



หนังสือขออนุญาตหยุดการทำเหมืองชั่วคราว







ที่ นว ๐๐๓๔(๔)/ ๑๕๕๐

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์  
ถนนสวรรค์วิถี อำเภอเมือง นว ๖๐๐๐๐

๑๑ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง อนุญาตให้หยุดการทำเหมือง

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัทฯ ที่ ชลช.ตค.๑๓๐๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือที่ ออก ๐๕๑๕/๙๑๒ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. สำเนารายงานการตรวจสอบการขออนุญาตหยุดการทำเหมือง พร.๒๐๘ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) ผู้ถือประทานบัตรที่ ๓๒๒๗๐/๑๖๐๓๔ ชนิดแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ เนื้อที่ ๒๔๑-๓-๗๕ ไร่ ที่ตำบลช่องแค อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ ยื่นหนังสือขออนุญาตหยุดการทำเหมืองตามประทานบัตรดังกล่าว เนื่องจากมีเหตุขัดข้องในการทำเหมือง รายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ ได้แจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๕ พิชญโลก ตรวจสอบการขออนุญาตหยุดการทำเหมืองแล้ว ได้รับแจ้งว่าเหตุผลในการขออนุญาตหยุดการทำเหมือง เข้าหลักเกณฑ์ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเหตุขัดข้องในการเปิดเหมือง การหยุดการทำเหมือง ระยะเวลา การตรวจสอบ การขออนุญาตหยุดการทำเหมือง และการขออนุญาตเปิดการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควรอนุญาตให้หยุดการทำเหมืองได้ เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดนครสวรรค์ได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบกับผลการตรวจสอบ จึงอนุญาตให้ท่านหยุดการทำเหมือง ในเขตประทานบัตรดังกล่าวได้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ โดยไม่ต้องจัดส่งรายงานการทำเหมือง แต่ยังคงต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหามลกระทบสิ่งแวดล้อมและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในการออกประทานบัตร

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์  
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทรศัพท์ ๐-๕๖๒๒-๒๒๓๑ ต่อ ๑๔

โทรสาร ๐-๕๖๒๒-๗๘๖๘

E-mail: moi\_nakhonsawan@industry.go.th







มาตรการความปลอดภัยด้านหลุมยุบ









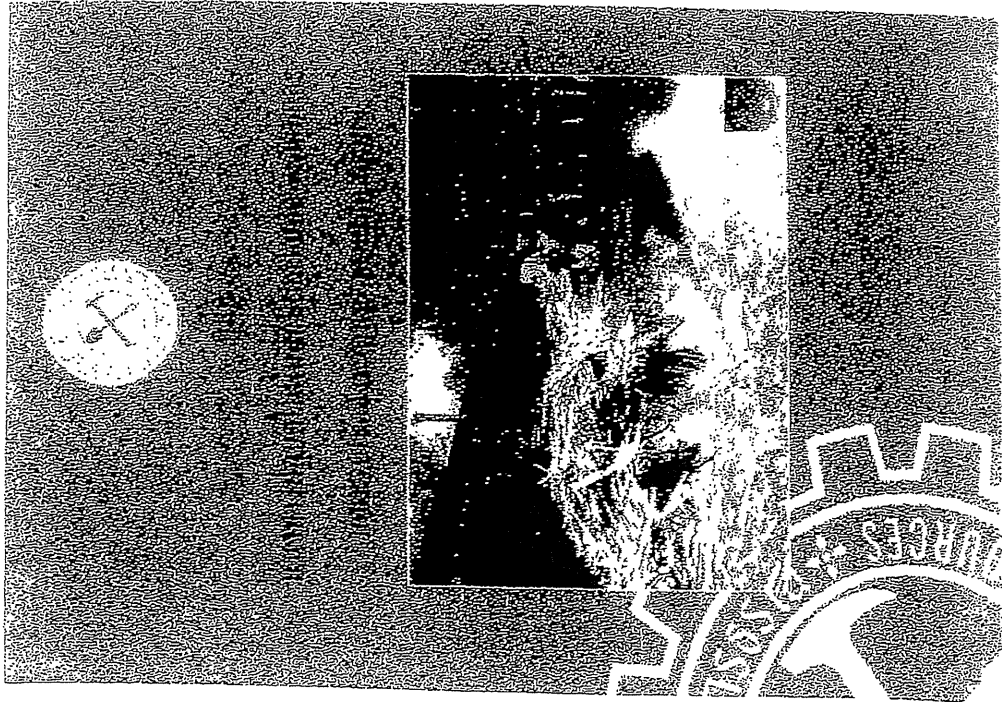
## คำขออนุญาตขุดแร่หินปูนและโคลนหินปูน

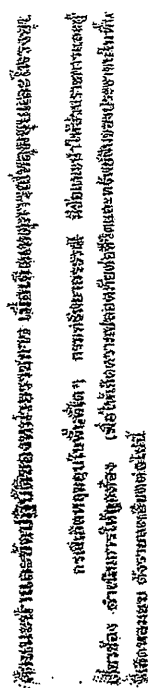
ซึ่งเคยขุดก่อนเมื่อครั้งขุดแร่หินปูนและโคลนหินปูนในที่ดินของนาย...

๑. เนื้อที่ขุดแร่หินปูนและโคลนหินปูน...
๒. ขอบเขตที่ดินขุดแร่หินปูนและโคลนหินปูน...
๓. คุณสมบัติของพื้นที่ขุดแร่หินปูนและโคลนหินปูน...
๔. ข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ขุดแร่หินปูนและโคลนหินปูน...
๕. ข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ขุดแร่หินปูนและโคลนหินปูน...

ซึ่งมีพื้นที่ขุดแร่หินปูนและโคลนหินปูน...

๑. เนื้อที่ขุดแร่หินปูนและโคลนหินปูน...
๒. ขอบเขตที่ดินขุดแร่หินปูนและโคลนหินปูน...
๓. คุณสมบัติของพื้นที่ขุดแร่หินปูนและโคลนหินปูน...
๔. ข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ขุดแร่หินปูนและโคลนหินปูน...
๕. ข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ขุดแร่หินปูนและโคลนหินปูน...



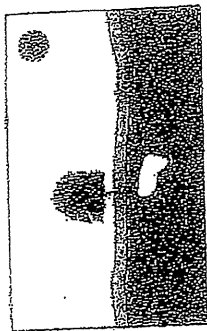
[illegible]

๑๖. ข้อสมมุติว่าลัทธิขงจื๊อมีอิทธิพลต่อวัฒนธรรมไทยมาตั้งแต่พุทธศ. ๑๕๐๐ หรือก่อนหน้านั้น

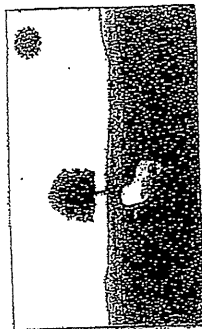
[illegible][illegible]

๔. สำหรับกิจการ ซึ่งอาจเป็นกิจกรรมทาง การอื่นที่รับผลตอบแทน อันเป็นผลตอบแทนโดยนิตินัยได้แก่การ ๓ ประการด้วยกัน คือการประกอบกิจการค้า การประกอบกิจการบริการ และการประกอบกิจการอื่น ๆ ซึ่งการประกอบกิจการเหล่านี้เป็นสิ่งที่จำเป็นแก่ชีวิตของประชาชน และเป็นการสมควรที่จะให้สิทธิแก่บุคคลธรรมดาที่จะประกอบกิจการเหล่านี้ได้โดยเสรีและโดยสมบูรณ์เท่าที่จะสมควรแก่การปฏิบัติได้โดยสมควรแก่เหตุ ทั้งนี้ทั้งนี้เพื่อที่จะให้บุคคลธรรมดาได้มีโอกาสที่จะประกอบกิจการเหล่านี้ได้โดยเสรีและโดยสมบูรณ์เท่าที่จะสมควรแก่การปฏิบัติได้โดยสมควรแก่เหตุ ทั้งนี้ทั้งนี้เพื่อที่จะให้บุคคลธรรมดาได้มีโอกาสที่จะประกอบกิจการเหล่านี้ได้โดยเสรีและโดยสมบูรณ์เท่าที่จะสมควรแก่การปฏิบัติได้โดยสมควรแก่เหตุ

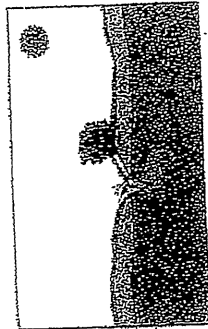
၂၆၁



1. มีโปรแกรมใดที่ให้บริการในชั้นเรียนของคุณบ้าง? กรุณารายชื่อไว้ด้านล่าง



๖. มีค่าเฉลี่ยของแหล่งสภาพภูมิอากาศได้ทั้ง เขตตามละติจูด



๓. ตามทฤษฎีที่สนับสนุนข้อเท็จจริงได้ดำเนินการตรวจสอบ



๓. มีการก่อรั้วรอบกำแพงพื้นที่รั้วที่ผิดเพี้ยนไปไม่ได้ระดับนี้
๔. มีการเพาะปลูกตามแนวกำแพงโดยปลูกพืชไร่ขึ้น จากแนวรั้วและกำแพงภายในเพื่อป้องกัน
๕. มีผลจากการปลูกและตัดไม้ใหม่ที่มีความเหมาะสม ๗ ไร่ต่อ

สำหรับคนที่รักการออกกำลังกายและดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ

[illegible][illegible]

๑. เสี่ยงภาวะเปลี่ยนเพศได้ของระดับน้ำใต้ดินของบางพื้นที่ เนื่องจากภาวะเค็มกลืนน้ำมีชั้น  
ทำให้น้ำเค็มระดับของพื้นที่และสภาพผิวน้ำเป็นรูปวงรีเมื่อฤดู
๒. เสี่ยงประชาชนได้รับผลกระทบซึ่งมีสาเหตุทำให้เกิดข้อผิดพลาดบางประการ ซึ่งขึ้นอยู่กับ  
ตามผลิตภัณฑ์ให้ได้อย่างรุนแรง

ಶ್ರೀಮದ್ವಿಷ್ಣುಸಾಹಸ್ರನಾಮಸ್ಮಾರ್ತಮಂತ್ರ

๑. ดินพยุหะและยุบยวี่วี่ ข้าไท่กันพวง รื่น แสบกัน ต้นไม้ ไต่ลื้อสู่ขึ้น
  ๒. มีภาวสละสลึงตัวพยุหะตัว ของข้าไท่พวง รื่น แสบกัน ต้นไม้ ไต่ลื้อสู่ขึ้น
- ให้ไปดูละครขึ้น
๑. เกิดแสงระยับพาดเงาให้ทิวเขาขึ้นไต่ลื้อสู่ขึ้นอย่างมาดลอม
  ๒. มีต้นไม้นี้ ไต่ลื้อสู่ขึ้น คอยกัน และพืชผัก เขียวสดเป็นสีและแดงค่นา หรือมีวงกลม เมื่อง  
จากการดูดูมีใจความขึ้นของข้าไท่พวงไปเป็นโพรงไต่ลื้อ
  ๓. ไม้ยืนยอ สรร เกิดการขึ้นขึ้น หรือขึ้นเป็นต้น ไต่ลื้อสู่ขึ้นสามฤดู  
กลาวว่า บ้างมีลือลือพวง มีวงกลมเป็นต้นกล้านแดง พัน ขางเดินกัน และบนไต่ลื้อ

ကုမ္ပဏီ၏အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းများကို

FILED IN CASE NO. 19-00000

บุตรบุญ พ่อเป็นปรารถนาฝึกดาบแล้วมาขอของนางที่ขึ้นตามบันไดลงสู่ที่ และเมื่อได้เห็นว่าบุตรบุญตนได้ถึงแก่ ๑-๒๐๐ เมตร ถึงกับตะลึง ๑ ถึงบางกอก ๒๘ เมตร เมื่อแรกเกิดปรากฏว่าขี้ขี้ขึ้น มีภาพพระพุทธรูปที่นางได้มาของลูกบุญตัวขึ้น โดยปรากฏให้เห็นว่านางได้มาของลูกบุญตัวขึ้น โดยปรากฏให้เห็นว่านางได้มาของลูกบุญตัวขึ้น โดยปรากฏให้เห็นว่านางได้มาของลูกบุญตัวขึ้น

[illegible]

સુભાષચંદ્રભોષે

๑. เป็นกิจจานุกิจที่ผู้ให้ทุนได้ดำเนินการอยู่แล้ว
๒. มีโครงการที่ผู้ให้ทุนได้ดำเนินการอยู่แล้ว
๓. มีโครงการที่ผู้ให้ทุนได้ดำเนินการอยู่แล้ว
๔. มีโครงการที่ผู้ให้ทุนได้ดำเนินการอยู่แล้ว
๕. มีโครงการที่ผู้ให้ทุนได้ดำเนินการอยู่แล้ว

สิ่งนอกกรอบแนวคิดทฤษฎีของวาทกรรมได้แก่ วาทกรรมที่แยกกันอยู่

1. เมื่อลงมือทำอะไรอย่างจริงจัง ก็เริ่มมีผลกระทบทางอารมณ์ของเจ้านาย โปรดเกล้าฯให้ไปคิดแบ่งของมาพระมหามงกุฎให้บ้างก็ได้สิครับ ก่อนที่จะเริ่มการปฏิบัติของกรมวังหลวงตามล่าช้าง ช้างขาวพระมหามงกุฎ หลานตัวนี้แบ่งมาให้บ้างก็ได้
2. บรมราชโอรสผู้ใหญ่ที่พระอัยยิกาเจ้าทรงเลี้ยงดูมาตั้งแต่เด็ก ได้คิดนำเอาของที่เสวยของพระมหามงกุฎมาแบ่งแจกจ่ายให้กับลูกในวัง
3. ก่อนที่การทูตผู้ว่าฯ จะไปขอช้างพระอัยยิกาเสวยจากต่างประเทศ ซึ่งอยู่หัวของเขื่อนที่แม่น้ำโขงตอนล่างร่วม ส่วนใหญ่จะซื้อกับคนขี้เมาที่บริเวณลาวเวียงหรือ หลานวังมาแบ่งเลี้ยงในเขตเมือง เพราะของเหล่านี้เป็นของแปลกที่ชาวต่างชาติสนใจอยากดู เพราะจริงแล้วในสมัยนั้น
4. เมื่อพ่อค้าต่างชาติมีสินค้าลง ไปเมือง เช่น สมบัติ หรือ ช้าง จะให้คนมาขอซื้อ ให้พ่อค้าต่างชาติไปซื้อที่เมือง แล้วนำเข้ามาขายที่เมืองหลวง
5. บรมราชโอรสผู้ว่าฯจะพบกษัตริย์ต่างประเทศที่เดินทางมาอยู่ที่นี่ พ่อค้าต่างชาติก็จะไปซื้อของที่เมืองนี้ให้พ่อค้าต่างชาติ

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓

1. ทบทวนกิจกรรมหลักและเรียนรู้รายละเอียดโครงการ
2. เมื่อได้เนื้อหาแล้ว เรขนิพนธ์จึงมอบหมายให้ทำชิ้นเล็ก ๆ ที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อตรวจสอบความเข้าใจร่วมกัน
3. ให้เริ่มใช้วิธีการวางแผน เพื่อทำการกำหนด
4. สังเกตข้อผิดพลาดที่จะเกิดขึ้น และช่วยกันคิดหาวิธีการแก้ไข



## แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่ป่าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง

การดำเนินการด้านหนึ่งของโครงการฯ ช่วยส่งเสริมการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมให้ครอบคลุมอย่างหลากหลายได้  
ดังนั้น คณะผู้บริหารจึงขอเสนอแผนการปรับปรุงสภาพพื้นที่ในด้านการจัดหาเหมืองแร่ดีบุก ให้สอดคล้องกับ  
สถานการณ์เศรษฐกิจภายในพื้นที่โครงการ และปริมาณแร่ดีบุกในพื้นที่ภาคภาคเหนือที่มีปริมาณที่อุดม  
อุดมคดียิ่ง และเหมาะสมกับแผนผังการดำเนินการด้านเหมืองแร่ในแต่ละแปลง โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมบริเวณ  
พื้นที่ข้างเคียง รวมทั้งมีความเป็นไปอย่างต่อเนื่องปฏิบัติ ดังนี้

1. វិធានប្រតិបត្តិការស្តីពីការគ្រប់គ្រង

การฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการดำเนินการแล้ว ให้มีสภาพปลอดภัย ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเหมาะสมแก่การใช้ประโยชน์ต่อไป เป็นสิ่งจำเป็นอย่างหนึ่งที่ต้องดำเนินการ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- 1) เพื่อฟื้นฟูบุคลากรที่เป็นเจ้าหน้าที่ผ่านภาระการทำงานอย่างแท้จริงของโครงการ ให้สามารถไปใช้ประโยชน์ให้คืนสู่รูปแบบเดิมหรือรูปแบบอื่นที่ที่เหมาะสมกับกิจกรรมที่เกิดขึ้นเพื่อเปลี่ยนแปลงไป
- 2) เพื่อเป็นการป้องกันและลดผลกระทบระยะยาวทางด้านลบ จากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โดยการปรับปรุงพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพ มีความปลอดภัย และไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อประชาชนที่อยู่อาศัยในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง
- 3) เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ของพื้นที่ที่ผ่านภาระการทำงานอย่างแท้จริง และมีความเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ

2. វិស័យផលិតផលសេវា

พื้นที่โครงการ (คำขอประทานบัตรที่ 2/2551) เนื้อที่ 299 ไร่ 3 งาน 75 ตารางวา สามารถแบ่งพื้นที่ตามการใช้ประโยชน์ได้เป็น 3 ประเภท ดังนี้

1. พื้นที่ห้ามลงจอด มีเนื้อที่ 270 ไร่ โดยจัดเป็นห้องว่างบนแปลงเดิมหน้าห้องโถงปลักขณะชนบันได ซึ่งอยู่พื้นที่ที่โครงการจะขึ้นพื้นที่กันเขตให้ทางเครื่องบินระยะย 10 เมตร รอบเขตประภาคาร และพื้นที่กันเขตให้ทางเครื่องบินระยะ 50 เมตร ตามปะทอหน้าบันไดที่ติดทางหลวงชนบท
2. พื้นที่ขั้ววัดทิศของบ พิวราธิ์กร "ป" มีขนาดประมาณ 9 ไร่ ความลึก 5 เมตร
3. พื้นที่ห้ามลงจอดซึ่งเป็นการห้ามจอดให้เดิน เป็นพื้นที่กันเขตให้ทางเครื่องบินระยะ 10 เมตร รอบเขตประภาคารบันได ที่ขึ้นบันไดมาที่เพื่อบริหารระยะ 50 เมตร ตามปะทอหน้าบันไดที่ติดทางหลวงชนบท และพื้นที่ที่อาคารสำนักงาน ระยะห่างพื้นที่ที่มีกิจกรรมใดๆ เป็นเนื้อที่ประมาณ 21 ไร่ 3 งาน 75 ตารางวา

[illegible]

การวางแผนปรับปรุงแหล่งที่มนุษย์ที่บริเวณต่างๆ จะกำหนดให้สอดคล้องกับลักษณะภูมิประเทศ การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตลอดจนกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในแต่ละช่วงการวางผังเมือง ซึ่งสามารถดำเนินการปรับปรุงแผนผังเมืองในแผนที่แต่ละช่วงจนกระทั่งสิ้นสุดอายุแผนงานป๋ตร โดยมีรายละเอียดของงานที่เพิ่มเติ่มภาพที่พื้นที่ (รูปที่ ๓) ดังนี้

๑. ช่วงระยะเตรียมการหาพื้นที่  
ซึ่งตอนสร้างบริเวณนี้จำเป็นต้องมีการขุดเปิดทางทำเหมือง โดยทำการปรับสภาพ  
พื้นที่เพื่อรองรับกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ สร้างบริเวณอาคารสำนักงาน ขุดบ่อตัดตะกอน ขนาดประมาณ ๖ ไร่  
ลึก ๓ เมตร หรือขุดหลุมระบายน้ำ ขนาดขุดเจาะอย่างกว้าง 1.5 เมตร และลึก 1 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่  
โครงการ และสร้างคันกั้นน้ำบริเวณคูน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมขนาดความกว้างฐาน 3 เมตร สูง 1.5 เมตร และคันดิน  
รอบขอบคันกว้างประมาณ 3 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการทั้งนี้เพื่อป้องกันน้ำท่วมหรือระยะ 30 เมตร  
จากเขตประปาส่วนพื้นที่นี้ใช้กั้นเขตไม่ทำเหมืองขอยะ 50 เมตร ตามประกาศนียบัตรที่ดินกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
บริเวณที่ดินมีการทำเหมืองทั้งหมด แล้วจึงทำการปลูกพืชชนิดถั่วดินต่างหาก หญ้าแฝก และปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว  
เช่น สดสม สน กะโดน และฉุน เป็นต้น หรือไม้ชนิดอื่นตามความเหมาะสม ในบริเวณนี้ถือว่านายุดการ  
ปลูก และบนคันทางดินคัน คือเป็นพื้นที่ซึ่งอยู่ประมาณ ๔2 ไร่

2.3) ការអភិវឌ្ឍន៍ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងធនធានទឹក

2.2) តាមផ្លូវដើមថ្នាំក្នុងរោងចក្រនេះមានប្រភេទ 2

2.33-ការព្រឹត្តិការណ៍ស្វែងរកឆ្នាំទី១១៩២១

เป็นการขอขมาหาโทษเนื่องในโอกาสวันสงกรานต์ ของพื้นที่โครงการ เพื่อสืบสานการทำนุบำรุงเมืองในช่วงนี้ ทำให้เกิดพื้นที่ทำประโยชน์ในลักษณะชุมชนโคก โดยของให้เอกราชการปลูกพืชสมุนไพรตามดินชั้นบนโคก โดยบริเวณพื้นที่ที่ผู้ดำเนินการทำเหมืองลอบกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ต้องภายในบางปี 2 โดยมีเนื้อที่ประมาณ

[illegible]



2.4) การฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมในปางป๋ี่ ๑-๘


2.5) การขึ้นฟูที่เนื้อทำหมองในบางสัปดาห์ 7-9

2.๖) การขึ้นรูปปั้นที่ท่าเหมืองในปางปีที 10-12

2.7) การฟื้นฟูพื้นที่นันทนาการเมืองในช่วงปี 13-15

2.8) ការគ្រប់គ្រងធនធានទឹកក្នុងតំបន់ ១៤-១៨

เป็นการขยายหน้าที่ของหน่วยงานราชการ ของพื้นที่โครงการ และลดระดับการดำเนินงานเพื่อให้ทัน  
หรือล่าช้าลง เมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานขึ้นแล้ว ทำให้เกิดพื้นที่ว่างหรือว่างเปล่าขณะขึ้นบันได โดยช่วงนี้ของ  
การปลูกพืชคลุมดินตามขั้นบันได และบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการดำเนินงานและกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ

เลขที่	2555	เลขที่	2555	เลขที่	2555	
						39/54

ทำเหมือง ต่อจากในช่วงปีที่ 15 โดยมีเนื้อที่ประมาณ 7 ไร่ และบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในช่วงนี้ (7 ไร่) และในช่วงที่ผ่านมา (44 ไร่) รวมพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 51 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ พร้อมกับปรับสภาพหน้าเหมืองให้มีเสถียรภาพและปลอดภัยต่อการขุดทำ

2.๑) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงปีที่ 19-21

เป็นการขยายหน้าเหมืองไปด้านข้างรอบๆ ของพื้นที่โครงการ และลดระดับการทำเหมืองให้หน้าเหมืองต่ำลง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองในช่วงนี้ ทำให้เกิดพื้นที่ทำเหมืองในลักษณะขั้นบันได โดยช่วงนี้จะทำการปลูกพืชคลุมดินตามขั้นบันได และบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองและกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ต่อจากในช่วงปีที่ 18 โดยมีเนื้อที่ประมาณ 6 ไร่ และบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในช่วงนี้ (6 ไร่) และในช่วงที่ผ่านมา (51 ไร่) รวมพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 57 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ พร้อมกับปรับสภาพหน้าเหมืองให้มีเสถียรภาพและปลอดภัยต่อการขุดทำ

2.1๐) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงปีที่ 22-24

เป็นการขยายหน้าเหมืองไปด้านข้างรอบๆ ของพื้นที่โครงการ และลดระดับการทำเหมืองให้หน้าเหมืองต่ำลง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองในช่วงนี้ ทำให้เกิดพื้นที่ทำเหมืองในลักษณะขั้นบันได โดยช่วงนี้จะทำการปลูกพืชคลุมดินตามขั้นบันได และบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองและกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ต่อจากในช่วงปีที่ 21 โดยมีเนื้อที่ประมาณ 4 ไร่ และบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในช่วงนี้ (4 ไร่) และในช่วงที่ผ่านมา (57 ไร่) รวมพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 61 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ พร้อมกับปรับสภาพหน้าเหมืองให้มีเสถียรภาพและปลอดภัยต่อการขุดทำ

3. ช่วงสิ้นสุดการทำเหมือง (การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงปีที่ 25)

เป็นการขยายหน้าเหมืองไปด้านข้างรอบๆ ของพื้นที่โครงการ และลดระดับการทำเหมืองให้ต่ำลง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองในช่วงนี้ ทำให้เกิดพื้นที่ทำเหมืองในลักษณะขั้นบันได ในช่วงสิ้นสุดการทำเหมือง (สิ้นสุดปีที่ 25) ของการทำเหมือง ทางโครงการสามารถพัฒนาและฟื้นฟูโครงการได้ ดังนี้

3.1) โดยช่วงนี้จะทำการปลูกพืชคลุมดินตามขั้นบันได และบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองและกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ต่อจากในช่วงปีที่ 24 โดยมีเนื้อที่ประมาณ ๔ ไร่ และบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในช่วงนี้ (4 ไร่) และในช่วงที่ผ่านมา (61 ไร่) รวมพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 65 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ พร้อมกับปรับสภาพหน้าเหมืองให้มีเสถียรภาพและปลอดภัยต่อการขุดทำ


3.2) พื้นที่ทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองไม่สามารถจัดหาดินมารวมกลับพื้นที่ได้ จึงมีเนื้อที่ประมาณ 270 ไร่ จึงพัฒนาเป็นสระกักเก็บน้ำของบ่อชะล้าง เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป ทั้งนี้จะต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำ โดยหาปริมาณของแข็งที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความขุ่น (Turbidity) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ซัลเฟต (Sulfate) สารหนู (Arsenic) เหล็ก (Total Iron) แคดเมียม (Cadmium) และตะกั่ว (Lead) หากตรวจสอบพบว่า คุณภาพน้ำไม่เหมาะสมกับกรนำมาใช้ประโยชน์หรือเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตต้องคิดประกาศ "ห้ามใช้น้ำ" ให้เห็นอย่างชัดเจนทุกด้าน และต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ก่อนที่จะใช้เพื่อการใช้ประโยชน์ต่อไป

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....	4๓/54
วันที่ ๕ ธ.ค. ๒๕๕๕	วันที่ ๒๕ ก.พ. ๒๕๕๕	วันที่ ๒๔ มี.ค. ๒๕๕๖	

3.3) พื้นที่วัง ซึ่งเป็นพื้นที่ไร้รอยอื่นๆ ที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ใดๆ ในพื้นที่ข้างบน ให้รักษาสภาพ  
พื้นที่เดิมเอาไว้ เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบต่อน้ำใต้ดินซึ่งมาจากกิจกรรมการท่าเหมืองของโครงการ

3.4) พื้นที่วังไม่ทำเหมือง เป็นพื้นที่กั้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร รอบเขตประทานบัตร และ  
พื้นที่กั้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 เมตร ตามประทานบัตรที่ติดพรมหลวงชนบท รวมทั้งพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรม  
ใดๆ จะทำการบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกเอาไว้ โดยจะคงสภาพเดิมไว้และต้องดูแลรักษาพันธุ์ไม้ต่อไป

3.4) บริเวณอาคารสำนักงาน จะคงสภาพเดิมเอาไว้เพื่อใช้เป็นที่พักสำหรับการดูแลรักษาความ  
ปลอดภัยในบริเวณต่อเนื่องที่ได้ปรับปรุงเป็นสระกั้นน้ำสำหรับบริษัทฯ ใช้ประโยชน์ต่อไป  
พื้นที่ที่จัดลูกกาท่าเหมืองแสดงในรูปที่ 4

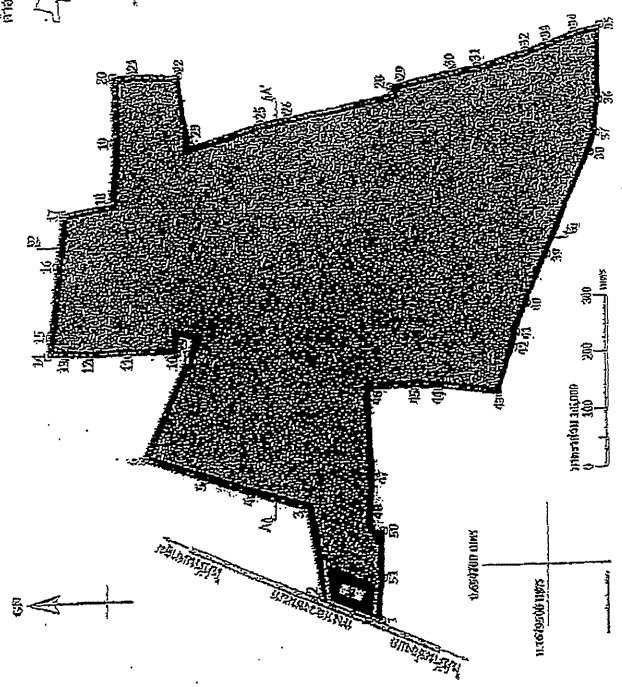
ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....	
รับที่ 2311.55/2555 วันที่ 24.11.2555 วันที่ 21.11.2555			
ผู้สั่งงาน: กองควบคุมและจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			








คำชี้แจงสัญลักษณ์  
 1. พื้นที่ป่าอนุรักษ์  
 2. พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ  
 3. พื้นที่ป่าชุมชน  
 4. พื้นที่ป่าไร่  
 5. พื้นที่ป่าไร่  
 6. พื้นที่ป่าไร่



แผนที่แสดงพื้นที่ป่าอนุรักษ์และพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ  
 1. พื้นที่ป่าอนุรักษ์  
 2. พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

	กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมป่าไม้ กรมส่งเสริมการเกษตร	กรมส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ



เอกสารตรวจสอบเครื่องยนต์เครื่องจักร









### Section : All Equipments

## Year Planning 2023



## Section : All Equipments

[illegible]



### Section : All Equipments

[illegible]







## Year Planning 2023

[illegible]

**SD = Shut down planning**

$$\gamma = \gamma_{\text{env}} \gamma$$

**M = Month**

$$W = \text{Week}$$

**XW, XM, XY**

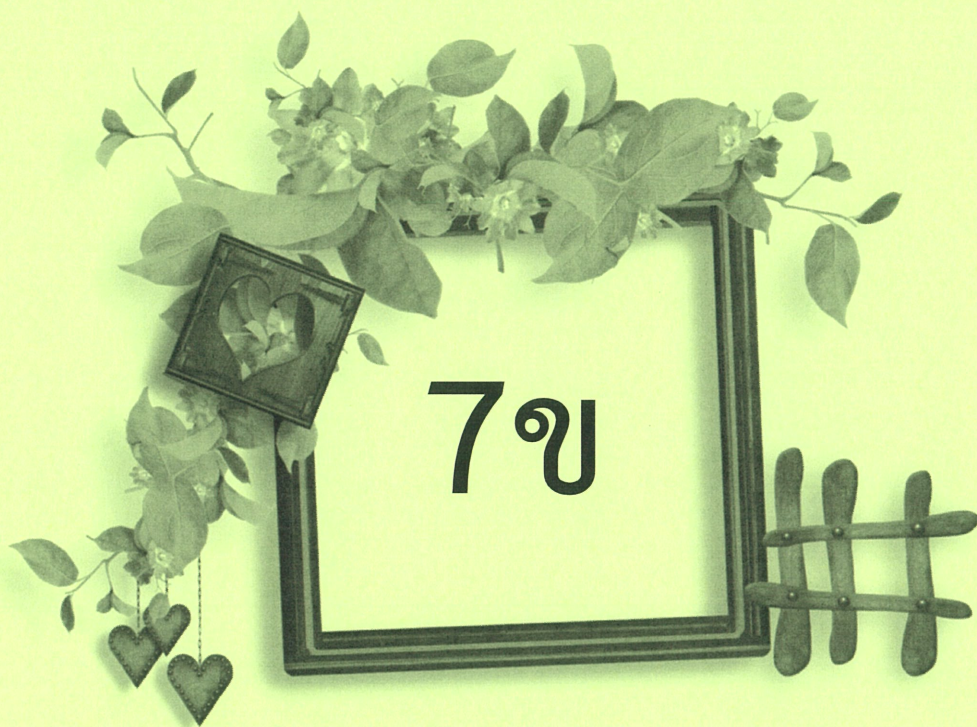
ថ្ងៃទី  
 ខែ  
 ឆ្នាំ

9 มิ  
พ.ค.

วันที่ \_\_\_\_\_ ผู้จัดทำ \_\_\_\_\_







รายงานการตรวจสอบสภาพเส้นทางและป้ายจราจร







รายงานการตรวจสอบเส้นทางขนส่ง ประจำเดือน เมษายน 2563

1. ข้อมูลทั่วไป

เส้นทางจากโรงงานบัตร 3227 - 3234 ตำบลหนอง อำเภอสหัส จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดอุทัยธานี  
บริษัท ศาลาแดง จำกัด อำเภอสหัส จังหวัดนครสวรรค์ รวมระยะทาง 16 กิโลเมตร



2. จุดที่ทำการตรวจสอบสภาพเส้นทาง

ตารางที่ 1 ตำแหน่งของจุดที่ตรวจสอบสภาพเส้นทาง

จุด	พิกัด			สถานที่
	เขต	ตะวันออก	เหนือ	
1	47P	654290	1680094	ด้านหน้าประธานบัตร 32270/16034
2	47P	853992	1679466	สามแยกหน้าวัดปอนิมิตร
3	47P	653454	1678656	สำนักปฏิบัติธรรมประจำจังหวัด วัดหนองตุก (วัดถ้ำทิพย์มณฑล)
4	47P	653012	1677874	หน้าศาลาเอนกประสงค์บ้านตลาดใหม่ช่องแค
5	47P	652484	1677818	สามแยกหน้าโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลช่องแค
6	47P	651319	1678819	หน้าวัดเขาวงษ์
7	47P	651520	1682433	หน้าวัดเขาฝา
8	47P	649160	1683472	สามแยกเข้าวัดธรรมรงค์สวัสดิ์
9	47P	647620	1683633	สามแยกทางเข้าวัดเขาล้านบุญนาคร
10	47P	647121	1683650	สามแยกปอทศพร
11	47P	646876	1683718	สามแยกหน้าโรงโมหิน
12	47P	646517	1683390	สามแยกหน้าบริษัทชลประทานปูนซีเมนต์
13	47P	647054	1682827	ทางเข้าจุดจอดรถอรัณพูนซีเมนต์

สรุป ถนนเส้นทางดังกล่าวที่ได้สำรวจพบว่าเป็นถนนลาดแอสฟัลต์ยังใช้งานได้ดี จะมีบางช่วงที่ชำรุดแต่ทาง อบต. , อบจ. ได้ดำเนินการซ่อมแซมไปบ้างบางส่วน จึงไม่มีผลกระทบกับชาวบ้าน และช่วงเวลาดังกล่าว บริษัทได้หยุดการทำงานเมืองชั่วคราว



STATION 1: 32270/10084



STATION 2: 32270/10085



STATION 3: 32270/10086





หน้าศาลาเอนกประสงค์บ้านตลาดใหม่ช่องแค



ตามแยกหน้าโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลช่องแค



หน้าวัดเขาวงษ์



หน้าวัดบ้านป่า



สะพานไม้ไผ่ข้ามลำน้ำห้วยน้ำขุ่น



เส้นทางเดินเท้าขึ้นสู่ยอดเขาค้อ



RTM4000000000



RTM4000000000





Figure 1: Structure of the building



Figure 2: Structure of the building

Figure 3: Structure of the building







การอบรมพนักงานทำเหมือง







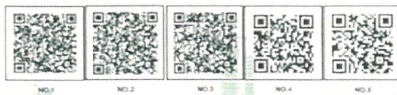
## เอกสารอบรมให้ความรู้และทักษะให้แรงงานในท้องถิ่น (อบรมพนักงานรับเหมา)

### Training

พนักงานรับเหมาทุกท่านจะต้องศึกษาเรื่องการเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self-learning)  
ก่อนการทำงานในบริษัทชลประทานเชียงใหม่ ซึ่งมีด้วยกัน 5 หลักสูตร ดังนี้



General safety for new Employees/ Transference



หมายเหตุ พนักงานรับเหมาต้องผ่านทั้ง 5 หลักสูตรจึงจะได้รับบัตร ID Card

SWI : Safe Work Instruction

Total of 26 activities to do SWI







## แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรมภายในบริษัท

หลักสูตร : I\_การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินจากอุบัติเหตุขนส่ง

สถาบัน : บมจ.ชลประทานซีเมนต์

วิทยาการ :

วันที่ : 01/11/2566

เวลา : 08:30 - 16:30

สถานที่ : ห้องประชุมโรงงานตาคลี\_JCC

ผู้เข้ารับการฝึกต้องเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของระยะเวลาทั้งหลักสูตร

ที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง	ลงชื่อ
	บมจ.ชลประทานซีเมนต์ : JCC โรงงานตาคลี			เข้า บ่าย
1.			พนักงานควบคุมคุณภาพ	
2.			พนักงานควบคุมเครื่องจักร	
3.			พนักงานจ่ายสินค้า	
4.			ไฟร์แมน	
5.			ช่าง	
6.			ไฟร์แมน	
7.			พนักงานควบคุมเครื่องจักร	
8.			พนักงานควบคุมเครื่องจักร	
9.			หน.หน่วยธุรการ	
10.			พนักงานควบคุมเครื่องจักร	
11.			พนักงานควบคุมเครื่องจักร	
12.			ช่าง	
13.			พนักงานควบคุมคุณภาพ	
14.			ไฟร์แมน	
15.			ไฟร์แมน	
16.			พนักงานควบคุมเครื่องจักร	
17.			ช่าง	
18.			ไฟร์แมน	
19.			พนักงานควบคุมเครื่องจักร	
20.			เจ้าหน้าที่ธุรการ	
21.				
22.				
23.				

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม \_\_\_\_\_ คน ชาย \_\_\_\_\_ คน หญิง \_\_\_\_\_ คน

ขอรับรองว่าเป็นความจริง

ลงชื่อ

ผู้ยื่นคำขอ/ผู้มีอำนาจลงนาม/ผู้รับมอบอำนาจ

( นายณัฐฐ์ ธารวัณษ์ )

ตำแหน่ง ผู้รับผิดชอบแผนกฝึกอบรมและฝึกอบรม

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรมภายในบริษัท

หลักสูตร : I\_การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินจากอุบัติเหตุขนส่ง

สถาบัน : บมจ.ชบประจักษ์ซีเมนต์

วิทยากร : คุณกฤษ ชวนคิด

วันที่ : 01/11/2566

เวลา : 08:30 - 16:30

สถานที่ : ห้องประชุมโรงงานตาลดี\_JCC

ผู้เข้ารับการฝึกต้องเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของระยะเวลาทั้งหลักสูตร

ที่	ชื่อ-สกุล	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง	ลงชื่อ	
				เข้า	บ่าย
1	นาย		ช่างไฟฟ้า หจก.พงษ์มนัส		
2	นาย		จ้บรด ชิลิคอน		
3	นาย		จ้บรด ชิลิคอน		
4	นาย		จ้บรด ชิลิคอน		
5	นาย		รปภ.		
6	นาย		รปภ.		
7	นาย		รปภ.		
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม \_\_คน ชาย\_\_คน หญิง\_\_คน

ขอรับรองว่าเป็นความจริง

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ (ผู้มีอำนาจลงนาม / ผู้รับมอบอำนาจ)

(นาย ธีรฐ์ ชวรัสกัน)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่พัฒนาทรัพยากรมนุษย์อาวุโส

หมายเหตุ กรณีผู้รับการฝึกเข้าอบรมไม่ถึง 80% ของระยะเวลาการอบรมทั้งหลักสูตร และผู้รับก เรฝึกที่ไม่ได้ถูกจ้างของคนที่ให้ระบุชื่อหรือวันที่

ใบตารางช่องหมายเหตุด้วย



ตัวอย่างบันทึกการขนส่งแร่ดิน







[illegible]





เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์









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

คำสั่ง บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด(มหาชน)

ที่ ๐๔ /๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ ๓๒๒๗๐/๑๖๐๓๔

โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินซีเมนต์ ที่ ตำบลช่องแค อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์

ด้วย บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด(มหาชน) ผู้ถือประทานบัตรที่๓๒๒๗๐/๑๖๐๓๔ โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ที่ตำบลช่องแค อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์ มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อม และแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ สำหรับโครงการเหมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตและแนวทางดังกล่าว รวมทั้งเป็นภารกิจที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของผู้ถือประทานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่ เพื่อให้โครงการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด(มหาชน) จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ ๓๒๒๗๐/๑๖๐๓๔ จังหวัดนครสวรรค์ โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและหน้าที่ดังนี้

องค์ประกอบคณะกรรมการ

คณะที่ปรึกษา

๑. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลช่องแค
๒. กำนันตำบลช่องแค
๓. สาธารณสุขอำเภอตากลี
๔. เจ้าอาวาสวัดบ่อนิมิตร
๕. ตัวแทนจากอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ (ฝ่ายเหมืองแร่)
๕. ผู้จัดการฝ่ายเหมืองแร่ บมจ.ชลประทานซีเมนต์

คณะกรรมการ

- |   |           |
|---|-----------|
| ๑. ผู้จัดการโรงงานตากลี บมจ.ชลประทานซีเมนต์       | ประธาน    |
| ๒. ผู้จัดการฝ่ายบริหาร บมจ.ชลประทานซีเมนต์        | รองประธาน |
| ๓. ผอ.รพ.สต.เขาทอง                                | กรรมการ   |
| ๔. รองนายกองค้การบริหารส่วนตำบล ช่องแค            | กรรมการ   |
| ๕. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๐ หนองไม้เสียบ (บ่อนิมิตร) | กรรมการ   |



- |   |                     |
|---|---------------------|
| ๖. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ่อนิมิตร                         | กรรมการ             |
| ๗. ผู้แทน อสม.หมู่ที่ ๑๐ หนองไม้เสียบ (บ่อนิมิตร)       | กรรมการ             |
| ๘. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บมจ.ชลประทานซีเมนต์ | กรรมการ             |
| ๙. หัวหน้าหน่วยธุรการ บมจ.ชลประทานซีเมนต์               | กรรมการและเลขานุการ |

ให้กรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

๑. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเพื่อระดมทุนและการเบิกจ่ายงบประมาณจากกองทุนเพื่อระดมทุนของโครงการ ตามแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเพื่อระดมทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๒. ตรวจสอบและให้ข้อคิดเห็นผลการดำเนินงานของกองทุนฟื้นฟูและกองทุนเพื่อระดมทุน ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
๓. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขข้อร้องเรียนจากประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของ บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) โรงงานตาคลี
๔. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเพื่อระดมทุน
๕. วางแผนและดำเนินการในด้านการมวลชนสัมพันธ์ของท้องถิ่นรอบพื้นที่โครงการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

กรรมการ

กรรมการ



ตัวอย่างเอกสารบันทึกเรื่องราวเรียน







บริษัท: .....	
<b>แบบฟอร์มสื่อสาร</b>	
(เขียน ..... ผ่าน ..... สำเนา ..... EMR)	<input type="checkbox"/> : ภายใน <input type="checkbox"/> : ภายนอก
1. ประเภทการสื่อสาร <input type="checkbox"/> สื่อสารข้อมูล <input type="checkbox"/> ข้อร้องเรียน <input type="checkbox"/> ข้อแนะนำ <input type="checkbox"/> อื่น ๆ	
2. ข้อความ/เนื้อหาที่ต้องการสื่อสาร        <div style="text-align: right;">           วันที่ส่งโดย.....            วันที่.....         </div>	
3. ข้อคิดเห็น	
4. การทบทวนอนุมัติ : <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> 1.อนุมัติให้.....ดำเนินการ และ  <input type="checkbox"/> 2.ไม่อนุมัติ.....  <input type="checkbox"/> 3. อนุมัติให้.....ดำเนินการแก้ไข และป้องกัน         </div> <div> <input type="checkbox"/> 1.1 รายงานผลการปฏิบัติ <input type="checkbox"/> ไม่ต้องการรายงานผล         </div> </div>	
5. เขียน.....เพื่อทราบผลการปฏิบัติ	ผู้มีอำนาจ
6. ทบทวนผล	
อนุมัติและ ปรึกษา : .....	
หมายเลข ISO CAR ..... หมายเลข ISO PAR .....	

หมายเหตุ : ผู้มีอำนาจลงนาม		
ข้อที่	กรณีสื่อสารภายใน	กรณีสื่อสารภายนอก
2. ข้อความ	หัวหน้า/ผจก.แผนกขึ้นไป	หัวหน้า/ผจก.แผนกขึ้นไป
4. ทบทวนอนุมัติมอบหมาย	ผจก.ด้าน/ฝ่ายขึ้นไป	ผู้อำนวยการ/ผู้จัดการฝ่ายฝ่ายโรงงานขึ้นไป
5. รายงานผลการปฏิบัติ	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
6. ทบทวนผล	ผจก.ด้าน/ฝ่ายขึ้นไป	ผู้อำนวยการ/ผู้จัดการฝ่ายฝ่ายโรงงานขึ้นไป





แบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชน























[illegible]





[illegible]







General Information										Administrative Data										Financial Data										Operational Data									
Project Details										Contract Information										Budget Breakdown										Performance Metrics									
Project ID	Project Name	Project Manager	Project Status	Project Start Date	Project End Date	Project Budget	Project Cost	Project Revenue	Project Profit	Contract ID	Contract Type	Contract Value	Contract Start Date	Contract End Date	Contract Status	Contract Terms	Contract Conditions	Contract Disputes	Contract Amendments	Budget Category	Budget Amount	Budget Start Date	Budget End Date	Budget Status	Budget Variance	Budget Forecast	Budget Actual	Budget Remaining	Budget Overrun	Performance Metric 1	Performance Metric 2	Performance Metric 3	Performance Metric 4	Performance Metric 5	Performance Metric 6	Performance Metric 7	Performance Metric 8	Performance Metric 9	Performance Metric 10
001	Project Alpha	John Doe	Active	2023-01-01	2023-12-31	\$1,000,000	\$500,000	\$1,200,000	\$700,000	CA-001	Fixed Price	\$1,000,000	2023-01-01	2023-12-31	Completed	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$500,000	2023-01-01	2023-12-31	Completed	\$0	\$500,000	\$500,000	\$0	\$0	95%	90%	92%	91%	93%	94%	95%	96%	97%	98%
002	Project Beta	Jane Smith	On Hold	2023-02-01	2023-11-30	\$800,000	\$400,000	\$900,000	\$500,000	CA-002	Fixed Price	\$800,000	2023-02-01	2023-11-30	On Hold	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$400,000	2023-02-01	2023-11-30	On Hold	\$0	\$400,000	\$400,000	\$0	\$0	85%	80%	82%	81%	83%	84%	85%	86%	87%	88%
003	Project Gamma	Mike Johnson	Active	2023-03-01	2023-10-31	\$1,200,000	\$600,000	\$1,400,000	\$800,000	CA-003	Fixed Price	\$1,200,000	2023-03-01	2023-10-31	Completed	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$600,000	2023-03-01	2023-10-31	Completed	\$0	\$600,000	\$600,000	\$0	\$0	98%	95%	96%	94%	97%	98%	99%	100%	101%	102%
004	Project Delta	Sarah Brown	On Hold	2023-04-01	2023-09-30	\$900,000	\$450,000	\$1,000,000	\$550,000	CA-004	Fixed Price	\$900,000	2023-04-01	2023-09-30	On Hold	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$450,000	2023-04-01	2023-09-30	On Hold	\$0	\$450,000	\$450,000	\$0	\$0	80%	75%	77%	76%	78%	79%	80%	81%	82%	83%
005	Project Epsilon	David Wilson	Active	2023-05-01	2023-12-31	\$1,100,000	\$550,000	\$1,300,000	\$750,000	CA-005	Fixed Price	\$1,100,000	2023-05-01	2023-12-31	Completed	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$550,000	2023-05-01	2023-12-31	Completed	\$0	\$550,000	\$550,000	\$0	\$0	96%	93%	94%	92%	95%	96%	97%	98%	99%	100%
006	Project Zeta	Emily Davis	On Hold	2023-06-01	2023-11-30	\$750,000	\$375,000	\$850,000	\$475,000	CA-006	Fixed Price	\$750,000	2023-06-01	2023-11-30	On Hold	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$375,000	2023-06-01	2023-11-30	On Hold	\$0	\$375,000	\$375,000	\$0	\$0	75%	70%	72%	71%	73%	74%	75%	76%	77%	78%
007	Project Eta	Chris Miller	Active	2023-07-01	2023-10-31	\$1,300,000	\$650,000	\$1,500,000	\$850,000	CA-007	Fixed Price	\$1,300,000	2023-07-01	2023-10-31	Completed	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$650,000	2023-07-01	2023-10-31	Completed	\$0	\$650,000	\$650,000	\$0	\$0	99%	96%	97%	95%	98%	99%	100%	101%	102%	103%
008	Project Theta	Alexander Lee	On Hold	2023-08-01	2023-09-30	\$600,000	\$300,000	\$700,000	\$400,000	CA-008	Fixed Price	\$600,000	2023-08-01	2023-09-30	On Hold	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$300,000	2023-08-01	2023-09-30	On Hold	\$0	\$300,000	\$300,000	\$0	\$0	65%	60%	62%	61%	63%	64%	65%	66%	67%	68%
009	Project Iota	Olivia White	Active	2023-09-01	2023-12-31	\$1,400,000	\$700,000	\$1,600,000	\$900,000	CA-009	Fixed Price	\$1,400,000	2023-09-01	2023-12-31	Completed	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$700,000	2023-09-01	2023-12-31	Completed	\$0	\$700,000	\$700,000	\$0	\$0	97%	94%	95%	93%	96%	97%	98%	99%	100%	101%
010	Project Kappa	Benjamin Green	On Hold	2023-10-01	2023-11-30	\$500,000	\$250,000	\$600,000	\$350,000	CA-010	Fixed Price	\$500,000	2023-10-01	2023-11-30	On Hold	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$250,000	2023-10-01	2023-11-30	On Hold	\$0	\$250,000	\$250,000	\$0	\$0	60%	55%	57%	56%	58%	59%	60%	61%	62%	63%
011	Project Lambda	Mia Black	Active	2023-11-01	2023-12-31	\$1,500,000	\$750,000	\$1,700,000	\$950,000	CA-011	Fixed Price	\$1,500,000	2023-11-01	2023-12-31	Completed	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$750,000	2023-11-01	2023-12-31	Completed	\$0	\$750,000	\$750,000	\$0	\$0	99%	96%	97%	95%	98%	99%	100%	101%	102%	103%
012	Project Mu	Ethan Hall	On Hold	2023-12-01	2023-12-31	\$400,000	\$200,000	\$500,000	\$300,000	CA-012	Fixed Price	\$400,000	2023-12-01	2023-12-31	On Hold	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$200,000	2023-12-01	2023-12-31	On Hold	\$0	\$200,000	\$200,000	\$0	\$0	55%	50%	52%	51%	53%	54%	55%	56%	57%	58%
013	Project Nu	Ava King	Active	2024-01-01	2024-03-31	\$1,600,000	\$800,000	\$1,800,000	\$1,000,000	CA-013	Fixed Price	\$1,600,000	2024-01-01	2024-03-31	Completed	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$800,000	2024-01-01	2024-03-31	Completed	\$0	\$800,000	\$800,000	\$0	\$0	100%	98%	99%	97%	100%	101%	102%	103%	104%	105%
014	Project Xi	Noah Scott	On Hold	2024-02-01	2024-02-28	\$300,000	\$150,000	\$400,000	\$250,000	CA-014	Fixed Price	\$300,000	2024-02-01	2024-02-28	On Hold	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$150,000	2024-02-01	2024-02-28	On Hold	\$0	\$150,000	\$150,000	\$0	\$0	45%	40%	42%	41%	43%	44%	45%	46%	47%	48%
015	Project Omicron	Charlotte Adams	Active	2024-03-01	2024-06-30	\$1,700,000	\$850,000	\$1,900,000	\$1,050,000	CA-015	Fixed Price	\$1,700,000	2024-03-01	2024-06-30	Completed	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$850,000	2024-03-01	2024-06-30	Completed	\$0	\$850,000	\$850,000	\$0	\$0	100%	98%	99%	97%	100%	101%	102%	103%	104%	105%
016	Project Pi	Liam Baker	On Hold	2024-04-01	2024-04-30	\$200,000	\$100,000	\$300,000	\$200,000	CA-016	Fixed Price	\$200,000	2024-04-01	2024-04-30	On Hold	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$100,000	2024-04-01	2024-04-30	On Hold	\$0	\$100,000	\$100,000	\$0	\$0	35%	30%	32%	31%	33%	34%	35%	36%	37%	38%
017	Project Rho	Amelia Clark	Active	2024-05-01	2024-09-30	\$1,800,000	\$900,000	\$2,000,000	\$1,100,000	CA-017	Fixed Price	\$1,800,000	2024-05-01	2024-09-30	Completed	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$900,000	2024-05-01	2024-09-30	Completed	\$0	\$900,000	\$900,000	\$0	\$0	100%	98%	99%	97%	100%	101%	102%	103%	104%	105%
018	Project Sigma	Lucas Evans	On Hold	2024-06-01	2024-06-30	\$100,000	\$50,000	\$200,000	\$150,000	CA-018	Fixed Price	\$100,000	2024-06-01	2024-06-30	On Hold	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$50,000	2024-06-01	2024-06-30	On Hold	\$0	\$50,000	\$50,000	\$0	\$0	25%	20%	22%	21%	23%	24%	25%	26%	27%	28%
019	Project Tau	Sophia Foster	Active	2024-07-01	2024-12-31	\$1,900,000	\$950,000	\$2,100,000	\$1,150,000	CA-019	Fixed Price	\$1,900,000	2024-07-01	2024-12-31	Completed	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$950,000	2024-07-01	2024-12-31	Completed	\$0	\$950,000	\$950,000	\$0	\$0	100%	98%	99%	97%	100%	101%	102%	103%	104%	105%
020	Project Upsilon	Benjamin Hall	On Hold	2024-08-01	2024-08-31	\$50,000	\$25,000	\$100,000	\$75,000	CA-020	Fixed Price	\$50,000	2024-08-01	2024-08-31	On Hold	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$25,000	2024-08-01	2024-08-31	On Hold	\$0	\$25,000	\$25,000	\$0	\$0	15%	10%	12%	11%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
021	Project Phi	Olivia King	Active	2024-09-01	2025-02-28	\$2,000,000	\$1,000,000	\$2,200,000	\$1,200,000	CA-021	Fixed Price	\$2,000,000	2024-09-01	2025-02-28	Completed	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$1,000,000	2024-09-01	2025-02-28	Completed	\$0	\$1,000,000	\$1,000,000	\$0	\$0	100%	98%	99%	97%	100%	101%	102%	103%	104%	105%
022	Project Chi	Lucas Scott	On Hold	2024-10-01	2024-10-31	\$75,000	\$37,500	\$150,000	\$112,500	CA-022	Fixed Price	\$75,000	2024-10-01	2024-10-31	On Hold	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$37,500	2024-10-01	2024-10-31	On Hold	\$0	\$37,500	\$37,500	\$0	\$0	10%	5%	8%	7%	9%	10%	11%	12%	13%	14%
023	Project Psi	Amelia Adams	Active	2024-11-01	2025-04-30	\$2,100,000	\$1,050,000	\$2,300,000	\$1,250,000	CA-023	Fixed Price	\$2,100,000	2024-11-01	2025-04-30	Completed	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$1,050,000	2024-11-01	2025-04-30	Completed	\$0	\$1,050,000	\$1,050,000	\$0	\$0	100%	98%	99%	97%	100%	101%	102%	103%	104%	105%
024	Project Omega	Benjamin Baker	On Hold	2024-12-01	2024-12-31	\$25,000	\$12,500	\$50,000	\$37,500	CA-024	Fixed Price	\$25,000	2024-12-01	2024-12-31	On Hold	Standard	Standard	Standard	Standard	General	\$12,500	2024-12-01	2024-12-31	On Hold	\$0	\$12,500	\$12,500	\$0	\$0	5%	2%	4%	3%	5%	6%	7%	8%	9%	10%