

## ภาคผนวก

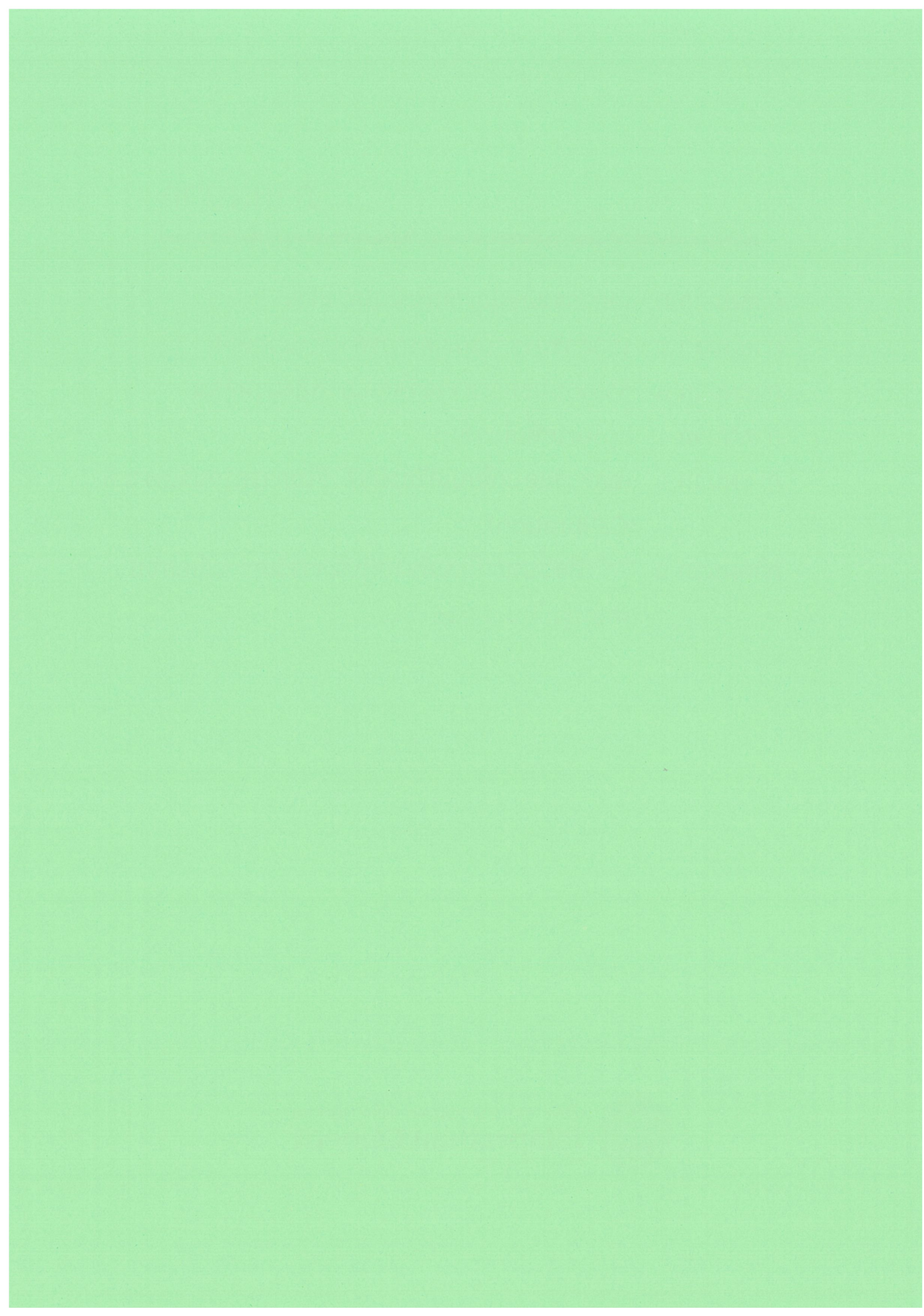
---

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



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalapathan Cement**  
Public Company Limited







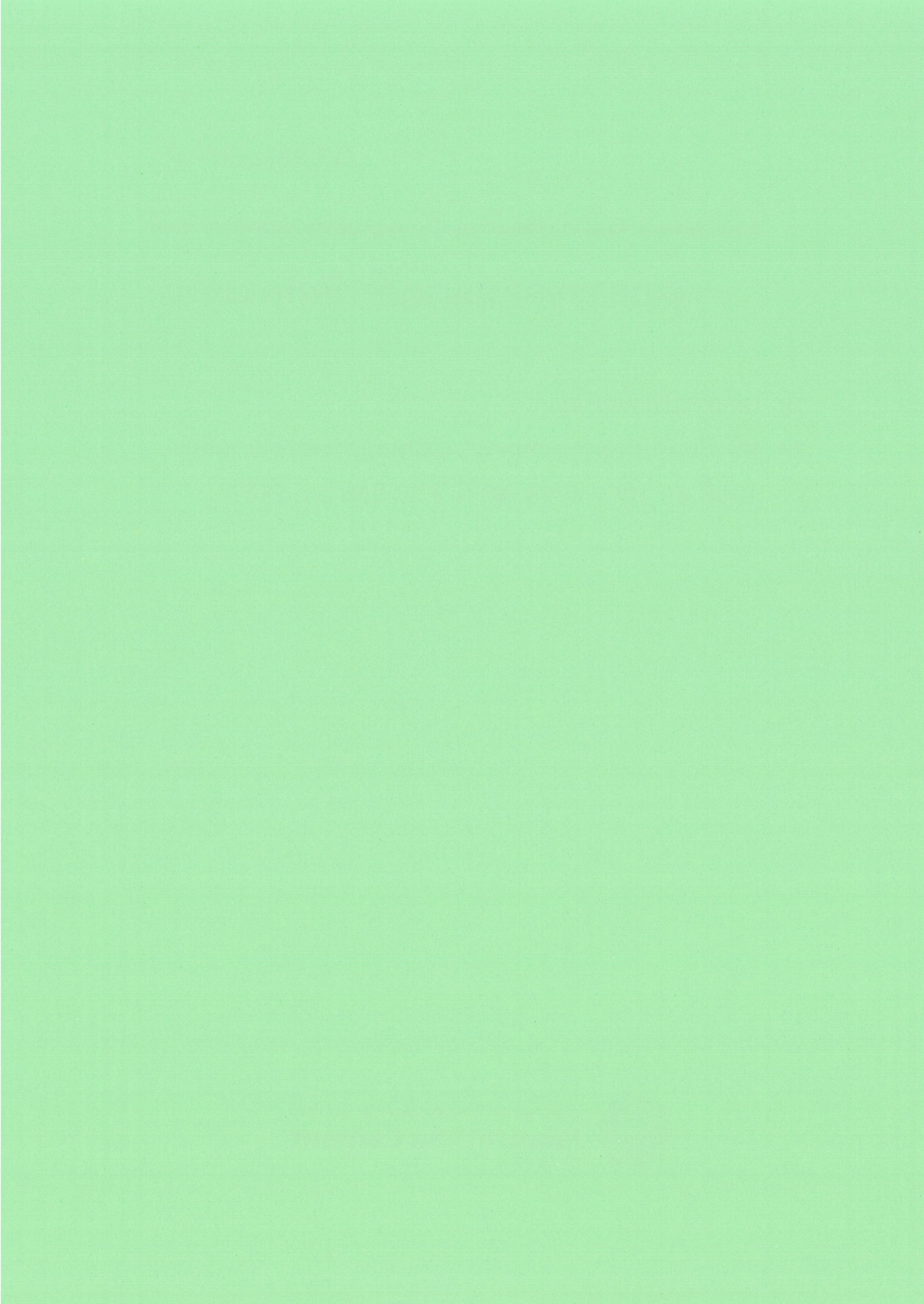
## เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ

1ก เอกสารประทานบัตร

2ก หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เลขที่ ทส 1009/6728 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2547









# ภาคผนวก 1ก

---

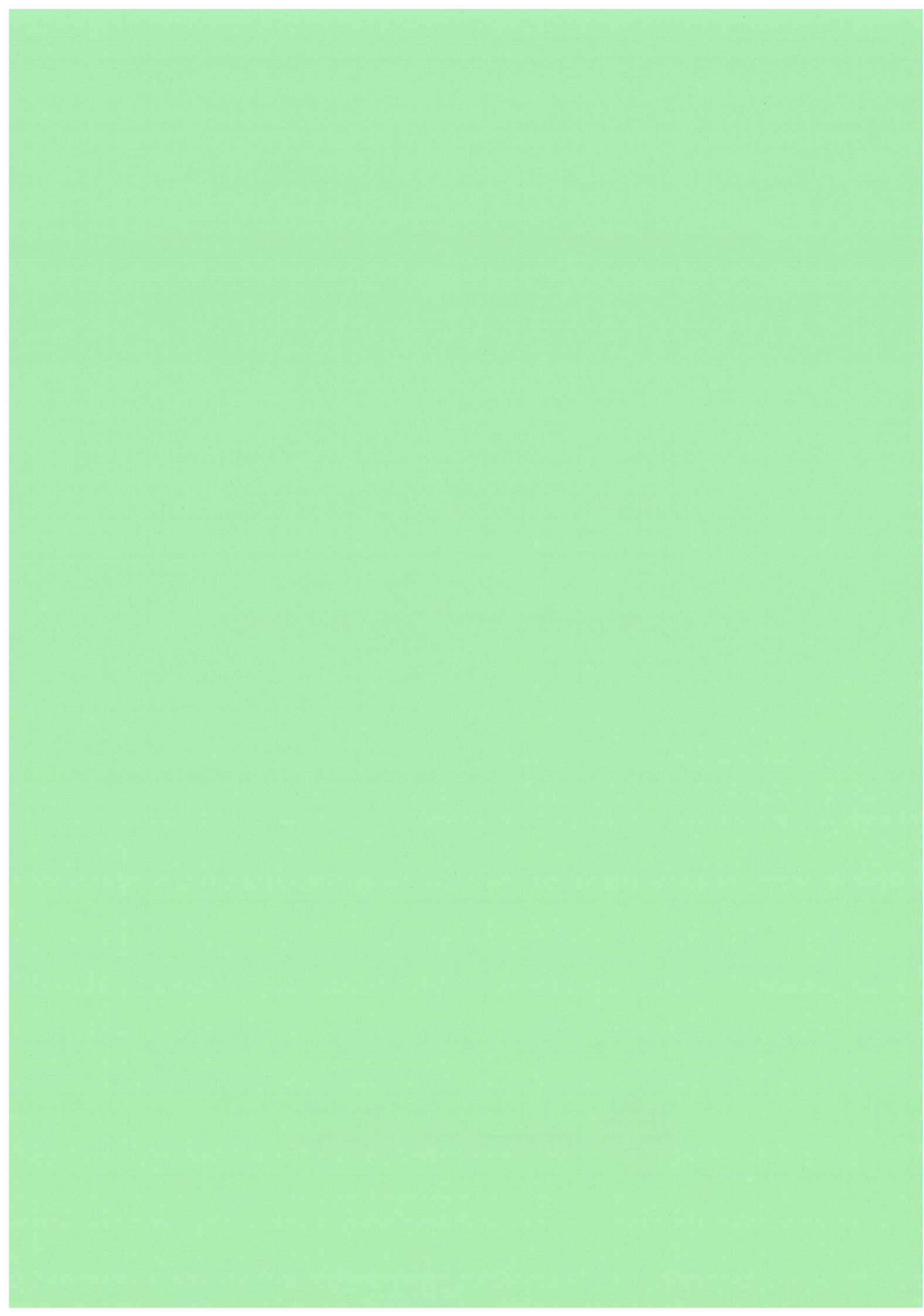
## เอกสารประธานบัตร

- ประธานบัตรเลขที่ 26538/15662
- ประธานบัตรเลขที่ 26539/15663



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalaprathan Cement**  
Public Company Limited







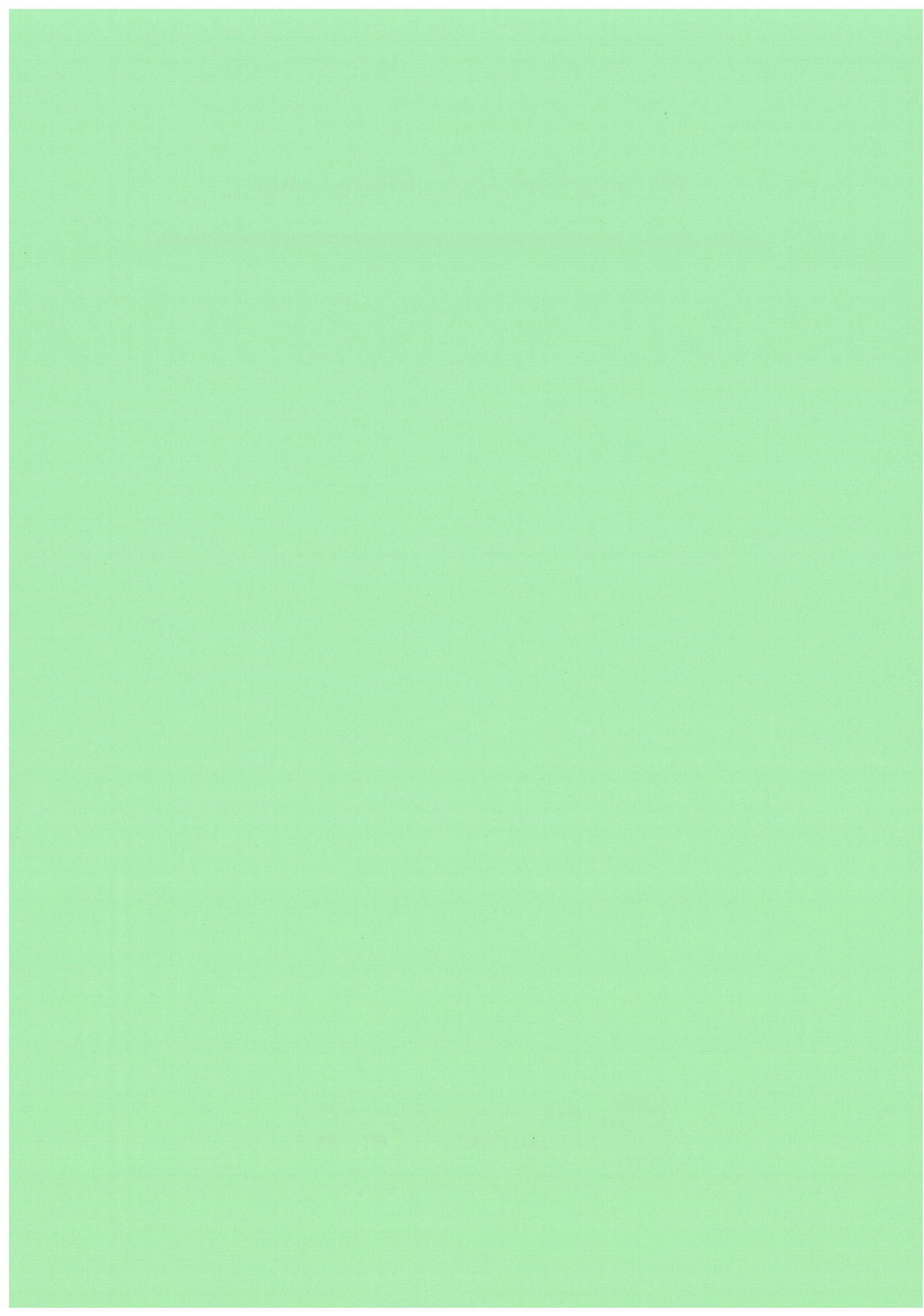
ประธานบัตรเลขที่ 26538/15662

---



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalapraphan Cement**  
Public Company Limited







ประธานาธิบดี

ออกให้ ณ วันที่ ๑๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗





[illegible]











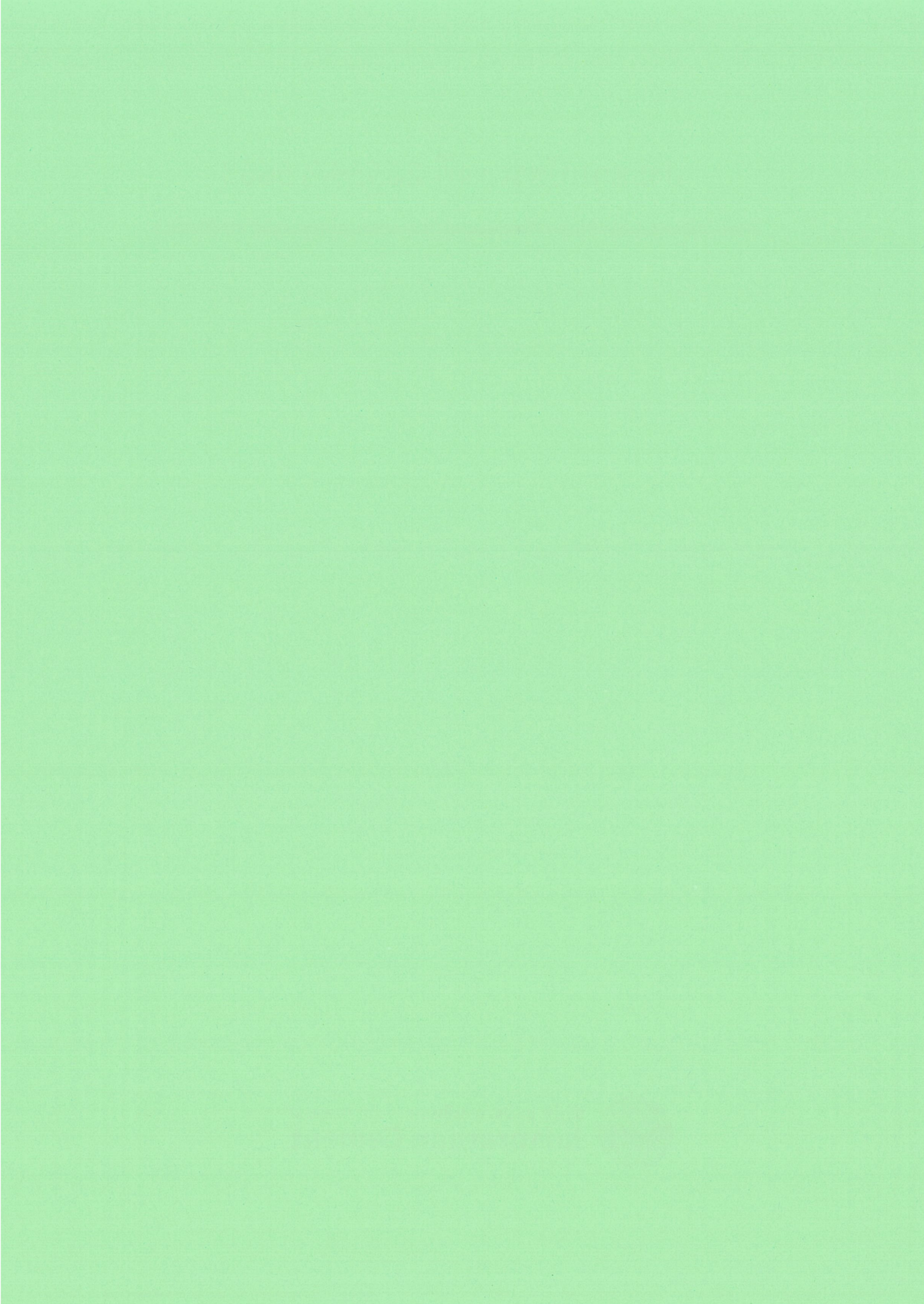
ประธานบัตรเลขที่ 26539/15663

---



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalapathan Cement**  
Public Company Limited





ฉบับนี้ให้รับใช้ประธานนครกันไว้



ประธานบัตร

แบบที่ 5

ประธานบัตรที่.....๒๕๕๕/๑๕๖/๒๓.....  
ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....นาย..... พลประจักษ์สิทธิ์..... จังกัด (สหกรณ์)..... อายุ..... ปี สัญชาติ ไทย.....  
อยู่บ้านเลขที่.....๒๕๕๕..... ตรอก/ซอย.....  
ถนน..... เพชรบุรีตัดใหม่..... หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... บางกะปิ.....  
อำเภอ/เขต..... ห้วยขวาง..... จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร.....  
เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล)..... บนบก.....  
ณ ตำบล..... ชะอำ..... อำเภอ..... ชะอำ..... จังหวัด..... เพชรบุรี.....  
มีอายุ..... ๒๕..... ปี นับแต่วันที่..... ๑๕..... เดือน..... ธันวาคม..... พ.ศ. ๒๕๕๕.....  
และสิ้นสุดอายุวันที่..... ๑๕..... เดือน..... ธันวาคม..... พ.ศ. ๒๕๕๕.....  
เป็นเนื้อที่..... ๑๕..... ไร่..... ๑๕..... งาน..... ๑๕..... ตารางวา.....

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- |   |                     |
|---|---------------------|
| (๑) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑ |
| (๒) สื่อนใจการอนุญาตประธานบัตร  | แสดงไว้ในลำดับที่ ๒ |
| (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๓ |
| (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | แสดงไว้ในลำดับที่ ๔ |
| (๕) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่<br>ในการทำเหมืองประจำปี   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๕ |
| (๖) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง<br>การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง<br>แผนผังโครงการทำเหมืองและสื่อนใจ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๖ |
| (๗) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร  | แสดงไว้ในลำดับที่ ๗ |
| (๘) บันทึกการโอนประธานบัตร  | แสดงไว้ในลำดับที่ ๘ |
| (๙) บันทึกการหยุดการทำเหมือง  | แสดงไว้ในลำดับที่ ๙ |

ออกให้ ณ วันที่..... ๑๕..... เดือน..... ธันวาคม..... พ.ศ. ๒๕๕๕.....

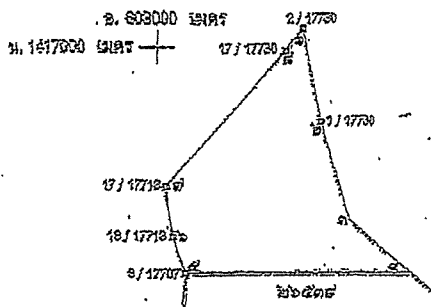




ลำดับที่  
กลุ่ม  
กลุ่ม  
กลุ่ม  
๐๕ ออกลุ่ม  
กลุ่ม

រោងចក្រ ឧស្ម័ន អេត្រូ ៦០៥ ឧស្ម័ន រោងចក្រ

จาก  
จาก  
จาก  
จาก  
จาก  
จาก



จากผลคูณของฮัคกี 101 / 26538 จึงมีผลพหุคูณเลข ๓ ที่ 239-87 รวม 47.276 ๗  
จากผลคูณของฮัคกี 102 / 26538 จึงมีผลพหุคูณเลข ๔ ที่ 239-82 รวม 84.402 ๗

เมื่อถึง... สิ้น... ๖๕ ... .. คราวนี้

ภาคเรียน.....ค.ศ.๑๙๖๕

จากมทนายเลข.....๑.....ถึงมทนายเลข.....๒.....ที่.....๑๑๕.....๒๔ก.....๒๕.....สืบคา.....ระยะ.....๑๕.....๑๕.....

จากหมายเลขเลข.....ถึงหมายเลขเลข.....ที่.....ของ.....ของ.....

จากมุมหมายขอ...สั...จึงมอบหมายขอ...ศ...คิศจ...อุบลอ...องศา...อส)...สิบกา...ระณะ...คิ...๒๕๖๓...๒๗

จากมทนายชลา...๕ ถึงมทนายเลข...๕ คือ...๒๖๘...องศา...๔๒...สิบดา...ระยะ...๒๒๓...๑๐๐...๗

จากมุมหมายเลข ๕๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ พิกัด ๑๕๐ องศา ๕๕ ลิปดา ระยะ ๕๑ กิโลเมตร







## ภาคผนวก 2ก

---

หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เลขที่ ทส 1009/6728 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2547



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalapraphathan Cement**  
Public Company Limited





ที่ ทส 1009/ 6728



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

๒๐ มิถุนายน 2547

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ประธานกรรมการ บริษัทชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/12881  
ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2546

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ที่ น.พต. 023/4/2547  
ลงวันที่ 22 เมษายน 2547
  2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรม  
ปูนซีเมนต์และแร่ฟอสเฟต ของบริษัทชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) คำขอ  
ประทานบัตรที่ 1/2543 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอ  
ประทานบัตรที่ 2/2543 ตั้งอยู่ที่ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแจ้งผล  
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน  
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และแร่ฟอสเฟต ของบริษัทชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) คำขอ  
ประทานบัตรที่ 1/2543 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 2/2543 ตั้งอยู่  
ที่ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี จัดทำและรับมอบอำนาจให้เสนอรายงานโดยบริษัท  
เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ซึ่งนำเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 12/2546 เมื่อวันที่  
8 ตุลาคม 2546 และคณะกรรมการมีมติไม่เห็นชอบกับรายงานโดยให้ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติม  
รายละเอียดแจ้งแล้วนั้น ต่อมาบริษัทชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) ได้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมมา  
ให้พิจารณาอีกครั้ง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1



สรุปมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน  
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ และแร่ฟอสเฟต

ของ

บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)

ทำขอประทานบัตรที่ 1/2543

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองแร่หินปูนกับทำขอประทานบัตรที่ 2/2543

ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

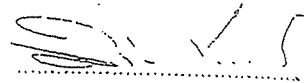
---

## หนังสือยินยอม

เขียนที่ บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 2974 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10240

วันที่ 16 มิถุนายน 2547

ข้าพเจ้า นายสิทธิ จันทนสาร ซึ่งอยู่ที่ บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 2974 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10240 ยินยอมที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขใน ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับ โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และแร่ฟอสเฟต ของบริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 1/2543 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ คำขอประทานบัตรที่ 2/2543 ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อย่างเคร่งครัด ทุกประการ



(นายสิทธิ จันทนสาร)

(สิทธิ จันทนสาร)

ผู้อำนวยการอาวุโสด้านเหมืองหิน  
บ.ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)



อำนาจ

(ทอ. ๒๒)



๑๓ ก.ย. ๒๕๓๔  
๑๓ ก.ย. ๒๕๓๔  
ก.ย. ๒๕๓๔  
กรมทรัพยากรธรณี  
หนังสือมอบอำนาจ

หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้แสดงให้ทราบทั่วกันว่า

ข้าพเจ้า นายสมศักดิ์ จินตสงวน อายุ 53 ปี สัญชาติไทย

อยู่ที่บ้านเลขที่ 70/8 หมู่ 1 ซอยใหม่ประชาคม ถนนวิภาวดี

ตำบล คลากชัย อำเภอ เมือง จังหวัด นครบุรี

ผู้ถืออำนาจบัตร/ประเภทบัตร/ผู้จับใบอนุญาต - ที่ -

เป็นตัวแทนของ บริษัท ขนส่งระหว่างประเทศ จำกัด

ตามหนังสือมอบอำนาจที่ 130/2531 (ทอ.) ลงวันที่ 21 กันยายน 2531

ได้ตั้งให้ นายธิดิต จันทนสาร อายุ 44 ปี สัญชาติ ไทย

อยู่ที่บ้านเลขที่ 122/5 ถนนเพชรเกษม

ตำบล วัดท่าพระ อำเภอ บางกอกใหญ่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

เป็นตัวแทนช่วง/ส่วน ให้มีอำนาจทำการแทนข้าพเจ้า ในการติดต่อกับพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติ

การตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ ในกิจการดังกล่าวต่อไป

๑. สำรองแร่ ทำเหมือง ขุดแร่ ขยายแร่ เก็บแร่ ข้าราชการกลางหลวงแร่ มีแร่ไว้ใน

ครอบครอง ขนแร่ แล่งแร่ ประกอบโลหกรรม นำแร่เข้าหรือส่งแร่ออกนอกราชอาณาจักร โอน

รับโอน รับช่วงการทำเหมือง และ ย้ายขุดประทานบัตร อนุญาตบัตร และใบอนุญาตตาม พ.ร.บ.แร่

แบบวิธีทำ ข้าราชการหรือกับเงินค่าธรรมเนียมหรือขอรับเงินค่าภาคหลวงแร่จากทางราชการ

๒. ให้มีอำนาจออกใบอนุญาตขุดแร่หรือใบอนุญาตทำเหมืองแร่หรือใบอนุญาตทำเหมืองแร่หรือใบอนุญาตทำเหมืองแร่

เพื่อเป็นหลักฐาน ผู้มอบและผู้รับมอบได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพนักงาน

เจ้าหน้าที่แล้วแต่วันทำหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้

วันที่ 13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2534

(ลงลายมือชื่อ) ผู้มอบ

(ลงลายมือชื่อ) ผู้รับมอบ

(ลงลายมือชื่อ) พนักงานเจ้าหน้าที่

(ฉีกิจ จันทนสาร)

ผู้อำนวยการอาวุโสสำนักงานแร่เมืองหิน  
บ.พลประทานจังหวัด จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ จัดข้อความที่ไม่เกี่ยวข้อง และโปรดอ่านคำแนะนำด้านหลัง

(ลายมือชื่อ)

## คำแนะนำ ในการทำหนังสือมอบอำนาจ

ในการลงนามหรือลงนามร่าง เพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๔๐ ผู้ถือ  
อาชญาบัตร ผู้ถือประทานบัตร หรือผู้รับใบอนุญาต ทั้งปฏิบัติดังนี้

(๑) กรอกรื้อความลงในแบบพิมพ์หนังสือมอบอำนาจ (ทส. ๒๒) ตามที่กรมทรัพยากรธรณี  
กำหนดไว้

(๒) หนังสือมอบอำนาจต้องทำเป็นสองฉบับมีข้อความตรงกัน ถ้าใช้พิมพ์ก็ต้องเป็น  
เครื่องเดียวกัน ถ้าใช้ตัวเขียนต้องเป็นลายมือเดียวกัน

(๓) เมื่อมีรอยชุก ลบ ลากเติม แก้ไข หรือขีดฆ่า ให้ผู้มอบและผู้รับมอบอำนาจลงลาย  
มือชื่อกำกับไว้ทุกแห่ง

(๔) ผู้มอบและผู้รับมอบอำนาจต้องลงลายมือชื่อต่อหน้าพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ สำนักงาน  
ทรัพยากรธรณีจังหวัดหรือกรมทรัพยากรธรณี

(๕) ถ้าหญิงมีสามีเป็นผู้มอบหรือผู้รับมอบอำนาจ ต้องแสดงหนังสือยินยอมของสามีต่อ  
พนักงานเจ้าหน้าที่ด้วย

(๖) หนังสือมอบอำนาจทำในต่างประเทศต้อง

ก. ลงลายมือชื่อ ต่อหน้าพนักงานเจ้าหน้าที่แห่งสถานทูตไทย หรือสถานกงสุลไทย  
ประจำประเทศนั้น ๆ มีลายมือชื่อและตราประจำตำแหน่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้เป็นสำคัญ  
ทั้งสองฉบับ ลงลายมือชื่อพนักงานเจ้าหน้าที่แห่งสถานทูตหรือสถานกงสุลไทยที่ว่านี้ จะต้องให้กระทรวง  
การต่างประเทศไทยรับรองอีกชั้นหนึ่ง หรือ

ข. ลงลายมือชื่อต่อหน้าพยานและให้โนการีพับลิค หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ประจำ  
ห้องที่ทำการหนังสือมอบอำนาจนั้นรับรู้ และจะต้องมีรายการรับรองของโนการีพับลิคหรือพนักงาน  
เจ้าหน้าที่แห่งห้องที่นั้นเป็นสำคัญ ลงลายมือชื่อของโนการีพับลิคหรือของพนักงานเจ้าหน้าที่ประจำห้องที่นั้น  
จะต้องให้เจ้าหน้าที่ของรัฐบาลแห่งประเทศ ที่ได้กระทำหนังสือมอบอำนาจรับรอง แล้วให้สถานทูตหรือ  
สถานกงสุลแห่งประเทศนั้น ๆ ในประเทศไทยรับรองอีกชั้นหนึ่ง หรือจะให้พนักงานเจ้าหน้าที่แห่ง  
สถานทูตหรือสถานกงสุลไทยในประเทศไทยที่ได้กระทำหนังสือมอบอำนาจนั้นรับรองแล้วให้กระทรวงการต่าง  
ประเทศไทยรับรองลายมือชื่อของพนักงานเจ้าหน้าที่แห่งสถานทูตหรือสถานกงสุลไทยนั้นอีกชั้นหนึ่งก็ได้

(๗) ผู้มอบอำนาจเป็นผู้ชำระเงินค่าจดทะเบียนหนังสือมอบอำนาจต่อทรัพยากรธรณีประจำ  
ห้องที่ในวันยื่นขอจดทะเบียนหนังสือมอบอำนาจ

(๘) หนังสือมอบอำนาจต้องจดทะเบียน ณ สำนักงานทรัพยากรธรณีจังหวัด หรือกรม  
ทรัพยากรธรณี

(๙) ถ้าผู้มอบอำนาจบอกถอนการมอบอำนาจก็ดี หรือผู้รับมอบอำนาจบอกเลิกการเป็น  
ผู้รับมอบอำนาจก็ดี ให้แจ้งเป็นหนังสือต่อสำนักงานทรัพยากรธรณีจังหวัดหรือกรมทรัพยากรธรณีที่ได้  
จดทะเบียนหนังสือมอบอำนาจนั้น หรือต่อทรัพยากรธรณีประจำห้องที่มีการติดต่อ ทราบ



สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการท่าเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ และแร่ฟอสเฟต ของบริษัท แอลปะทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
คำขอประทานบัตรที่ 1/2543 รวบรวมแผนผังโครงการท่าเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. ด้านการเปิดพื้นที่ของถนนเส้นส่ง โครงการท่าเหมืองแร่ กำหนดไว้ในแต่ละช่วงของประทานบัตร โดยวางแผนการ ผลิตตามความต้องการใช้แร่ และลักษณะธรณีแหล่งแร่ 2. ออกแบบถนนในลักษณะขั้นบันได มีความสูงชันและ ประมาณ 10 เมตร ความกว้าง 10 เมตร และมีการควบคุมความ ลาดเอียงของถนนเป็นร้อยละ 45 (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา 3. มีวิศวกรควบคุมการทำเหมืองทำหน้าตัดตรวจสอบเสถียรภาพ ของถนนหน้าเหมืองอยู่เสมอ 4. เว้นพื้นที่หน้าเหมืองบริเวณทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ รายละเอียด ดังรูปที่ 1 5. ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ขุดมาถมไปพร้อมกับ การทำ เหมืองและบำรุงรักษาสภาพพื้นที่บริเวณ แหล่งขุดหินที่ติดต่อกับ คลองลัดแนวที่ทำเหมืองพื้นที่สูงๆ พื้นที่ต่ำ (ราบและเชิงลาดด้วย เอกสารแนบ)	- บริเวณพื้นที่ที่ขุดเหมืองแต่ละช่วง  - บริเวณพื้นที่หน้าเหมือง  - บริเวณพื้นที่หน้าเหมือง  - พื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศใต้ ด้านทิศใต้  - พื้นที่บริเวณพื้นที่เหมืองและพื้นที่ บริเวณ ใกล้เคียงทางด้านทิศ ตะวันออกตลอดแนว	- ระหว่างการทำเหมือง  - ระหว่างการทำเหมือง  - ระหว่างการทำเหมือง  - ระหว่างการทำเหมือง  - ระหว่างการทำเหมือง	บริษัท ขอประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)
1.2 คุณภาพอากาศ	1. ให้เครื่องจักรระเบิดที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ และมีการปล่อยมลพิษตามมาตรฐาน ใช้งานทุก 6 เดือน	- บริเวณพื้นที่ที่ขุดเหมืองแต่ละช่วง	- ระหว่างการทำเหมือง	บริษัท ขอประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)

(อภิต รัตนเสนา)  
ผู้อำนวยการอาวุโสด้านเหมืองหิน  
บริษัท แอลปะทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)

1/24

2/24





ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>2. ติดพรมกันเสียงตามรั้วด้านข้างของอาคารขึ้นสูงถึงโรงโม่ประมาณระดับ 3-4 เมตร</p> <p>3. ความรุนแรงการรบกวนจากพื้นที่ก่อสร้างจะไม่เกิน 30 ดีเบิ้ลเอช/ชั่วโมง</p> <p>4. ปรับปรุงอาคาร โรงโม่หินให้มีผนังปิดกั้นอาคารที่มีติดมาทันที</p> <p>5. ปรับระบบหัวฉีดสเปรย์น้ำบริเวณปาก โม่หินใหญ่ โดยยกวางหัวฉีดให้สูงขึ้นกว่าเดิมประมาณ 2 เมตร และเพิ่มจำนวนหัวฉีดจาก 2 หัวฉีด เป็น 4 หัวฉีด</p> <p>6. เพิ่มหัวฉีดสเปรย์น้ำที่บริเวณปลายสายพานของถังเก็บกองแร่ (Open Storage) จาก 3 หัวฉีด เป็น 6 หัวฉีด</p> <p>7. ติดตั้งระบบ Bag Filter ภายในโรงโม่หินใหญ่ เช่นเดียวกับกับค่ามิมีการแล้วในโรงโม่หินละเย็ด (Secondary Crusher) และมีการบำรุงรักษากระบวนบำบัดมลพิษทางอากาศอย่างต่อเนื่อง</p> <p>8. ทำการปลูกต้นไม้บริเวณรอบๆ โรงโม่หิน ในช่วงที่สามารกดำเนินการได้ (ตั้งแต่ปีที่ 2) ทั้งนี้มีเป้าหมายปลูกจะมีทั้งชนิดคลุมไม้พื้น และ ไม้ยืนต้น เรียงสลับกันไป ให้ระยะห่างระหว่างต้นและแถวประมาณ 2 เมตร และปลูกในลักษณะสลับกันไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณเส้นทางลำเลียงแร่จากหน้าเหมือง-โรงโม่หิน</li> <li>- บริเวณเส้นทางลำเลียงแร่จากหน้าเหมืองจนถึงโรงโม่หิน</li> <li>- บริเวณโรงโม่หิน</li> <li>- บริเวณโรงโม่หิน</li> <li>- บริเวณโรงโม่หิน</li> <li>- บริเวณโรงโม่หินใหม่</li> <li>- บริเวณโรงโม่หินใหม่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระหว่างเดือน มิ.ย.-ก.ค.47 ซึ่งเป็นช่วงฤดูฝน</li> </ul>	บริษัท นลประทานชัยเขต จำกัด (มหาชน)
1.3 ระดับเสียง	<p>1. ดูแลรักษามอเตอร์เครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีคุณภาพพร้อมใช้งานได้ใช้งาน ให้สามารถสภาพปกติ เพื่อลดผลกระทบต่อด้านเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน</p> <p>2. วางแผนการเจาะระเบิด การบริหารจัดการระเบิด และการจุดระเบิดโดยวิศวกรควบคุมการขุดเจาะ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมือง</li> <li>- พื้นที่เข้าเหมืองที่ทำการระเบิด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุกครั้งที่มีการระเบิด</li> </ul>	

จำนวน ๑/24 หน้า  
วันที่ ๑๖/๑๒/๖๖  
ผู้แทนสหกรณ์ได้ยื่นข้อเสนอนี้  
น.พ.ไพฑูริย์ น.พ.ไพฑูริย์ น.พ.ไพฑูริย์



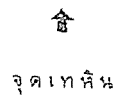
กองหินเขื่อน



BELT CONVEYOR

ที่จอดรถบรรทุก

PRIMARY CRUSHER



จุดเทหิน

กองหินเขื่อน

สัญลักษณ์



ความหมาย

ไม้ทรงฟุ่ม เช่น ทรงบุลา

คันกระดิ่งเทา

คันตะเค

พืชคลุมดิน เช่น กระต๊อมเหลือง

รูปที่ 2 แผนผังการปลูกต้นไม้รอบบริเวณโรงโม่หิน (Primary crusher) (ฉัตร จันทนสาร) -  
 ๒.ขอประทานสิริมงคล อัคร (มหาชน)

จำนวน 4/24 หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 แรงดันและเขื่อนกั้นน้ำ	<p>3. ออกแบบอาคารระเบิดกำหนดให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 100 กิโลกรัมต่อจังหวัดหนึ่ง และอาคารระเบิดหนึ่งต้องเข้าโครงการ หรือสิ่งก่อสร้างต่างๆ ในระยะรัศมี 200 เมตร มีการใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 25 กิโลกรัมต่อจังหวัด</p> <p>1. วางแผนและออกเอกสารระเบิดทุกครั้ง โดยวิศวกรควบคุมหนึ่ง หรือผู้ชำนาญการดำเนินการระเบิดใช้วัตถุระเบิดจากกรรมวิธีของระเบิด เพื่อให้การออกแบบอาคารระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ และคำนึงความปลอดภัยแก่ประชาชน</p> <p>2. ออกแบบอาคารระเบิดหนึ่งมาเรื่อยๆ โดยกำหนดให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 100 กิโลกรัมต่อจังหวัด และไม่เกิน 25 กิโลกรัม/จังหวัดหนึ่ง เมื่ออยู่ใกล้เส้นทางสัญจรได้ โดยเฉพาะสิ่งก่อสร้างหรือบ้านเรือนของราษฎรในระยะรัศมี 200 เมตร</p> <p>3. คิดเป็นเสถียรภาพที่การระเบิดและช่วงพักที่อาคารระเบิดให้ภัยชีวิตของประชาชนที่โครงการในจุดที่ทำการทดลองนั้นได้ง่ายและในบริเวณที่สิ่งก่อสร้างได้รับผลกระทบ</p> <p>4. หลักการในการระเบิดของ โดยทำการทุบด้วย Hydraulic Breaker แทน เพื่อลดการปนเปื้อนและเสียงดัง</p> <p>5. หลังการระเบิดแล้วทุกครั้งจะมีการตรวจสอบรอยแตกทั่วบริเวณ หิน หินแตกว่า มีรอยแตกร้าวหลังการระเบิดมาก จะต้องเพิ่มระยะ Buffer ในการที่จะระเบิดในครั้งต่อไป ทุบลดปริมาณวัตถุระเบิดไปเรื่อยๆ ให้น้อยลง และไม่ระเบิดอาคารระเบิดแถวหน้าขึ้น เพื่อความปลอดภัยแก่ประชาชนในการปฏิบัติงานของกรม</p>	<p>- พื้นที่หน้าเขื่อนที่ทำการระเบิด</p> <p>- พื้นที่หน้าเขื่อนที่ทำการระเบิด</p> <p>- พื้นที่หน้าเขื่อนที่ทำการระเบิด</p> <p>- บริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่หน้าเขื่อน</p> <p>- พื้นที่หน้าเขื่อนที่ทำการระเบิด</p>	<p>- ทุกครั้งที่มีการระเบิด</p> <p>- ระหว่างการทำการระเบิด</p> <p>- ทุกครั้งที่มีการระเบิด</p>	<p>บริษัท ขนส่ง จำกัด (มหาชน)</p>

5/24  
Zhu

[illegible]

(ผู้ปิด จันทนาแนว)  
เจ้าภาพถวายธูปเทียนแพ  
และประพาดหน้า

6/54  
 6/54



ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	<p>3. ออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นบ่อน้ำหรือมีขอบคันดินเป็นคันดิน เพื่อควบคุมทิศทางทางไหลของน้ำลงสู่บ่อรับน้ำ SUMP ภายในชุมชนเมือง ให้เกิดการลดตะกอนก่อนที่จะทำการสูบลงสู่คลองระบายน้ำทิ้งต่อไป</p> <p>4. ทำการออกแบบระบบวิศวกรรมเพื่อป้องกันมลพิษจากไหลเข้าสู่ชุมชนเมือง ด้วยระบบระบายน้ำและทำการอุดรอยรั่วด้วยการใช้ปูนซีเมนต์เพื่อปิดกั้นโพรง รอยแตก รอยแตกในชั้นหินปูน บริเวณชั้นน้ำใต้ดินเป็นทางน้ำบาดาลมิให้ไหลลงสู่ชุมชนเมือง</p> <p>5. ในกรณีที่เกิดระลอกฝน พบบัว แหล่งน้ำใต้ดินบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบจากมลพิษทางน้ำในบ่อเก็บน้ำใต้ดินได้ ทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยการใช้ประโยชน์ของพืชท้องถิ่นในการบำบัดน้ำเสียในบ่อเก็บน้ำใต้ดิน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</li> <li>- บริเวณบ่อบาดาลที่ขุดได้ติดตั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	บริษัท รตประทุมชัยมงคล จำกัด (มหาชน)
	<p>1. กำหนดขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจน และกำหนดพื้นที่ห้ามทำเหมืองและกิจกรรมที่ก่อมลพิษของบริเวณที่ทางทิศใต้ ส่วนบริเวณที่วางเครื่องปั้นดินเผาที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองให้ดำเนินการปิดดิน ไม้ตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับพื้นที่โครงการ</p> <p>2. มีการดูแลรักษาพื้นที่ป่าไว้บริเวณที่รับน้ำจากเหมือง และบริเวณใกล้เคียง เพื่อมิให้มีการลักลอบตัดไม้และล่าสัตว์ป่า โดยการสนับสนุนส่งเสริมให้ราษฎรผู้เกี่ยวข้องที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง เพื่อมีส่วนร่วมในการดูแลรักษา และสนับสนุนงบประมาณเพื่อการปลูกต้นไม้ในพื้นที่บริเวณที่เกิดผลกระทบกับประชาชนผู้มีส่วนได้เสียที่ดำเนินการทำเหมืองไปพร้อมๆ กับการทำเหมืองในแต่ละช่วงตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>- บริเวณ ใกล้เคียงทางด้านทิศตะวันตกที่บริเวณการทำเหมือง</li> <li>- พื้นที่หน้าเหมืองที่ดำเนินการทำเหมืองไปแล้ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นับตั้งแต่วันที่ขุดเจาะประทุนบ่อ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ดำเนินการฟื้นฟูไปพร้อมๆ กับการทำเหมือง</li> </ul>	

(อติเดช จันทนารัตน์)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท รตประทุมชัยมงคล จำกัด (มหาชน)

วันที่ 3/26/2561  
 อติเดช จันทนารัตน์  
 ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

တၢ်ဒၣ်ဒၣ် ၁.၁ (၁၀)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	4. ติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมือง โดยการดูแลรักษาพื้นที่ที่ปลูกไว้ในบริเวณต่างๆ ให้สามารถเจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ และทำการปลูกซ่อมแซมต้นไม้ให้ทั่วทุกๆ ปี	- พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
3. ดูแลการใช้ประโยชน์ของเหมือง				
3.1. การขุดหิน	- ทางโครงการจะดำเนินการขุดเจาะลึกลงไปแต่ถ้าของที่หินบริเวณพื้นที่ขุดเริ่มก็ได้รับผลกระทบจากหินเหมือง คมบาด ก้าวความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง โดยจะต้องดำเนินการตรวจรอบและประเมินความเสียหายร่วมกับเจ้าหน้าที่ของรัฐและคณะกรรมการหมู่บ้าน เพื่อให้ความยุติธรรมแก่ผู้เสียหาย	- เจ้าของพื้นที่ที่เกษตรกรรม บริเวณใกล้ถึงและคณะกรรมการหมู่บ้าน	- การขุดหินเหมืองของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง	บริษัท ขนส่งทางเพิ่มเขต จำกัด (มหาชน)
3.2. การถมเหมือง	1. กำหนดให้รถบรรทุกทำการบรรทุกได้ไม่เกินสิบล้อน้ำหนักที่รถสามารถกำหนด และควบคุมความเร็วของรถไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 2. ทำการตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบกันสลับ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ 3. มีการอบรมและแนะนำให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคนให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่มีกำหนดในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรขององค์กรธุรกิจ 4. ดูแลรักษาถนนเส้นทางที่ใช้ขนส่งให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานได้ตลอดเวลา และในกรณีเกิดอุบัติเหตุเสียหาย ทางโครงการจะต้องทำการซ่อมแซมและปรับปรุงเส้นทางดังกล่าว	- รถบรรทุกของโครงการ  - รถบรรทุกของโครงการ  - รถบรรทุกของโครงการ  - เส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ  - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ  - ปีละ 1 ครั้ง  - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ขนส่งทางเพิ่มเขต จำกัด (มหาชน)

9/10/11 8/24 mñ  
24 2. 4<sup>th</sup> Ave 45000

(อียิปต์ อียิปต์ตะวันออก)  
ผู้บัญชาการกองกำลังติดอาวุธ  
น. ข้าราชการพิเศษ ประจำกอง



โครงการสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันผลกระทบ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. อุตสาหกรรม	4.1 การควบคุมมลพิษ	1. มาตรการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นส่วนใหญ่	- ราษฎรบริเวณชุมชนเข้าใกล้ชิด เขาเจ้าพระ บ้านสระ และบ้าน หนองหวดและบริเวณใกล้เคียง	บริษัท พลประทานพัฒนา จำกัด (มหาชน)
4.2 การจัดการน้ำ	2. รับฟังความคิดเห็นและประสานกับผู้ชุมชน เพื่อแก้ไข ปัญหา ซึ่งอาจจะเกิดผลกระทบขึ้นจากการดำเนินการ หรือ สร้างความสะดวกหรือต่อชุมชน	- บริษัทชุมชนบ้าน ไผ่เจ้า อ้าย บ้านสระ และบ้านหนอง หวดและบริเวณใกล้เคียง	- ผลกระทบระยะกลางดำเนินการ	
4.3 การจัดการของเสีย	3. จัดให้มีบุคลากรออกไปประชาสัมพันธ์ และพบปะชาวบ้านใน ท้องถิ่นเป็นประจำเพื่อเข้าไปอธิบายถึงโครงการที่มีงานโครงการ โดยให้ความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับกระบวนการผลิต และมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ	- บริษัทชุมชนบ้าน ไผ่เจ้า อ้าย บ้านสระ และบ้านหนอง หวดและบริเวณใกล้เคียง	- ผลกระทบระยะกลางดำเนินการ	
4.4 การจัดการน้ำ	4. จัดให้มีบุคลากรหน้าที่รับเรื่องราวร้องเรียนจากประชาชนใน ท้องถิ่น แล้วส่งเรื่องส่งมอบผู้จัดการฝ่ายโรงงาน เพื่อจัดการให้ ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขต่อไป	- บริษัทชุมชนบ้าน ไผ่เจ้า อ้าย บ้านสระ และบ้านหนอง หวดและบริเวณใกล้เคียง	- ผลกระทบระยะกลางดำเนินการ	
4.5 การจัดการน้ำ	5. เสริมสร้างทัศนคติในทางที่ดีให้ราษฎรในชุมชนคิดว่าโครงการ นี้เป็นส่วนหนึ่งของชุมชน และเป็นสิ่งที่ช่วยพัฒนาชุมชนให้ดีขึ้น ขึ้น โดยดำเนินการร่วมกันระหว่างบริษัท เพื่อร่วมจัดการบริหาร ประโยชน์แก่ชุมชนต่าง ๆ เช่น วัด โรงเรียน หรือส่วนราชการ อื่นๆ อย่างต่อเนื่องทุก ๆ ปี	- บริษัทชุมชนบ้าน ไผ่เจ้า อ้าย บ้านสระ และบ้านหนอง หวดและบริเวณใกล้เคียง	- ผลกระทบระยะกลางดำเนินการ	
4.6 การจัดการน้ำ	6. จัดตั้งงบประมาณด้านบรรเทาผลกระทบ เพื่อช่วยเหลือชุมชน ท้องถิ่น ปีละ 1,000,000 บาท	- บริษัทชุมชนบ้าน ไผ่เจ้า อ้าย บ้านสระ และบ้านหนอง หวดและบริเวณใกล้เคียง	- ผลกระทบระยะกลางดำเนินการ	

9/24/97

(ฉบับที่ ๖๓๓๖)  
ผู้บัญชาการทหารอากาศ  
น.ส.ประจักษ์ ชื่นมณี จัตถ์ (มา)

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อากาศ	1. จัดหาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานได้และใช้ให้เหมาะสมกับประเภทของงาน เช่น เครื่องป้องกันฝุ่น เครื่องป้องกันกลิ่นจากท่อ (Gas Pipe หรือ Gas Mask) เทนทการรั่วซึม และรองท้าน้ำมัน เป็นต้น 2. ไม่ให้การที่เผาขยะมูลฝอยในที่สาธารณะ หรือเผาขยะมูลฝอยในที่สาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาต 3. ตรวจสอบ ซ่อมแซม และเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรเครื่องใช้ให้เหมาะสมใช้งาน ให้อยู่ตามอายุการใช้งาน และมีการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ 4. ตรวจสอบกับท้องถิ่นที่มีอำนาจหน้าที่ให้ทราบถึงผลกระทบที่เกิดขึ้น และปฏิบัติตามข้อกำหนดของท้องถิ่น 5. ปฏิบัติตามวิธีการที่ได้กำหนดไว้ในการปฏิบัติงานและปฏิบัติตามข้อกำหนดของท้องถิ่น	- พื้นที่ของโครงการที่ทำงาน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การเก็บขยะมูลฝอย - พื้นที่ของโครงการ - เครื่องจักรที่ใช้ - พื้นที่ของโครงการ - พื้นที่ของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาค่าเงินในการ - ตลอดระยะเวลาค่าเงินในการ - ตลอดระยะเวลาค่าเงินในการ - ตลอดระยะเวลาค่าเงินในการ - ตลอดระยะเวลาค่าเงินในการ	บริษัท ชลประทานพัฒนา จำกัด (มหาชน)
4.3 ทัศนียภาพ	1. จัดหาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานได้และใช้ให้เหมาะสมกับประเภทของงาน เช่น เครื่องป้องกันฝุ่น เครื่องป้องกันกลิ่นจากท่อ (Gas Pipe หรือ Gas Mask) เทนทการรั่วซึม และรองท้าน้ำมัน เป็นต้น 2. ไม่ให้การที่เผาขยะมูลฝอยในที่สาธารณะ หรือเผาขยะมูลฝอยในที่สาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาต 3. ตรวจสอบ ซ่อมแซม และเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรเครื่องใช้ให้เหมาะสมใช้งาน ให้อยู่ตามอายุการใช้งาน และมีการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ 4. ตรวจสอบกับท้องถิ่นที่มีอำนาจหน้าที่ให้ทราบถึงผลกระทบที่เกิดขึ้น และปฏิบัติตามข้อกำหนดของท้องถิ่น 5. ปฏิบัติตามวิธีการที่ได้กำหนดไว้ในการปฏิบัติงานและปฏิบัติตามข้อกำหนดของท้องถิ่น	- พื้นที่ของโครงการที่ทำงาน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การเก็บขยะมูลฝอย - พื้นที่ของโครงการ - เครื่องจักรที่ใช้ - พื้นที่ของโครงการ - พื้นที่ของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาค่าเงินในการ - ตลอดระยะเวลาค่าเงินในการ - ตลอดระยะเวลาค่าเงินในการ - ตลอดระยะเวลาค่าเงินในการ - ตลอดระยะเวลาค่าเงินในการ	บริษัท ชลประทานพัฒนา จำกัด (มหาชน)

ผู้จัดทำรายงาน  
นาย ชลประทานพัฒนา  
จำกัด (มหาชน)



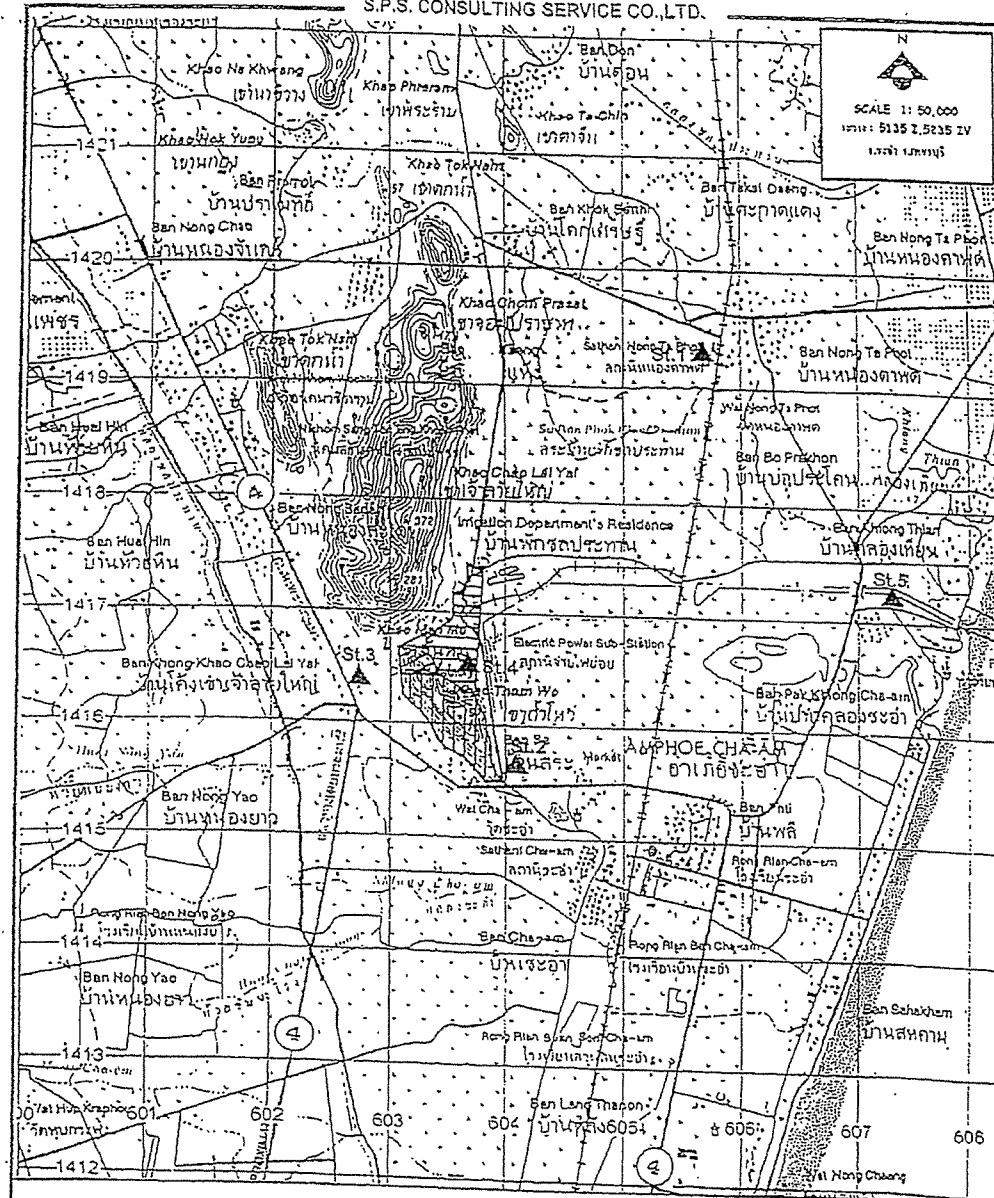
ตารางที่ 1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	กิจกรรมดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ จำนวน 5 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ 1. บริเวณหน้ากองคัด 2. บริเวณบ้านสระ (บ้านเรือนราษฎรหลังที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด) 3. บริเวณบ้าน ไผ่เงินซ้าย (บ้านเรือนราษฎรหลังที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด) 4. บริเวณสถานีรถไฟ 5. บริเวณบ้านพักพนักงานโครงการ	- ตรวจวัดระดับเสียง ด้วยวิธีหักการตรวจวัด ได้แก่ ค่ากว่า 100 ไมครอน (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม และ พฤศจิกายน	บริษัท ขนส่งสาธารณะ จำกัด (มหาชน)
2. เสียง	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียง จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 4) ได้แก่ 1. บริเวณบ้านสระ (บ้านเรือนราษฎรหลังที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด) 2. บริเวณบ้าน ไผ่เงินซ้าย (บ้านเรือนราษฎรหลังที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด)	- ตรวจวัดระดับเสียง ด้วยวิธีหักการตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> 24 hrs.) และ ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม และ พฤศจิกายน	บริษัท ขนส่งสาธารณะ จำกัด (มหาชน)
3. ความสั่นสะเทือน	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับสั่นสะเทือน จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 5) ได้แก่ 1. บริเวณบ้านสระ (บ้านเรือนราษฎรหลังที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด) 2. บริเวณบ้าน ไผ่เงินซ้าย (บ้านเรือนราษฎรหลังที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด) 3. บริเวณสถานีรถไฟ 4. บริเวณบ้านพักพนักงานโครงการ	- ตรวจวัดระดับสั่นสะเทือนด้วยเครื่องวัดการสั่นสะเทือน โดยใช้เครื่อง Vibration Meter	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม และ พฤศจิกายน	บริษัท ขนส่งสาธารณะ จำกัด (มหาชน)
4. คุณภาพน้ำ	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับน้ำ และคุณภาพน้ำของแม่น้ำลำต้น จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 6) ได้แก่ 1. บริเวณบึงน้ำหน้าสถานีรถไฟ 2. บริเวณบึงน้ำหน้าโครงการ	- ตรวจวัดระดับน้ำ และคุณภาพน้ำ ด้วยวิธีหักการตรวจวัด ได้แก่ pH, Suspended Solids, Dissolved Solids, Total Hardness, Turbidity, Total Iron และ Sulfate	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม และ พฤศจิกายน	บริษัท ขนส่งสาธารณะ จำกัด (มหาชน)
5. อากาศภายใน	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศภายใน	- ตรวจสอบคุณภาพอากาศภายใน โดยใช้เครื่องมือวัดของปอด ความสามารถในการหายใจ ระบบทางเดินหายใจ และการใช้เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น	- ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ขนส่งสาธารณะ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามตารางข้างต้น และผลการตรวจวัดและสิ่งแวดล้อม

(กิตติ จันทนาพร)  
ผู้อำนวยการอาวุโสด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ขนส่งสาธารณะ จำกัด (มหาชน)

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.



SCALE 1: 50,000  
 5135 2,5235 IV  
 1:100,000

- St.1 บ้านหนองคาหล
- St.2 บ้านสระ (บ้านเรือนหลังใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด)
- St.3 บ้านโค้งเขาเจ้าชายใหญ่ (บ้านเรือนหลังใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด)
- St.4 สำนักงานโครงการ
- St.5 บัณฑิตพนักงาน

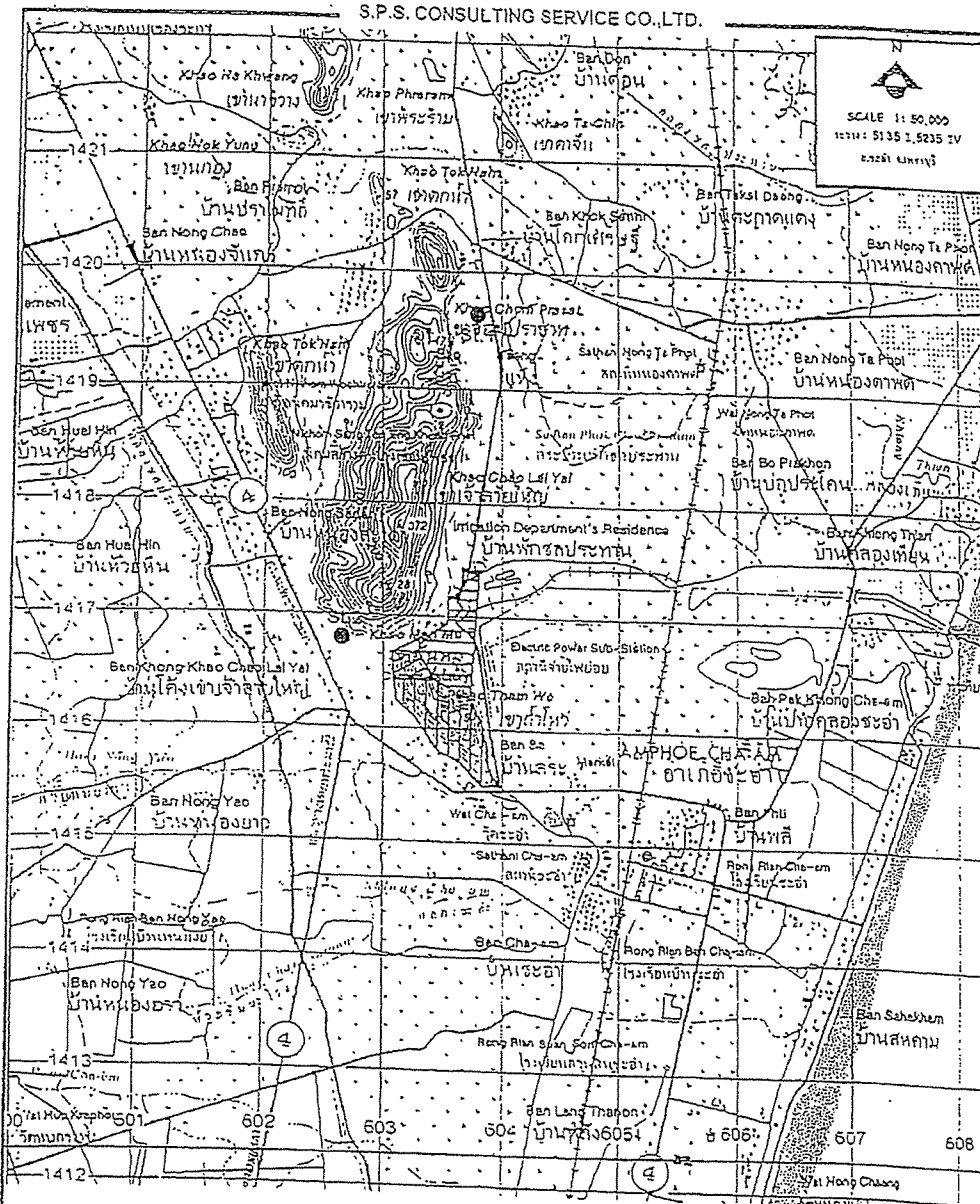
- พื้นที่ลุ่มประทุนบัตรที่ 1/2543
- พื้นที่ลุ่มประทุนบัตรที่ 2/2543
- พื้นที่โรงงาน บมจ.ชลประทานเชียงใหม่
- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ

รูปที่ 3 แสดงจุดติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศ





N  
SCALE 1:50,000  
10711: 5135 1,5235 IV  
2.7251 UNIV



- ๑ จุดคิดคามตรวจสอบคุณภาพน้ำ  
St.1 บ่อศาลานอุทยานเขานางพันธุรัต  
St.2 บ่อศาลาปิ่นน้ำบันลึงทอง

- พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 1/2543  
พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 2/2543  
พื้นที่โรงงาน บจก.ชลประทานชีพนคร

รูปที่ ๕ แสดงจุดคิดตามตารางสอบคุณภาพหน้า

15/24

red 2/2

15

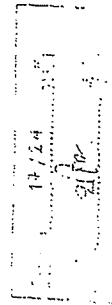
(มติชุด จันทวนสาร)  
ผู้ชำนาญการอาวุโสสำนักงานส่งเสริม  
นรช. ประทาน จันทวนสาร (นรช.)



ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. ในระหว่างการทำงาน หักพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์โบราณคดีจะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำงานชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วพบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่ข้อเรียกร้องใดๆ	พื้นที่โครงการ	ระหว่างการทำงาน	บริษัท ชลประทานพัฒนา จำกัด (มหาชน)

(จิรจิต จันทนสาร)  
ผู้อำนวยการอาวุโสด้านสิ่งแวดล้อม  
น.ขอประทานบัตรพัฒนา จำกัด (มหาชน)





การวางแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผู้สมัครทำเหมืองแล้วของโครงการ จะกำหนดให้มีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ไปพร้อมๆ กับการทำเหมืองในแต่ละช่วงอายุประทานบัตร จนกระทั่งสิ้นสุดการทำเหมืองในปีที่ 25 ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการท่าเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- 1) เพื่อปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ผ่านการท่าเหมือง และพื้นที่กิจกรรมที่เกี่ยวข้องในส่วนที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ให้มีความกลมกลืนกับสภาพธรรมชาติโดยรอบ เพื่อให้เกิดสภาพภูมิทัศน์ที่ดีต่อพื้นที่ในภาพรวมและเป็นการทดแทนสภาพนิเวศวิทยาที่สูญเสียไปให้กลับมามีใกล้เคียงกับสภาพเดิมก่อนมีการท่าเหมืองให้ได้มากที่สุด

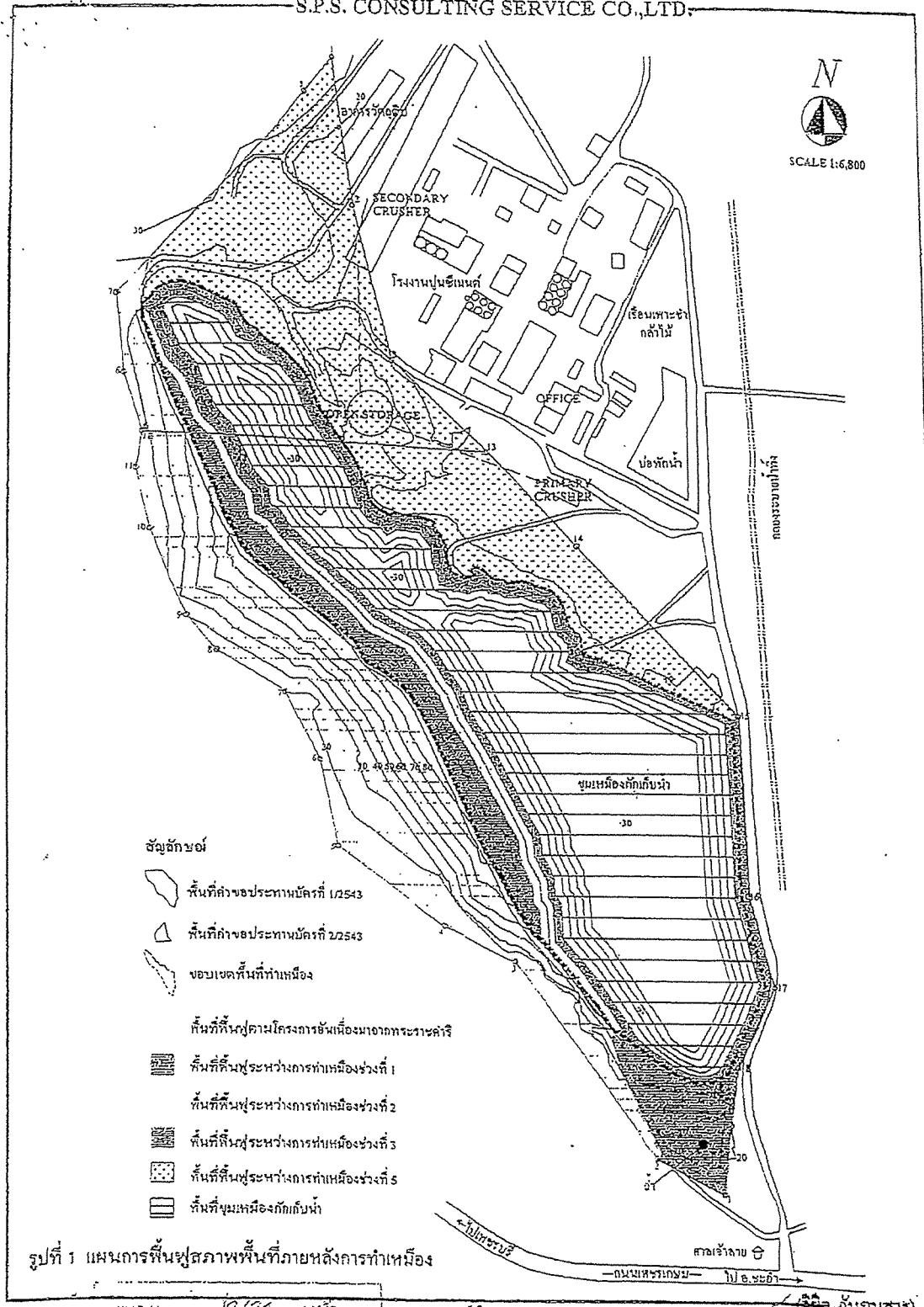
2. รายละเอียดพื้นที่ที่ฟื้นฟูแต่ละช่วงของการทำเหมือง

2) พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองโดยตรง การวางแผนการทำเหมืองในช่วง 25 ปี ต่อไป ออกเป็น 5 ช่วง มีระยะเวลาช่วงละประมาณ 5 ปี การวางแผนการทำเหมืองพื้นที่ภายหลังยกเลิกดำเนินการไปพร้อมๆ กับการทำเหมืองในแต่ละช่วง ดังนี้ (รูปที่ 1)

2.2) พื้นที่ฟื้นฟูในช่วงที่ 2 (ปีที่ 6-10) จะดำเนินการฟื้นฟูสภาพหน้าเหมืองจันทันไค  
 ที่ผ่านการทำเหมืองต่อเนื่องจากช่วงที่ 1 ที่ระดับความสูง 20-40 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่  
 ประมาณ 12 ไร่

18/24

5.



[illegible][illegible][illegible]

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

1. ...  
 2. ...  
 3. ...  
 4. ...  
 5. ...  
 6. ...  
 7. ...  
 8. ...  
 9. ...  
 10. ...  
 11. ...  
 12. ...  
 13. ...  
 14. ...  
 15. ...  
 16. ...  
 17. ...  
 18. ...  
 19. ...  
 20. ...  
 21. ...  
 22. ...  
 23. ...  
 24. ...  
 25. ...  
 26. ...  
 27. ...  
 28. ...  
 29. ...  
 30. ...  
 31. ...  
 32. ...  
 33. ...  
 34. ...  
 35. ...  
 36. ...  
 37. ...  
 38. ...  
 39. ...  
 40. ...  
 41. ...  
 42. ...  
 43. ...  
 44. ...  
 45. ...  
 46. ...  
 47. ...  
 48. ...  
 49. ...  
 50. ...  
 51. ...  
 52. ...  
 53. ...  
 54. ...  
 55. ...  
 56. ...  
 57. ...  
 58. ...  
 59. ...  
 60. ...  
 61. ...  
 62. ...  
 63. ...  
 64. ...  
 65. ...  
 66. ...  
 67. ...  
 68. ...  
 69. ...  
 70. ...  
 71. ...  
 72. ...  
 73. ...  
 74. ...  
 75. ...  
 76. ...  
 77. ...  
 78. ...  
 79. ...  
 80. ...  
 81. ...  
 82. ...  
 83. ...  
 84. ...  
 85. ...  
 86. ...  
 87. ...  
 88. ...  
 89. ...  
 90. ...  
 91. ...  
 92. ...  
 93. ...  
 94. ...  
 95. ...  
 96. ...  
 97. ...  
 98. ...  
 99. ...  
 100. ...

[illegible]

**Abstract**

[illegible]

استند

5

ข. การเตรียมวัสดุอุปกรณ์และกล้าไม้ เพื่อให้การดำเนินการปลูกต้นไม้เป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ สามารถฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองให้มีสภาพที่กลมกลืนกับสภาพพื้นที่ข้างเคียง การปลูกต้นไม้เพื่อให้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดได้เองในสภาพธรรมชาติ ทางโครงการจะต้องเตรียมวัสดุที่จำเป็นดังนี้

- ดิน/ปุ๋ย จะทำการจัดเตรียมดินไว้เพื่อมาปลูกในบริเวณที่ไม่มีดินเดิม หรือดินเดิมมีสภาพความอุดมสมบูรณ์ต่ำ พร้อมทั้งเตรียมปุ๋ยบำรุงดินเช่นปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยวิทยาศาสตร์ให้เพียงพอ
- ไม้หลักยึดต้นไม้ จะต้องเตรียมไม้ขนาดความยาวประมาณ 1 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 นิ้ว หรืออาจจะใช้ไม้ไผ่ผ่าซีก โดยการเสียบปลายด้านหนึ่งให้แหลมไว้สำหรับปักผูกยึดกับกล้าไม้ที่จะปลูกในระยะแรก

- การเตรียมกล้าไม้ ทางโครงการจะประสานงานกับป่าไม้จังหวัด หรือกรมป่าไม้เพื่อขอสนับสนุนกล้าไม้ และอีกส่วนหนึ่งทำการเพาะชำในเรือนเพาะชำของบริษัทฯ โดยจะคัดเลือกกล้าไม้ที่มีขนาดความสูงประมาณ 30-50 เซนติเมตร ซึ่งเมื่อเตรียมหลุมปลูกไว้พร้อมแล้วจะนำไปปลูกได้โดยทันที

ค. วิธีการปลูก เมื่อเตรียมหลุมปลูกเรียบร้อยแล้ว ควรปรับปรุงคุณภาพของดินเพื่อให้กล้าไม้เจริญเติบโตได้ดี โดยการผสมปุ๋ยลงกลุ่กลู่กับดิน และวัสดุอื่น ๆ จากนั้นนำกล้าไม้ลงปลูก พร้อมทั้งใช้ไม้หลักยึดกับกล้าไม้ด้วยเชือกให้แน่น เพื่อป้องกันการหักโค่นหรือการกระแทกกระเทือนจากลม นอกจากนี้ ระหว่างการปลูกพันธุ์ไม้ยืนต้นหรือไม้โตเร็ว จะดำเนินการปลูกพืชคลุมดินควบคู่กันไปด้วย เพื่อลดการกัดเซาะพัดพาตะกอนดินจากน้ำฝน โดยใช้เมล็ดพืชคลุมดิน เช่น พืชตระกูลถั่วต่างๆ หว่านกระจายให้ทั่วบริเวณขึ้นบันได

ง. การดูแลรักษา ทางโครงการจะคอยดูแลรักษาให้กล้าไม้โตเร็วที่ปลูกไว้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ โดยการปลูกในระยะแรกๆ ควรมีการให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ คอยกำจัดวัชพืชและการปลูกซ่อมแซม หากพบว่าต้นใดตายหรือแฉะแฉกร่นควรรีบล้างเป็นครั้งคราว โดยติดตามดูแลรักษาพันธุ์ไม้ให้สามารถเจริญเติบโตได้เองในสภาพธรรมชาติต่อไป

จ. ระยะเวลาดำเนินการ ทางโครงการคาดว่าจะเริ่มดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการเปิดหน้าเหมือง ตั้งแต่ช่วงที่ 1 ของแผนการทำเหมือง ดังรูปที่ 1 โดยจะใช้ระยะเวลาการปลูกเริ่มตั้งแต่กระบวนการเตรียมหลุมปลูก จนกระทั่งเสร็จสิ้นการปลูกของแต่ละปีประมาณ 3 เดือน โดยจะเริ่มดำเนินการในช่วงต้นฤดูฝน คือในช่วงเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม ของทุกปี จากนั้นจะต้องคอยดูแลรักษาพืชคลุมดิน และพันธุ์ไม้ที่ปลูกไว้ โดยการปลูกเสริมคันที่ตาย หรือแฉะแฉกร่นทุกๆ ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ โดยมีแผนดำเนินการฟื้นฟูสภาพเหมืองประจำปี ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 1

|                         |      |
|-------------------------|------|
| จำนวน..... 21/24 .....  | หน้า |
| วันที่..... 21/24 ..... | หน้า |



ตารางที่ 1 แผนการดำเนินการฟื้นฟูสภาพเหมืองประจำปี

| รายละเอียด                       | เดือน |      |       |      |      |       |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------|-------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|                                  | 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. เตรียมพื้นที่ปลูก             |       |      | ←→    |      |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 2. เตรียมกล้าไม้และดำเนินการปลูก |       |      |       | ←→   | ←→   | ←→    | ←→   |      |      |      |      |      |
| 3. ดูแลรักษาและปลูกซ่อมแซม       |       |      |       |      | ←→   | ←→    | ←→   | ←→   |      |      |      |      |
| ฤดูกาล                           | แล้ง  |      |       | ฝน   |      |       |      |      |      | แล้ง |      |      |
|                                  | ม.ค.  | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |

#### 4. การจัดงบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพเหมือง

การจัดงบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพเหมือง งบประมาณค่าใช้จ่ายในเบื้องต้นไว้ประมาณ 20,000 บาท/ไร่ โดยพื้นที่ใดที่สิ้นสุดการทำเหมืองก่อนก็จะได้รับการฟื้นฟูก่อน พื้นที่ใดที่สิ้นสุดการทำเหมืองทีหลังก็จะได้รับการฟื้นฟูในลำดับถัดไป บริษัทฯจะทยอยฟื้นฟูพื้นที่ไปเรื่อยๆจนสิ้นสุดอายุการทำเหมืองจะมีพื้นที่ดำเนินการฟื้นฟูรวมทั้งสิ้นประมาณ 147 ไร่ และคาดว่าจะใช้งบประมาณ จำนวน 2,940,000 บาท

#### 5. แผนทางการเงินเพื่อใช้ในการปรับปรุงพื้นที่

1. จัดตั้งกองทุนเพื่อฟื้นฟูสภาพแวดล้อมหลังการทำเหมืองแร่ เพื่อใช้เงินจากกองทุนในการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองชื่อ "กองทุนเพื่อการฟื้นฟูสภาพเหมืองหินชะอำ" หรือชื่ออื่นๆ ถ้าหากมีการเปลี่ยนแปลง โดยนำเงินเข้ากองทุนเริ่มต้น ประมาณ 460,000บาท เพื่อให้สามารถดำเนินการฟื้นฟูในช่วงที่ 1 ได้ทันที

2. กำหนดให้ แผนกวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม ของบริษัท ชลประทานชินนัค จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลและจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูสภาพแวดล้อมนี้

3. จัดสรรเงินงบประมาณของบริษัทฯ เข้ากองทุนดังกล่าวทุกปี โดยนำเงินเข้ากองทุนดังกล่าวในเดือนสุดท้ายของแต่ละปีของการทำเหมืองในช่วงที่ 1- ช่วงที่ 3

4. จำนวนเงินที่นำเข้าเพิ่มเติมกองทุนดังกล่าว คิดจากสัดส่วนจำนวนเงินต่อต้านหินปูนที่ผลิต โดยปริมาณการผลิตหินปูนบริษัทฯ ใช้ปริมาณการผลิตที่ได้แจ้งต่อกรมทรัพยากรธรณี เพื่อใช้ในการชำระค่าภาคหลวงแร่ โดยแผนการทำเหมืองในช่วงระยะเวลา 25 ปีต่อไป คิดสัดส่วนจำนวนเงินต่อต้านหินปูน ดังแสดงในตารางที่ 2

5. ทบทวนสัดส่วนจำนวนเงินต่อต้านหินปูนที่ผลิตปีละเพื่อให้มีจำนวนเงินในกองทุนเพียงพอต่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมเมื่อสิ้นสุดโครงการในอนาคตต่อไป

6. หลังจากบริษัทฯ เลิกการทำเหมืองในบริเวณพื้นที่ประทานบัตรแล้ว จำนวนเงินที่เหลือในกองทุนฟื้นฟู บริษัทฯจะนำไปใช้ในการฟื้นฟูดูแลและบำรุงรักษาสภาพพื้นที่ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี หลังจากนั้นจะส่งมอบพื้นที่ให้กับกรมป่าไม้เป็นผู้ดูแลต่อไป

วันที่ 22/5/2561  
ที่.....  
หรือ.....

ตารางที่ 2 แผนการนำเงินงบประมาณเข้ากองทุน เพื่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม

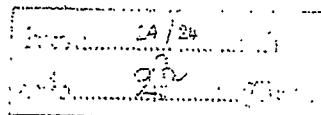
| ปีที่ | สัดส่วนจำนวนเงินที่นำเข้ากองทุน<br>(บาท/ตัน หินปูน) | จำนวนเงินนำเข้า<br>(บาท) |
|-------|---|--------------------------|
| 1-5   | 0.04  | 240,000                  |
| 6-10  | 0.08  | 540,000                  |
| 11-15 | 0.25  | 1,700,000                |
| 16-20 | -   | -                        |
| 21-25 | -   | -                        |
| รวม   |   | 2,480,000                |

หมายเหตุ : จำนวนเงินนำเข้ากองทุนคำนวณจากอัตราการผลิตหินปูน 1,350,000 ตัน/ปี

จำนวน 23/24 ..... ก.ก  
ลงชื่อ ..... ผู้รับรอง

7. จัดตั้งคณะกรรมการที่กำกับดูแลทางด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนของบริษัท โดยตำแหน่งผู้จัดการแผนกวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม ตัวแทนจากหน่วยงานราชการและชุมชน เช่น กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่, สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กรมป่าไม้ และเทศบาลตำบลชะอำมาร่วมแสดงความคิดเห็น พิจารณาตรวจสอบและคิดตามแผนการดำเนินการฟื้นฟูของบริษัทฯ ที่จะดำเนินการในแต่ละปี ทั้งนี้เพื่อให้การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่เกิดผลในทางปฏิบัติและเป็นประโยชน์ต่อสังคมโดยรวมมากที่สุด

8. จัดทำรายงานความคืบหน้าของการฟื้นฟู และรายงานสถานะของเงินกองทุนฟื้นฟู เพื่อเสนอให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องพิจารณาเป็นระยะทุก 1 ปี



(จิจิต จันทนสาร)  
ผู้อำนวยการอาวุโสด้านเหมืองหิน  
บ.ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)



## เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

|             |   |
|-------------|---|
| ภาคผนวก 1ข  | แผนเปิดทำเหมืองและพื้นที่เว้นการทำเหมือง  |
| ภาคผนวก 2ข  | เอกสารแสดงระยะขอบเขตการทำเหมืองในปัจจุบัน   |
| ภาคผนวก 3ข  | วิศวกรผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมือง   |
| ภาคผนวก 4ข  | แผนการฟื้นฟูสภาพเหมืองประจำปี 2568  |
| ภาคผนวก 5ข  | ตัวอย่างเอกสารบันทึกการฉีดพรมน้ำบนเส้นทางลำเลียง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568               |
| ภาคผนวก 6ข  | แผนการอบรมพนักงานประจำปี 2568   |
| ภาคผนวก 7ข  | ระเบียบปฏิบัติการจัดการอุบัติเหตุจากการขนส่ง (P/25-03/SE)                                       |
| ภาคผนวก 8ข  | แผนการซ่อมบำรุงระบบบำบัดมลพิษอากาศและเครื่องจักรประจำปี 2568                                    |
| ภาคผนวก 9ข  | เอกสารแสดงการใช้วัตถุระเบิด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568                                    |
| ภาคผนวก 10ข | เอกสารบันทึกการเจาะหลุมระเบิดและบันทึกระยะการปลิวกระเด็นของหิน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 |
| ภาคผนวก 11ข | เอกสารแสดงการชดเชยค่าเสียหายกรณีหินปลิวตกในนาข้าวของประชาชน                                     |
| ภาคผนวก 12ข | แผนการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR) ประจำปี 2568 และการดำเนินงานตามแผน               |
| ภาคผนวก 13ข | ข้อมูลการจ้างแรงงานท้องถิ่น ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568                                    |
| ภาคผนวก 14ข | เอกสารการเบิกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568                |
| ภาคผนวก 15ข | เอกสารแสดงข้อกำหนด 4 Mandatory PPE  |
| ภาคผนวก 16ข | เอกสารการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568                              |
| ภาคผนวก 17ข | ระเบียบปฏิบัติด้านการสื่อสาร (P/23-01/ES)   |
| ภาคผนวก 18ข | ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การปฏิบัติการแก้ไขและป้องกัน (P/14-1/QS)                                  |
| ภาคผนวก 19ข | วิธีพิจารณาข้อร้องเรียน   |
| ภาคผนวก 20ข | รายงานการดำเนินงานด้านฟื้นฟูเหมืองหินปูน ประจำปี 2568   |
| ภาคผนวก 21ข | ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน และผลการตรวจสอบสภาพตามปัจจัยเสี่ยง ประจำปี 2567                         |
| ภาคผนวก 22ข | บันทึกสถิติการใช้บริการสถานพยาบาล ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567                              |
| ภาคผนวก 23ข | บันทึกสถิติด้านความปลอดภัย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568                                     |
| ภาคผนวก 24ข | บันทึกข้อตกลงร่วม CSR-DIW   |
| ภาคผนวก 25ข | เอกสารบันทึกข้อร้องเรียน  |
| ภาคผนวก 26ข | เอกสารเข้าชี้แจงผลตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินให้เจ้าหน้าที่วนอุทยานเขานางพันธุรัตรับทราบ             |
| ภาคผนวก 27ข | สำเนาหนังสือนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567                      |









# ภาคผนวก 1ข

แผนเปิดทำเหมืองและพื้นที่เว้นการทำเหมือง

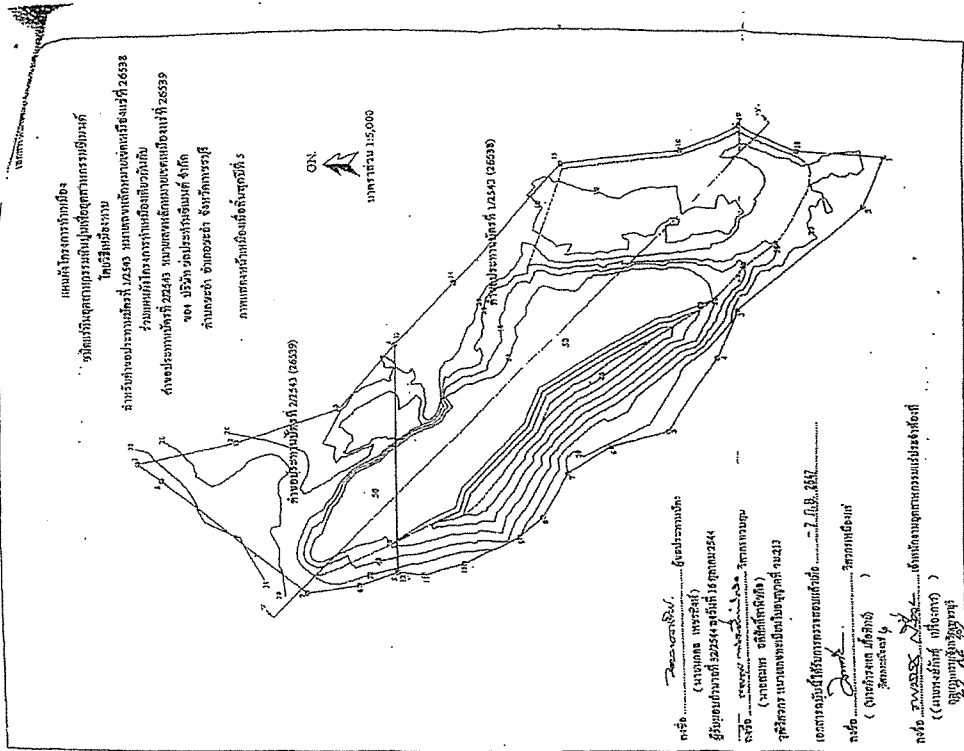


บริษัท ขลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalapraphan Cement**  
Public Company Limited

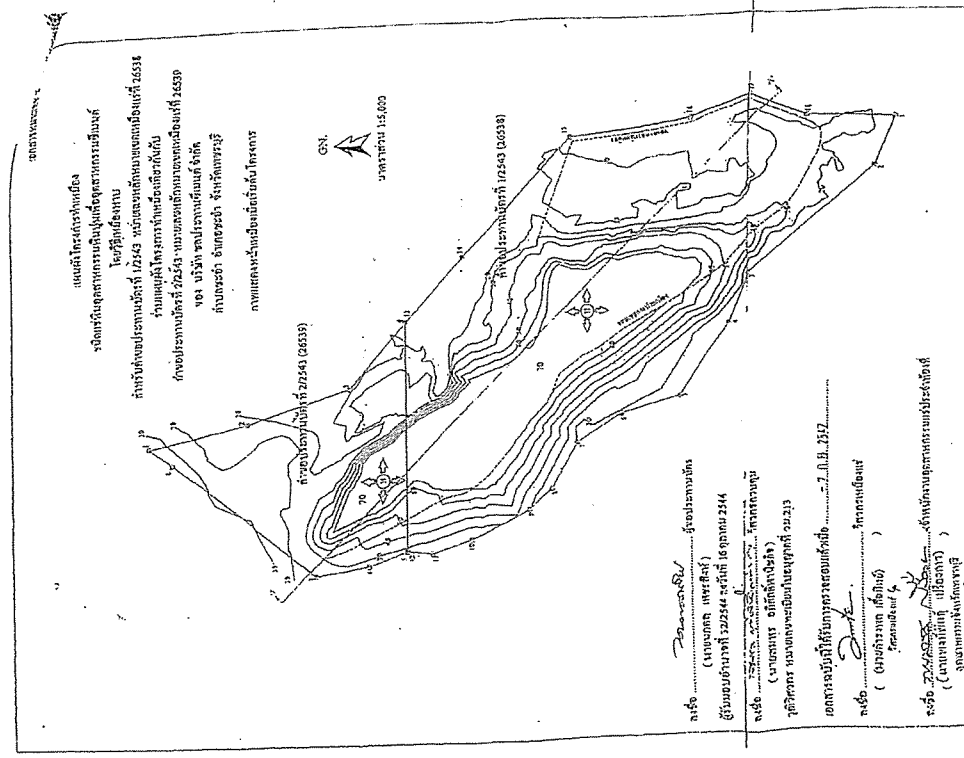




แผนที่โครงการทำนบป้องกันน้ำท่วมบริเวณพื้นที่โครงการชลประทาน...



แผนที่โครงการทำนบป้องกันน้ำท่วมบริเวณพื้นที่โครงการชลประทาน...





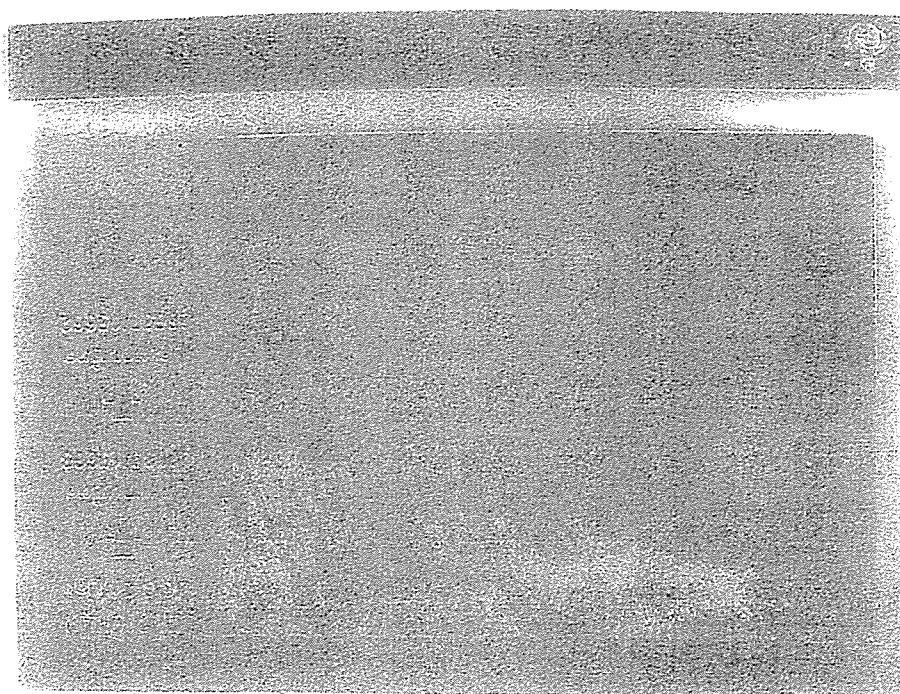


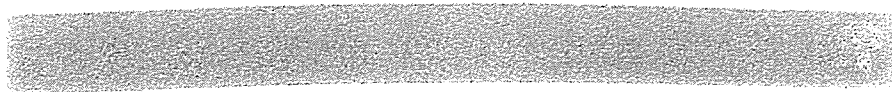
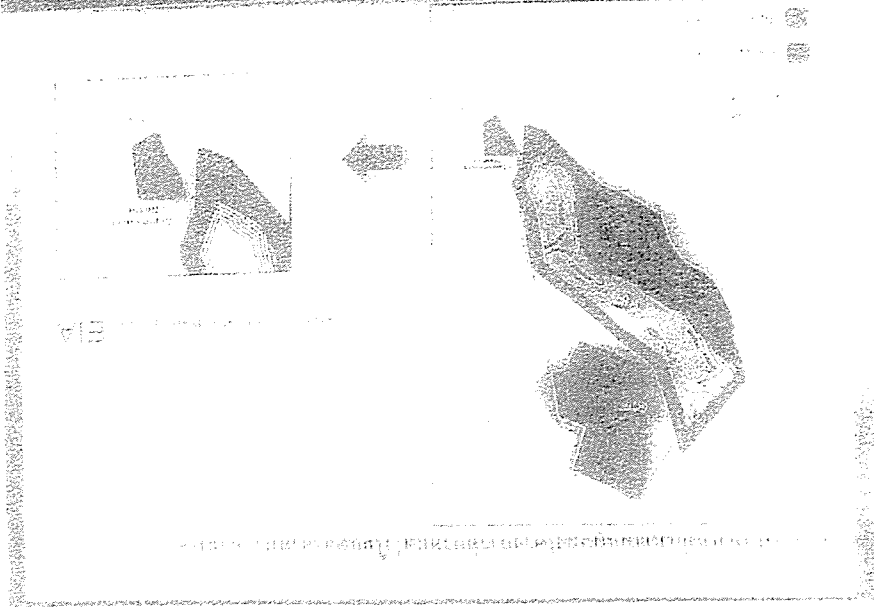
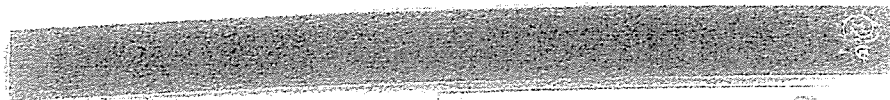


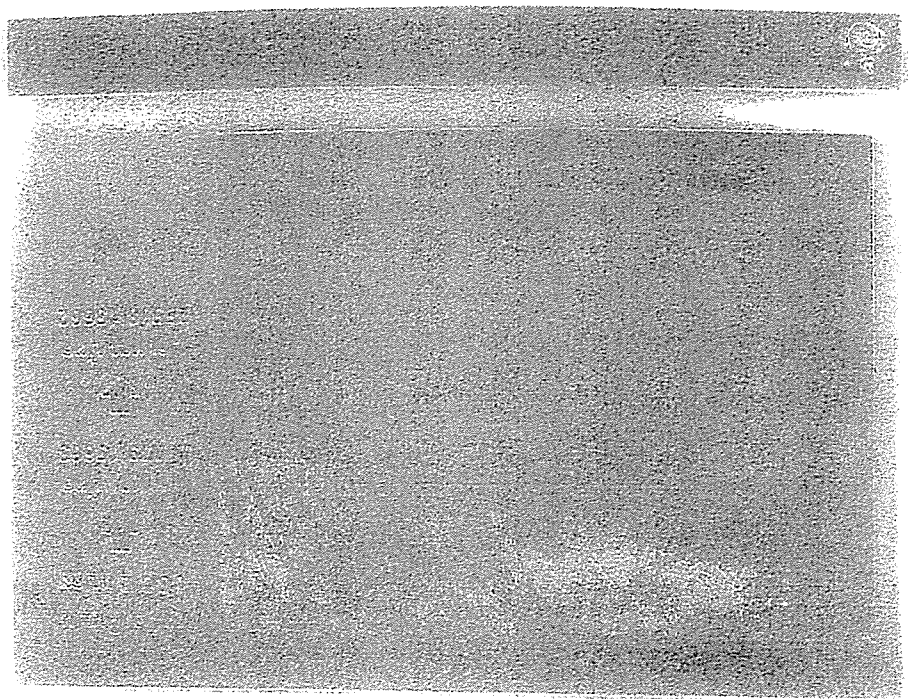
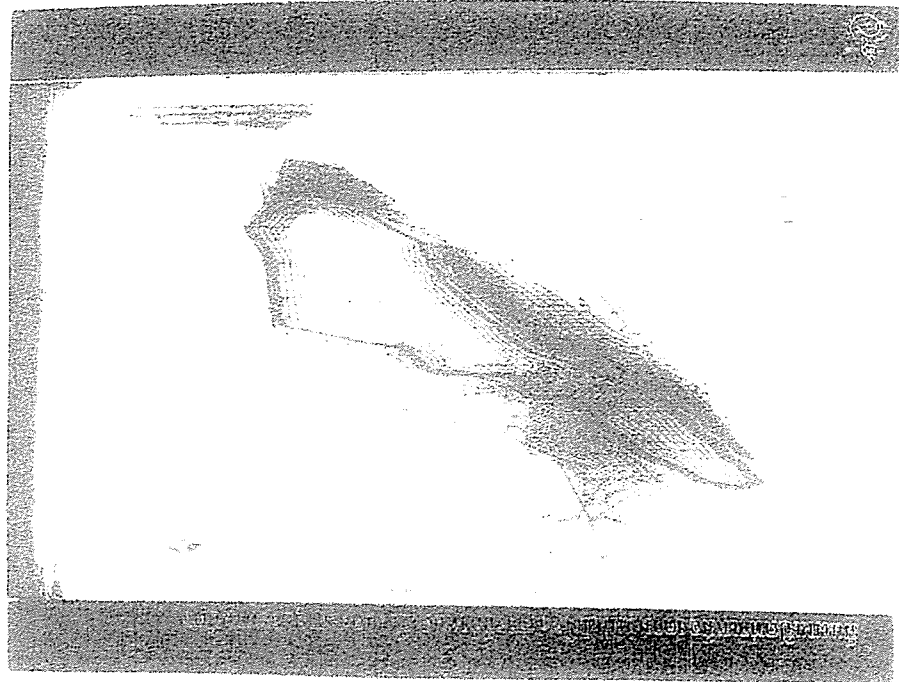


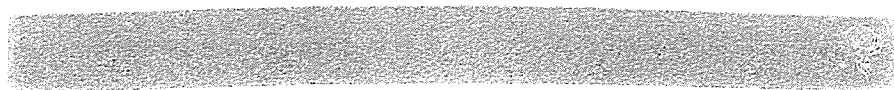












11







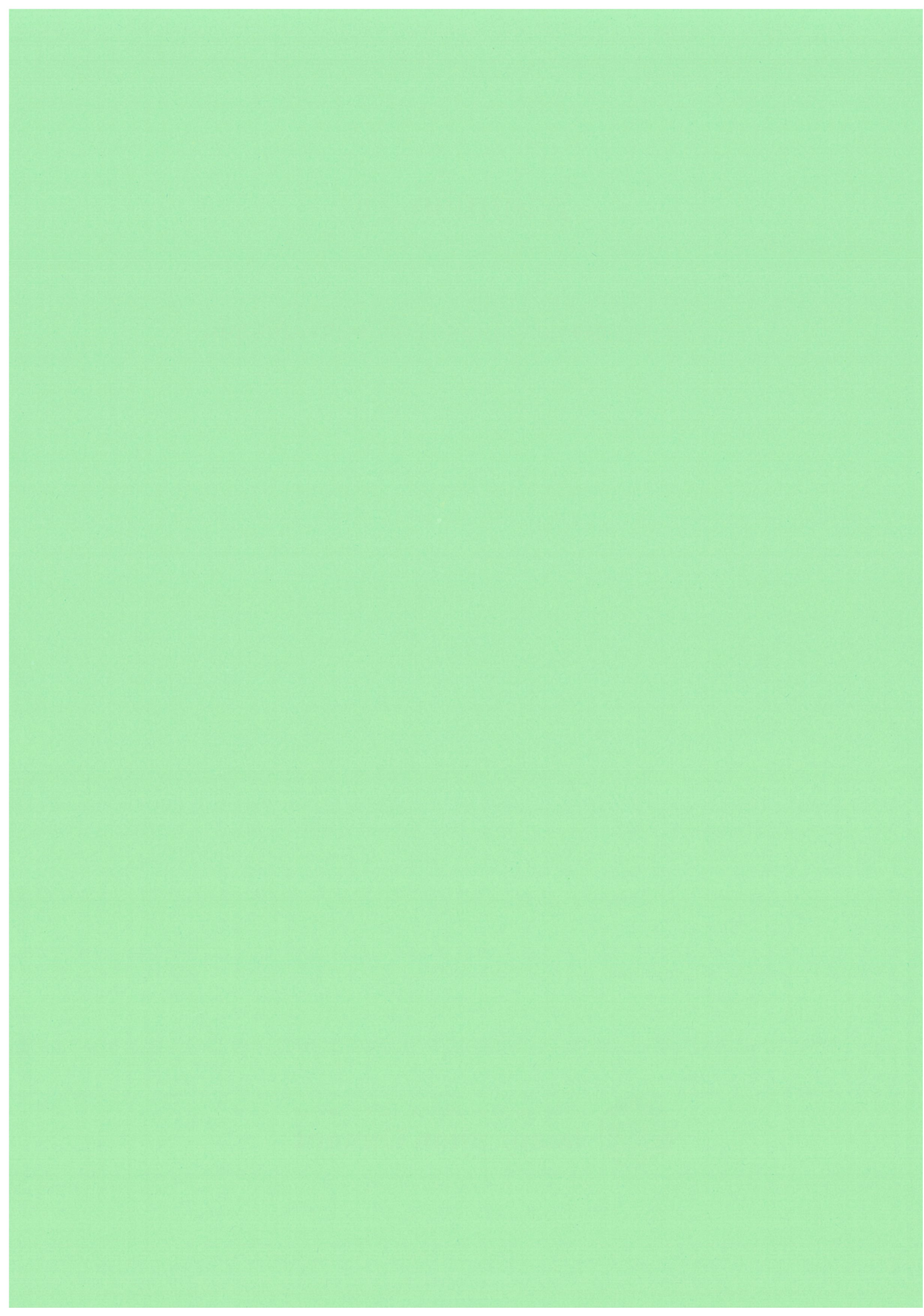
## ภาคผนวก 2ข

เอกสารแสดงระยะขอบเขตการทำเหมืองในปัจจุบัน



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalaprathan Cement**  
Public Company Limited







แผนที่แสดงการทำเหมือง  
สำหรับประทานบัตรที่ ๒๖๕๓๘/๑๕๖๖๒  
รวมแผนผังโครงการกับประทานบัตรที่ ๒๖๕๓๘/๑๕๖๖๓  
ของ บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
ที่ตำบลระอ้า อำเภอรอแ้ว จังหวัดเพชรบุรี

๑ 603,000 ตาราง

๑ 1,417,000 ตาราง

GN.



มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

เนื้อที่ ๓๕๔ ไร่ ๒ งาน ๒๘ ตารางวา

หมายเหตุ :

สีเทา

สีเทา

สีเทา

คือ แนวเขตประทานบัตร

คือ บริเวณพื้นที่ที่มีการทำเหมืองหิน มีเนื้อที่  
ประมาณ ๑๑๐ ไร่ ๓ งาน ๒ ตารางวา

คือ บริเวณพื้นที่ที่มีการทำเหมืองขี้ปูน





# ภาคผนวก 3ข

วิศวกรผู้ควบคุมการใช้วัสดุระเบิดในงานเหมือง



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalapathan Cement**  
Public Company Limited







ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
Thai Professional Engineering License

เลขประจำตัวประชาชน (ID) [REDACTED]

ชื่อตัวและชื่อสกุล  
Title/Name  
Surname

Mr. Attaphon Changsalak



เลขทะเบียน สมม.172  
License No.

เลขที่สมาชิกสามัญ [REDACTED]  
Member No.

ระดับ สามัญวิศวกร  
Level Professional Eng.

สาขาเหมืองแร่ งานเหมืองแร่  
Discipline Mining Eng. MN.

วันอนุญาต 14 ก.ย. 2562 วันหมดอายุ 13 ก.ย. 2567  
Date of Issue 14 Sep. 2019 Date of Expiry 13 Sep. 2024

ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature)

President





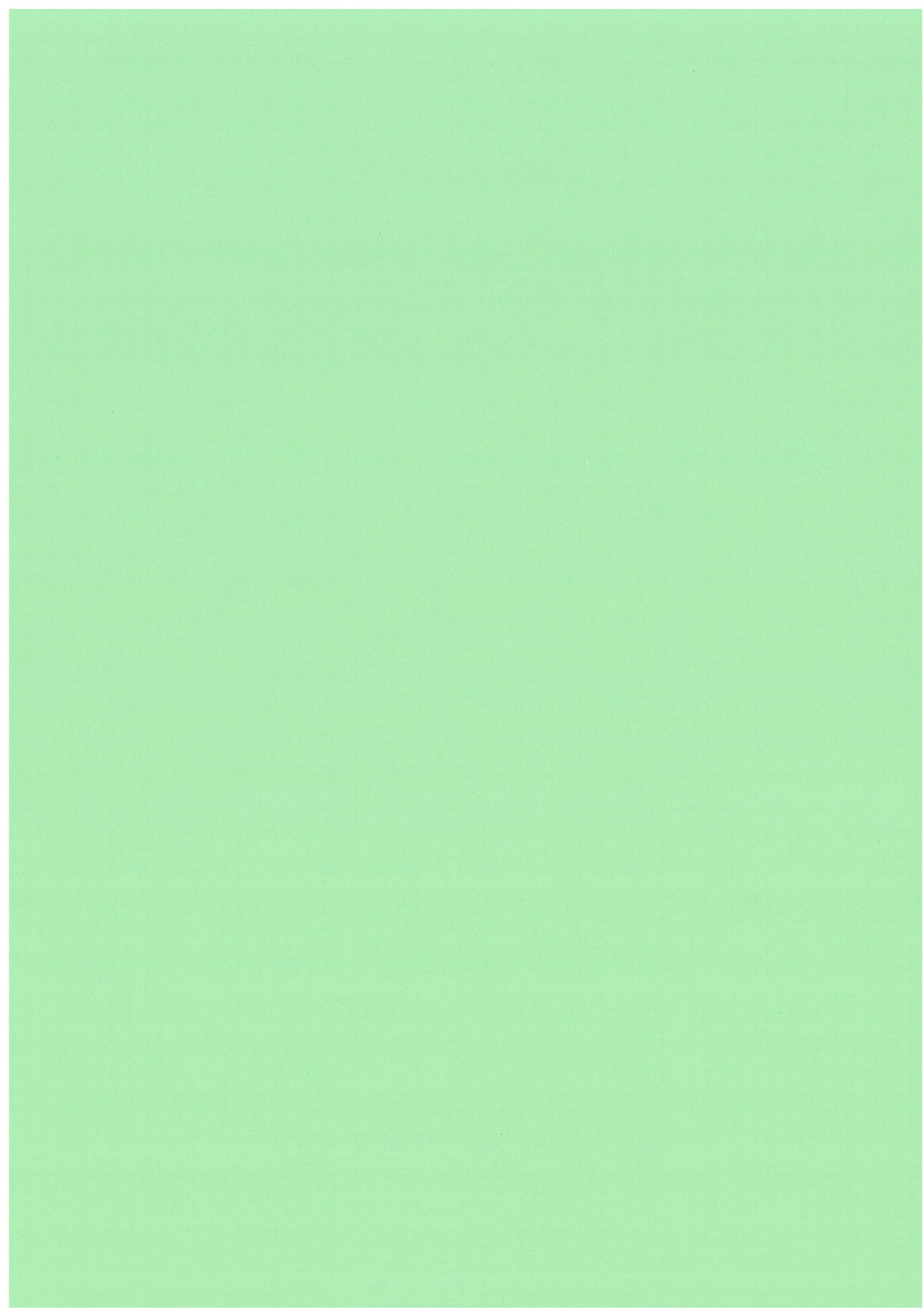
# ภาคผนวก 4ข

แผนการฟื้นฟูสภาพเหมืองประจำปี 2568





บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalapraphathan Cement**  
Public Company Limited







บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

บริษัท ขลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)

แผนงานสิ่งแวดล้อม (Environmental Management Programme)

หน่วยงาน : แผนกเหมืองหิน

เรื่อง Limestone quarry rehabilitation Phase 17

พื้นที่และพัฒนาพื้นที่หลังการทำเหมืองหินปูนระยะที่ 17

EMP No. 2025

วัตถุประสงค์ (Objective) :

1. ปรับปรุงพื้นที่ปนเปื้อนสิ่งแวดล้อมหลังการทำเหมืองหิน ระยะที่ 16 ที่ระดับความสูง 70-80 เมตร บริเวณ A พื้นที่ 6900 ตรม.

ถมดินปรับระดับพื้นที่ให้เป็นลานปลูกต้นไม้และไม้ประดับบริเวณหัวเหมืองชะอำ

2. ตัดตามพื้นที่ต้นไม้นอกบริเวณปลูกต้นไม้ระยะที่ 1 - 16 พร้อมปลูกต้นไม้ทดแทน

หน้าที. 1./..1...

ครั้งที่จัดทำ 00

เป้าหมาย

(Target) :

ผู้รับผิดชอบ(EMP Manager) :

1. ปรับพื้นที่บริเวณหน้าเหมืองและบริเวณBuffer zone ปลูกต้นไม้ และไม่เบียดพรวน ไม่ปรับดับ ใหม่ 200 ต้น

2. จัดทำแนวคันดิน โดยใช้วัสดุเหลือใช้ตลอดแนว ตามข้อ 1

วันที่มีผลบังคับใช้ :

วันที่

| No. | แผนการดำเนินงาน  | กำหนดเสร็จ | ผู้รับผิดชอบ     | เวลาและผลงานตามแผนปฏิบัติการ |    |     |     |    |     |    |    |    |    | Budget | หมายเหตุ |    |    |
|-----|--|------------|------------------|------------------------------|----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|--------|----------|----|----|
|     |  |            |                  | มค                           | กพ | มีค | เมย | พค | มิย | กค | สค | กย | ตค |        |          | พย | ธค |
| 1   | สำรวจพื้นที่ จัดทำแผนงานรายละเอียด                                     | ก.พ. 68    | ผบช              |                              |    |     |     |    |     |    |    |    |    |        |          |    |    |
| 2   | จัดทำแผนผังบริเวณพื้นที่   | มี.ค. 68   | ผบช              |                              |    |     |     |    |     |    |    |    |    |        |          |    |    |
| 3   | ปรับปรุงพื้นที่เตรียมปลูก ทำคันดินแนวการปลูกต้นไม้                     | พ.ค. 68    | ผบช+พรม. ขุดขนบฯ |                              |    |     |     |    |     |    |    |    |    |        |          |    |    |
| 4   | การจัดหาพันธุ์ไม้  | มี.ย. 68   | ผู้รับเหมา       |                              |    |     |     |    |     |    |    |    |    |        |          |    |    |
|     | # ต้นไม้ใหญ่ เพื่อทำ ลีลาวดี หรือไม้เบญจพรรณ 150 ต้นๆละ 50 บาท         |            |                  |                              |    |     |     |    |     |    |    |    |    |        |          |    |    |
|     | # พืชคลุมดิน 150 ต้นๆละ 20 บาท และ อุปกรณ์ค่ายัน จำนวน 150 ชุด         |            |                  |                              |    |     |     |    |     |    |    |    |    |        |          |    |    |
| 5   | จัดหาดินปลูกต้นไม้และสารรองกันหลุมปลูกต้นไม้                           | มี.ย. 68   | ผู้รับเหมา       |                              |    |     |     |    |     |    |    |    |    |        |          |    |    |
| 6   | จัดหาปุ๋ยพิเศษและฮอร์โมนธรรมชาติเพื่อบำรุงต้นไม้                       | มี.ย. 68   | ผู้รับเหมา       |                              |    |     |     |    |     |    |    |    |    |        |          |    |    |
| 7   | ชุดหลุมเตรียมดินปลูกต้นไม้ พร้อมนำดินใหม่ใส่หลุม 200 หลุม และปลูก      | ส.ค. 68    | ผู้รับเหมา       |                              |    |     |     |    |     |    |    |    |    |        |          |    |    |
| 8   | ดูแลพื้นที่ปลูกโดยการให้น้ำและการรดน้ำและดูแล                          | ธ.ค. 68    | ผู้รับเหมา       |                              |    |     |     |    |     |    |    |    |    |        |          |    |    |
| 9   | บำรุงรักษาต้นไม้ ขอบแซม ใส่ปุ๋ยธรรมชาติ พื้นที่ทั้งหมด เดือนละ 1 ครั้ง | ธ.ค. 68    | ผู้รับเหมา       |                              |    |     |     |    |     |    |    |    |    |        |          |    |    |
| 10  | ติดตามและปลูกต้นไม้ทดแทน โครงการเดิม                                   | ค.ค. 68    | ผู้รับเหมา       |                              |    |     |     |    |     |    |    |    |    |        |          |    |    |
|     | Total  |            |                  |                              |    |     |     |    |     |    |    |    |    |        |          |    |    |

ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจสอบ

วันที่

วันที่

## พื้นที่ฟื้นฟูเหมืองหินปูนประจำปี 2568





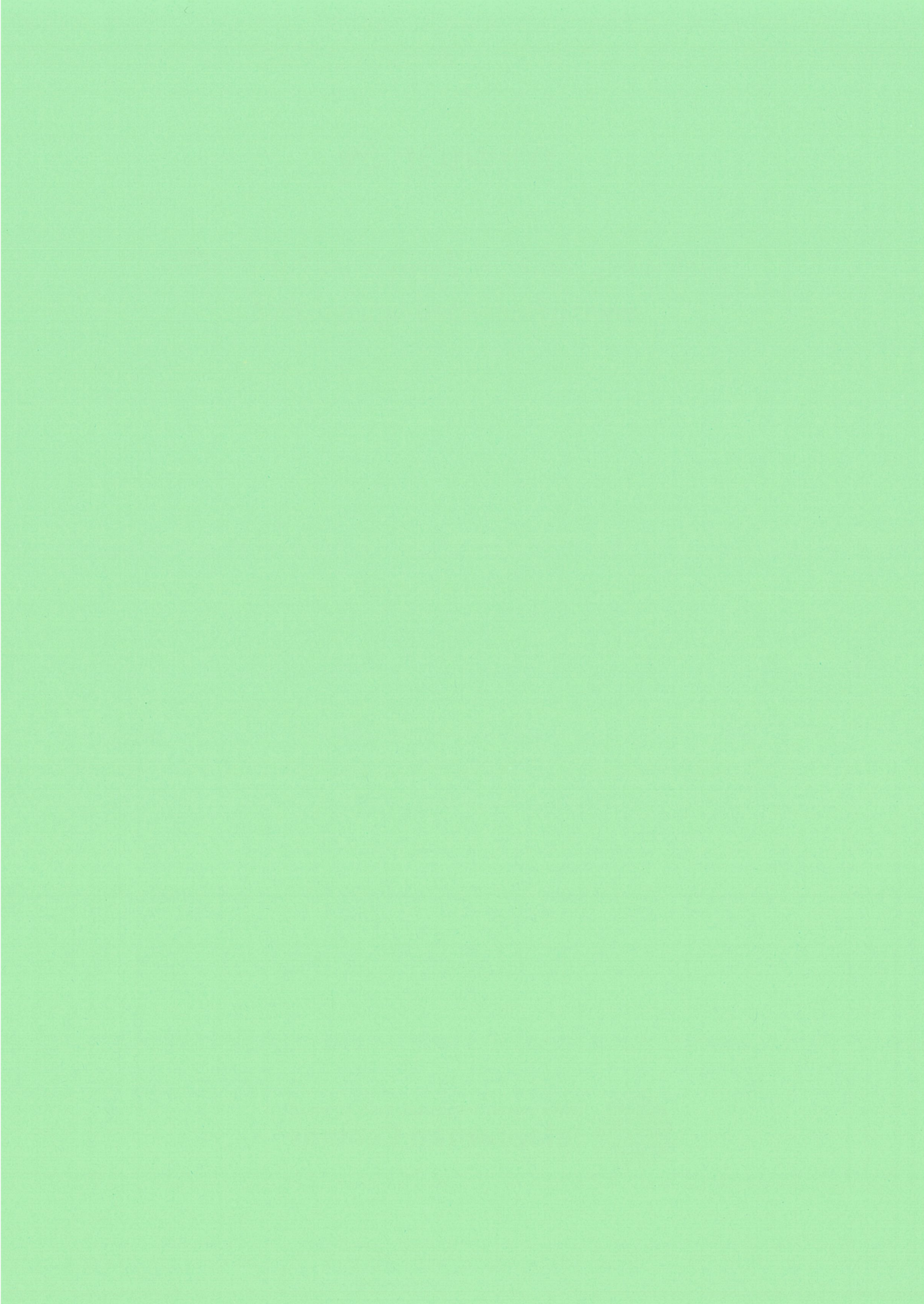
# ภาคผนวก 5ข

ตัวอย่างเอกสารบันทึกการฉีดพรมน้ำบนเส้นทางลำเลียง  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalapraphan Cement**  
Public Company Limited











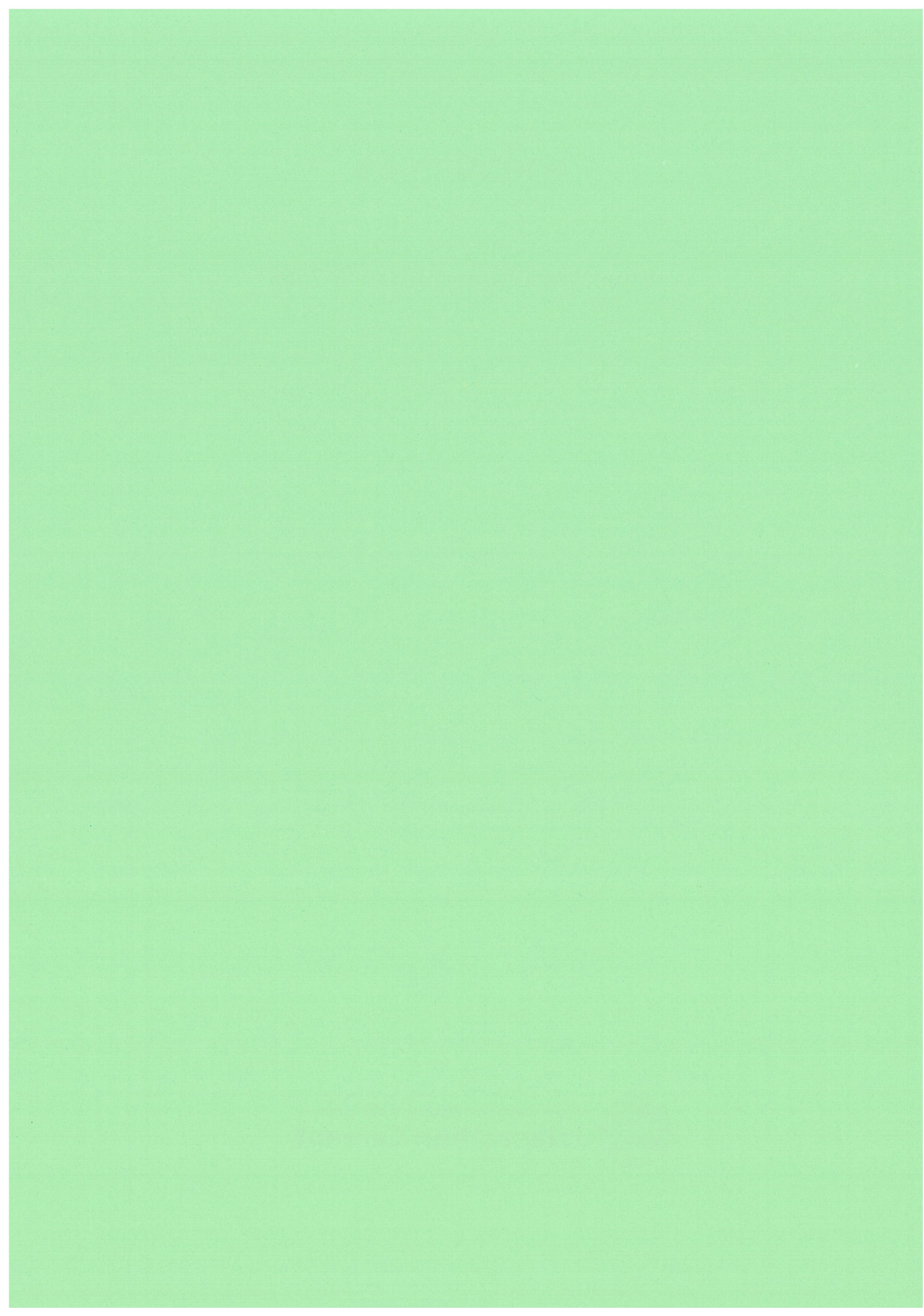
# ภาคผนวก 6ข

แผนการอบรมพนักงานประจำปี 2568



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalapraphan Cement**  
Public Company Limited





## TRAINING PLAN 2025 - JCC Cha-am Plant

| COURSE                       |   | Jan       | Feb | Mar | Apr       | May | Jun | Jul       | Aug | Sep | Oct       | Nov | Dec |
|------------------------------|---|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|
|                              |   | Quarter 1 |     |     | Quarter 2 |     |     | Quarter 3 |     |     | Quarter 4 |     |     |
| <b>1. GENERAL MANAGEMENT</b> |   |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 1.1                          | Management Seminar  |           |     | ★   |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 1.2                          | Orientation for New Staff   |           | ★   |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 1.3                          | Leadership Development Program 2025 - Winning Mindset               |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 1.4                          | Leadership Development Program 2025 - IDP Master Roadmap for Growth |           |     | ★   |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 1.5                          | Diversity, Equity and Inclusion Program (DEI) - 4 courses           |           |     | ★   |           | ★   |     |           |     | ★   |           |     | ★   |
| <b>2. SAFETY</b>             |   |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 2.1                          | General Safety for New Employees / Transference                     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 2.2                          | Driving Safety for Leadership (Blueprint)                           |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 2.3                          | Working at Height (Blueprint)                                       |           |     |     |           |     |     | ★         |     |     |           |     |     |
| 2.4                          | LOTOTO (Blueprint)  |           |     |     |           |     |     | ★         |     |     |           |     |     |
| 2.5                          | Work Permit System (Blueprint)                                      |           |     |     |           |     |     | ★         |     |     |           |     |     |
| 2.6                          | Hit by Flying or Moving Objects & Self-inflicted hits (Blueprint)   |           |     |     |           |     |     |           |     | ★   |           |     |     |
| 2.7                          | Electrical Safety and Rescue (Blueprint)                            |           |     |     |           |     |     |           |     | ★   |           |     |     |
| 2.8                          | Accidental Investigation and Root Cause Analysis (Blueprint)        |           |     | ★   |           |     | ★   |           |     |     |           |     |     |
| 2.9                          | Refresh Confined Spaces   |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 2.10                         | Overhead Crane Operation  |           |     |     |           |     |     |           |     |     | ★         |     |     |
| 2.11                         | Forklift Safety Driving   |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 2.12                         | Gas Station Operator  |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 2.13                         | Prevention and Preparation for Emergency Response - Overhead Crane  |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 2.14                         | Prevention and Preparation for Emergency Response - Transportation  |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 2.15                         | Prevention and Preparation for Emergency Response - Chemical Leak   |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 2.16                         | Basic First Aid and AED Training                                    |           |     | ★   |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 2.17                         | Fire Fighting & Evacuation Drill                                    |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |



# TRAINING PLAN 2025 - JCC Cha-am Plant

| COURSE                    |   | Jan       | Feb | Mar | Apr       | May | Jun | Jul       | Aug | Sep | Oct       | Nov | Dec |
|---------------------------|---|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|
|                           |   | Quarter 1 |     |     | Quarter 2 |     |     | Quarter 3 |     |     | Quarter 4 |     |     |
| <b>3. TECHNICAL - HTC</b> |   |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 3.1                       | Clinker Mineralogy and Cement Chemistry                   |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 3.2                       | Introduction to Concrete Technology                       |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 3.3                       | Alternative Raw Materials in Clinker Production           |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 3.4                       | Grinding Technology Series                                |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| <b>4. TECHNICAL</b>       |   |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 4.1                       | Cement Production Process                                 | ★         |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 4.2                       | Grinding Aid  |           |     |     |           |     |     | ★         |     |     |           |     |     |
| 4.3                       | Quality Control in Cement Production Process              |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| <b>5. IT</b>              |   |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 5.1                       | Cyber Security Awareness                                  |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| <b>6. ISO</b>             |   |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 6.1                       | Quality Management Representative (QMR) for ISO 9001:2015 | ★         |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| <b>7. OTHERS</b>          |   |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 7.1                       | Key Performance Indicator, KPI                            | ★         |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 7.2                       | Personal Data Protection Act. For Employees (Refresh)     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 7.3                       | Compliance Basics   |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 7.4                       | Preventing Corruption                                     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 7.5                       | Competition Law   |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |
| 7.6                       | Human Rights Introduction                                 |           |     |     |           |     |     |           |     |     |           |     |     |

DATE 06 JAN 2025 APPROVED BY DATE 06 JAN 2025

PREPARE BY

HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT MANAGER

HUMAN RESOURCES DIRECTOR



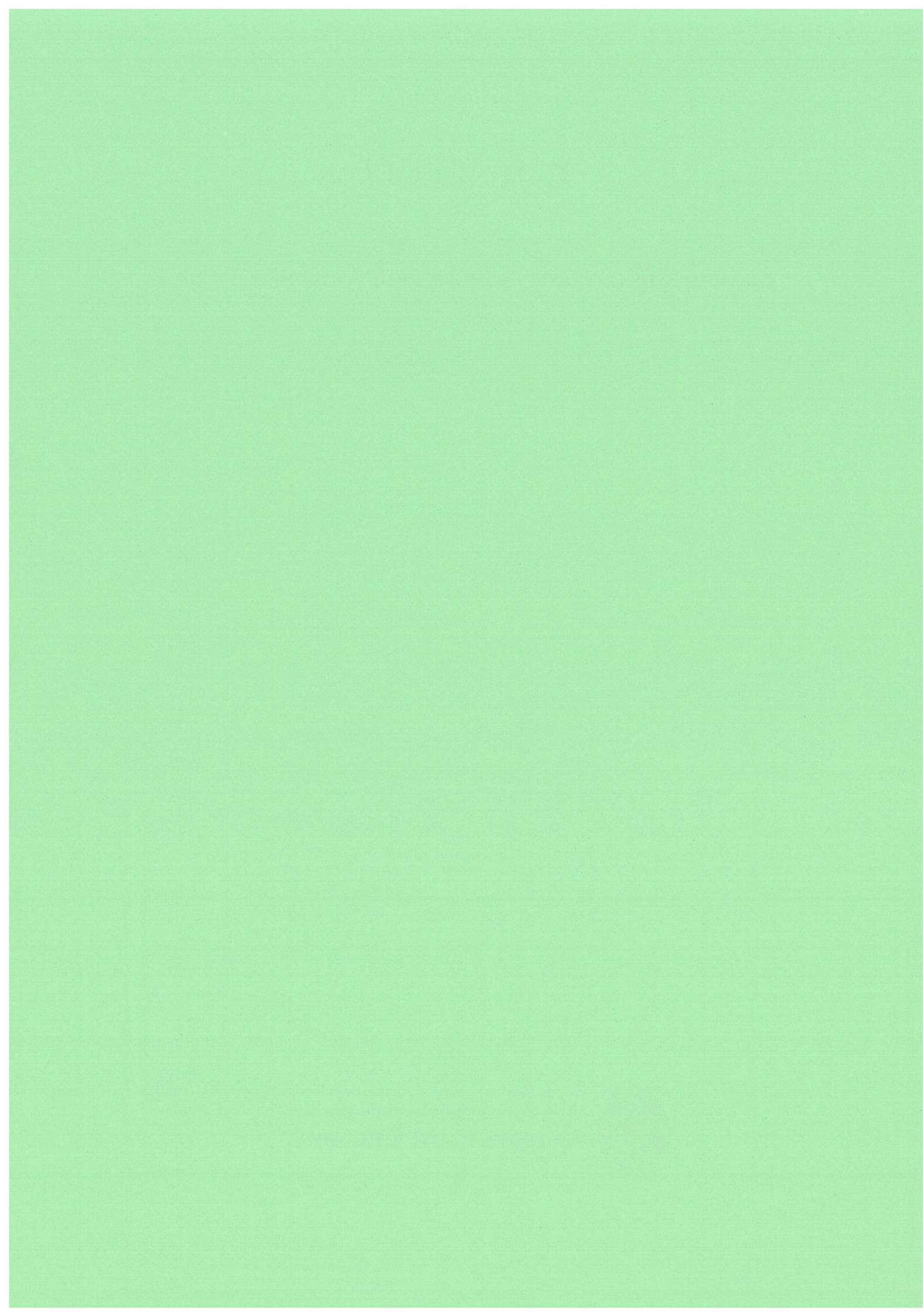
# ภาคผนวก 7ข

ระเบียบปฏิบัติการจัดการอุบัติเหตุจากการขนส่ง(P/25-03/SE)




บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalapathan Cement**  
Public Company Limited







1957 10/15/57 10/15/57 10/15/57



|   |   |   |
|---|---|---|
| (อสุภะ) บรรดาสิ่ง<br>ที่มิใช่แก่นแท้ความป็น | (สุภาพะ) บุคคลที่<br>ผู้จักทรงมีพระอัฐา | (สุภาพะ) บุคคลที่<br>ผู้จักทรงมีพระอัฐา |
|---|---|---|

Figure 8 : Schematic of the model

รณรงค์ระดมค่าใช้จ่าย : 1 พฤศจิกายน 2553

[illegible]

2/5 4/11



|  |                                      |                               |                           |
|--|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| ระเบียบปฏิบัติ<br>บมจ. จอฬะทางเดินแห่ง | เรื่อง<br>การจัดการปฏิบัติงานฉุกเฉิน |                               | รหัสเอกสาร<br>27/25-03/SS |
|  | แก้ไขครั้งที่ : 1                    | วันที่ประกาศใช้ : 1 พ.ย. 2553 | วันที่ : 3 / 5            |

5.4.3.2 ข้าราชการและลูกจ้างทุกคนต้องปฏิบัติตามระเบียบนี้ และปฏิบัติตาม  
 5.4.3.3 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยพิบัติฉุกเฉิน ข้าราชการและลูกจ้างทุกคนต้องปฏิบัติตามระเบียบนี้ และปฏิบัติตาม  
 5.4.3.4 ข้าราชการและลูกจ้างทุกคนต้องปฏิบัติตามระเบียบนี้ และปฏิบัติตาม  
 5.4.3.5 ข้าราชการและลูกจ้างทุกคนต้องปฏิบัติตามระเบียบนี้ และปฏิบัติตาม  
 5.4.3.6 ข้าราชการและลูกจ้างทุกคนต้องปฏิบัติตามระเบียบนี้ และปฏิบัติตาม

3. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยพิบัติฉุกเฉิน ข้าราชการและลูกจ้างทุกคนต้องปฏิบัติตามระเบียบนี้ และปฏิบัติตาม

1. หน่วยงาน  
 ผู้จัดการแผนปฏิบัติการ

2. หน่วยงาน  
 ผู้จัดการแผนปฏิบัติการ

3. หน่วยงาน  
 ผู้จัดการแผนปฏิบัติการ

4. หน่วยงาน  
 ผู้จัดการแผนปฏิบัติการ

|  |                                      |                               |                           |
|--|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| ระเบียบปฏิบัติ<br>บมจ. จอฬะทางเดินแห่ง | เรื่อง<br>การจัดการปฏิบัติงานฉุกเฉิน |                               | รหัสเอกสาร<br>27/25-03/SS |
|  | แก้ไขครั้งที่ : 1                    | วันที่ประกาศใช้ : 1 พ.ย. 2553 | วันที่ : 4 / 6            |

1. ข้าราชการและลูกจ้างทุกคนต้องปฏิบัติตามระเบียบนี้ และปฏิบัติตาม  
 2. ข้าราชการและลูกจ้างทุกคนต้องปฏิบัติตามระเบียบนี้ และปฏิบัติตาม  
 3. ข้าราชการและลูกจ้างทุกคนต้องปฏิบัติตามระเบียบนี้ และปฏิบัติตาม  
 4. ข้าราชการและลูกจ้างทุกคนต้องปฏิบัติตามระเบียบนี้ และปฏิบัติตาม

2. ข้าราชการและลูกจ้างทุกคนต้องปฏิบัติตามระเบียบนี้ และปฏิบัติตาม





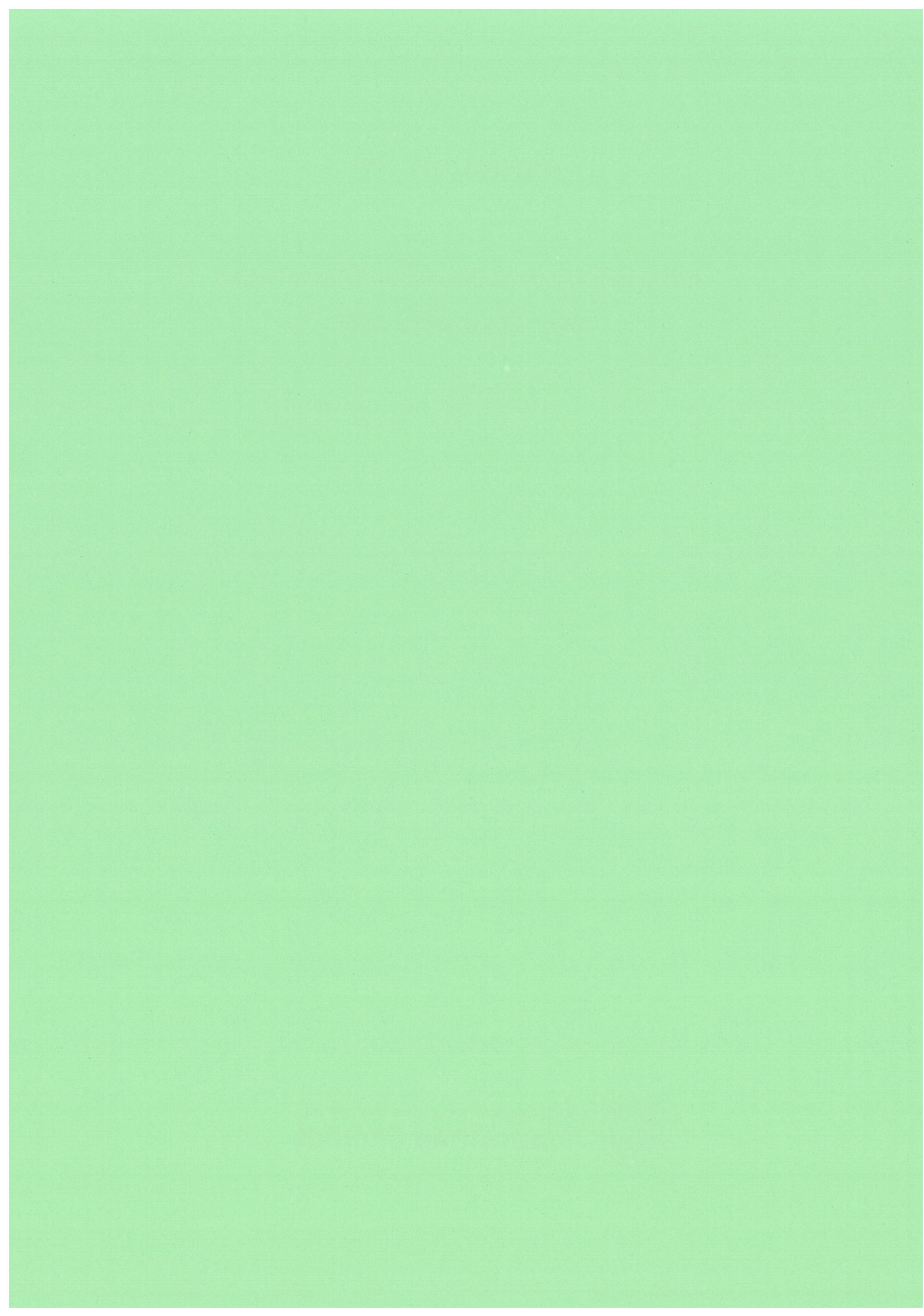
# ภาคผนวก 8ข

แผนการซ่อมบำรุงระบบบำบัดมลพิษอากาศและ  
เครื่องจักรประจำปี 2568



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalapathan Cement**  
Public Company Limited







### Section : Secondary crusher

Remark : Period

X = indicate that frequency

XW, XM, XY      W = week      M = Month      Y = Year

SD = Shut down planning

วันที่ 2 / มก / 68



### Section : Secondary crusher

Remark : Period

X = indicat that frequency

W = week      M = Month      Y = Year

XW, XM, XY      SD = Shut down planning

๕๓๓.....

|        |   |   |    |   |    |
|--------|---|---|----|---|----|
| วันที่ | ๒ | / | มค | / | ๖๘ |
| วันที่ | ๒ | / | มค | / | ๖๘ |



แผนงานประจำปี ( Yearly Plan )

Section : Secondary crusher

| Item | Machine code | Description                 | Period | Year Planning ...2025..... |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--------------|-----------------------------|--------|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|      |              |                             |        | Weeks                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |              |                             |        | 1                          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46   | 3-BC-13      | Belt conveyor for limestone | 3M     |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Remark : Period

X = indicat that frequency

XW, XM, XY

W = week

M = Month

Y = Year

SD = Shut down planning

วันที่ 2 / 10 / 68

วันที่ 2 / 10 / 68

วันที่ 2 / 10 / 68

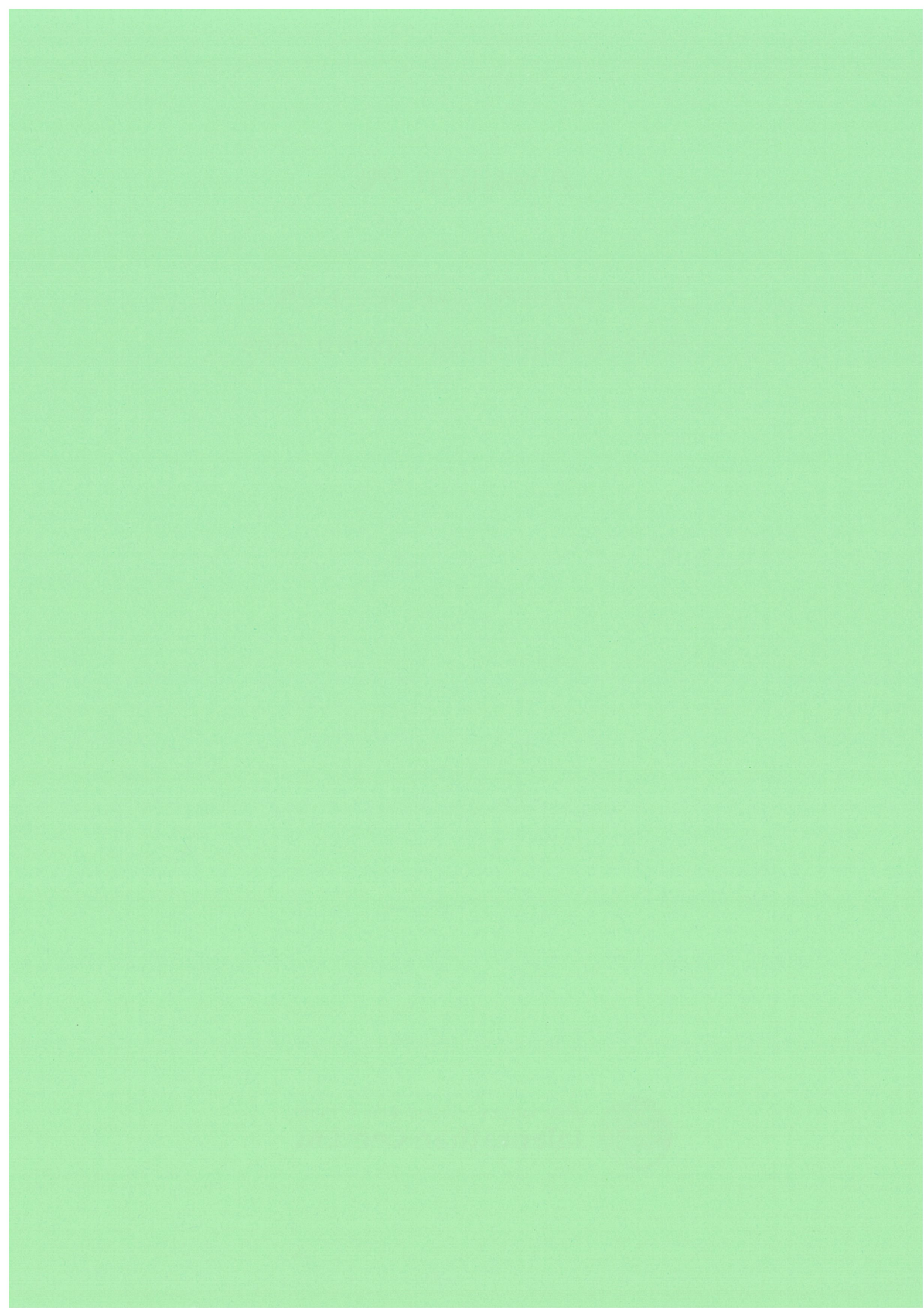
# ภาคผนวก 9ข

เอกสารแสดงการใช้วัสดุระเบิด  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalapathan Cement**  
Public Company Limited







บัญชีรายละเอียดการใช้วัตถุระเบิด เดือน มกราคม - เมษายน 2568

| เดือน         | รายการจ่าย                          |                                  |  |                                     |                              | หมายเหตุ |
|---------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------------|------------------------------|----------|
|               | วัตถุระเบิด (นัด)<br>Emulsion(each) | วัตถุระเบิด (กก)<br>Emulsion(Kg) | แอมโมเนียมไนเตรท(กก)<br>Ammomium Nitrate(Kg) | จำนวน(เมตร)<br>Cord & Shock ture(m) | เก็บ(ดอก)<br>Detonator(each) |          |
| 01-31 ม.ค.68  | 420.0                               | 875.0                            | 3,575.0                                      | 1,750.0                             | 256.0                        |          |
| 01-28 ก.พ.68  | 324.0                               | 675.0                            | 625.0  | 1,500.0                             | 139.0                        |          |
| 01-31 มี.ค.68 | -                                   | -                                | -  | -                                   | -                            |          |
| 01-30 เม.ย.68 | 12.0                                | 25.0                             | 50.0   | -                                   | 38.0                         |          |
|               |                                     |                                  |  |                                     |                              |          |
|               |                                     |                                  |  |                                     |                              |          |
|               |                                     |                                  |  |                                     |                              |          |
|               |                                     |                                  |  |                                     |                              |          |
|               |                                     |                                  |  |                                     |                              |          |
|               |                                     |                                  |  |                                     |                              |          |
|               |                                     |                                  |  |                                     |                              |          |
|               |                                     |                                  |  |                                     |                              |          |
|               |                                     |                                  |  |                                     |                              |          |
|               |                                     |                                  |  |                                     |                              |          |
|               |                                     |                                  |  |                                     |                              |          |
|               |                                     |                                  |  |                                     |                              |          |
|               |                                     |                                  |  |                                     |                              |          |
|               |                                     |                                  |  |                                     |                              |          |
|               |                                     |                                  |  |                                     |                              |          |
|               |                                     |                                  |  |                                     |                              |          |
| รวม           | 756.0                               | 1,575.0                          | 4,250.0                                      | 3,250.0                             | 433.0                        |          |



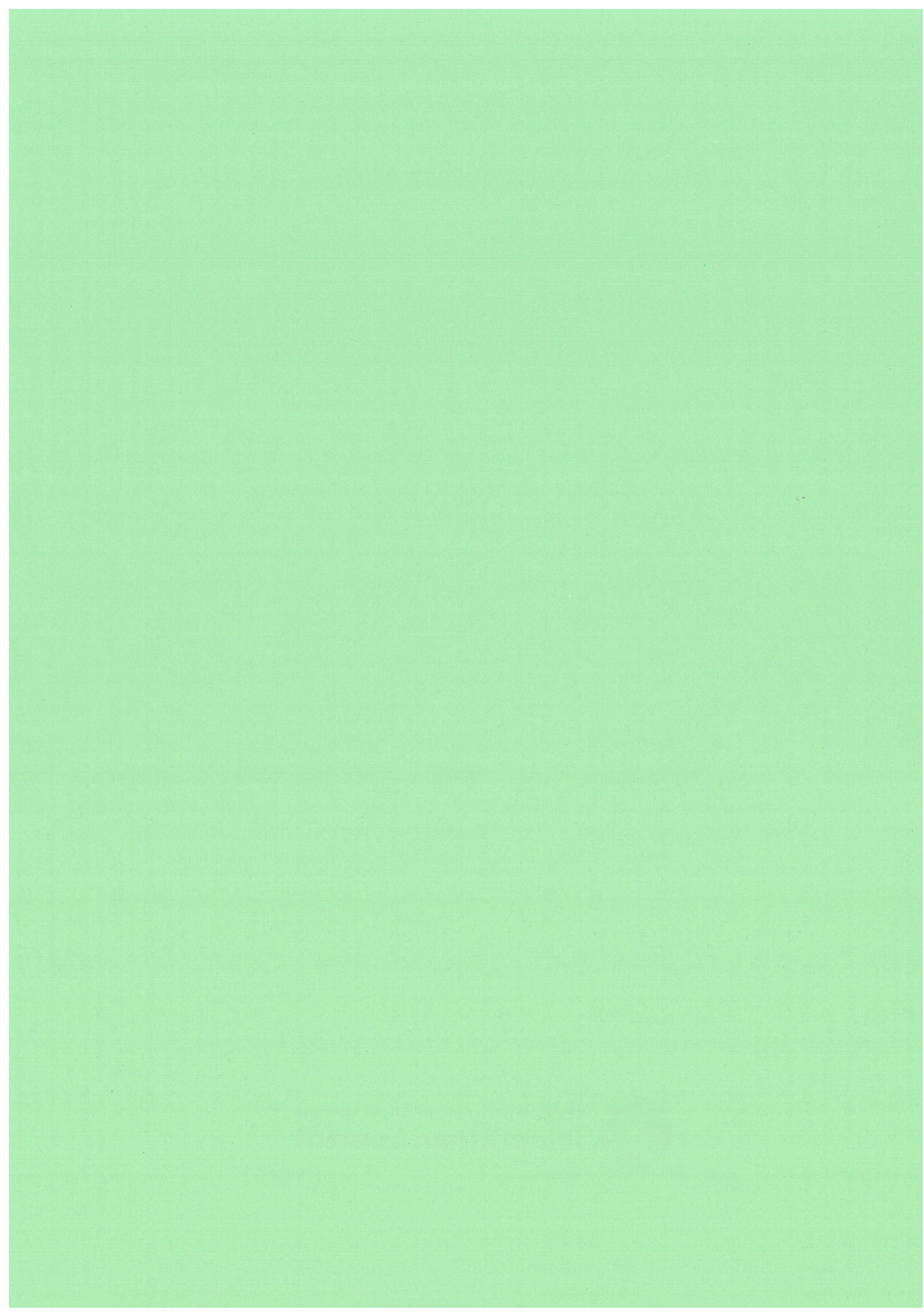
# ภาคผนวก 10ข

เอกสารบันทึกการเจาะหลุมระเบิดและบันทึกการปลิวกระเด็นของหิน  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalaprathan Cement**  
Public Company Limited









$$\frac{1}{2} \sqrt{2}$$

Starling  
ANFO  
Emulsion

Don. 99 N

205



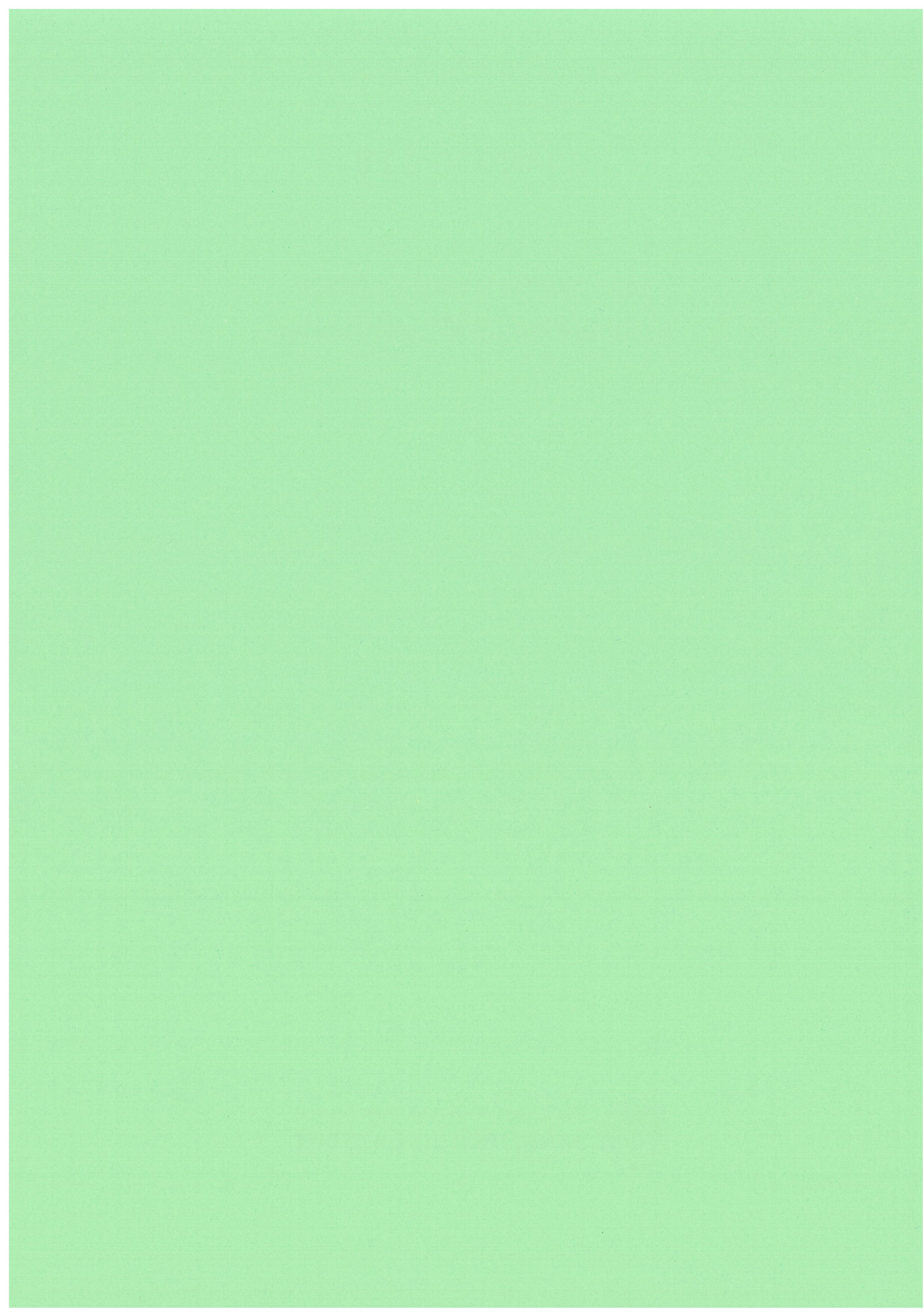
# ภาคผนวก 11ข

เอกสารแสดงการชดเชยค่าเสียหาย  
กรณีหินปลิวตกในนาข้าวของประชาชน



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalaprathan Cement**  
Public Company Limited





รายชื่อผู้มารับค่าชดเชยค่าเสียหายหินตกในนาข้าว  
ประจำปี 2568

| ลำดับ | ชื่อเจ้าของโฉนด | โฉนด<br>เลขที่ | จำนวนเนื้อที่<br>ไร่-งาน-วา | จำนวนเงิน<br>(บาท) | เกี่ยวข้อง<br>เป็น | ลายเซ็น |
|-------|-----------------|----------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|---------|
| 1     |                 | สด 1,1223      | 10-0-0                      |                    |                    |         |
| 2     |                 | นส.3ก1030      | 10-1-33                     |                    |                    |         |
| 3     |                 | นส.3ก 1084     | 11-0-75                     |                    |                    |         |
| 4     |                 | 47107<br>19267 | 8-2-0                       |                    |                    |         |
| 5     |                 | 19253          | 17-1-19                     |                    | 11 ก 4             |         |
| 6     |                 | 19255<br>19267 | 16-2-26                     |                    |                    |         |
| 7     |                 | 10332          | 10-1-21                     |                    |                    |         |
| 8     |                 | ฉ.9898         | 16-0-60                     |                    |                    |         |
|       |                 |                |                             |                    |                    |         |



## สัญญาประนีประนอมยอมความ

สัญญาฉบับนี้ทำที่ โรงงานชลประทานซีเมนต์ ชะอำ เลขที่ 1 ถนนชลประทานซีเมนต์ ตำบล ชะอำ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2568 ระหว่าง บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) โดย นาย สมศักดิ์ พิษุภัยประเสริฐ ผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า บริษัท ฝ่ายหนึ่งกับ [ ]

[ ] ..ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้เสียหาย” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายตกลงระงับข้อพิพาทในเรื่อง ที่บริษัทฯ ได้จ่ายเงินค่าชดเชยให้กับเกษตรกรที่มีพื้นที่ใกล้กับเหมืองหินปูนในที่ดิน สค 1 เลขที่ 1223 ตำบล ชะอำ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี เนื้อที่.....10...ไร่ งาน.....วา อันเป็นกรรมสิทธิ์ของ [ ]

[ ] และทำให้เกิดความเสียหายขึ้น จึงตกลงทำสัญญาประนีประนอมยอมความกัน ดังมีใจความต่อไปนี้

- ข้อที่ 1. บริษัทฯ ยินยอมใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ ผู้เสียหายเป็นรายปีๆ ละ 5,000 บาท  
( ห้าพันบาทถ้วน ) กำหนดชำระเมื่อ ผู้เสียหายเก็บเศษหินที่เกิดจากการระเบิดภูเขาของบริษัทฯเอง
- ข้อที่ 2. ผู้เสียหายยินยอมตามข้อ 1. และไม่ติดใจจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากบริษัทฯ เพิ่มขึ้นอีกไม่ว่าสาเหตุใดๆ ทั้งสิ้น
- ข้อที่ 3. ทั้งสองฝ่ายได้ทราบและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อเพื่อเป็นหลักฐานต่อไป

ลงชื่อ.....

...บริษัทฯ

ลงชื่อ.....

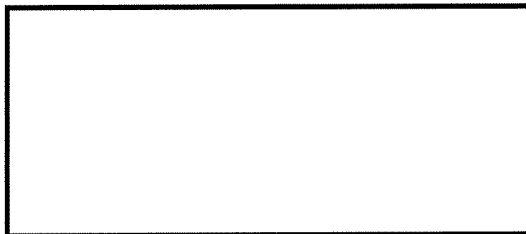
...ผู้เสียหาย

ลงชื่อ.....

...พยาน

ลงชื่อ.....

...พยาน



## สัญญาประนีประนอมยอมความ

สัญญาฉบับนี้ทำที่โรงงานชลประทานซีเมนต์ ชะอำ เลขที่ 1 ถนนชลประทานซีเมนต์ ตำบล ชะอำ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2568 ระหว่าง บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) โดย นาย สมศักดิ์ พิษุภัยประเสริฐ ผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า บริษัท ฝ่ายหนึ่งกับ...

653 ตำบลชะอำ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้เสียหาย" อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายตกลงระงับข้อพิพาทในเรื่อง ที่บริษัทฯ ได้จ่ายเงินค่าชดเชยให้กับเกษตรกรที่มีพื้นที่ ใกล้เคียงกับเหมืองหินปูนในที่ดิน.. นส 3 ก....เลขที่...1030 ..ตำบล ชะอำ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี เนื้อที่ 10..ไร่... 1..งาน...33...ว่า อันเป็นกรรมสิทธิของ  และทำให้เกิดความเสียหายขึ้น จึงตกลงทำ สัญญาประนีประนอมยอมความกัน ดังมีใจความต่อไปนี้

- ข้อที่ 1. บริษัทฯ ยินยอมใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ ผู้เสียหายเป็นรายปีละ 1,500 บาท  
( หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน ) กำหนดชำระเมื่อ ผู้เสียหายเก็บเศษหินที่เกิดจากการระเบิดภูเขาของบริษัทฯ เอง
- ข้อที่ 2. ผู้เสียหายยินยอมตามข้อ 1. และไม่ติดใจจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากบริษัทฯ เพิ่มขึ้นอีกไม่ว่าสาเหตุใดๆ ทั้งสิ้น
- ข้อที่ 3. ทั้งสองฝ่ายได้ทราบและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อเพื่อเป็นหลักฐานต่อไป

ลงชื่อ..

...บริษัทฯ

ลงชื่อ..

..ผู้เสียหาย

ลงชื่อ

...พยาน

ลงชื่อ

...พยาน



## สัญญาประนีประนอมยอมความ

สัญญานี้ทำที่โรงงานชลประทานซีเมนต์ ชะอำ เลขที่ 1 ถนนชลประทานซีเมนต์ ตำบล ชะอำ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2568 ระหว่าง บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) โดย นาย [ ] ผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า บริษัท ฝ่ายหนึ่งกับ [ ] บ้านเลขที่ 466 ตำบลชะอำ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี...ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้เสียหาย" อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายตกลงรับข้อพิพาทในเรื่อง ที่บริษัทฯ ได้จ่ายเงินค่าชดเชยให้กับเกษตรกรที่มีพื้นที่ใกล้เคียงเหมืองหินปูนในที่ดิน.. โฉนด....เลขที่...10332..ตำบล ชะอำ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี เนื้อที่.10..ไร่...งาน...วา อันเป็นกรรมสิทธิ์ของ [ ] ละทำให้เกิดความเสียหายขึ้น จึงตกลงทำสัญญาประนีประนอมยอมความกันดังมีใจความต่อไปนี้

- ข้อที่ 1. บริษัทฯ ยินยอมใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ ผู้เสียหายเป็นรายปีละ.5,000 บาท ( ห้าพันบาทถ้วน ) กำหนดชำระเมื่อ ผู้เสียหายเก็บเศษหินที่เกิดจากการระเบิดภูเขาของบริษัทฯ เอง
- ข้อที่ 2. ผู้เสียหายยินยอมตามข้อ 1. และไม่ติดใจจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากบริษัทฯ เพิ่มขึ้นอีกไม่ว่าสาเหตุใดๆ ทั้งสิ้น
- ข้อที่ 3. ทั้งสองฝ่ายได้ทราบและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อเพื่อเป็นหลักฐานต่อไป

ลงชื่อ...

...บริษัทฯ

ลงชื่อ....

..ผู้เสียหาย

ลงชื่อ...

...พยาน

ลงชื่อ...

...พยาน



## สัญญาประนีประนอมยอมความ

สัญญาฉบับนี้ทำที่โรงงานชลประทานซีเมนต์ ชะอำ เลขที่ 1 ถนนชลประทานซีเมนต์ ตำบล ชะอำ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2568 ระหว่าง บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) โดย นาย สมศักดิ์ พิษุภัยประเสริฐ ผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า บริษัท ฝ่ายหนึ่งกับ ..  
บ้านเลขที่ 8 ตำบลชะอำ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้เสียหาย"  
อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายตกลงระงับข้อพิพาทในเรื่อง ที่บริษัทฯ ได้จ่ายเงินค่าชดเชยให้กับเกษตรกรที่มีพื้นที่ใกล้กับเหมือง หินปูนในที่ดิน.. นส 3 ก....เลขที่...1084 ..ตำบล ชะอำ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี เนื้อที่ 10..ไร่ ...งาน. 35.วา อันเป็นกรรมสิทธิ์ของ .. และทำให้เกิดความเสียหายขึ้น จึงตกลงทำสัญญา ประนีประนอมยอมความกัน ดังมีใจความต่อไปนี้

- ข้อที่ 1. บริษัทฯ ยินยอมใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ ผู้เสียหายเป็นรายปีละ 1,000 บาท  
( หนึ่งพันบาทถ้วน ) กำหนดชำระเมื่อ ผู้เสียหายเก็บเศษหินที่เกิดจากการระเบิดภูเขาของบริษัทฯ เอง
- ข้อที่ 2. ผู้เสียหายยินยอมตามข้อ 1. และไม่ติดใจจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากบริษัทฯ เพิ่มขึ้นอีกไม่ว่าสาเหตุใดๆ ทั้งสิ้น
- ข้อที่ 3. ทั้งสองฝ่ายได้ทราบและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อเพื่อเป็นหลักฐานต่อไป

ลงชื่อ...

...บริษัทฯ

ลงชื่อ....

ผู้เสียหาย

ลงชื่อ..

...พยาน

ลงชื่อ..

...พยาน





## สัญญาประนีประนอมยอมความ

สัญญาฉบับนี้ทำที่โรงงานชลประทานซีเมนต์ ชะอำ เลขที่ 1 ถนนชลประทานซีเมนต์ ตำบล ชะอำ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2568 ระหว่าง บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) โดย นาย [ ] ผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า บริษัท ฝ่ายหนึ่งกับ... [ ] เจริญ บ้านเลขที่ 719/2 ตำบลชะอำ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี...ซึ่งต่อไปเรียกว่า "ผู้เสียหาย" อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายตกลงระงับข้อพิพาทในเรื่อง ที่บริษัทฯ ได้จ่ายเงินค่าชดเชยให้กับเกษตรกรที่มีพื้นที่ใกล้กับเหมืองหินปูนในที่ดิน.. โฉนด....เลขที่...20253 ..ตำบล ชะอำ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี เนื้อที่.10..ไร่....งาน....วา อันเป็นกรรมสิทธิของ. [ ] และทำให้เกิดความเสียหายขึ้น จึงตกลงทำสัญญาประนีประนอมยอมความกัน ดังมีใจความต่อไปนี้

- ข้อที่ 1. บริษัทฯ ยินยอมใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ ผู้เสียหายเป็นรายปีละ 2,000 บาท (สองพันบาทถ้วน) กำหนดชำระเมื่อ ผู้เสียหายเก็บเศษหินที่เกิดจากการระเบิดภูเขาของบริษัทฯ เอง
- ข้อที่ 2. ผู้เสียหายยินยอมตามข้อ 1. และไม่คิดใจจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากบริษัทฯ เพิ่มขึ้นอีกไม่ว่าสาเหตุใดๆ ทั้งสิ้น
- ข้อที่ 3. ทั้งสองฝ่ายได้ทราบและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อเพื่อเป็นหลักฐานต่อไป

ลงชื่อ.....

...บริษัทฯ

ลงชื่อ.....

...ผู้เสียหาย

ลงชื่อ.....

...พยาน

ลงชื่อ.....

...พยาน

## สัญญาประนีประนอมยอมความ

สัญญานี้ทำที่โรงงานชลประทานซีเมนต์ ชะอำ เลขที่ 1 ถนนชลประทานซีเมนต์ ตำบล ชะอำ อำเภอ  
ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2568 ระหว่าง บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) โดย [redacted]  
[redacted] รับมอบอำนาจ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า บริษัท ฝ่ายหนึ่งกับ.. [redacted]

เจริญ บ้านเลขที่ 24 ตำบลชะอำ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี....ซึ่งต่อไปเรียกว่า "ผู้เสียหาย" อีกฝ่ายหนึ่ง  
ทั้งสองฝ่ายตกลงระงับข้อพิพาทในเรื่อง ที่บริษัทฯ ได้จ่ายเงินค่าชดเชยให้กับเกษตรกรที่มีพื้นที่ใกล้กับเหมืองหินปูนใน  
ที่ดิน..โฉนด.เลขที่...19225,19267 ..ตำบล ชะอำ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี เนื้อที่.10.ไร่....งาน....วา  
อันเป็นกรรมสิทธิ์ของ [redacted] และทำให้เกิดความเสียหายขึ้น จึงตกลงทำสัญญาประนีประนอมยอม  
ความกัน ดังมีใจความต่อไปนี้

- ข้อที่ 1. บริษัทฯ ยินยอมใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ ผู้เสียหายเป็นรายปีละ 1,500 บาท  
( หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน ) กำหนดชำระเมื่อ ผู้เสียหายเก็บเศษหินที่เกิดจากการระเบิดภูเขาของบริษัทฯ เอง  
ข้อที่ 2. ผู้เสียหายยินยอมตามข้อ 1. และไม่ติดใจจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากบริษัทฯ เพิ่มขึ้นอีกไม่  
ว่าสาเหตุใดๆ ทั้งสิ้น  
ข้อที่ 3. ทั้งสองฝ่ายได้ทราบและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อเพื่อเป็นหลักฐานต่อไป

ลงชื่อ...

..บริษัทฯ

ลงชื่อ....

ผู้เสียหาย

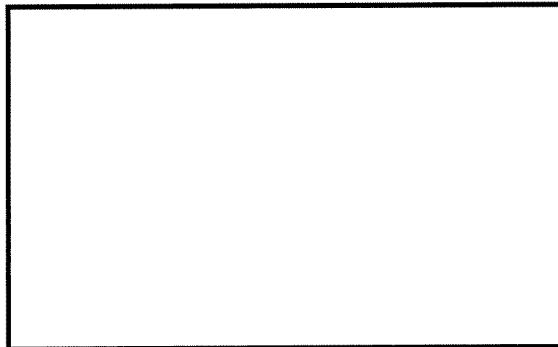
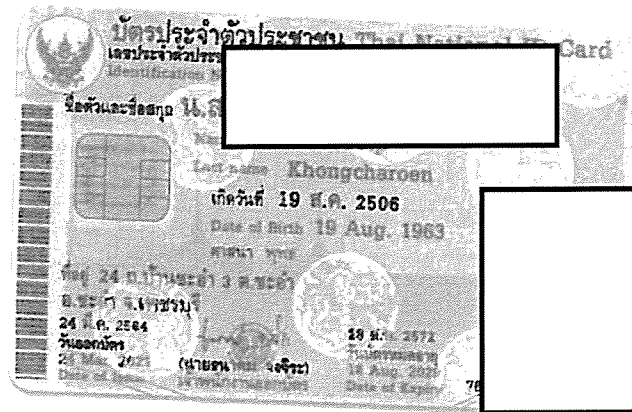
ลงชื่อ..

..พยาน

ลงชื่อ..

..พยาน





## สัญญาประนีประนอมยอมความ

สัญญาฉบับนี้ทำที่โรงงานชลประทานซีเมนต์ ชะอำ เลขที่ 1 ถนนชลประทานซีเมนต์ ตำบล ชะอำ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2568 ระหว่าง บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) โดยนาย สมศักดิ์ พิชญ์ชัยประเสริฐ ผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า บริษัท ฝ่ายหนึ่งกับ..

บ้านเลขที่ 490/2 ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัด เพชรบุรี....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้เสียหาย" อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายตกลงระงับข้อพิพาทในเรื่อง ที่บริษัทฯ ได้จ่ายเงินค่าชดเชยให้กับเกษตรกรที่มีพื้นที่ใกล้กับเหมืองหินปูนใน ที่ดิน..โฉนด....เลขที่...1698 ..ตำบล ชะอำ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี เนื้อที่...16.....ไร่.....งาน.....วา อัน เป็นกรรมสิทธิ์ของ จะทำให้เกิดความเสียหายขึ้น จึงตกลงทำสัญญาประนีประนอมยอม ความกัน ดังมีใจความต่อไปนี้

ข้อที่ 1. บริษัทฯ ยินยอมใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ ผู้เสียหายเป็นรายปีละ 6,000 บาท (หกพันบาทถ้วน) กำหนดชำระเมื่อ ผู้เสียหายเก็บเศษหินที่เกิดจากการระเบิดภูเขาของบริษัทฯ เอง

ข้อที่ 2. ผู้เสียหายยินยอมตามข้อ 1. และไม่ตั้งใจจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากบริษัทฯ เพิ่มขึ้นอีกไม่ว่าสาเหตุใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อที่ 3. ทั้งสองฝ่ายได้ทราบและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อเพื่อเป็นหลักฐานต่อไป

ลงชื่อ.....

..บริษัทฯ

ลงชื่อ.....

ผู้เสียหาย

ลงชื่อ.....

..พยาน

ลงชื่อ.....

..พยาน

## สัญญาประนีประนอมยอมความ

สัญญาฉบับนี้ทำที่โรงงานชลประทานซีเมนต์ ชะอำ เลขที่ 1 ถนนชลประทานซีเมนต์ ตำบล ชะอำ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2568 ระหว่าง บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) โดย นาย สมศักดิ์ พิษณุชัยประเสริฐ ผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า บริษัท ฝ่ายหนึ่งกับ...นางสาวอรนิชชา แต้มทอง บ้านเลขที่ 509 ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี...ซึ่งต่อไปเรียกว่า "ผู้เสียหาย" อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายตกลงระงับข้อพิพาทในเรื่อง ที่บริษัทฯ ได้จ่ายเงินค่าชดเชยให้กับเกษตรกรที่มีพื้นที่ใกล้กับเหมืองหินปูน ในที่ดิน.. นส 3 ก....เลขที่...1031 ..ตำบล ชะอำ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี เนื้อที่.8..ไร่...-....งาน...-....วา อันเป็นกรรมสิทธิ์ของ นางสาวอรนิชชา แต้มทอง และทำให้เกิดความเสียหายขึ้น จึงตกลงทำสัญญา ประนีประนอมยอมความกัน ดังมีใจความต่อไปนี้

- ข้อที่ 1. บริษัทฯ ยินยอมใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ ผู้เสียหายเป็นรายปีละ 8,500 บาท ( แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน ) กำหนดชำระเมื่อ ผู้เสียหายเก็บเศษหินที่เกิดจากการระเบิดภูเขาของบริษัทฯ เอง
- ข้อที่ 2. ผู้เสียหายยินยอมตามข้อ 1. และไม่ติดใจจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากบริษัทฯ เพิ่มขึ้นอีกไม่ว่าสาเหตุใดๆ ทั้งสิ้น
- ข้อที่ 3. ทั้งสองฝ่ายได้ทราบและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อเพื่อเป็นหลักฐานต่อไป

ลงชื่อ.....

...บริษัทฯ

ลงชื่อ.....

ผู้เสียหาย

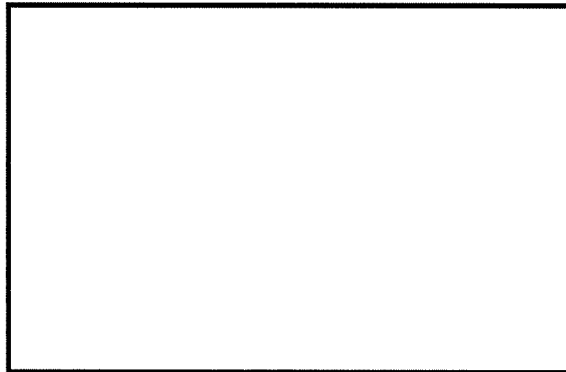
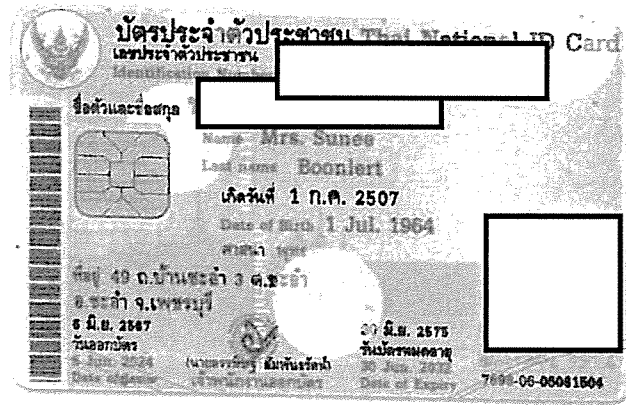
ลงชื่อ.....

...พยาน

ลงชื่อ.....

...พยาน





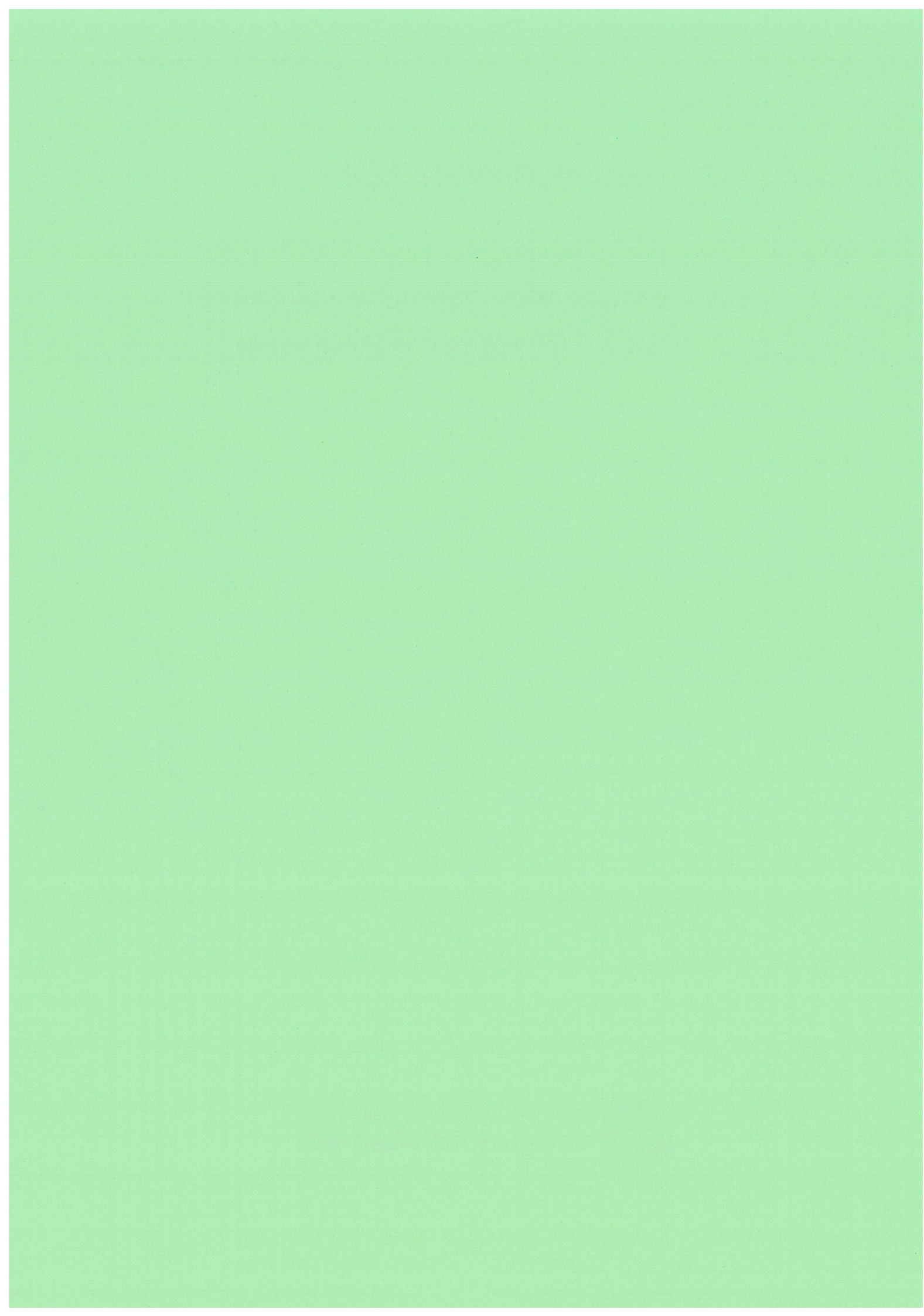
# ภาคผนวก 12ข

แผนการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR)  
ประจำปี 2568 และการดำเนินงานตามแผน



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalapraphathan Cement**  
Public Company Limited







CHA-AM PLANT

## Page No.1/1

F/23-01-00-03/ES



|    | B  | C            | D  | E      | F      | G      | H       | I      | J      | K      | L       | M      | N      | O      | P      | Q                         |
|----|--|--------------|--|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|
| 1  | Fixed Cost Planning (Plants - JCC)       |              |  |        |        |        |         |        |        |        |         |        |        |        |        |                           |
| 2  | Year 2025                                |              |  |        |        |        |         |        |        |        |         |        |        |        |        |                           |
| 3  | Cost Center.....CHAAM.....               |              |  |        |        |        |         |        |        |        |         |        |        |        |        |                           |
| 4  |  |              |  |        |        |        |         |        |        |        |         |        |        |        |        |                           |
| 5  | HC Code                                  | COST ELEMENT | DESCRIPTION (NEW)                        | JAN    | FEB    | MAR    | APR     | MAY    | JUN    | JUL    | AUG     | SEP    | OCT    | NOV    | DEC    | PLAN 2025                 |
| 26 | 5320100240                               | 6406013711   | Non deductible Donation FG,SF,RM Plant   | 5,000  | 5,000  | 5,000  | 5,000   | 5,000  | 5,000  | 5,000  | 5,000   | 5,000  | 5,000  | 5,000  | 5,000  | 60,000                    |
| 28 | 5320100240                               | 6406013713   | Non deductible Donations - Cash & Others | 22,333 | 22,333 | 22,333 | 22,333  | 22,333 | 22,333 | 22,333 | 22,333  | 22,333 | 22,333 | 22,333 | 22,333 | 268,000                   |
| 32 | 5320100240                               | 6413013703   | Advertising &Public Relations-Plant      | 39,167 | 39,167 | 39,167 | 39,167  | 39,167 | 39,167 | 39,167 | 39,167  | 39,167 | 39,167 | 39,167 | 39,167 | 470,000                   |
| 34 | 5320100240                               | 6419023700   | Donations - Finished goods (Fi adj.)     | 7,500  | 7,500  | 7,500  | 7,500   | 7,500  | 7,500  | 7,500  | 7,500   | 7,500  | 7,500  | 7,500  | 7,500  | 90,000                    |
| 36 | 5320100240                               | 6419023702   | Donations - Cash & Others                | 31,333 | 31,333 | 31,333 | 31,333  | 31,333 | 31,333 | 31,333 | 31,333  | 31,333 | 31,333 | 31,333 | 31,333 | 376,000                   |
| 45 | 5320100240                               | 6419033720   | Oth Cost-Miscellaneous                   | 86,599 | 85,599 | 87,249 | 101,599 | 85,750 | 87,100 | 85,550 | 110,750 | 87,050 | 86,750 | 85,550 | 87,350 | 1,076,900                 |
| 80 |  |              |  |        |        |        |         |        |        |        |         |        |        |        |        | Total stakeholder Plan 25 |
| 81 |  |              |  |        |        |        |         |        |        |        |         |        |        |        |        |                           |
| 82 |  |              |  |        |        |        |         |        |        |        |         |        |        |        |        |                           |
| 83 | Remark: 6419033720 Oth Miscell partial = |              |  |        |        |        |         |        |        |        |         |        |        |        |        | 530,000                   |





# ภาคผนวก 13ข

ข้อมูลการจ้างแรงงานท้องถิ่น  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalapathan Cement**  
Public Company Limited









บริษัท ขลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalaprathan Cement**  
Public Company Limited

วันเริ่มงาน..... 17/2/68  
วันที่ลาออก.....

ใบประวัติพนักงานรับเหมา

หจก./บริษัท/ผู้รับเหมา

พาณิชย์แปงแปง สังกัด

|                            |                    |             |
|----------------------------|--------------------|-------------|
| ตำแหน่ง <u>ผู้ช่วยช่าง</u> | เงินเดือนที่ได้รับ | รหัสพนักงาน |
|----------------------------|--------------------|-------------|

ข้อมูลส่วนตัว Personal Data

|  |                   |                         |                |                      |                    |           |
|--|-------------------|-------------------------|----------------|----------------------|--------------------|-----------|
| ชื่อ/นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว) <u>นาย [redacted]</u>  |                   |                         |                |                      |                    | (ภาษาไทย) |
| Name/Surname (Mr./Mrs./Miss)   |                   |                         |                |                      |                    | (English) |
| วัน/เดือน/ปีเกิด <u>[redacted]</u>   | อายุ <u>34</u> ปี | ส่วนสูง <u>160</u>      | น้ำหนัก        | เชื้อชาติ <u>ไทย</u> | สัญชาติ <u>ไทย</u> |           |
| Date of Birth  | Age               | Height                  | Weight         | Race                 | Nationality        |           |
| บัตรประชาชนเลขที่ <u>[redacted]</u>  | จังหวัดที่เกิด    | ศาสนา <u>[redacted]</u> | E-mail address |                      |                    |           |
| เลขที่ประกันสังคม  | จังหวัดที่เกิด    | ศาสนา                   | E-mail address |                      |                    |           |
| ที่อยู่ปัจจุบัน <u>[redacted]</u>  |                   |                         |                |                      | โทรศัพท์           |           |
| ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน <u>[redacted]</u>  |                   |                         |                |                      | มือถือ             |           |
| สถานภาพทางทหาร <input type="checkbox"/> เกณฑ์แล้ว <input type="checkbox"/> สำเร็จ ร.ด. <input type="checkbox"/> ได้รับการยกเว้น <input type="checkbox"/> อื่นๆ ..... |                   |                         |                |                      |                    |           |
| สถานภาพสมรส <input type="checkbox"/> โสด <input type="checkbox"/> สมรส <input type="checkbox"/> หย่า <input type="checkbox"/> หม้าย                                  |                   |                         |                |                      |                    |           |
| จำนวนบุตร  |                   |                         | ชาย.....คน     | หญิง.....คน          |                    |           |
| คู่สมรส  | ชื่อ              | สถานที่ทำงาน/อาชีพ      | โทรศัพท์       |                      |                    |           |
| บุตรคนที่ 1  | ชื่อ              | สถานที่ทำงาน/อาชีพ      | โทรศัพท์       |                      |                    |           |
| บุตรคนที่ 2  | ชื่อ              | สถานที่ทำงาน/อาชีพ      | โทรศัพท์       |                      |                    |           |
| บุตรคนที่ 3  | ชื่อ              | สถานที่ทำงาน/อาชีพ      | โทรศัพท์       |                      |                    |           |
| บิดา   | ชื่อ              | สถานที่ทำงาน/อาชีพ      | โทรศัพท์       |                      |                    |           |
| มารดา  | ชื่อ              | สถานที่ทำงาน/อาชีพ      | โทรศัพท์       |                      |                    |           |
| กรณีเร่งด่วน   | ชื่อ              | ที่อยู่                 | โทรศัพท์       |                      |                    |           |

ประวัติการศึกษา (Educational Background)

| ระดับการศึกษา<br>Educational Level | ชื่อสถานศึกษา<br>Institute | วุฒิที่ได้รับ<br>Degree | สาขา<br>Major | ปีที่จบ<br>Year Graduated | เกรดเฉลี่ย<br>GPA. |
|------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------|--------------------|
| มัธยม (Secondary School)           |                            |                         |               |                           |                    |
| อาชีวศึกษา/ปวช. (Vocational)       |                            |                         |               |                           |                    |
| อนุปริญญา/ปวส. (Diploma)           |                            |                         |               |                           |                    |
| ปริญญาตรี (Bachelor)               |                            |                         |               |                           |                    |
| ปริญญาโท (Master)                  |                            |                         |               |                           |                    |
| อื่นๆ (Others)                     |                            |                         |               |                           |                    |

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้อมูลที่ข้าพเจ้ากรอกในใบสมัครนี้เป็นความจริงทุกประการ หากภายหลังบริษัทตรวจสอบพบว่า ข้อมูลใดเป็นเท็จ ข้าพเจ้ายินยอมให้บริษัทบอกเลิกการว่าจ้างข้าพเจ้าได้ทันทีโดยไม่ต้องจ่ายค่าชดเชย และค่าบอกกล่าวล่วงหน้าใดทั้งสิ้น

|                          |               |                          |  |
|--------------------------|---------------|--------------------------|--|
| ลงชื่อ <u>[redacted]</u> | ผู้ปฏิบัติงาน | ลงชื่อ <u>[redacted]</u> | ผู้จัดการบริษัท/หจก. ซึ่งเป็นนายจ้างของผู้ปฏิบัติงาน |
| วันที่ <u>17/2/68</u>    |               | วันที่                   |  |

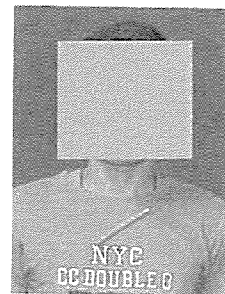




ใบประวัติพนักงานรับเหมา

หจก./บริษัท/ผู้รับเหมา

|         |                    |
|---------|--------------------|
| ตำแหน่ง | เงินเดือนที่ได้รับ |
|---------|--------------------|



ข้อมูลส่วนตัว Personal Data

|   |                      |                                  |                |           |             |  |
|---|----------------------|----------------------------------|----------------|-----------|-------------|--|
| ชื่อ/นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว) <b>รชณ</b>  |                      |                                  |                |           | (ภาษาไทย)   |  |
| Name/Surname (Mr./Mrs./Miss)  |                      |                                  |                |           | (English)   |  |
| วัน/เดือน/ปีเกิด  | ปี                   | ส่วนสูง                          | น้ำหนัก        | เชื้อชาติ | สัญชาติ     |  |
| Date of Birth   | Age                  | Height                           | Weight         | Race      | Nationality |  |
| บัตรประชาชนเลข  | จังหวัดที่เกิด       | ศาสนา                            | E-mail address |           |             |  |
| เลขที่ประกันสังคม   | จังหวัดที่เกิด       | ศาสนา                            | E-mail address |           |             |  |
| ที่อยู่ปัจจุบัน   |                      |                                  |                |           | โทรศัพท์    |  |
| ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน   |                      |                                  |                |           | มือถือ      |  |
| สถานภาพทางทหาร <input type="checkbox"/> เกินเกณฑ์แล้ว <input type="checkbox"/> สำเร็จ ร.ด. <input type="checkbox"/> ได้รับการยกเว้น <input type="checkbox"/> อื่นๆ .....        |                      |                                  |                |           |             |  |
| สถานภาพสมรส <input checked="" type="checkbox"/> โสด <input type="checkbox"/> สมรส <input type="checkbox"/> หย่า <input type="checkbox"/> หม้าย จำนวนบุตร ชาย.....คน หญิง.....คน |                      |                                  |                |           |             |  |
| คู่สมรส   | ชื่อ                 | สถานที่ทำงาน/อาชีพ               |                |           | โทรศัพท์    |  |
| บุตรคนที่ 1   | ชื่อ                 | สถานที่ทำงาน/อาชีพ               |                |           | โทรศัพท์    |  |
| บุตรคนที่ 2   | ชื่อ                 | สถานที่ทำงาน/อาชีพ               |                |           | โทรศัพท์    |  |
| บุตรคนที่ 3   | ชื่อ                 | สถานที่ทำงาน/อาชีพ               |                |           | โทรศัพท์    |  |
| บิดา  | ชื่อ น.ว. คำผ่อง     | สถานที่ทำงาน/อาชีพ รับจั่วจั่วไป |                |           | โทรศัพท์    |  |
| มารดา   | ชื่อ น.ว. รังดาวัลย์ | สถานที่ทำงาน/อาชีพ รับจั่วจั่วไป |                |           | โทรศัพท์    |  |
| กรณีเร่งด่วน  | ชื่อ น.ว. ลัดดาวัลย์ |                                  |                |           | โทรศัพท์    |  |

ประวัติการศึกษา (Educational Background)

| ระดับการศึกษา<br>Educational Level | ชื่อสถานศึกษา<br>Institute | วุฒิที่ได้รับ<br>Degree | สาขา<br>Major | ปีที่จบ<br>Year Graduated | เกรดเฉลี่ย<br>GPA. |
|------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------|--------------------|
| มัธยม (Secondary School)           |                            |                         |               |                           |                    |
| อาชีวศึกษา/ปวช. (Vocational)       |                            |                         |               |                           |                    |
| อนุปริญญา/ปวส. (Diploma)           |                            |                         |               |                           |                    |
| ปริญญาตรี (Bachelor)               |                            |                         |               |                           |                    |
| ปริญญาโท (Master)                  |                            |                         |               |                           |                    |
| อื่นๆ (Others)                     |                            |                         |               |                           |                    |

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้อมูลที่ข้าพเจ้ากรอกในใบสมัครนี้เป็นความจริงทุกประการ หากภายหลังบริษัทตรวจสอบพบว่า ข้อมูลใดเป็นเท็จ ข้าพเจ้ายินยอมให้บริษัทบอกเลิกการว่าจ้างข้าพเจ้าได้ทันทีโดยไม่ต้องจ่ายค่าชดเชย และค่าบอกกล่าวล่วงหน้าใดทั้งสิ้น

|                       |  |
|-----------------------|--|
| ลงชื่อ <b>นาง รชณ</b> | ลงชื่อ   |
| ผู้ปฏิบัติงาน         | ผู้จัดการบริษัท/หจก. ซึ่งเป็นนายจ้างของผู้ปฏิบัติงาน |
| วันที่ <b>19/5/68</b> | วันที่   |





# ภาคผนวก 14ข

เอกสารการเบิกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalapraphan Cement**  
Public Company Limited









แบบใบเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล  
(Personal Protection Equipment)

Cha am Plant

แผนกที่เบิก.....จัดส่ง เลขที่..... วันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

ประเภทของอุปกรณ์



Mandatory PPE



Common PPE



Specific PPE

| ลำดับ | รายการ   | จำนวน | หน่วย |
|-------|----------|-------|-------|
| 1     | กรองจมูก | 1     | ชิ้น  |
| 2     | 9% กรอง  | 1     | ชิ้น  |
| 3     |          |       |       |
| 4     |          |       |       |
| 5     |          |       |       |

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ผู้จ่ายของ

ลงชื่อ.....

แผนก

ลงชื่อ.....

ผู้จัดการฝ่าย

หมายเหตุ: การเบิกต้องได้รับอนุมัติจาก หัวหน้าแผนก และ ผู้จัดการฝ่ายทุกครั้ง



แบบใบเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล  
(Personal Protection Equipment)

Cha am Plant

แผนกที่เบิก..... 00 วันที่ 18 เดือน 1 พ.ศ. 2568

ประเภทของอุปกรณ์



Mandatory PPE



Common PPE



Specific PPE

| ลำดับ | รายการ           | จำนวน | หน่วย |
|-------|------------------|-------|-------|
| 1     | กรองฝุ่นขนาดเล็ก | 1     | ชิ้น  |
| 2     |                  |       |       |
| 3     |                  |       |       |
| 4     |                  |       |       |
| 5     |                  |       |       |

ลงชื่อ.....

ผู้รับของ

ลงชื่อ.....

ผู้จ่ายของ

ลงชื่อ.....

หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ.....

ผู้จัดการฝ่าย

หมายเหตุ: การเบิกต้องได้รับอนุมัติจาก หัวหน้าแผนก และ ผู้จัดการฝ่ายทุกครั้ง



# ภาคผนวก 15ข

เอกสารแสดงข้อกำหนด 4 Mandatory PPE



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalapraphathan Cement**  
Public Company Limited

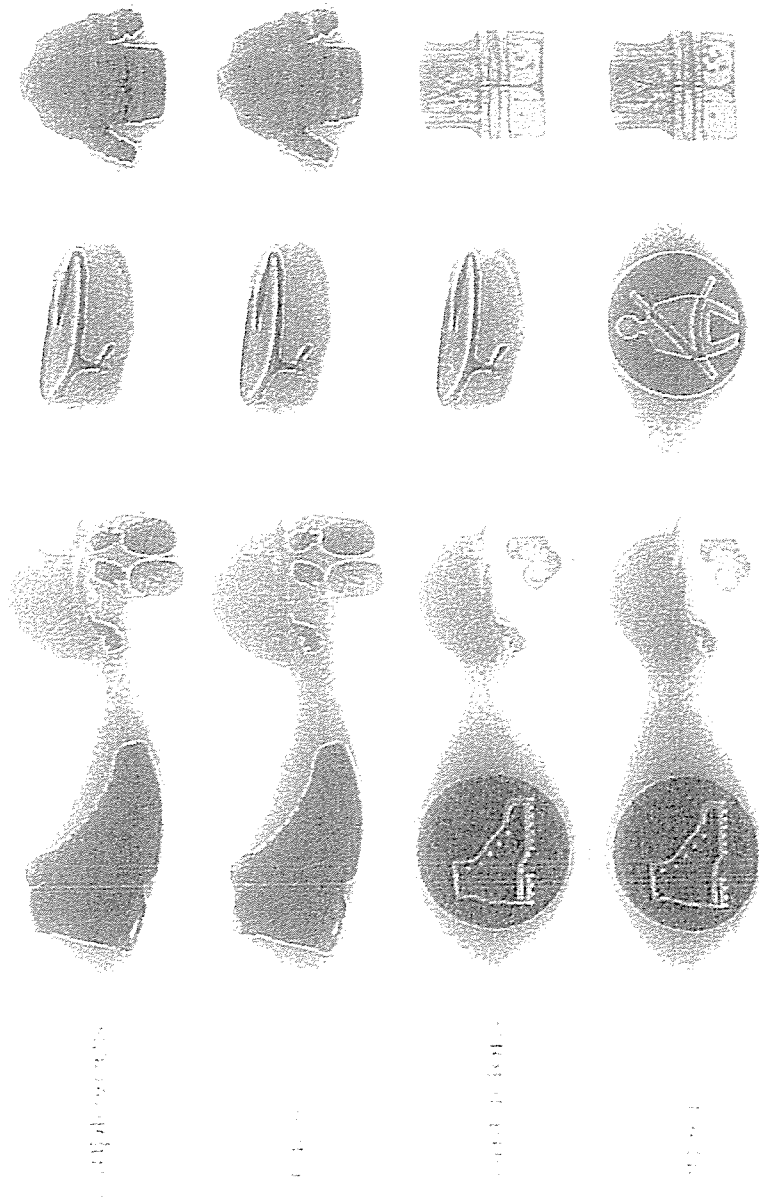






# Mandatory Personal Protective Equipment

U.S. DEPARTMENT OF LABOR, BUREAU OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH







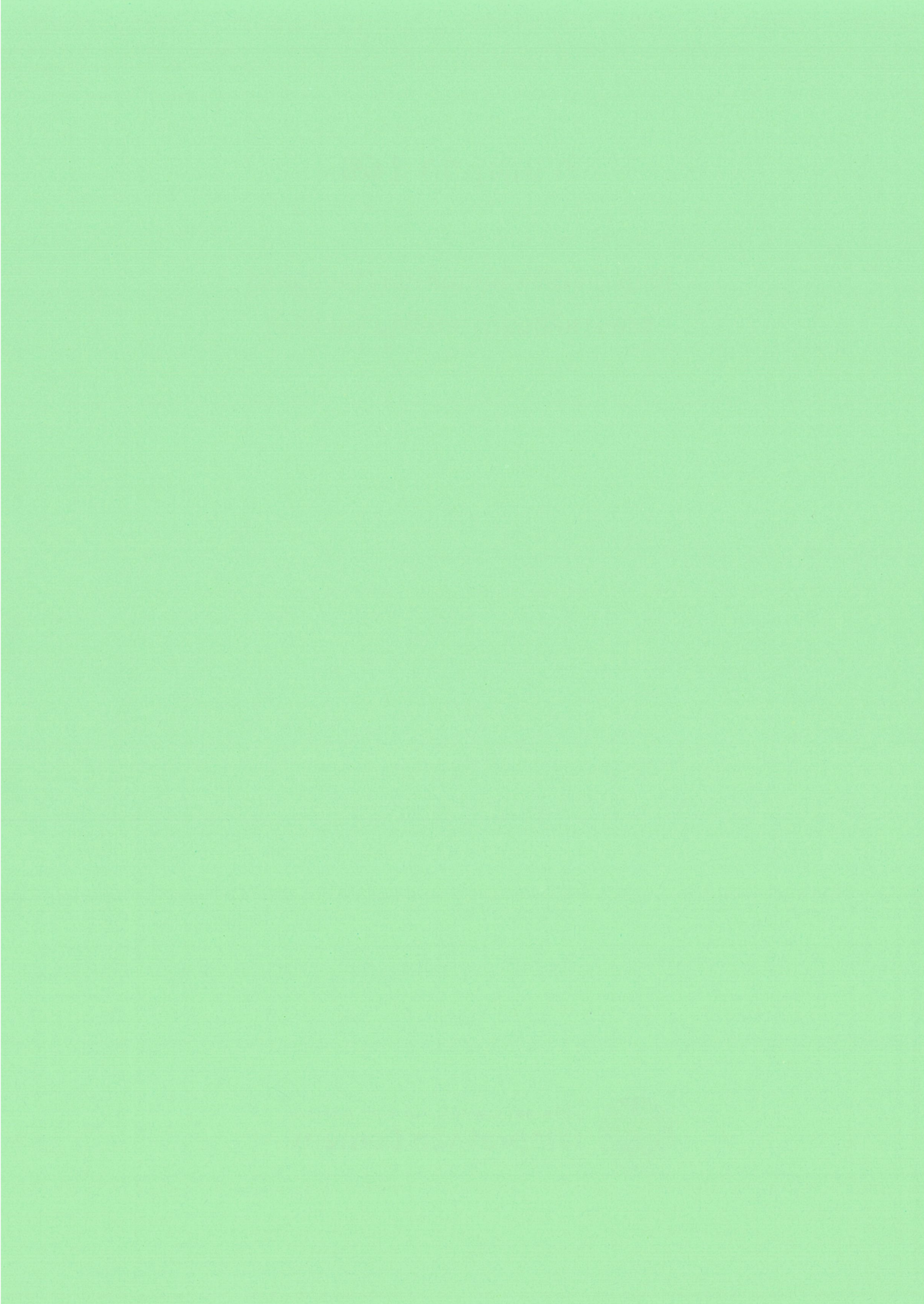
# ภาคผนวก 16ข

เอกสารการดำเนินงานด้านความปลอดภัย  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalaprathan Cement**  
Public Company Limited







# บันทึกสนทนาความปลอดภัย


(Safety Talk and Toolbox Talk Record)



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalapraphan Cement**  
Public Company Limited





|   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
|  | <p>บันทึกการสื่อสารด้านความปลอดภัย</p> <p>RECORD OF SAFETY TALK</p> | <p>Safety Section</p> <p>V.03</p> |
|---|---|-----------------------------------|


|  |  |  |    |              |
|--|--|--|----|--------------|
| ผู้สื่อสารและให้คำแนะนำ / Instructed by : ณรงค์  |  | พื้นที่ทำงาน ลานจอดรถบรรทุก / โรงงาน พูกร่าง |    |              |
| วันที่ และเวลา / Date and time : 29 มีนาคม 2568/07:30  |  |  |    |              |
| หัวข้อการสื่อสาร (Topics) : ผู้รับเหมาได้บาดเจ็บขั้นรุนแรง (กระดูกแขนหัก และแผลฟกช้ำด้านหลัง)  |  |  |    |              |
| <p>เวลา 07.30 น. ของวันที่ 29 มี.ค. 2568 พนักงานขับรถของบริษัท วีระนันท์ ทรานสปอร์ต ได้จอดรถไว้ที่ลานจอดรถของโรงงานพูกร่าง เพื่อจัดตำแหน่งผ้าใบคลุมรถ โดยพยายามดึงผ้าใบคลุมปิดท้ายรถ ขณะยืนอยู่เหนือขั้วล้อหลัง (ใกล้ประตูฝาท้ายรถ)</p> <p>ผู้บาดเจ็บเสียชีวิตและพลัดตกหลังจากที่สูง ประมาณ 1.5 เมตร ด้วยแรงกระแทกทำให้แขนทั้งสองข้างหักและมีรอยฟกช้ำที่หลัง</p> <p>เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยได้เรียกรถพยาบาลจากโรงพยาบาลในพื้นที่และนำตัวส่งโรงพยาบาล</p> <p>เขาออกจากโรงพยาบาลหลังจากได้รับการรักษาด้วยเฟือกที่แขน ในวันเดียวกัน</p> |  |  |    |              |
| ข้อแนะนำในการนำไปปฏิบัติ เฝ้าระวังป้องกัน หรือสิ่งที่ไม่ควรปฏิบัติ (Practice, Protection/Precaution or Prohibition)  |  |  |    |              |
|  |  |  |    |              |
|  |  |  |    |              |
| ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะจากผู้เข้ารับการอบรม (Feedback)   |  |  |    |              |
|  |  |  |    |              |
|  |  |  |    |              |
| เวลาการสื่อสาร   |  | ชั่วโมง/Hours                                | 15 | นาที/minutes |

Safe work -  
healthy life

ตรวจสอบโดย/Approved by:

หมายเหตุ : ส่งรายงานนี้ให้แผนกความปลอดภัยทุกครั้งที่ดำเนินการ

สำหรับพนักงานจัดส่ง หรือผู้ที่เข้ายานพาหนะภายใต้การว่าจ้างของกลุ่มบริษัท เอเชียซีเมนต์ จำกัดมหาชน

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">บันทึกการสื่อสารด้านความปลอดภัย</p> <p style="text-align: center;">RECORD OF SAFETY TALK</p> | <p style="text-align: center;">Safety Section</p> <p style="text-align: center;">V.03</p> |
|---|---|---|

|  |   |  |                    |
|--|---|--|--------------------|
| ผู้สื่อสารและให้คำแนะนำ /Instructed by : ณรงค์   |   | พื้นที่ทำงาน โรงงานพุกสร้าง/ ประเทศไทย |                    |
| วันที่ และเวลา / Date and time : 18 กุมภาพันธ์ 2025/ 14:30   |   |  |                    |
| หัวข้อการสื่อสาร (Topics) : บาดเจ็บขั้นรุนแรง(อุบัติเหตุอาจทำให้เสียชีวิต) / ผู้รับเหมา  |   |  |                    |
| <p>ในระหว่างshutdown เตมาผา 2 เมื่อเวลา 19:10 น. ผู้รับเหมาเครื่องจักร ถูกไฟช็อตเมื่อสัมผัสกับท่อร้อยสายไฟฟ้า 220 โวลต์ ที่ใช้สำหรับให้แสงสว่างขณะทำงานบนสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงทางเลียบบริเวณอาคาร Pre-heater เจ้าหน้าที่ได้ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นทันทีที่เกิดเหตุ และผู้บาดเจ็บถูกนำส่งโรงพยาบาลโดยรถพยาบาลของโรงงาน โดยมีพยาบาลและหัวหน้างานร่วมอยู่ด้วย ผู้บาดเจ็บยังคงมีสติสัมปชัญญะและสามารถสื่อสาร แพทย์ทำการตรวจร่างกายตามที่จำเป็น และแจ้งว่าผู้บาดเจ็บจะยังคงอยู่ภายใต้การเฝ้าสังเกตอาการของแพทย์ที่โรงพยาบาล</p> <p>ในระหว่างนี้ พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบได้มีการรักษาความปลอดภัยและปิดกั้น ขณะที่ทีมงานด้านไฟฟ้าได้ดำเนินการสอบสวนเพื่อหาสาเหตุของไฟช็อต</p>   |   |  |                    |
| กิจกรรมการปิดทั้งหมดในพื้นที่ได้หยุดลงเพื่อการตรวจสอบระบบความปลอดภัย จากนั้นจึงได้กลับมาดำเนินการต่อ ยกเว้นที่จุดเกิดเหตุ  |   |  |                    |
| ข้อแนะนำในการนำไปปฏิบัติ เฝ้าระวังป้องกัน หรือสิ่งที่ไม่ควรปฏิบัติ (Practice, Protection/Precaution or Prohibition)  |   |  |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• รื้อระบบไฟฟ้าแสงสว่างที่ชำรุดออกจากพื้นที่ (ท่อร้อยสายและสายเคเบิล)</li> <li>• ประชุมสื่อสารด้านความปลอดภัย พูดถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและการตระหนักถึงอันตรายจากไฟฟ้า</li> <li>• สำรวจและแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับระบบไฟฟ้าแสงสว่างทั้งหมดทั่วทั้งพื้นที่ (โดยจัดลำดับความสำคัญสำหรับพื้นที่ที่มีผู้คนจำนวนมาก)</li> <li>• ติดตั้งเบรกเกอร์กันไฟดูดELCB สำหรับระบบไฟฟ้าแสงสว่างทั้งหมดในพื้นที่ (โดยจัดลำดับความสำคัญสำหรับพื้นที่ที่มีผู้คนจำนวนมาก)</li> <li>• ตรวจสอบและให้แน่ใจว่าสวิตช์บอร์ด ไฟฟ้าทั้งหมดต่อลงดิน</li> <li>• ตรวจสอบและให้แน่ใจว่า มีการต่อลงดินทั้ง ถาดรองสายไฟ บันไดรองรับสายไฟ และเครื่องจักรหลักทั้งหมดได้เชื่อมต่อ (โดยจัดลำดับความสำคัญสำหรับพื้นที่ที่มีผู้คนจำนวนมาก)</li> <li>• เพิ่มรายการใหม่ในการประเมินความเสี่ยงแบบไดนามิกเพื่อตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบไฟฟ้าทั้งหมดในบริเวณพื้นที่ทำงานด้วยสายตา รวมถึงระบบไฟฟ้า และส่งต่อไปยังทีมงานไฟฟ้าในกรณีที่มีข้อกังวล</li> </ul> <p>ทำการแจ้งเตือนด้านความปลอดภัยรายสัปดาห์เกี่ยวกับการตระหนักถึงอันตรายจากไฟฟ้าและบทเรียนที่ได้รับจากการสอบสวน</p> |   |  |                    |
|  |   |  |                    |
| ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะจากผู้เข้ารับการอบรม (Feedback)   |   |  |                    |
|  |   |  |                    |
|  |   |  |                    |
| เวลาการสื่อสาร   | - | ชั่วโมง/Hours                          | นาที/minutes<br>15 |







อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ที่  
จำเป็นสำหรับแต่ละการทำงาน จะต้องถูกนำมา  
ใช้อย่างถูกต้อง



สังเกตสัญญาณที่อาจส่งผลกระทบต่อ  
อุปกรณ์ หรือเครื่องจักรที่จะดำเนินการ  
และเข้าไปดูในใกล้ๆ โดยการเดินหลบมา  
เครื่องจักรในเหตุการณ์ทำงานแล้วอย่าง  
แน่นอน



ก่อนเริ่มเดินเครื่องจักร การเดินและผ้าครอบจะ  
ต้องปิดล็อกอยู่ในตำแหน่งอย่างครบถ้วน



การเข้าไปทำงานในที่อันตราย จะอนุญาตให้  
ผู้ที่มีความรู้ ความเข้าใจเข้าไปทำงานเท่านั้น  
และต้องได้รับอนุญาต โดยผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบ  
ขณะทำงาน ในขณะอนุญาต



การเดิน เพื่อปฏิบัติงานในลักษณะที่  
ต้องมีการใช้บันไดเพื่อขึ้นลง จะต้อง  
มีการล็อคบันไดให้แน่นหนา และต้อง  
ใช้บันไดอย่างปลอดภัย



การดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์  
ให้มีความปลอดภัยและใช้งานได้  
การจะนำเครื่องจักรและอุปกรณ์  
ไปใช้จะต้องมีการตรวจสอบ และ  
การดูแลรักษาเครื่องจักร และ  
อุปกรณ์ให้มีความปลอดภัย  
ก่อนใช้งาน

ข้าพเจ้ามีเข้าใจในกฎระเบียบพื้นฐาน คาดินอลรูล และข้อความที่ได้รับจากการสื่อสารด้านความปลอดภัย โดยยินดีที่จะปฏิบัติ  
ตามอย่างเคร่งครัด

วันที่ และเวลา / Date and time : \_\_\_\_\_

| ลำดับ<br>No. | ชื่อ-สกุล<br>Name-Surname | ตำแหน่ง<br>Position | บริษัท<br>Company | ลงชื่อ<br>Signature |
|--------------|---------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 1.           | กมลรัตน์                  | ช่างเทคนิค          | See               |                     |
| 2.           | บวรวิทย์                  |                     | VVS               |                     |
| 3.           | กมลรัตน์                  | ช่างเทคนิค          | See               |                     |
| 4.           | สกลรัตน์                  | ช่างเทคนิค          | วิจิตร            |                     |
| 5.           | สมชาย                     | ช่างเทคนิค          | วิจิตร            |                     |
| 6.           | กมลรัตน์                  | ช่างเทคนิค          | วิจิตร            |                     |
| 7.           | เรือง                     | ช่างเทคนิค          | วิจิตร            |                     |
| 8.           | กมลรัตน์                  | ช่างเทคนิค          | วิจิตร            |                     |
| 9.           | กมลรัตน์                  | ช่างเทคนิค          | วิจิตร            |                     |
| 10.          | กมลรัตน์                  | ช่างเทคนิค          | วิจิตร            |                     |
| 11.          | กมลรัตน์                  | ช่างเทคนิค          | วิจิตร            |                     |
| 12.          |                           |                     |                   |                     |
| 13.          |                           |                     |                   |                     |
| 14.          |                           |                     |                   |                     |
| 15.          |                           |                     |                   |                     |

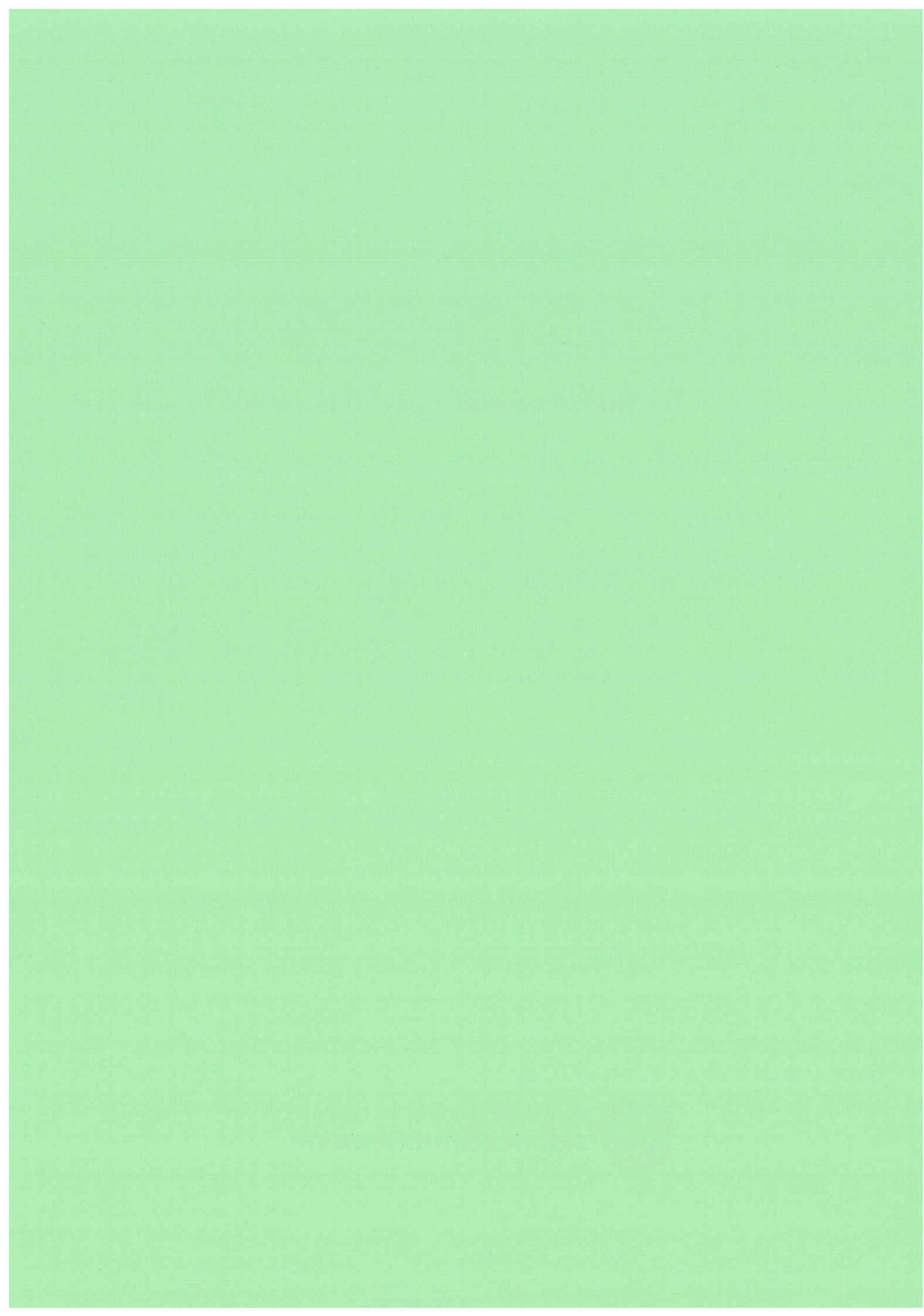


# การฝึกอบรมความปลอดภัยโรงงานชะอำ



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalapraphan Cement**  
Public Company Limited





| การฝึกอบรมความปลอดภัยโรงงานชะอำ   |           |                      |  |                        |  |
|---|-----------|----------------------|--|------------------------|--|
| หลักสูตร: World day Safety  |           |                      |  |                        |  |
| สถาบัน: โรงงานชะอำ  |           |                      | วิทยากร: ผชอ./จป/นายประวิทย์ แก้ววิเศษ |                        |  |
| วันที่: 28 เมษายน 2568  |           | เวลา: 09.30-11.20 น. |  | สถานที่: Office ชั้นบน |  |
| ผู้เข้ารับการฝึกต้องเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของระยะเวลาทั้งหลักสูตร |           |                      |  |                        |  |
| ที่   | ชื่อ-สกุล | เลขประจำตัวประชาชน   | สังกัด                                 | ลงชื่อ                 |  |
| 1   |           |                      |  |                        |  |
| 2   |           |                      |  |                        |  |
| 3   |           |                      |  |                        |  |
| 4   |           |                      |  |                        |  |
| 5   |           |                      |  |                        |  |
| 6   |           |                      |  |                        |  |
| 7   |           |                      |  |                        |  |
| 8   |           |                      |  |                        |  |
| 9   |           |                      |  |                        |  |
| 10  |           |                      |  |                        |  |
| 11  |           |                      |  |                        |  |
| 12  |           |                      |  |                        |  |
| 13  |           |                      |  |                        |  |
| 14  |           |                      |  |                        |  |
| 15  |           |                      |  |                        |  |
| 16  |           |                      |  |                        |  |
| 17  |           |                      |  |                        |  |
| 18  |           |                      |  |                        |  |
| 19  |           |                      |  |                        |  |
| 20  |           |                      |  |                        |  |
| 21  |           |                      |  |                        |  |
| 22  |           |                      |  |                        |  |
| 23  |           |                      |  |                        |  |
| 24  |           |                      |  |                        |  |
| 25  |           |                      |  |                        |  |
| 26  |           |                      |  |                        |  |
| 27  |           |                      |  |                        |  |
| 28  |           |                      |  |                        |  |
| 29  |           |                      |  |                        |  |
| 30  |           |                      |  |                        |  |

| การฝึกอบรมความปลอดภัยโรงงานชะอำ   |           |                      |  |                        |  |
|---|-----------|----------------------|--|------------------------|--|
| หลักสูตร: World day Safety  |           |                      |  |                        |  |
| สถาบัน: โรงงานชะอำ  |           |                      | วิทยากร: ผชอ./จป/นายประวิทย์ แก้ววิเศษ |                        |  |
| วันที่: 28 เมษายน 2568  |           | เวลา: 09.30-11.20 น. |  | สถานที่: Office ชั้นบน |  |
| ผู้เข้ารับการฝึกต้องเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของระยะเวลาทั้งหลักสูตร |           |                      |  |                        |  |
| ที่   | ชื่อ-สกุล | เลขประจำตัวประชาชน   | สังกัด                                 | ลงชื่อ                 |  |
| 31  |           |                      |  |                        |  |
| 32  |           |                      |  |                        |  |
| 33  |           |                      |  |                        |  |
| 34  |           |                      |  |                        |  |
| 35  |           |                      |  |                        |  |
| 36  |           |                      |  |                        |  |
| 37  |           |                      |  |                        |  |
| 38  |           |                      |  |                        |  |
| 39  |           |                      |  |                        |  |
| 40  |           |                      |  |                        |  |
| 41  |           |                      |  |                        |  |
| 42  |           |                      |  |                        |  |
| 43  |           |                      |  |                        |  |
| 44  |           |                      |  |                        |  |
| 45  |           |                      |  |                        |  |
| 46  |           |                      |  |                        |  |
| 47  |           |                      |  |                        |  |
| 48  |           |                      |  |                        |  |
| 49  |           |                      |  |                        |  |
| 50  |           |                      |  |                        |  |
| 51  |           |                      |  |                        |  |
| 52  |           |                      |  |                        |  |
| 53  |           |                      |  |                        |  |
| 54  |           |                      |  |                        |  |
| 55  |           |                      |  |                        |  |
| 56  |           |                      |  |                        |  |
| 57  |           |                      |  |                        |  |
| 58  |           |                      |  |                        |  |
| 59  |           |                      |  |                        |  |
| 60  |           |                      |  |                        |  |



แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

1. ข้อมูลสถานประกอบการ

- 1.1 ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)
- ประเภทกิจการประเภท ผลิตภัณฑ์ซีเมนต์
- ที่อยู่ เลขที่ ๑ ชลประทานซีเมนต์ ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี 76120 โทรศัพท์ 032-471415-6
- 1.2 จำนวนลูกจ้าง/พนักงานรวม 51 คน
- 1.3 ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ
- เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน
- เป็นสถานประกอบการเดียว

1.4 กรณีที่เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน

ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายใน

สถานที่นั้นได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายใน

สถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

2. รายงานผลการดำเนินงาน

- 2.1 วันเดือนปี ที่ทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินดับเหตุจากไฟไหม้ระเบิด วันที่ 23 เมษายน 2568
- 2.2 มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านามาเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567
- 2.3 จำนวนผู้ที่เข้าร่วมอบรมทฤษฎีและฝึกปฏิบัติ 33 คน
- 2.4 ผลการดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินดับเหตุจากไฟไหม้
- ไม่ดี ○ พอใช้ ○ ดี ○ ดีมาก
3. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย
- 3.1 ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จากอธิบดีหรือผู้
- ที่อธิบดีมอบหมาย
- 3.2 ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้คือ บริษัทระยองไฟ
- จำกัด โดยแผนสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมมาด้วยแล้ว(ดพฝ 095)

4. ข้อเสนอแนะในการฝึกซ้อม

- 4.1 ควรฝึกซ้อมให้เหมือนเหตุการณ์เกิดขึ้นจริง
- 4.2 ควรจับเวลาระหว่างการเกิดเพลิงไหม้ และการขอความช่วยเหลือจากดับเพลิงเทศบาลและ รพ.ชะอำ
- 4.3 พนักงานและผู้ร่วมงานทุกคนไม่โรงงานต้องอพยพมายังจุดรวมพล
- 4.4 ผู้เข้าร่วมอบรมทุกคน ต้องฝึกการใช้ถังดับเพลิง

ลงนาม



ที่ ชลศ.ชอ. 063/2568

13 พฤษภาคม 2568

เรื่อง ส่งรายงานผลการซ้อมดับเพลิง และการซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดเพชรบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบรายงานผลและภาพถ่ายภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพ

2. หนังสือรับรองผลการฝึกอบรมและการฝึกซ้อมของบริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด

(มหาชน) โรงงานชะอำ

3. หลักฐานการฝึกอบรมและสวัสดิการ

4. รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมและฝึกซ้อมดับเพลิง

ตามที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีว

อนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ข้อ 30 ให้นายจ้างจัด

ให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ ให้ลูกจ้างของ

นายจ้างทุกรายที่ทำงานอยู่ในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกันทำการฝึกซ้อมและอพยพพร้อม

กัน

เนื่องจากบริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) โรงงานชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ได้ทำ

การฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยให้กับพนักงาน ในวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2568 โดยมีพนักงานและ

ผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมฝึกจำนวน 33 คน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทางบริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) โรงงานชะอำ ได้ขอส่งรายงานผลการฝึกซ้อมและ

เอกสารต่างๆ เกี่ยวกับผลการฝึกอบรมและฝึกซ้อม มาเพื่อเป็นหลักฐานในการปฏิบัติตามกฎหมายของทาง

บริษัทฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโรงงานตาคลีและโรงงานชะอำ



ภาพประกอบการฝึกซ้อมบรรเทาเพลิง การอพยพและการตอบโต้ เมื่อเกิดเพลิงไหม้

วันที่ 23 เมษายน 2568

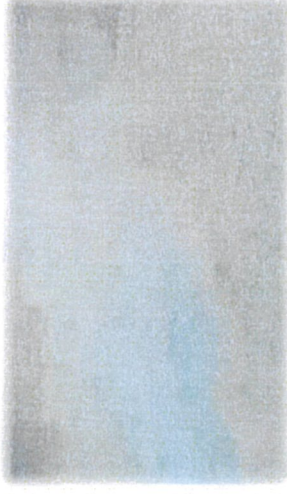
บริษัท ชลประทานเชียงใหม่ จำกัด มหาชน

ภาคทฤษฎี



## ภาคปฏิบัติ

1. สมมุติเกิดควันไฟที่ห้องเก็บถังแก๊ส LPG พนักงานเข้ามาพบเหตุเพลิงไหม้



2. ก่อสัญญาณดับเพลิงพร้อมวิทยุแจ้งหัวหน้าห้องดับเพลิง พร้อมทีมดับเพลิงของแผนกเข้าดับเพลิง  
และตัดกระแสไฟฟ้า



3. ผู้บัญชาการเหตุการณ์ประสานงานการดับไฟไหม้รุนแรง จังหวัดแจ้งขึ้นปฏิบัติการกลางปด. เข่าระงับเหตุ  
4. ผู้บัญชาการเหตุการณ์ประสานงานการดับไฟไหม้รุนแรง จป. เห็นว่าไฟยังคลุลกตามอยู่ ผู้บัญชาการเหตุการณ์ฉุกเฉินภาวะฉุกเฉิน  
จังหวัดรายงานให้ผู้เ้าานวยการเหตุการณ์ฉุกเฉินเพื่อทำการอพยพ





5. ผู้บัญชาการแพทย์หรือสัสัญญาสภและรายชื่อ พร้อมรวบรวมพนักงานในสังกัด เพื่อนำทางมาที่จุดรวมพล หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบยอดและรายงานยอดผู้อพยพหนีไฟต่อผู้อำนวยการฉุกเฉิน



6. ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินแจ้งเหตุการณ์ให้ทีมดับเพลิงของโรงงานและแสดงแผนผังอาคารที่เกิดเหตุ หลังจากนั้นทีมดับเพลิงไปยังจุดเกิดเหตุ เพื่อดับเพลิงต่อไป



7. ทีมค้นหา เข้าค้นหาผู้ติดค้าง พบผู้ติดค้าง บริเวณจุดเกิดเหตุและช่วยเหลือผู้ติดค้างมายังจุดปลอดภัย



8. ผู้ควบคุมฉุกเฉินและทีมงานแต่ละชุด รายงานต่อผู้บัญชาการฉุกเฉินและผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน



9. ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินรายงานผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินว่าไฟสงบแล้ว และสามารถประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินได้ ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินรีบสั่งการถึง เจ้าหน้าที่ธุรการอาวุโส ให้ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน







| ขั้นตอน<br>ที่ | ระยะเวลา    | รายละเอียด   | ผู้รับผิดชอบ  |
|----------------|-------------|--|---|
| 7              | 14.20-14.30 | -คุณประวิทย์ จัดรถนำพนักงานสนับสนุน 3 คน ขับรถกระบะวิ่งไปนำถุงยวบรรจจุ๊เกลือที่หน้าอาคาร โยธาจำนวน 10 ถุง นำมาที่เกิดเหตุเพื่อทำคันค้ำน้ำดับเพลิงที่ติดเพื่อป้องกันออกนอกเส้นทางอันเป็นการควบคุมของเสีย<br><br>-คุณนพดล/คุณธงชัย นำพนักงานจากแผนกเครื่องกล จำนวน 5 คน มาสมทบช่วยเหลือ<br><br>-คุณณรงค์ นำพนักงานจากแผนกไฟฟ้า จำนวน 5 คน มาสมทบช่วยเหลือ<br><br>-จป.วิฑูรย์สั่งการ ให้ รปภ.ส่งทีมปฏิบัติการเข้าระงับเหตุ และส่งพยาบาลให้เตรียมความช่วยเหลือและจป. ไปที่เกิดเหตุ | -คุณประวิทย์<br><br>- คุณนพดล/คุณธงชัย<br><br>-คุณณรงค์<br><br>-จป./คุณจันดี/คุณวิโรจน์นำทีมดับเพลิง<br>โดยต่อสายเข้าเมนต่งน้ำ<br>-ผชอ./ผบช./ผผช./จป. |
| 8              | 14.30-15.00 | ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินประเมินสถานการณ์ร่วมกับ จป.เห็นว่าไฟยังคงลุกลามอยู่ ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินจึงวิทยุรายงานให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินทราบว่าจะควรประกาศภาวะฉุกเฉิน   |   |
| 9              | 15.00-15.15 | ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินวิทยุสั่งการให้เจ้าหน้าที่ธุรการอาวุโส ( คุณจันดี )ทำการ<br>-ประกาศทางวิทยุสื่อสารแจ้งภาวะฉุกเฉินทุกหน่วยอพยพ<br>-จัดทีม รปภ.เข้าดูแลความปลอดภัย,ควบคุมการจราจร<br>-โทรศัพท์ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยดับเพลิงเทศบาล  | -ผชอ./คุณจันดี.<br><br>-ผบช   |
| 10.            | 15.15-15.20 | ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินวิทยุสั่งให้ทีมสนับสนุน คุณณรงค์และทีมงาน ไฟฟ้าตัดกระแสไฟฟ้าที่จ่ายเข้าแผนกผลิต  | -ผบช./คุณณรงค์  |

| ขั้นตอน<br>ที่ | ระยะเวลา    | รายละเอียด   | ผู้รับผิดชอบ  |
|----------------|-------------|--|---|
| 11.            | 15.20-15.30 | เจ้าหน้าที่ธุรการอาวุโส ปฏิบัติตามคำสั่งผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน(ให้คุณเบญจวรรณ ประกาศทางวิทยุสื่อสาร,ให้คุณจันดีโทรศัพท์แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยดับเพลิงเทศบาลละฮ่า<br>-ทุกหน่วยอพยพไปยังจุดรวมพลที่หน้าสหกรณ์ รองรับรถตรวจสอบรายชื่อจากธุรการ การตรวจสอบสรุปว่าแผนกผลิตขาดหนึ่งคน คือนางทองพูล (รายงานโดยตัวแทนแผนกผลิตที่มารวมตัวที่จุดรวมพล)<br>- ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน สั่งการให้ทีมงานช่วยเหลือและทีมงานเคลื่อนย้าย เข้าปฏิบัติการช่วยเหลือที่จุดเกิดเหตุ<br>-ทีมปฐมพยาบาลคอยช่วยเหลือที่จุดรวมพลหน้าสหกรณ์  | -คุณจันดี,คุณเบญจวรรณ<br><br>-พนักงานที่อบรมทั้งหมดที่ดูการฝึกซ้อม<br>รีบวิ่งไปที่จุดรวมพล<br>-คุณจันดี/คุณณัฐพร/รถผู้ฉุกเฉิน<br>-ทีมเทศบาล/คุณวิโรจน์ รปภ.<br>-จป,ผบช,คุณจิรวัฒน์ ประสานงาน<br>-ผบช/คุณจันดี/คุณเบญจวรรณ |
| 12.            | 15.30-15.40 | รปภ.คอยอำนวยความสะดวกตามจุดอำนวยความสะดวก ให้รถดับเพลิงเทศบาลละฮ่า<br>รถดับเพลิงเทศบาลมาที่เกิดเหตุร่วมระงับเหตุจนไฟสงบ(ฉีดน้ำขึ้นหลังอาคารเก็บถังแก๊สหรือสวนต้นไม้)   |   |
| 14             | 15.40-15.45 | เจ้าหน้าที่ธุรการอาวุโส วิทยุรายงานผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินระบุงการตรวจสอบพบพนักงานพัสดุที่ขาด 1 คน ชื่อนายชานุกฤต และได้ทำการค้นหาจนพบบาดเจ็บจึงนำไปปฐมพยาบาล   | -ผบช/ผชอ.   |
| 15.            | 15.45-15.50 | ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินวิทยุรายงานผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินว่าไฟสงบแล้วมั่นใจว่าสามารถประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินได้ และแจ้งว่าขณะนี้ค้นหาผู้สูญหาย 1 คนและ พบแล้วมีอาการบาดเจ็บเล็กน้อย<br>ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินวิทยุสั่งการถึง เจ้าหน้าที่ธุรการอาวุโส ให้ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน และสั่งให้ผู้จัดการฝ่ายบริหาร<br>ดำเนินการตามแผนบรรเทาทุกข์บริเวณพื้นที่ที่เกิดเหตุ เช่น การดักเก็บสารดับเพลิง ที่ถังดับบรรจจุ๊เกลือดักไว้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่องั่งแวดล้อม ซึ่งครั้งนี้มีการใช้สารเคมีดับเพลิงจึงจัดรวบรวมดักใส่ถังเกลลอนเปล่าขนนำไปเก็บคลั่งน้ำมัน รอ | -ผชอ./ผบช./คุณจันดี เตรียมถังน้ำเปล่า<br>และ/คนงานหญิง 3 คนค้ำน้ำสารเคมี<br>ดับเพลิงใส่ถังแล้วเก็บถุงยวบรรจจุ๊เกลือ<br>ทำพื้นที่ให้สะอาด  |
| 16.            |             | การขนย้ายออกนอกโรงงานตามกฎหมาย<br>-เจ้าหน้าที่ธุรการอาวุโส แจ้งให้คุณเบญจวรรณประกาศทางวิทยุสื่อสารแจ้งเหตุการณ์สงบแล้ว ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉินและทุกคนสามารถกลับไปปฏิบัติงานตามปกติ  | -คุณจันดี/คุณเบญจวรรณ<br>-ผบช/ผู้ร่วมฝึกทุกคนเข้าแถว  |
| 17.            | 15.50-16.00 | ผบช.กล่าวขอบคุณวิทยากรและพนักงานที่ให้ความร่วมมือในการซ้อม<br>สรุปผลการซ้อมให้ที่ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทราบ/รายงานตามกฎหมาย   | -จป   |





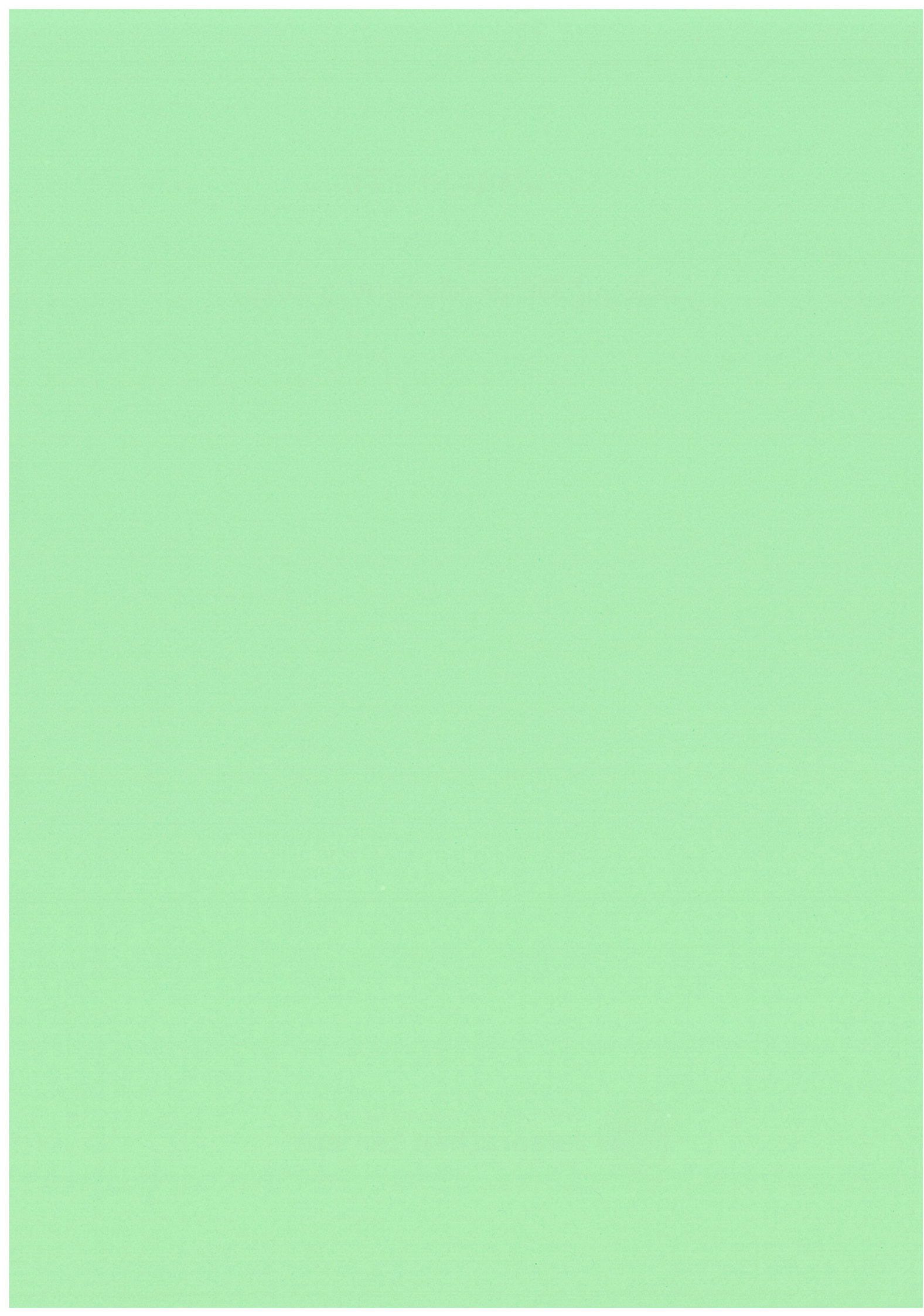
# ภาคผนวก 17ข

ระเบียบปฏิบัติด้านการสื่อสาร(P/23-01/ES)



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalaprathan Cement**  
Public Company Limited









|  |  |                         |                             |
|--|--|-------------------------|-----------------------------|
| ระเบียบปฏิบัติ<br>มน. บัญชีแม่หน่วย<br>มน. รหัสกระทรวง<br>มน. รหัสจังหวัด<br>มน. รหัสอำเภอ | ระเบียบปฏิบัติ<br>มน. บัญชีแม่หน่วย<br>มน. รหัสกระทรวง<br>มน. รหัสจังหวัด<br>มน. รหัสอำเภอ | วันที่ : 5<br>ปี : 2564 | วันที่ : 2 / 4<br>ปี : 2564 |
|--|--|-------------------------|-----------------------------|



[illegible]







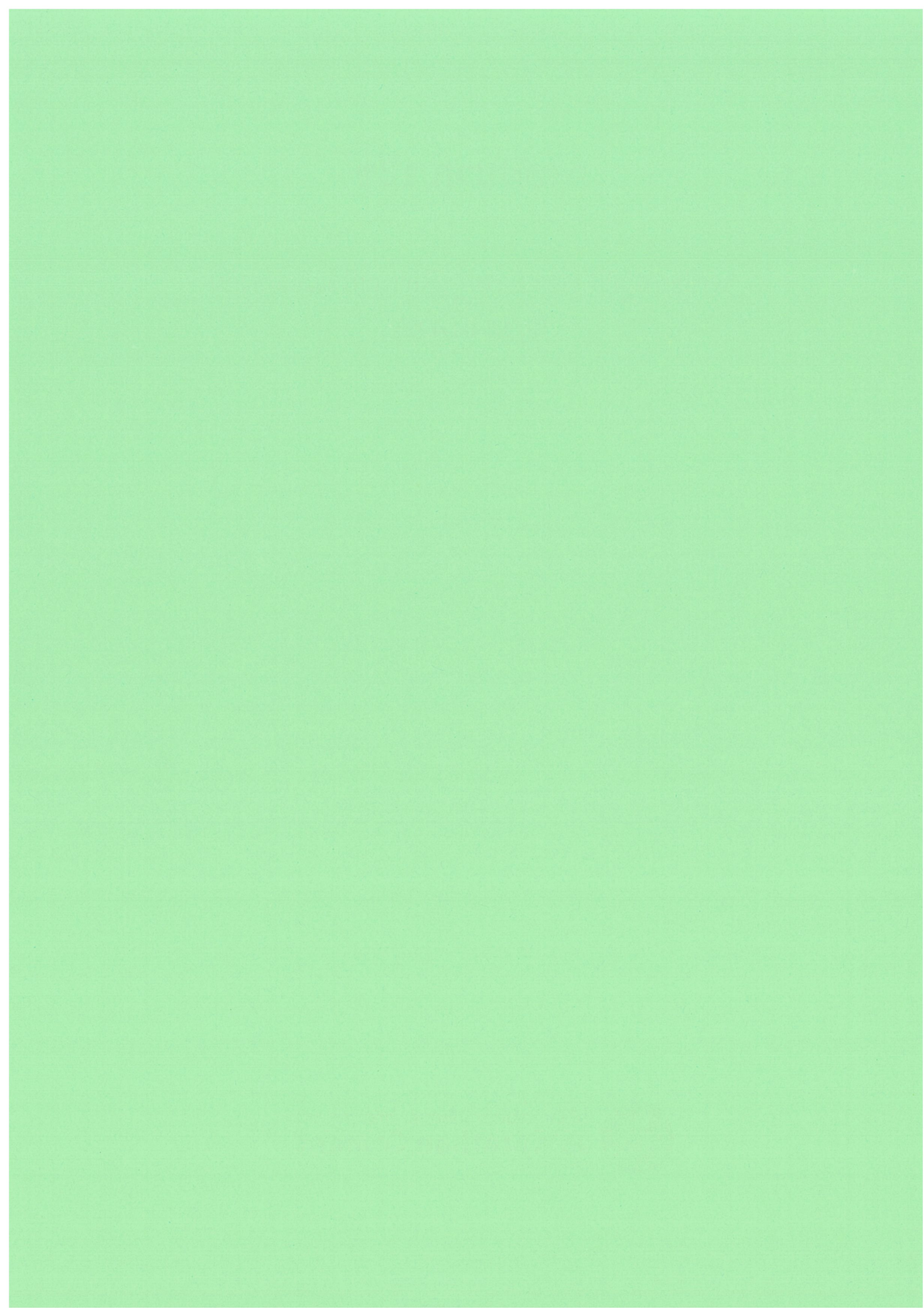
# ภาคผนวก 18ข

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การปฏิบัติการแก้ไขและป้องกัน  
(P/14-01/QS)



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalaprathan Cement**  
Public Company Limited























PREVENTIVE ACTION REQUEST (PAR) ISO PAR NO. ....

To: ..... Through: ..... Responsible Manager: ..... MR.

1: To be completed by the Initiator

Potential Problem: .....

PAR Initiator: ..... Date: .....  
2: To be completed by Responsible Manager (Division Manager or Higher)  
Potential Cause: .....

Preventive Action: .....

Assign to: ..... (Chief or Higher) to take the preventive action  
Recommended by: ..... Target Completion Date: .....  
Signature of PAR Receiver: .....  
Remarks: Return this original PAR to Initiator within 5 working days, one copy kept at responsible function and one to MR.  
Date: .....  
3: To be completed by the Initiator or Assigned Personnel  
Follow-up Result: .....

☐ Preventive Action ☐ Complete (Ura) ☐ Satisfactory ☐ Unsatisfactory ☐ Incomplete, person to: .....  
☐ Incomplete at previous date or Unsatisfactory, class and give new PAR.  
☐ Evidence: .....

Follow-up by: ..... Date: .....  
7: To be reviewed the action taken and verified the effectiveness of PAR by MR

Closed by: ..... Date: .....  
P17-01-00-08/QS  
05/01-06-2549



# ภาคผนวก 19ข

## วิธีพิจารณาข้อร้องเรียน



บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)  
**Jalapraphathan Cement**  
Public Company Limited



