานบัตรที่ 1/2543 (ในพื้นที่เดิมของประทานบัตรที่ 16811/12844 และ 16812/12843) ตั้งอยู่ที่ตำบลศาลี อำเภอศาลี จังหวัดนครสวรรค์ จัดทำและเรียบมอบอำนาจให้เสนอรายงานโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอมพิวเตอร์ เซอร์วิส จำกัด ซึ่งผู้เสนอให้คณะกรรมการกำหนดการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนที่ 1/2543 เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2545 ผลคณะกรรมการพิจารณาเห็นว่าไม่เห็นชอบกับรายงานโดยให้ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติม ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น ขำขอประทานบัตรชลประทานเชียงใหม่ จำกัด (มหาชน) ได้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมทำให้พิจารณาอีกครั้ง ถึงรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ตั้งเรียงมาเพื่อโปรดพิจารณาและขังในคุกต่อไป

ឧបសគ្គនៃការអភិវឌ្ឍន៍

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน
กระทรวงการคลัง

[illegible]

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2279-9303 และ 0-2271-4232-8 ต่อ 195

โทรสาร 0-2278-5459

(เพิ่มเติม) ผู้ป่วย ๒๕๓๓ ราย และ ๒๕๓๔ ราย

[illegible][illegible]

บทที่ ๑๖ สหประชาชาติองค์นี้และฝ่ายปกครองส่วนท้องถิ่น

[illegible]

๕๕๕ * แล้วดวงของเทพทหารนำพา^{๕๕๕}นาง^{๕๕๕}และ^{๕๕๕}ผู้^{๕๕๕}หญิง^{๕๕๕}และ^{๕๕๕}นาง^{๕๕๕}ท้าว^{๕๕๕}แห่ง^{๕๕๕}วัง^{๕๕๕}อยู่^{๕๕๕}ใน^{๕๕๕}วัง^{๕๕๕}พระ^{๕๕๕}มหารัชมัง^{๕๕๕}

วันที่ ๓/๓/๖๓	ผู้รับ
จำนวน	๓๓๓๓๓๓

[illegible]

12

A...

ผู้ชำนาญการฯ ได้ดำเนินการมอบหมาย
บุคลากรในแผนกฯ ให้จัดทำ (เอกสาร)

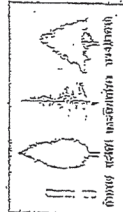
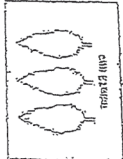
[The page contains several faint, illegible markings and bleed-through from the reverse side.]

N

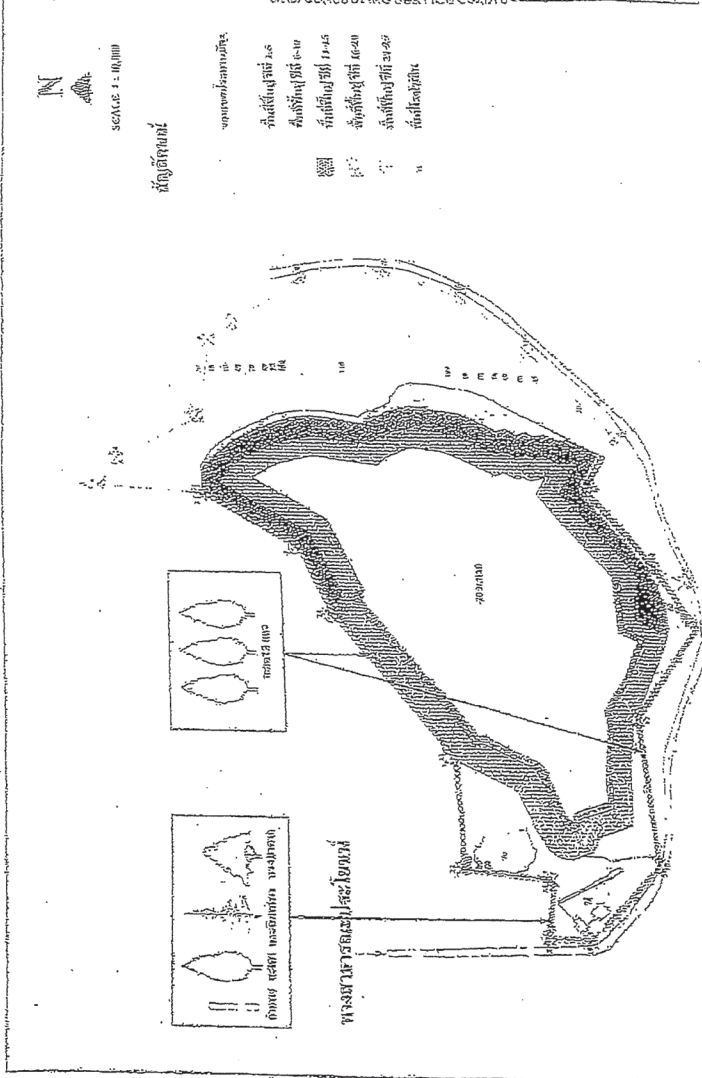
SCALE 1 : 10,000

สัญลักษณ์

- พื้นที่ปลูกพืชไร่
- พื้นที่ปลูกพืชสวน
- พื้นที่ปลูกพืชไร่
- พื้นที่ปลูกพืชสวน
- พื้นที่ปลูกพืชไร่
- พื้นที่ปลูกพืชสวน
- พื้นที่ปลูกพืชไร่
- พื้นที่ปลูกพืชสวน



พิกัดแผนที่



รูปที่ 2 แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกพืชไร่และพื้นที่ปลูกพืชสวน

วันที่ ๑๕/๑๑/๒๕๖๓
หน้า ๑

(Q₁) $E \times \text{Map}(\mathbb{R}^n, S)$

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันมลพิษ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการบรรเทา ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การตรวจวัดปริมาณมลพิษทางอากาศในจุดที่ใกล้ 100 เมตร	ตั้งเครื่องวัด และตรวจวัดปริมาณมลพิษทางอากาศและ ตรวจวัดปริมาณมลพิษทางน้ำ	- บำบัดน้ำทิ้งให้สะอาดก่อนปล่อยทิ้ง	- ผลตรวจวัดตามค่ามาตรฐาน
3) บำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	ใช้ขบวนการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- กองน้ำทิ้งที่สะอาด	- ผลตรวจวัดตามค่ามาตรฐาน
4) จัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน	จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานให้ชัดเจนและปฏิบัติตาม	- ควบคุมการปฏิบัติงานให้ถูกต้อง	- ผลตรวจวัดตามค่ามาตรฐาน 2547
5) จัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน	จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานให้ชัดเจนและปฏิบัติตาม	- ควบคุมการปฏิบัติงานให้ถูกต้อง	- ผลตรวจวัดตามค่ามาตรฐาน 2547
6) จัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน	จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานให้ชัดเจนและปฏิบัติตาม	- ควบคุมการปฏิบัติงานให้ถูกต้อง	- ผลตรวจวัดตามค่ามาตรฐาน 2547
7) จัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน	จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานให้ชัดเจนและปฏิบัติตาม	- ควบคุมการปฏิบัติงานให้ถูกต้อง	- ผลตรวจวัดตามค่ามาตรฐาน 2547
8) จัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน	จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานให้ชัดเจนและปฏิบัติตาม	- ควบคุมการปฏิบัติงานให้ถูกต้อง	- ผลตรวจวัดตามค่ามาตรฐาน 2547

1827

6/2/2000

Figure 1. Schematic diagram of the experimental setup. The laser beam is focused by a lens (L) onto the sample (S). The scattered light is collected by a lens (L) and detected by a photodetector (PD). The sample is mounted on a stage (ST) and the detector is mounted on a detector holder (DH). The distance between the sample and the detector is denoted by r . The angle between the incident beam and the scattered beam is denoted by θ . The distance between the lens and the sample is denoted by f . The distance between the lens and the detector is denoted by f' . The distance between the sample and the detector is denoted by r . The angle between the incident beam and the scattered beam is denoted by θ . The distance between the lens and the sample is denoted by f . The distance between the lens and the detector is denoted by f' . The distance between the sample and the detector is denoted by r . The angle between the incident beam and the scattered beam is denoted by θ .

[illegible][illegible]

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

แผนขององค์กร	ภาพรวมโครงการและพื้นที่ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน/บรรเทาผลกระทบ	ผู้รับผิดชอบ
4. แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม 4.1 แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	4) ทำความสะอาดพื้นที่บริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง 5) อนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพแวดล้อมในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม - การเกิดมลพิษทางอากาศ - การเกิดมลพิษทางน้ำ - การเกิดมลพิษทางดิน	มาตรการป้องกัน/บรรเทาผลกระทบ - การทำความสะอาดพื้นที่บริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง - การอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพแวดล้อมในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	บริษัท ช.ส.ป. จำกัด (มหาชน)
4.2 แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	1) โครงการจัดหาน้ำดื่มสะอาด 2) โครงการจัดหาน้ำดื่มสะอาด 3) โครงการจัดหาน้ำดื่มสะอาด 4) โครงการจัดหาน้ำดื่มสะอาด 5) โครงการจัดหาน้ำดื่มสะอาด	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม - การเกิดมลพิษทางอากาศ - การเกิดมลพิษทางน้ำ - การเกิดมลพิษทางดิน	มาตรการป้องกัน/บรรเทาผลกระทบ - การทำความสะอาดพื้นที่บริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง - การอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพแวดล้อมในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	บริษัท ช.ส.ป. จำกัด (มหาชน)

ผู้จัดทำ: นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง: ผู้จัดการทั่วไป

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

ผลการดำเนินงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไข ลดความถี่ของข้อผิดพลาด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ผลการดำเนินงาน	<p>1.1 จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน (Emergency Operation Center) เพื่อเป็นศูนย์ประสานงานและควบคุมการดำเนินงานในกรณีฉุกเฉิน</p> <p>1.2 จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน (Emergency Operation Center) เพื่อเป็นศูนย์ประสานงานและควบคุมการดำเนินงานในกรณีฉุกเฉิน</p>	<p>ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน</p> <p>ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน</p>	<p>ปี 2561 - 2562 งบประมาณ 10 ล้านบาท</p> <p>งบประมาณ 10 ล้านบาท</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p>
ผลการดำเนินงาน	<p>1.1 จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน (Emergency Operation Center) เพื่อเป็นศูนย์ประสานงานและควบคุมการดำเนินงานในกรณีฉุกเฉิน</p> <p>1.2 จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน (Emergency Operation Center) เพื่อเป็นศูนย์ประสานงานและควบคุมการดำเนินงานในกรณีฉุกเฉิน</p>	<p>ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน</p> <p>ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน</p>	<p>ปี 2561 - 2562 งบประมาณ 10 ล้านบาท</p> <p>งบประมาณ 10 ล้านบาท</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p>

วันที่ 12/11/2561

ผู้ตรวจการแผ่นดิน
นางสาวสุภาวดี งามวงศ์

ผู้พิจารณาผู้ควบคุม	รายละเอียดข้อเท็จจริงและมติของ คณะกรรมการผู้ควบคุม	ผลการพิจารณา	ความเห็นของ ผู้พิจารณา
๕. ผู้สอบ	<p>2.1 การปฏิบัติงานในตำแหน่งนักวิชาการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์มีรูปแบบที่ชัดเจนตรงกันทั้งในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ซึ่งมีความสอดคล้องกันทั้งในแง่ของเนื้อหาวิชาและวิธีการสอน โดยผู้สอนต้องมีการเตรียมตัวและมีการวัดผลประเมินผลอย่างเป็นระบบ โดยผู้สอนต้องมีการเตรียมตัวและมีการวัดผลประเมินผลอย่างเป็นระบบ โดยผู้สอนต้องมีการเตรียมตัวและมีการวัดผลประเมินผลอย่างเป็นระบบ</p> <p>2.2 การจัดการเรียนการสอนมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน โดยมีการจัดการเรียนการสอนที่มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน โดยมีการจัดการเรียนการสอนที่มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน</p>	<p>- ผลการปฏิบัติงานของนักวิชาการศึกษา</p> <p>- ผลการปฏิบัติงานของนักวิชาการศึกษา</p> <p>- ผลการปฏิบัติงานของนักวิชาการศึกษา</p>	<p>- ผลการปฏิบัติงานของนักวิชาการศึกษา</p> <p>- ผลการปฏิบัติงานของนักวิชาการศึกษา</p> <p>- ผลการปฏิบัติงานของนักวิชาการศึกษา</p>

$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx$

[illegible]

๑. ขยะมูลฝอย
๒. ขยะอันตราย
๓. ขยะอิเล็กทรอนิกส์
๔. ขยะพลาสติก

เอกสารที่ 1.4 (ต่อ)

ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดของกิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดของกิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
	<p>วัตถุประสงค์ของโครงการ</p> <p>1. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรในตำบล...</p> <p>2. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรในตำบล...</p> <p>3. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรในตำบล...</p> <p>4. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรในตำบล...</p> <p>5. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรในตำบล...</p> <p>6. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรในตำบล...</p> <p>7. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรในตำบล...</p> <p>8. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรในตำบล...</p> <p>9. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรในตำบล...</p> <p>10. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรในตำบล...</p>			

วันที่ 14/01/2564

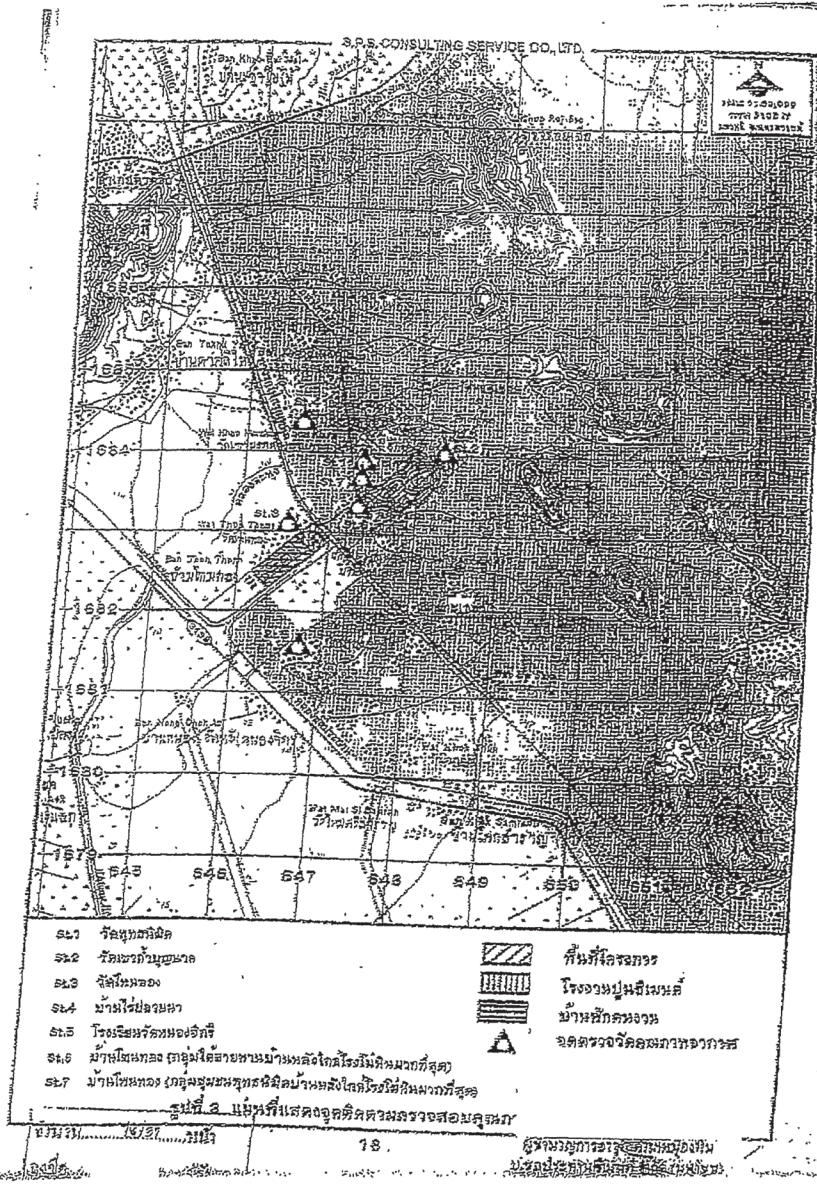
ผู้จัดทำ

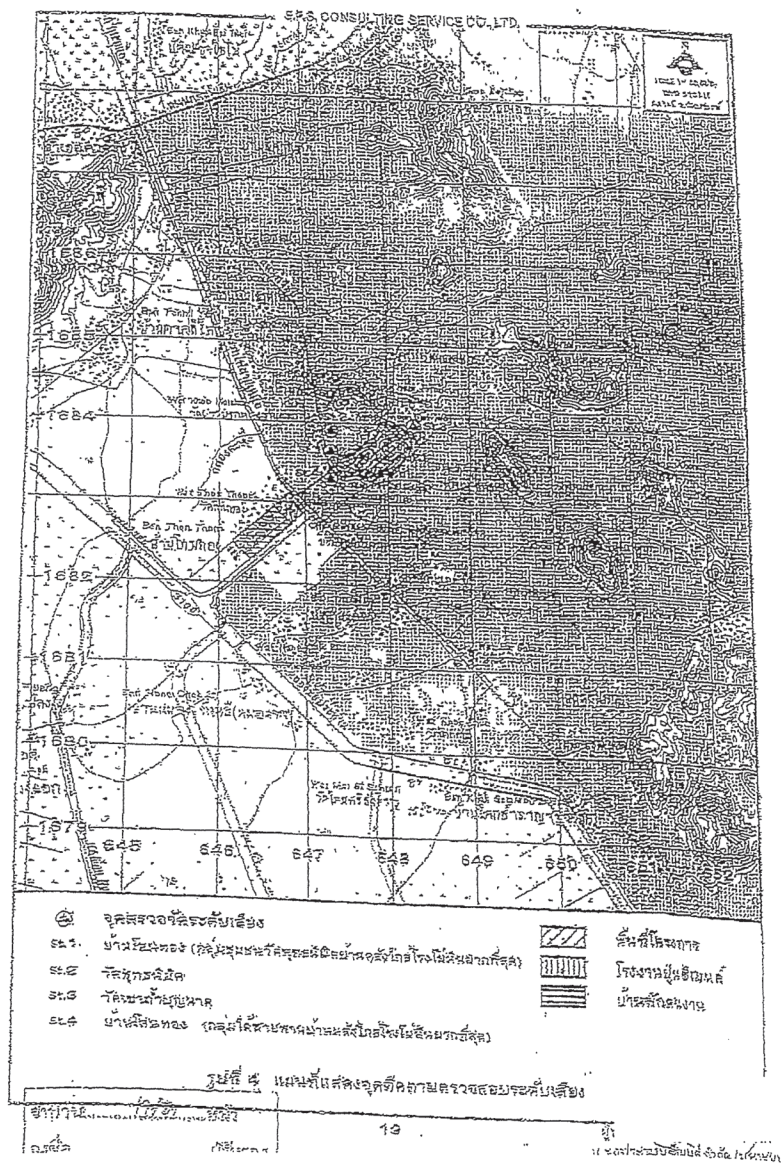
ผู้ตรวจสอบ

[Handwritten signature]

[illegible]

$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx$





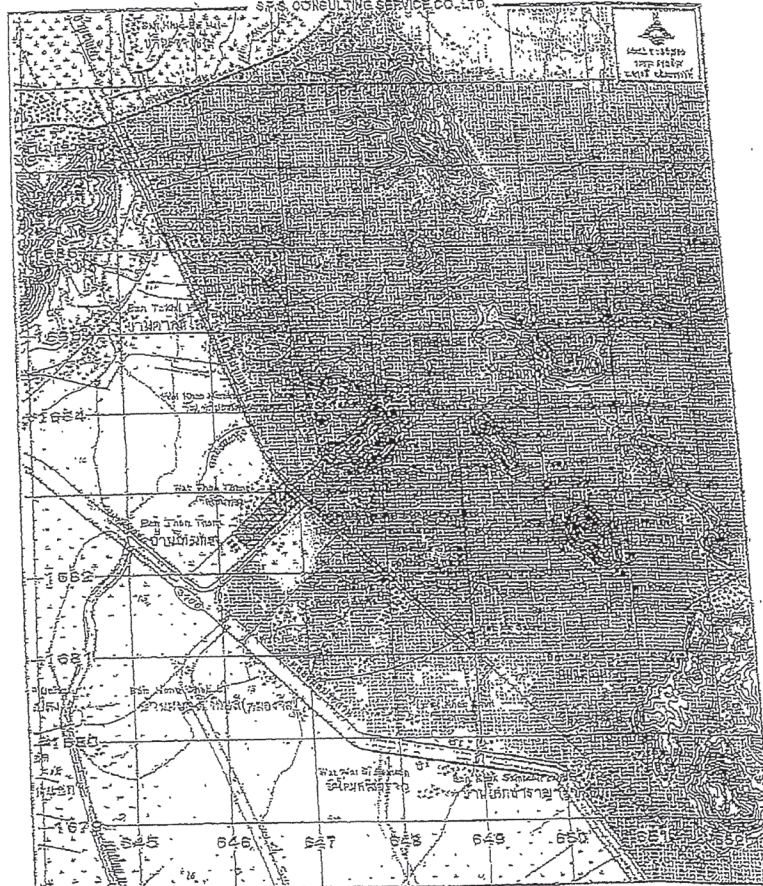
2.1.15.1.2 (66)

ชุดการศึกษา	ผู้สอน	ชื่อเรื่อง	สาระการเรียนรู้	สื่อ/แหล่งข้อมูล	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
๑. การอ่านและเขียน	นางสาวกนกวรรณ	การอ่านและเขียน	การอ่านและเขียน	การอ่านและเขียน	๑๕๐๐ นาที	นางสาวกนกวรรณ
๒. การอ่านและเขียน	นางสาวกนกวรรณ	การอ่านและเขียน	การอ่านและเขียน	การอ่านและเขียน	๑๕๐๐ นาที	นางสาวกนกวรรณ
๓. การอ่านและเขียน	นางสาวกนกวรรณ	การอ่านและเขียน	การอ่านและเขียน	การอ่านและเขียน	๑๕๐๐ นาที	นางสาวกนกวรรณ
๔. การอ่านและเขียน	นางสาวกนกวรรณ	การอ่านและเขียน	การอ่านและเขียน	การอ่านและเขียน	๑๕๐๐ นาที	นางสาวกนกวรรณ
๕. การอ่านและเขียน	นางสาวกนกวรรณ	การอ่านและเขียน	การอ่านและเขียน	การอ่านและเขียน	๑๕๐๐ นาที	นางสาวกนกวรรณ




[illegible]

ระบบจัดการห่วงโซ่อุปทานที่รัดกุมและปลอดภัยของประเทศไทย

ผู้ดำเนินการประชุมคือศาสตราจารย์เกษียร เตชะพีระ

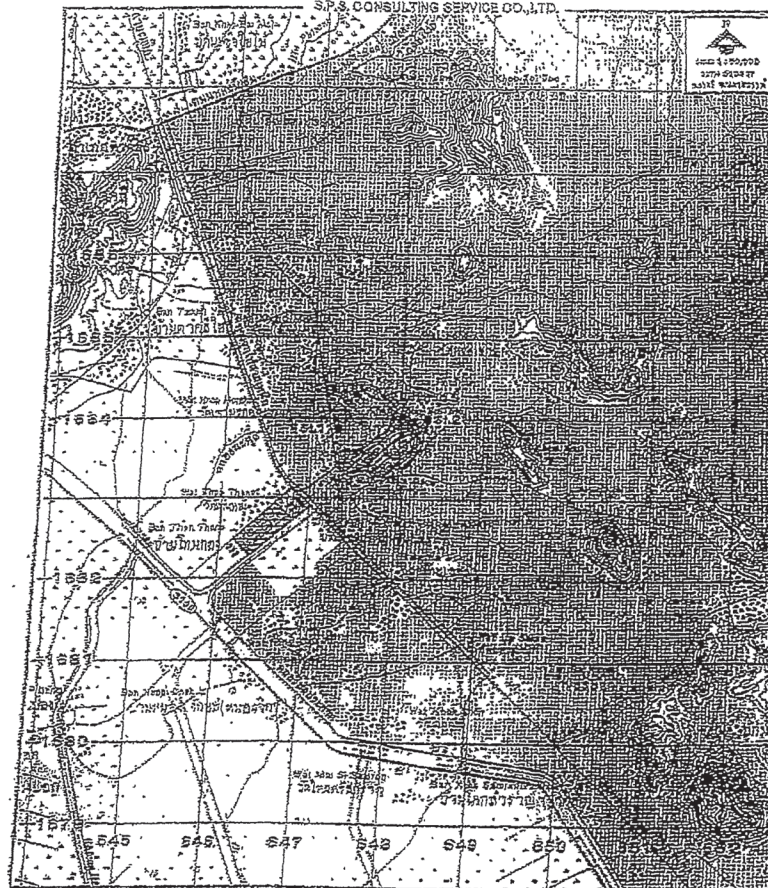


- | | |
|-----|---------------------------|
| ④ | ဒုတိယအဆင့်အောင်မြင်သူများ |
| ၈၃၂ | ဒေါ်ခင်စန်းစန်း |
| ၈၃၃ | ဒေါ်ခင်စန်းစန်း |




- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | ក្រចក់ គ្រឿងឆ្មារ |
|  | ស្រទាប់ ឆ្មារ ឆ្មារ ឆ្មារ |
|  | ឆ្មារ ឆ្មារ ឆ្មារ ឆ្មារ |

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

১৯৭৩ খ্রিঃ ১০/১১
 ১৯৭৩ খ্রিঃ ১০/১১



๑. ขลุ่ยก็ขลุ่ยอย่างนี้
๒. ขลุ่ยก็ขลุ่ยอย่างนี้
๓. ขลุ่ยก็ขลุ่ยอย่างนี้
๔. ขลุ่ยก็ขลุ่ยอย่างนี้

-  ที่นที่โครงการ
 โรงงานปูนซีเมนต์
 บ้านที่ถล่มทลาย

รูปที่ ๖ แผนที่แสดงจุดขึ้นฝั่งและจุดลงจอดของเรือ

၁၂/၁၂/၁၂
 ၁၂/၁၂/၁၂

*การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียดของกิจกรรม/โครงการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. โครงการส่งเสริมและพัฒนาระบบการให้บริการประชาชน เพื่อให้ประชาชนมีความพึงพอใจในการใช้บริการของเทศบาลตำบลบ้านนา ซึ่งได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 โดยเน้นการให้บริการประชาชน อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว โดยมีการจัดตั้งศูนย์บริการประชาชน ที่ศูนย์ราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี และศูนย์บริการประชาชนที่ศูนย์ราชการจังหวัดภูเก็ต	- เทศบาลตำบลบ้านนา - ศูนย์ราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี - ศูนย์ราชการจังหวัดภูเก็ต	- งบประมาณ 1,000,000 บาท - งบดำเนินงาน 1,000,000 บาท	- นายสมชาย ใจดี - นายสมชาย ใจดี

วันที่ 28/11/2561

ผู้แทนคณะกรรมการส่งเสริมกิจการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ภาคผนวก 2ก

เอกสารประธานบัตร เลขที่ 1/2543

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- 1ข แผนการดำเนินงานเหมืองหินปูนและแผนฟื้นฟูสภาพเหมือง
- 2ข เอกสารแสดงการใช้วัตถุระเบิด
- 3ข ผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมือง
- 4ข เอกสารบันทึกการเจาะหลุมระเบิด
- 5ข แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์และการซ่อมบำรุง
- 6ข ตัวอย่างเอกสารรับเรื่องร้องเรียน
- 7ข เอกสารการตรวจสอบสภาพรถบรรทุก
- 8ข เอกสารการอบรมพนักงานขับรถ
- 9ข ตัวอย่างเอกสารบันทึกน้ำหนักรถ
- 10ข การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR)
- 11ข การสำรวจทัศนคติชุมชนที่มีต่อโครงการ
- 12ข การตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2567
- 13ข การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย

ภาคผนวก 1ข

แผนการดำเนินงานเหมืองหินปูนและแผนฟื้นฟูสภาพเหมือง



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)
Jalapathan Cement
Public Company Limited

1 ถนนชลประทานซีเมนต์ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ 60140

โทร. 056 373788-9 , 056-801485 โทรสาร 056 373790

รายงานผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูโครงการเหมืองแร่ชนิด แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ประจำปี 2567

เสนอต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)
Jalaprathan Cement
Public Company Limited

1 ถนนชลประทานซีเมนต์ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ 60140

โทร. 056 373788-9 , 056-801485 โทรสาร 056 373790

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่.....18...../ วันที่.....31.....เดือน.มกราคม.พ.ศ.2568

1. ประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน).....

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-.....

หมายเลขประทานบัตร...32237/15661.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....1/2543.....

ที่ตั้ง ตำบล.....ตาคลี.....อำเภอ.....ตาคลี.....จังหวัด.....นครสวรรค์.....

ชนิดแร่.....หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาบ.....

อายุประทานบัตร.....25.....ปี เริ่มตั้งแต่...17...ธันวาคม...2547...วันสิ้นอายุ...16...ธันวาคม...2572.....

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด...249-2-92...ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

() มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด นส.3ก นส.3 ฯลฯ).....ไร่

(/) ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....ตาม พ.ร.บ. ป่าไม้ พ.ศ. 2484 จำนวน 249-2-92.....ไร่

() อื่นๆ (ระบุ).....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (/) เปิดการทำเหมือง () หยุดการทำเหมือง () ยังไม่ได้เปิดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....249.73.....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....1.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ประมาณ 130.....ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกหินและเศษหิน.....1.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ประมาณ 20.....ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/ สำนักงาน /บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ประมาณ 15.....ไร่

จำนวนจอมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว.....1.....แห่ง ขนาด.....56.....ไร่ ลึก.....-.....เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....186.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ประมาณ 56.5.....ไร่



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)
Jalapathan Cement
Public Company Limited

1 ถนนชลประทานซีเมนต์ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ 60140

โทร. 056 373788-9 , 056-801485 โทรสาร 056 373790

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- (/) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ () พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าสาธารณะ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
() พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (/) ปลูกสร้างสวนป่า
(/) อื่นๆ(ระบุ)...ในกรณีที่สามารถเก็บน้ำอยู่ จะพัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะควบคู่กับการปลูก
สร้างสวนป่า.....

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (ปี 2567)

- (/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....1.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)...หินปูนเพื่ออุตสาหกรรม

ปูนซีเมนต์ทำเหมืองแบบขุดเปิด (Open Pit) ความสูงชันบันได ไม่เกิน 10 เมตร ความลาดเอียงของหน้า
เหมืองไม่เกิน 45 องศา ปัจจุบันเหมืองอยู่ในช่วงทำการผลิต.....

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล)เมตร

วิธีดำเนินการ

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกอง
เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล)เมตร

วิธีดำเนินการ



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)
Jalaprathan Cement
Public Company Limited

1 ถนนชลประทานซีเมนต์ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ 60140

โทร. 056 373788-9 , 056-801485 โทรสาร 056 373790

(/) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ประมาณ.....ประมาณ
0-2-03.....ไร่

วิธีดำเนินการ....ใช้เศษหน้าดินจากการทำเหมือง ทำคันดิน สูงประมาณ 1 เมตร กว้างประมาณ 3
เมตร กั้นขอบประทานบัตรในจุดที่เว้นแนวเขตการทำเหมือง และปรับพื้นที่บริเวณที่จะปลูกต้นไม้ จากนั้นจึง
ปลูกต้นไม้ใหญ่ เช่น ไทร นนทรี สะเดา หางนกยูง ซาฮกเกี้ยน กระถิน ลีลาวดี เพ็ญฟ้า ตะแบก สลับกับพืชคลุม
ดิน เช่น ฝั่ หญ้าแฝก ถั่ว.....

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

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

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....53,319.....บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า (ปี 2568)

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปี ข้างหน้า

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ(ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย).....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ

() การปรับสภาพและฟื้นฟูภูมิเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล)เมตร
วิธีดำเนินการ



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)
Jalapraphan Cement
Public Company Limited

1 ถนนชลประทานซีเมนต์ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ 60140

โทร. 056 373788-9 , 056-801485 โทรสาร 056 373790

() การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกอง
เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น
จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร
วิธีดำเนินการ

(/) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ประมาณ.....ประมาณ
1-2-46.....ไร่

วิธีดำเนินการ....ใช้เศษหน้าดินจากการทำเหมือง ทำคันดิน สูงประมาณ 1 เมตร กว้างประมาณ 3
เมตร กันขอบประทานบัตรในจุดที่เว้นแนวเขตการทำเหมือง และปรับพื้นที่บริเวณที่จะปลูกต้นไม้ จากนั้นจึง
ปลูกต้นไม้ใหญ่ เช่น ไทร นนทรี สะเดา หางนกยูง ราชพฤกษ์ กระถิน ลีลาวดี เพื่อป้องกันพังทลายของดิน
ดิน เช่น ไม้ หญ้าแฝก ถั่ว.....

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

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



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)
Jalapraphan Cement
Public Company Limited

1 ถนนชลประทานซีเมนต์ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ 60140

โทร. 056 373788-9 , 056-801485 โทรสาร 056 373790

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....87,438.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....-.....บาท

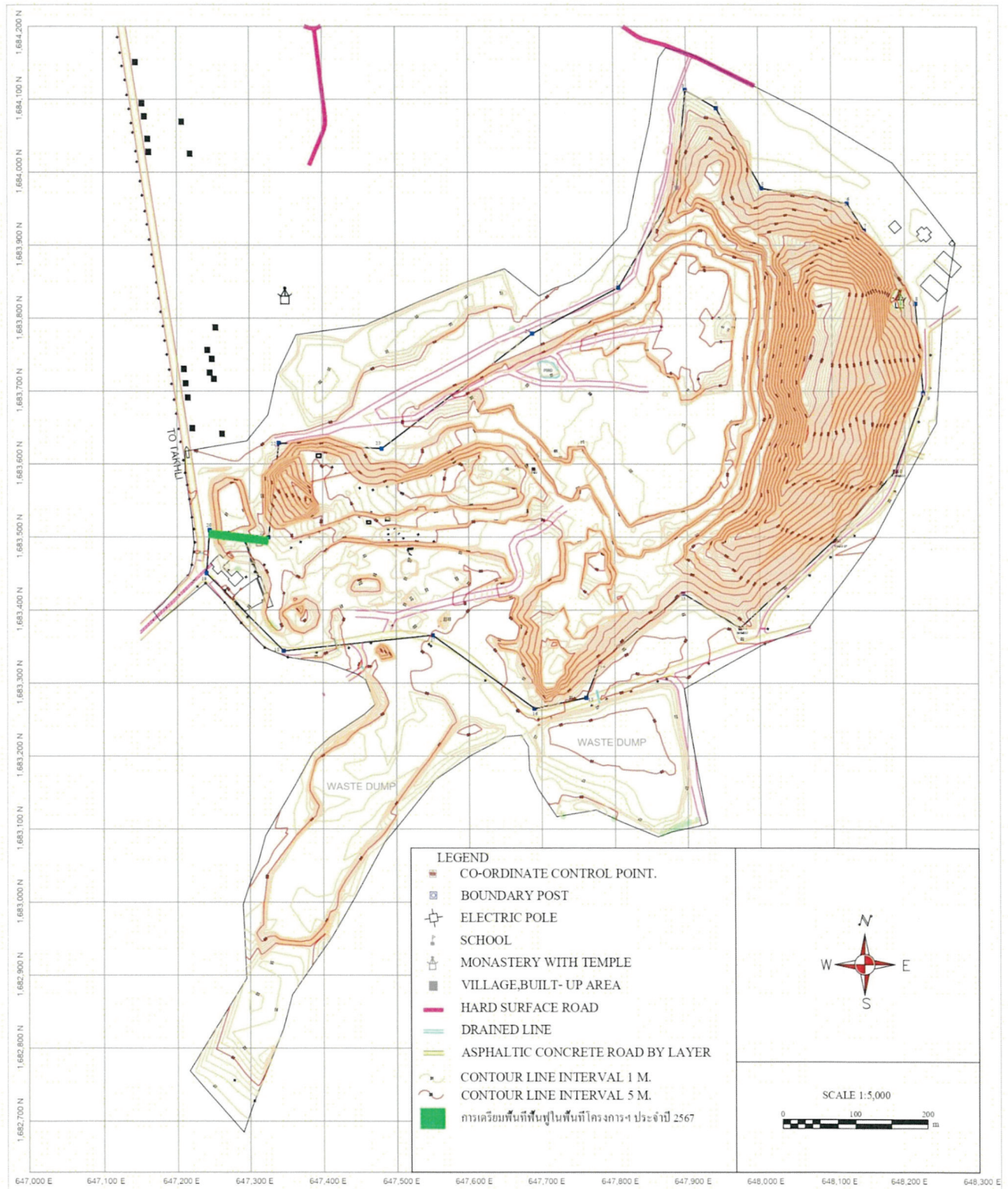
ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และส่วนราชการอื่น ๆ.....ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมทรัพยากรธรณี และหรือส่วนราชการอื่น ๆ.....

วิธีการดำเนินงาน.....



โทร. 056 373788-9 ,056-801485 โทรสาร 056 373790

รูปแสดงผลการฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ประจำปี 2567





โทร. 056 373788-9 ,056-801485 โทรสาร 056 373790

แผนและผลการฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ประจำปี 2567

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)

แผนงานสิ่งแวดล้อม (Environmental Management Programme)

หน่วยงาน : เขื่อนหิน JCC

เรื่อง : Quarry rehabilitation

พื้นที่และพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมการดำเนินงาน

ประธานบอร์ดที่ 32237/15661

EMP No. 2024

ครั้งที่จัดทำ 17

หน้า 1.../1.../1...

วัตถุประสงค์ (Objective) :

- ปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณเหมืองหินที่ผ่านการขุดทิ้งแล้ว ช่วง 1 ปี ตั้งแต่ 812 ตรม.
- เพื่อให้เป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองจากการทำเหมืองและการขนส่ง
- เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ให้มีความสวยงามสะอาดตาต่อผู้พบเห็น

เป้าหมาย (Target) :

- ปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณเหมืองหินที่ผ่านการขุดทิ้งแล้ว 812 ตรม. ปลูกต้นไม้ และไม้ยูงพรหมปลูกระยะทาง 2 เมตรต่อต้น จำนวน 203 ต้น
- จัดทำแนวคันดิน โดยใช้วัสดุเหลือใช้จากดินแฉะ

ผู้รับผิดชอบ (EMP Manager) : หัวหน้าแผนกเหมืองหิน

วันที่มีผลบังคับใช้ :

No.	แผนการดำเนินงาน	กำหนด เสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	เวลาและผลงานตามแผนที่ปฏิบัติงาน												Budget	หมายเหตุ
				----- แผน ----- ผล													
				ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค		
1	สำรวจพื้นที่ จัดทำแผนงานรายละเอียด	ม.ค. 67	ผู้จัดการแผนก	■												0.00	
2	จัดเตรียมพื้นที่ ปรับพื้นที่ ทำคันดินแนวการปลูกต้นไม้	ธ.ค. 67	ผู้จัดการแผนก	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	0.00	ตัดรั้ว
3	จัดหาต้นไม้ปี 203 ต้น	พ.ค. 67	ผู้จัดการแผนก				■	■	■	■	■	■	■	■	■		เพาะชำซื้อ-บางส่วน
	- เชิงเขา สุวรรณ 40 ซม. ระยะปลูกประมาณ 2 ม. ต้องใช้ 25 ต้น ต้นละ 25 บาท															250.00	ปลูกซ่อมใส่ 10 ต้น
	- ไร่ประมาต สุวรรณ 80 ซม. ระยะปลูกประมาณ 2 ม. ต้องใช้ 25 ต้น ต้นละ 100 บาท															1,000.00	ปลูกซ่อมใส่ 10 ต้น
	- ตะแบก สุวรรณ 50 ซม. ระยะปลูกประมาณ 2 ม. ต้องใช้ 100 ต้น ต้นละ 25 บาท															1,500.00	ปลูกซ่อมใส่ 60 ต้น
	- รากกล้วย สุวรรณ 20 ซม. ระยะปลูกประมาณ 2 ม. ต้องใช้ 53 ต้น ต้นละ 3 บาท															69.00	ปลูกซ่อมใส่ 23 ต้น
4	ค่าใช้จ่ายในการปลูกไม้ยืนต้น															15,000.00	
	- จัดหาต้นไม้และสำรวจพื้นที่ตอนปลูกต้นไม้	ธ.ย. 67	ผู้รับเหมา					■	■	■	■	■	■	■	■		
	- จัดหาปุ๋ยพิเศษและฮอโมนะธรรมชาติเพื่อบำรุงต้นไม้	ธ.ย. 67	ผู้รับเหมา					■	■	■	■	■	■	■	■		
	- วัสดุคลุมและหินปลูกต้นไม้ พร้อมนำหินไปใส่ถนน 203 หลุม และปลูก	ส.ค. 67	ผู้รับเหมา					■	■	■	■	■	■	■	■		
5	ค่าใช้จ่ายในการการปลูกชุดทดสอบดิน	พ.ค. 67	ผู้จัดการแผนก					■	■	■	■	■	■	■	■	0.00	
6	ชุดพื้นที่ปลูกโดยการใช้น้ำหรือร่อนน้ำในการรดน้ำและดูแล	ธ.ค. 67	ผู้รับเหมา	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	35,000.00	
7	บำรุงรักษาต้นไม้ ซ่อมแซม ไร่ปุ๋ยธรรมชาติ พื้นที่ทั้งหมด เดือนละ 1 ครั้ง	ธ.ค. 67	ผู้รับเหมา	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	500.00	
8	ติดตามและปลูกต้นไม้ทดแทน โครงการสืบ 2 เดือน ต่อ 1 ครั้ง	ธ.ค. 67	ผู้รับเหมา					■	■	■	■	■	■	■	■	0.00	
	Total															53,319.00	



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)
Jalapathan Cement
Public Company Limited

1 ถนนชลประทานซีเมนต์ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ 60140

โทร. 056 373788-9 ,056-801485 โทรสาร 056 373790

รูปกิจกรรมการดำเนินงานโดยใช้เงินจากกองทุนฟื้นฟูฯ

- รูปการเตรียมพื้นที่คันดินสำหรับปลูกต้นไม้





บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)
Jalapathan Cement
Public Company Limited

1 ถนนชลประทานซีเมนต์ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ 60140

โทร. 056 373788-9 , 056-801485 โทรสาร 056 373790



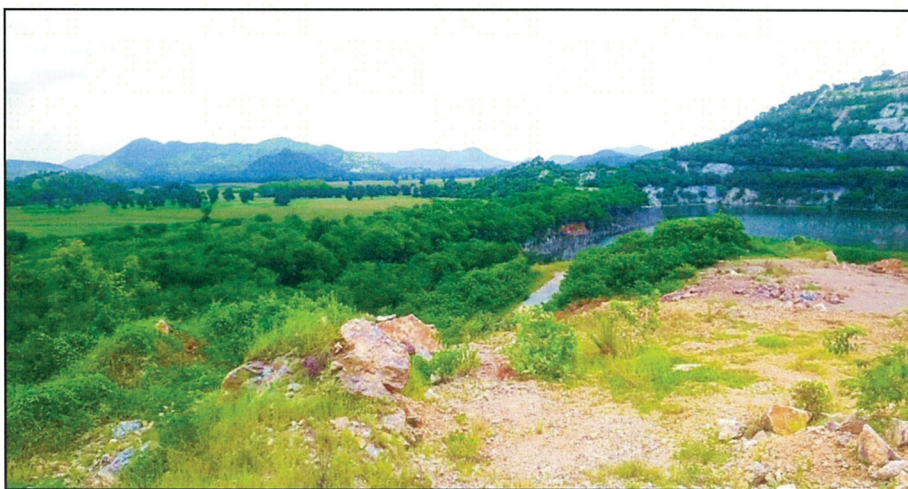


บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)
Jalapathan Cement
Public Company Limited

1 ถนนชลประทานซีเมนต์ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ 60140

โทร. 056 373788-9 ,056-801485 โทรสาร 056 373790

- รูปผลการดำเนินการปลูกต้นไม้





บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)
Jalapraphathan Cement
Public Company Limited

1 ถนนชลประทานซีเมนต์ตำบลตาคลี อำเภوتاคลี จังหวัดนครสวรรค์ 60140

โทร. 056 373788-9 , 056-801485 โทรสาร 056 373790





บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)
Jalapathan Cement
Public Company Limited

1 ถนนชลประทานซีเมนต์ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ 60140

โทร. 056 373788-9 , 056-801485 โทรสาร 056 373790





บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)
Jalapathan Cement
Public Company Limited

1 ถนนชลประทานซีเมนต์ตำบลตาคลี อำเภوتاคลี จังหวัดนครสวรรค์ 60140

โทร. 056 373788-9 , 056-801485 โทรสาร 056 373790





โทร. 056 373788-9 , 056-801485 โทรสาร 056 373790

สถานะกองทุนบัญชีเงินฝากเพื่อการฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ

ธนาคารธนชาต จำกัด 5. ธนาคารจะติดประกาศการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและ อัตราค่าธรรมเนียม ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร	accompanied by the signature of an authorized officer of the Bank. 5. From time to time, the Bank will announce changes to deposit terms as well as fee rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.
สาขา ๐215 Branch กรุงเทพมหานคร 9	Account No. [REDACTED]
ชื่อบัญชี <div style="background-color: black; width: 100px; height: 20px;"></div>	Account Name 戶口名稱 <div style="background-color: black; width: 100px; height: 20px;"></div>
ธนาคารเก็บค่าบริการบัญชีเดือนละ 50.00 บาท ในกรณีที่บัญชีมียอดคงเหลือต่ำกว่า 1,000.00 บาท และในการเคลื่อนย้ายครั้งถัดไป 49	
	 Authorized Signature
Bangkok Bank จำกัด ธนาคารกรุงไทย	

日 月 年	DEP. NO.	CODE	WITHDRAWAL	DEPOSIT	BALANCE	MACH. NO.
24/01/24	A3	NBL	24,000.00			0098
25/06/24		INT	77.57			0000
25/06/24		TAX	78			0000
12/11/24		B/F				0100



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)
Jalapathan Cement
Public Company Limited

1 ถนนชลประทานซีเมนต์ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ 60140

โทร. 056 373788-9 ,056-801485 โทรสาร 056 373790

แผนการนำเงินงบประมาณเข้ากองทุนฟื้นฟูสภาพเหมืองหิน

ปีที่	จำนวนเงินนำเข้า
1-5	140,000.00
6-10	400,000.00
11-15	740,000.00
16-20	120,000.00
21-25	-
รวม	1,400,000.00

รายละเอียดการนำเงินเข้าของตาคลีและการเบิกใช้

ปี	นำเงินเข้ากองทุน	คชจ.ที่มีการเบิกใช้	ยอดคงเหลือบัญชีธนาคาร
2005	440,000.00	-	439,900.00
2006	56,000.00	274,079.36	236,659.25
2007	56,000.00	238,308.00	63,745.72
2008	-	1,240.00	64,057.71
2009	28,000.00	27,665.00	92,137.95
2010	400,000.00	144,625.00	370,184.94
2011	-	143,113.00	229,774.28
2012	-	23,410.00	218,781.83
2013	-	-	133,819.29
2014	-	190,130.00	61,876.24
2015	148,000.00	-	210,325.10
2016	148,000.00	96,300.00	144,080.15
2017	148,000.00	75,600.00	217,437.45
2018	148,000.00	-	366,767.66
Y 2019	148,000.00	297,790.00	501,589.62
Y 2020	24,000.00	143,272.00	153,999.38
Y 2021	24,000.00	103,660.00	51,573.91
Y 2022	24,000.00	33,700.00	22,087.90
Y 2023	24,000.00	29,800.00	5,590.12
Y 2024	24,000.00	-	29,666.91
รวม	1,840,000.00	1,822,692.36	
คงเหลือตามบัญชี		17,307.64	

เงินในบัญชีธนาคาร ณ **31/10/2024**

29,666.91

มีบางรายการที่ไม่ได้จ่ายจากเงินกองทุน

**

มีบางรายการที่จ่ายจากเงินกองทุนมากเกินไป/(น้อยไป)

**

ยังไม่ถึงกำหนดจ่ายเงิน

+ Interest

15,464.61

- Bank fee

(3,105.34)

เงินในบัญชีธนาคาร ณ **31/10/2024** ที่ถูกต้อง

29,666.91

29,666.91

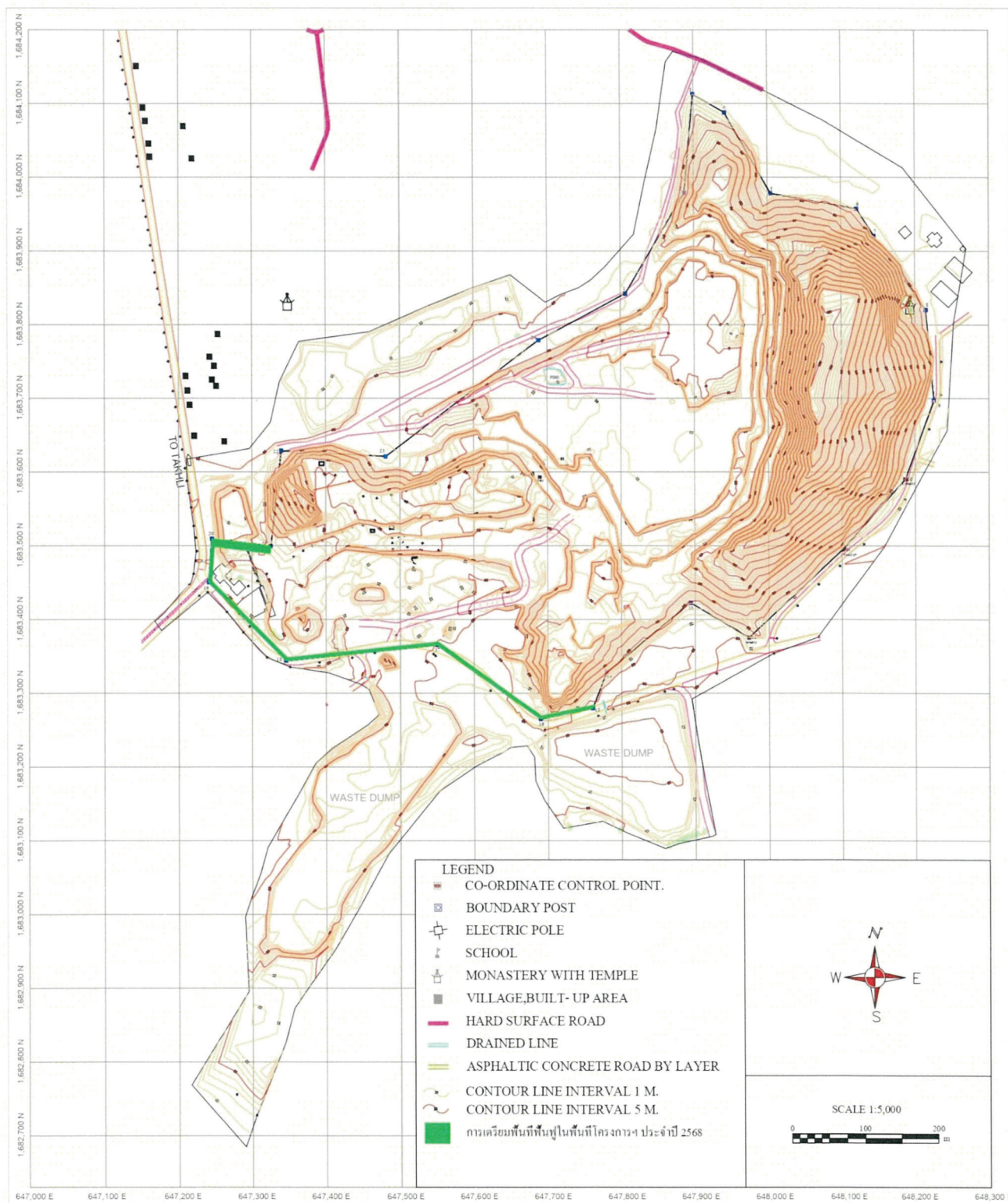


บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)
Jalapraphan Cement
Public Company Limited

1 ถนนชลประทานซีเมนต์ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ 60140

โทร. 056 373788-9 , 056-801485 โทรสาร 056 373790

รูปแสดงแผนการฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ประจำปี 2568







บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)
Jalapathan Cement
 Public Company Limited

1 ถนนชลประทานซีเมนต์ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ 60140

โทร. 056 373788-9 , 056-801485 โทรสาร 056 373790

แผนการฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ประจำปี 2568

 		บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)				
แผนงานสิ่งแวดล้อม (Environmental Management Programme)						
หน่วยงาน : เข็มทอง JCC ชื่อ : Quarry rehabilitation พื้นที่และพื้นที่ดำเนินการทำเหมืองหินปูน		ประทานบัตรเลขที่ 32237/15661 EMP No. 2025	ครั้งที่จัดทำ 18 หน้า 1./..1...			
วัตถุประสงค์ (Objective) : 1. ปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมืองที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ช่วง 1 ปี พื้นที่ 2,584 ตรม. 2. เพื่อให้เป็นแนวป้องกันดินและป้องกันการพังทลายและการรบกวนสิ่งแวดล้อม 3. เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ให้มีความสวยงามสะอาดต่อผู้พบเห็น						
เป้าหมาย (Target) : 1. ปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมืองที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว 2,584 ตรม. ปลูกต้นไม้ และไม้ใบเขียวพรรณปลูกระยะทาง 2 เมตรต่อคัน จำนวน 646 ต้น 2. จัดทำแนวคันดิน โดยใช้วัสดุเหลือใช้จากเหมือง						
ผู้รับผิดชอบ (EMP Manager) : หัวหน้าแผนกเหมืองหิน		วันที่มีผลบังคับใช้ :				
No.	แผนการดำเนินงาน	กำหนด เสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	เวลาและผลงานตามแผนปฏิบัติงานจริง --- แผน --- ผล --- มค กพ มีค เมย พค มิย กค สค กย ตค พย ธค	Budget	หมายเหตุ
1	สำรวจพื้นที่ จัดทำแผนงานรายละเอียด	ม.ค. 68	ผู้จัดการแผนก	---	15,000.00	
2	จัดเตรียมพื้นที่ ปรับพื้นที่ ทำคันดินแนวการปลูกต้นไม้	ธ.ค. 68	ผู้จัดการแผนก	---	0.00	จัดวิธี
3	จัดทำคันดิน 646 คัน - เชือกผ้า ลูรขนาด 40 ซม. ระยะปลูกประมาณ 2 ม. ต้องใช้ 100 คัน คันละ 25 บาท - โปรงประดับ ลูรขนาด 80 ซม. ระยะปลูกประมาณ 2 ม. ต้องใช้ 100 คัน คันละ 100 บาท - ตะแบก ลูรขนาด 50 ซม. ระยะปลูกประมาณ 2 ม. ต้องใช้ 300 คัน คันละ 25 บาท - วัสดุอื่น ลูรขนาด 20 ซม. ระยะปลูกประมาณ 2 ม. ต้องใช้ 146 คัน คันละ 3 บาท	พ.ค. 68	ผู้จัดการแผนก	---	2,500.00	เพาะเองซื้อบางส่วน
4	ค่าใช้จ่ายในการปลูกไม้ยืนต้น - จัดหาซื้อปลูกต้นไม้และสารรองกันหลุมปลูกต้นไม้ - จัดหาปุ๋ยคอกและฮอร์โมนธรรมชาติเพื่อบำรุงต้นไม้ - ขุดหลุมเตรียมดินปลูกต้นไม้ พร้อมนำดินใหม่ใส่หลุม 646 หลุม และปลูก	ธ.ค. 68	ผู้รับเหมา	---	10,000.00	
5	ค่าใช้จ่ายในการการปลูกไม้คลุมดิน	ธ.ค. 68	ผู้จัดการแผนก	---	7,500.00	
6	ดูแลพื้นที่ปลูกโดยการใช้คนหรือรถน้ำในการรดน้ำและดูแล	ธ.ค. 68	ผู้รับเหมา	---	438.00	
7	บำรุงรักษาต้นไม้ ขอบเขต ไร่ปุ๋ยธรรมชาติ พื้นที่ทั้งหมด เดือนละ 1 ครั้ง	ธ.ค. 68	ผู้รับเหมา	---	15,000.00	
8	ติดตามและปลูกต้นไม้ทดแทน โครงการคัน 2 เดือน ต่อ 1 ครั้ง	ธ.ค. 68	ผู้รับเหมา	---	0.00	
			Total		87,438.00	