



## **เอกสารแบบ 4**

### **รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง**



วันที่ 20 ธันวาคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

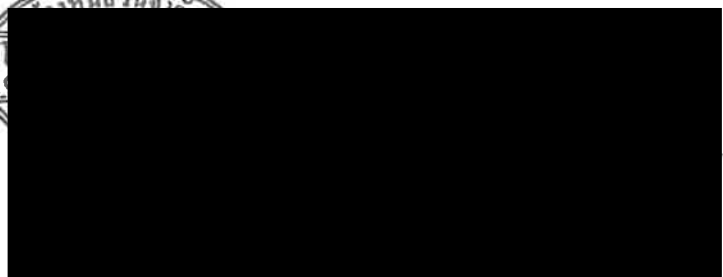
เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานฯ จำนวน 1 เล่ม และ CD จำนวน 1 แผ่น

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคศิลาสระบุรี ในฐานะเจ้าของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคศิลาสระบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เพื่อเป็นการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ห้างหุ้นส่วนจำกัดฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



# รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)  
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินซีเมนต์ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคศิลาสระบุรี

ประธานบัตรที่ 33347/16089

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน  
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



จัดทำโดย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคศิลาสระบุรี

9/9 หมู่ที่ 6 ตำบลพยุหะ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี 18240

โทรศัพท์ : 0-3636-9499 โทรสาร : 0-3636-9440

E-mail : chockesila@hotmail.com

ธันวาคม 2566



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (เพื่อทำปูนขาว) และดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์

ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคดีสาธนะบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

1. ความเข้ามาของโครงการ

ทั้งนี้ส่วนจำกัด โจดิลาสระบุรี เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หิน  
อุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินซีเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ 10/2555  
ดังต่อไปนี้ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุรินทร์

(รูปที่ 1) และจากการประชุมคณะกรรมการ  
พิจารณาอนุญาตโครงการให้ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมกลุ่ม  
เพื่อพิจารณาการดำเนินงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 27/2556 เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2556  
มติเห็นชอบว่า การดำเนินการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หิน  
อุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินซีเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ 10/2555  
ยังคงเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม ปีที่ 3 กันยายน 2567 ดังเอกสารแนบ 1 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยตั้ง  
ตามหนังสือที่ ทส 1009-2/471 ลงวันที่ 16 มกราคม 2557 ดังเอกสารแนบ 2

ทั้งนี้ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้โครงการจะต้องจัดรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านพลังงานฟืนหมืองทุกปี ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชติศิลาธรรมบุรี จึงได้จัดทำรายงานฉบับขึ้นเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการด้านพลังงานแผนและผลกระทบดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองตามรูปแบบรายงานที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ **เอกสารแนบ 3**

## 2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

พื้นที่ประมาณบัตรที่ 33347/16089 มีเนื้อที่ 91-3-86 ไร่ หรือประมาณ 91.97 ไร่ ทำเหมืองไดโวลิตีเหมือง  
โดยมีขอบเขตพื้นที่เปิดทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย พื้นที่ทำเหมือง แนวเวนคืนการทำเหมือง  
จากลากลอบประทานบัตรในระยะ 10 ม. พื้นที่กันเขตไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ระยะ 50 ม. บริเวณแนว  
หักมุมเหมืองแร่ที่ 3-4 การดำเนินงานในปี 2557-2558 นั้น โครงการยังไม่ได้ดำเนินการขุดรื้อการทำเหมือง โดยเริ่ม  
ดำเนินการทำเหมืองในปี 2559 ได้เปิดทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่กำหนด โดยทำเหมืองบริเวณ น1 ด้าน  
ทิศตะวันออกของโครงการ ขนาดเนื้อที่ประมาณ 5 ไร่ และปัจจุบันเปิดทำเหมืองบริเวณ น2 ขนาดเนื้อที่ประมาณ 5 ไร่  
(รูปที่ 2)



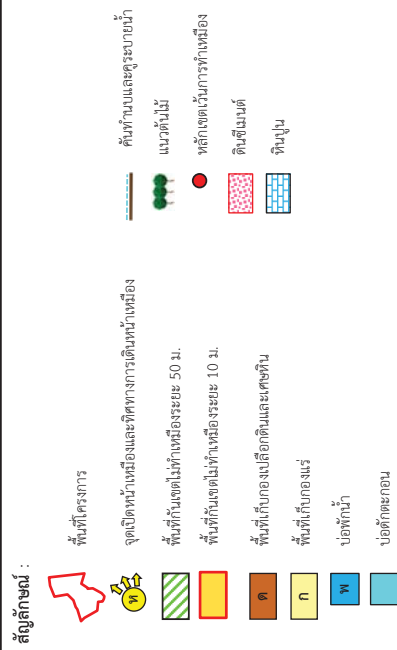
แผนการทำพื้นที่ชุ่มน้ำจากการทำเหมืองแร่ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ กำหนดว่าเมื่อสิ้นสุดการทำเหมือง จะทำให้สภาพพื้นที่เหมืองเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมที่เป็นที่ลาดชันและที่ราบเชิงเขากลายเป็นต้นบ้นโดนภูเขาและบ่อเหมืองบริเวณที่ราบเชิงเขา ดังนั้น การวางแผนฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ราบเชิงเขาตามพื้นที่ชุ่มน้ำได้นั้น จึงมีความจำเป็นเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมที่กลมกลืนกับสภาพพื้นที่ข้างเคียง โครงการที่ผ่านการดำเนินการทำเหมืองแร่แล้วนั้น จึงมีจำนวน 33347/16089 ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม มีอายุประมาณ 10 ปี ตั้งแต่วันที่ 4 กันยายน 2557 ถึงวันที่ 3 กันยายน 2567 ทั้งนี้ โครงการได้เริ่มกิจกรรมการทำเหมืองในปี 2559 แต่ในช่วงปี 2557-2558 นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตประทานบัตรโครงการได้มีการเตรียมการทำเหมืองโดย

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานฟื้นฟูของโครงการเป็นไปตามแนวทางที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผล กระทั่งสิ่งแวดล้อม จึงได้นำแผนการฟื้นฟูสภาพเหมืองตะกั่วมาเสนอไว้ในรายงานการประเมินผล และแผนการดำเนินงานของโครงการ โดยมีแผนการฟื้นฟูไว้ระยะเวลา 10 ปี (เพื่อให้สอดคล้องกับช่วงเวลาที่ได้รับ งบอุดหนุน) และแผนการฟื้นฟูให้สอดคล้องกัน โดยกำหนดเป็นช่วงปี 2558-2567) อย่างไรก็ตาม เมื่อสิ้นสุดอายุประทานบัตรหากยังพบว่ามีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุของเหมืองได้ไป โครงการจะยื่นขอต่ออายุประทานบัตรต่อไป โดยมีรายละเอียดของแผนดังนี้

- เพื่อกำหนดรูปแบบการใช้จ่ายประโยชน์สูงสุดท้ายของพื้นที่ทำเหมือง ให้สามารถใช้จ่ายให้ได้ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อนการทำเหมือง เพื่อให้สภาพพื้นที่ภายหลังการฟื้นฟูมีคุณค่าคล้ายคลึงกับก่อนจะมีการทำเหมือง โดยสร้างระบบนิเวศที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

- เพื่อปรับปรุงลักษณะภูมิทัศน์เขตพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่รองรับกิจกรรมให้มีความกลมกลืนกับธรรมชาติโดยรอบ เพื่อเกิดสภาพแวดล้อมที่ต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง
- เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านลบจากกิจกรรมการทำเหมือง ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อราษฎรที่ใช้ประโยชน์ที่ดินในบริเวณใกล้เคียง

จากลักษณะที่ปรากฏบริเวณพื้นที่โครงการเป็นแร่รัตนปุณและหินซีเมนต์เกือบทั้งหมด การดำเนินการ  
ปรับปรุงพื้นที่ให้พร้อมใช้งานเพื่อการปลูกต้นไม้ตามสภาพพื้นที่ได้แก่ เทคนิคโคโรเลียมอร์  
บึงขัง ปนซิเมนต์ไทย (ฟาร์มหลวง) จำกัด โดยมีเทคนิควิธีการปลูกดังนี้

[illegible]

ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (2557) และการสำรวจภาคสนาม (2566)

รูปที่ 2	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการ
----------	--------------------------------------

ปลูกได้ตามหลักทั่วไป โดยถ้าไม่ควรมีอายุประมาณ 3-6 เดือน โดยเตรียมกล้าไม้ก่อนเข้าหน้าฝน จุดสำคัญอยู่ที่ก่อนนำกล้าไม้ไปปลูกในพื้นที่ที่เตรียมหลุมปลูกไว้แล้ว 1 เดือน ควรมีการทำให้กล้าไม้มีความทนทานหรือการทำ Hardening โดยการลดปริมาณน้ำ ให้เพียงช่วงเช้า 1 สัปดาห์ ให้วันเว้นวัน 2 สัปดาห์ และเพิ่มปริมาณแสงให้ทีละกล้า 1-2 สัปดาห์ ก่อนนำไปปลูก

**4) การปลูก (Planting)** เริ่มจากการขนย้ายกล้าไม้จากเรือนเพาะชำ ไปยังสถานที่ปลูกหรือหลุมปลูก หากปฏิบัติไม่เหมาะสมอาจทำให้ราก หรือกล้าไม้ชำ เมื่อนำไปปลูกอาจมีโอกาสดายได้ บ่อยครั้งที่พบว่าผู้ปลูกไม่ได้พิจารณาหลุมปลูก ซึ่งทำให้ต้นไม้ตาย หรือไม่สามารเจริญเติบโตได้ ก่อนปลูกจึงต้องกลั่นเฉพาะออกก่อนอย่างระมัดระวังเพื่อให้ระบบรากกระทบกระเทือนน้อยที่สุด แล้วจึงนำกล้าไม้ลงปลูกในหลุมปลูกที่จัดเตรียมดินร่อนกับหลุมไว้แล้ว นำดินปิดทับโคนกล้าไม้ แล้วเหยียบดินที่กลบรอบโคนกล้าไม้ให้แน่น เพื่อไม่ให้มีช่องอากาศ แล้วจึงรดน้ำให้ชุ่ม ทั้งนี้ ระยะห่างระหว่างแถวและต้น 2x2 ม. ขนาดของหลุมปลูกควรมีขนาด 1x1x1 ม.

**5) การเตรียมวัสดุอุปกรณ์และกล้าไม้** เพื่อให้การดำเนินการปลูกต้นไม้เป็นไปตามหลักวิชาการสามารถปลูกในพื้นที่ที่ผ่านการทำให้มีสภาพเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ใกล้เคียง ในการปลูกต้นไม้เพื่อให้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดได้เองในธรรมชาติ ทางโครงการจะเตรียมวัสดุที่จำเป็นดังนี้

5.1) ดิน/ปุ๋ย จะทำการเตรียมดินไว้เพื่อมาปลูกในบริเวณที่ไม่มีดินเดิมหรือดินเดิมที่มีคุณภาพต่ำพร้อมทั้งเตรียมปุ๋ยบำรุงดิน เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยวิทยาศาสตร์ สูตร 60-0-0 หรือใกล้เคียง ในช่วงเริ่มปลูกแต่ในช่วงต่อไปจะใช้สูตร 15-15-15 หรือใกล้เคียง ในอัตรา 100-200 กรัม/ต้น/ปี ในช่วงต้นและปลายฤดูฝนให้เพียงพอต่อการเจริญเติบโต

5.2) ไม้หลักยึดต้นไม้ จะเตรียมไม้ขนาดความยาว 1 ม. เส้นผ่าศูนย์กลางขนาดประมาณ 1 นิ้ว หรืออาจจะใช้ไม้ไผ่ลำเล็ก โดยการเชื่อมปลายด้านหนึ่งให้แหลมไว้สำหรับปักผูกยึดกับกล้าไม้ที่จะปลูกในระยะแรก การเตรียมกล้าไม้จะประสานงานกับสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี) หรือกรมป่าไม้ เพื่อขอสนับสนุนกล้าไม้ หรือโครงการอาจจะทำการเพาะชำในเรือนเพาะชำของโครงการเอง โดยจะคัดเลือกกล้าไม้ที่มีขนาดความสูง 30-50 ซม. ที่มีความแข็งแรงมาปลูก

**6) วิธีการปลูก** เมื่อเตรียมหลุมปลูกเรียบร้อยแล้ว จะปรับปรุงคุณภาพดินเพื่อใหกล้าไม้เจริญเติบโตได้ดี โดยการผสมปุ๋ยลงคลุกเคล้ากับดินและวัสดุอื่นๆ จากนั้นนำกล้าไม้ลงปลูก พร้อมทั้งไม่หลักที่เตรียมไว้ปักและผูกยึดติดกับกล้าไม้ด้วยเชือกให้แน่น เพื่อป้องกันการทำโค่นหรือกระแทกของลมหรือนกจากลม นอกจากนี้ระหว่างการปลูกไม่ยืนต้นหรือไม้โตเร็ว จะดำเนินการปลูกหญ้าแฝกควบคู่กันไปด้วย เพื่อป้องกันการทำกัดเซาะพังทลายของดิน จากนั้นฝนโยบปลูกหญ้าแฝกบริเวณรอบต้นนอกของขึ้นบันได

**7) การดูแลรักษา** โครงการจะต้องดูแลรักษากล้าไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตได้ต่อเนื่อง โดยการในระยะแรกจะมีการให้น้ำสม่ำเสมอ คอยกำจัดวัชพืช และการปลูกซ่อมแซมหากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้ตาย มีการใส่ปุ๋ยเป็นครั้งคราว การดูแลรักษาจะทำไปจนกว่าต้นไม้จะสามารถเติบโตได้เอง

นิตเดียว ซึ่งกลายเป็นโพรงที่ว่างอยู่ในพื้นดิน ถ้ารดน้ำหรือฝนตกอีก น้ำจะเข้าไปในโพรงนี้ โพรงนี้จะเปียกและชุ่มน้ำได้อย่างรวดเร็ว ถ้ามีน้ำมากเกินความสามารถที่จะอุ้มน้ำได้ น้ำส่วนเกินก็จะไหลซึมลงดินตามปกติ การใช้ฟิล์มหรือรอกก่อนปลูกเหล่านั้น ทำให้กล้าที่นำไปปลูกได้รับน้ำอย่างสม่ำเสมอ (ศูนย์อำนวยการเกษตร, www.ammunet.kaset.com ธันวาคม 2555) ฟิล์มหรือรอกมีอายุการใช้งานประมาณ 5 ปี อุณหภูมิหรือความชื้นของฟิล์มจะแตกต่างกันไป วิธีใช้ฟิล์มคือ ให้ดูต้นน้ำให้เต็มที่ เช่น ฟิล์มหรือรอก 400 จำนวน 1 กม./200 ลิตร แต่ทั้งนี้ 4 ซม. หรือถ้าดิน สามารถนำปุ๋ยน้ำ หรือออร์โมนต่างๆผสมน้ำในการใช้ฟิล์มหรือรอก 400 ได้ซึ่งปุ๋ยน้ำ หรือออร์โมนต่างๆ จะถูกฟิล์มหรือรอก 400 ดูดซึมเข้าไปทำให้เป็นเม็ดปุ๋ย ช่วยให้ต้นไม้ไม่ได้น้ำและปุ๋ยออร์โมนพร้อมกัน จากลักษณะเทคนิคการที่พื้นฟูที่จะทำให้การที่พื้นฟูที่ภายหลังการทำเหมืองดำเนินการดำเนินการที่พื้นฟูจะใช้พื้นที่ที่มีอยู่บริเวณรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแกลบ ทั้งนี้โครงการจะพิจารณาผลการฟื้นฟูในพื้นที่ โดยกำหนดจากการปลูกพื้นที่ที่มีชนิดใดแล้วมีอัตราการรอดตายสูง สามารถตั้งตัวได้เร็วและเจริญเติบโตได้ดี เพื่อว่าพื้นที่นั้นจะกลายเป็นพื้นที่ปลูกใหม่

### 3.3 ขั้นตอนและวิธีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

ในการฟื้นฟูพื้นที่ที่ภายหลังการทำเหมือง มีปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองประสบความสำเร็จดังนี้

**1) สภาพพื้นที่** ภายหลังการทำเหมืองแล้ว ต้องมีการปรับพื้นที่เพื่อลดการกัดเซาะหน้าดินตามธรรมชาติ ซึ่งจะช่วยให้การฟื้นฟูก่อนหน้าดินและธาตุอาหารที่มีน้อยอยู่แล้วภายหลังการทำเหมือง ให้เพิ่มขึ้นเหมาะสมกับการปลูกพืช ขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอนที่ใช้เทคนิควิธีการ และระยะเวลาในการดำเนินการ ในการรับทราบความลาดชันของพื้นที่ที่เหมาะสมและง่ายที่สุดในการปลูกพืช คือ การปรับสภาพพื้นที่เป็นขั้นบันได เมื่อปรับพื้นที่แล้วเสร็จจึงเตรียมหลุมปลูก ในการมีพื้นที่ที่เป็นหลุม หลุมปลูกควรมีขนาดประมาณ 1x1x1 ม. โดยมีระยะปลูกที่เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของต้นไม้ที่ปลูก

**2) ดินปลูก** ดินที่ใช้ในการปลูก ส่วนใหญ่เป็นเปลือกดินที่ปิดทับหรือปกคลุมแหล่งแร่อยู่เดิม ซึ่งมีแร่ธาตุที่จำเป็นกับการเจริญเติบโตของพืชต่ำ จึงจำเป็นต้องมีการเตรียมดินปลูก (Soil Preparation) ก่อนที่จะนำไปใช้เป็นวัสดุในการปลูกพืช โดยการปรับปรุงคุณสมบัติของดินด้วยการใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อให้มีสภาพที่เหมาะสม ทั้งนี้ อาจมีขั้นตอนการรักษาน้ำดิน โดยการปลูกพืชคลุมดิน ด้วยพืชตระกูลถั่ว หรือพืชรากไม่ปักน้ำ การใช้วัสดุที่ได้จากธรรมชาติมาทำเป็นขั้นบันได เพื่อลดอัตราการกัดเซาะหน้าดินและทำให้มีการสะสมของอินทรีย์วัตถุเพิ่มขึ้น เป็นต้น

**3) กล้าไม้** เริ่มจากการเตรียมกล้าไม้ (Seedling Preparation) ซึ่งกล้าไม้ที่ใช้ในการปลูกเพื่อฟื้นฟูพื้นที่ที่ภายหลังการทำเหมืองควรเป็นไม้ประจักษ์ เพื่อรักษาระบบนิเวศของพื้นที่ที่โครงการให้มีความเหมาะสมมากที่สุด โดยมีการศึกษาแบบฉบับบริเวณใกล้เคียงพื้นที่เพื่อเป็นข้อมูลประกอบในการตัดสินใจเลือกชนิดพันธุ์ที่เหมาะสม ทั้งนี้ ในระยะแรกของการปรับปรุงพื้นที่ควรเลือกพันธุ์ไม้ที่ทนแล้งหรือพันธุ์ไม้ที่โตเร็ว เป็นพืชเบิกนำก่อน หลังจากนั้นจึงนำพันธุ์ไม้ที่มีค่าทางเศรษฐกิจ มาปลูกเสริม ทั้งนี้ พันธุ์ไม้โตเร็วที่นำมาใช้ปลูกไม่ควรเลือกพันธุ์ไม้ที่โตเร็วเกินไป (ยูคาลิปตัส หรือ กระถินยักษ์) เมื่อเลือกพันธุ์ไม้ได้แล้ว ในขั้นตอนการเตรียมกล้าไม้จะใช้วิธี

8) **ระยะเวลาดำเนินการ** การฟื้นฟูจะดำเนินการได้ตั้งแต่ช่วงปีแรกของการทำเหมือง โดยจะใช้เวลาตั้งแต่เตรียมหลุมปลูกจนถึงสิ้นสุดการปลูกแต่ละปี (ประมาณ 6 เดือน) โดยจะเริ่มในช่วงฤดูฝนตั้งแต่เดือนพฤษภาคมจนถึงเดือนพฤศจิกายนของทุกปี

นอกจากปัจจัยที่กล่าวมาข้างต้น ที่จะทำให้การฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองประสบความสำเร็จแล้ว น้ำ เป็นอีกปัจจัยที่ขาดไม่ได้ เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นหินปูน มีความร้อน การสูญเสียแร่จากคาร์บอนไดออกไซด์และก๊าซพิษที่เกิดจากการปล่อยไอในพื้นที่ปิด โดยเฉพาะในช่วงหน้าแล้งหรือฝนทิ้งช่วง โดยโครงการนำจากบ่อตักตะกอน เพื่อให้มีปริมาณพอเพียงกับการใช้น้ำของพืชที่ปลูกฟื้นฟู พร้อมทั้งวางระบบส่งน้ำไปใช้ในพื้นที่ฟื้นฟู แม้ว่าการดำเนินการในเรื่องระบบน้ำเป็นการลงทุนที่สูงแต่เป็นสิ่งที่จะต้องเสียไม่ได้

ในส่วนพื้นที่โดยรอบการทำเหมือง มีสภาพเป็นพื้นที่ป่าเกษตรกรรมและป่าธรรมชาติ ซึ่งป่าธรรมชาตินี้เอง จะเป็นแหล่งแม่ไม้ ที่จะกระจายเมล็ดพันธุ์ไม้ให้กับพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ทำให้เกิดการทดแทนตามธรรมชาติ (Natural Succession) ในบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองสิ่งที่จะต้องดำเนินการ คือ การรักษาสภาพความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่ป่าโดยรอบบ่อเหมืองแร่ ซึ่งอาจปฏิบัติได้โดยการทำแนวกันไฟ การปลูกเสริม (Enrichment Planting) เพื่อไม่ให้เกิดความอุดมสมบูรณ์ ส่งผลให้มีการกระจายพันธุ์เข้ามาในพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง และเกิดการทดแทนตามธรรมชาติ ในบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมากขึ้น (วราพงษ์ ทออุปการ, 2554)

3.4 **งบประมาณค่าใช้จ่ายในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่**

การจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยประมาณค่าใช้จ่ายเบื้องต้นไว้ประมาณ 38,000 บาท/ไร่ แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ 13,000 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการจัดหาต้นไม้และพืชคลุมดิน 3,500 บาท/ไร่
- ค่าแรงงานในการปลูกต้นไม้ 500 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาดินไม่ตลอดระยะเวลา 10 ปี 20,000 บาท/ไร่
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ และอื่นๆ 1,000 บาท/ไร่

ส่วนการจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่เพิ่มเติมของ ประมาณค่าใช้จ่ายเบื้องต้นไว้ประมาณ 20,000 บาท/ไร่

3.5 **แผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่**

การปรับปรุงสภาพพื้นที่ภายหลังผ่านการทำเหมืองแร่แล้วให้มีความสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง พร้อมฟื้นฟูภูมิทัศน์ให้มีบริเวณที่ผ่านการทำเหมือง โดยรายละเอียดวิธีการดำเนินงานแต่ละพื้นที่ และการดำเนินงานแต่ละช่วงปีดังตารางที่ 1 และรูปที่ 3 ถึงรูปที่ 6

1) **การฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-3 : พ.ศ.2558-2560)** การฟื้นฟูในช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูโดยปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่เว้นการทำเหมือง ร่วมกับการทำเหมืองบริเวณ “ห1” และ “ห2” ตั้งแต่ปีแรกถึงปีที่ 3 ที่จะมีความสูงประมาณ 50-20 ม.(รทก.) โดยในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูในพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง (บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมือง) และพื้นที่เปิดหน้าเหมืองบริเวณพื้นที่ทางตอนกลางค่อนข้างเปิดจะวันออกจนถึงทิศตะวันออกเฉียง

ได้ ทำการปรับสภาพพื้นที่บริเวณที่เปิดทำเหมืองให้มีลักษณะที่ปลอดภัยและง่ายต่อการทำเหมืองในช่วงต่อไป รวมทั้งปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง และทางสาธารณประโยชน์ทางทิศตะวันออก และบริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมือง รวมพื้นที่ฟื้นฟูประมาณ 26.3 ไร่ โดยปลูกหญ้าแฝกเพื่อเสริมความแข็งแรง การเลือกพันธุ์ไม้พิจารณาจากพันธุ์ไม้ที่ปลูกอยู่เดิม ร่วมกับไม่ท้องถิ่นที่พบจากการสำรวจภายในพื้นที่โครงการ

2) **การฟื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 4-6 : พ.ศ.2561-2563)** การฟื้นฟูในช่วงนี้จะดำเนินการปรับสภาพขึ้นบันไดพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณ “ห1” และ “ห2” ที่ระดับความสูงประมาณ 35-10 ม.(รทก.) พื้นที่เปิดหน้าเหมืองบริเวณพื้นที่ตอนกลางค่อนข้างเปิดของบริเวณพื้นที่ทำเหมือง และปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมือง รวมถึงพื้นที่ที่เกี่ยวข้องการทำเหมืองพื้นที่ประมาณ 6 ไร่ โดยชนิดพันธุ์ไม้จะเลือกจากพันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดได้ในช่วงที่ 1 มาปลูก

3) **การฟื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่ 7-10 : พ.ศ.2564-2567)** การฟื้นฟูในช่วงนี้จะดำเนินการปรับสภาพขึ้นบันไดพื้นที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณ “ห1” และ “ห2” ที่ระดับความสูงประมาณ 35-10 ม.(รทก.) ของพื้นที่เปิดหน้าเหมืองรวมถึงบริเวณพื้นที่บ่อตักตะกอน 3 ไร่ พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ และปลูกหญ้าแฝกเพื่อเสริมแนวขอบของเหมืองให้มีความแข็งแรง ส่วนขุมเหมืองโครงการบริเวณตอนกลางพื้นที่จากการเปิดหน้าเหมืองจะทำการปรับแต่งขอบของเหมืองและปลูกหญ้าแฝกเพื่อเสริมความแข็งแรงให้กับขอบบ่อให้มีลักษณะที่ปลอดภัยและใช้ประโยชน์ต่อสาธารณชนได้พื้นที่ขุมเหมืองประมาณ 50 ไร่ รวมการฟื้นฟูพื้นที่ ประมาณ 53 ไร่ โดยชนิดพันธุ์ไม้จะเลือกจากพันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดได้ในช่วงที่ 1 มาปลูก พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในระหว่างการฟื้นฟูช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตโดยดูแล

ตารางที่ 1 แผนงานการฟื้นฟูเหมืองของโครงการ และค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูในแต่ละช่วงปี

ปีที่	ตำแหน่ง	พื้นที่ (ไร่)	พันธุ์ไม้	งบประมาณ (บาท)
1	พื้นที่ขึ้นบันไดบริเวณ “ห1”ทางด้านทิศใต้ ที่ผ่านการทำเหมือง ที่ระดับความสูง 50-35 ม.(รทก.) และพื้นที่ขึ้นบันได “ห2”ทางตอนกลางค่อนข้างเปิดของพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองที่ระดับความสูง 35-30 ม.(รทก.) รวมถึงพื้นที่เว้นการทำเหมืองโดยรอบโครงการและจากทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออกบริเวณคันทับาง และพื้นที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองรวมถึงกิจกรรมเกี่ยวเนื่องของโครงการ	22.3	ใช้พันธุ์ไม้ที่เป็นพันธุ์ไม้ที่มีโครงการปลูกอยู่เดิม ร่วมกับไม้ท้องถิ่นที่พบจากการสำรวจภายในพื้นที่โครงการ เช่น สะเดา ไม้ และพืชตระกูลถั่ว หรือพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก ทั้งนี้ให้โครงการพิจารณาผลการฟื้นฟูในพื้นที่ว่าปลูกพันธุ์ไม้ชนิดใดแล้วมีอัตราการรอดตายสูง สามารถตั้งตัวได้เร็ว และเจริญเติบโตได้ดี เพื่อนำพันธุ์ไม้ดังกล่าวมาเป็นพันธุ์ไม้หลักในการฟื้นฟูช่วงต่อไป	847,400
2	พื้นที่ขึ้นบันไดบริเวณ “ห1”ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ที่ผ่านการทำเหมืองที่ระดับความสูง 30-20 ม.(รทก.) และพื้นที่ขึ้นบันได “ห2”ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองที่ระดับความสูง 35-30 ม.(รทก.) และพื้นที่ฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านมามีพื้นที่ปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ	2	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในระหว่างการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตโดยดูแล	76,000

ตารางที่ 1 (ต่อ)

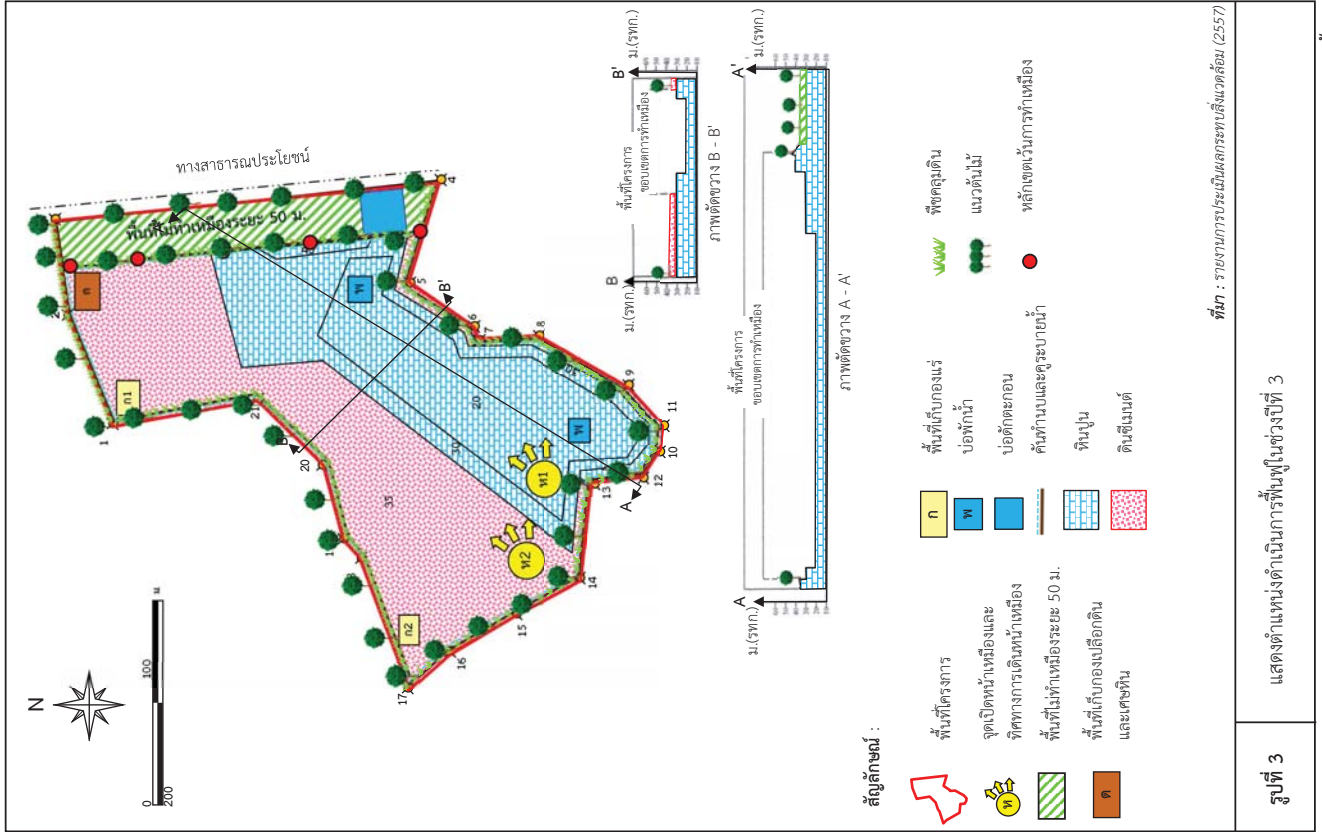




ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (2557)

แสดงตำแหน่งดำเนินการฟื้นฟูในช่วงปีที่ 6

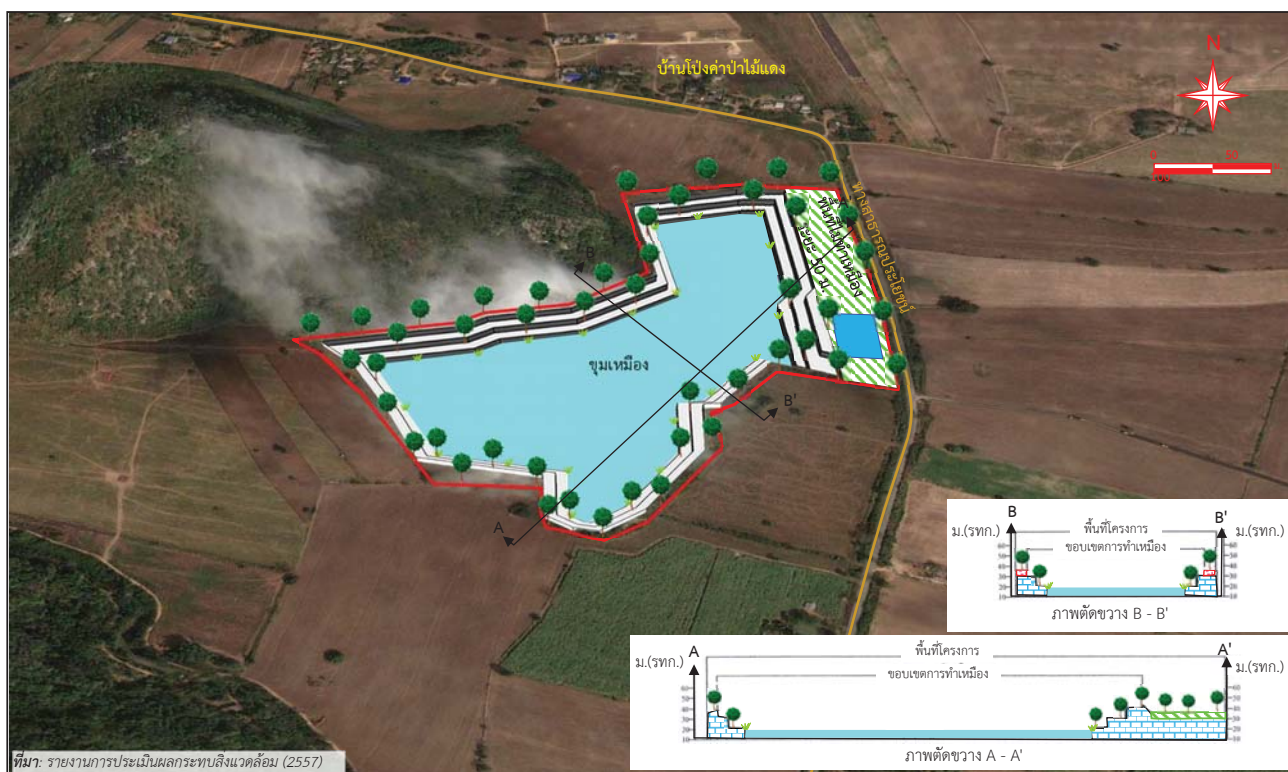
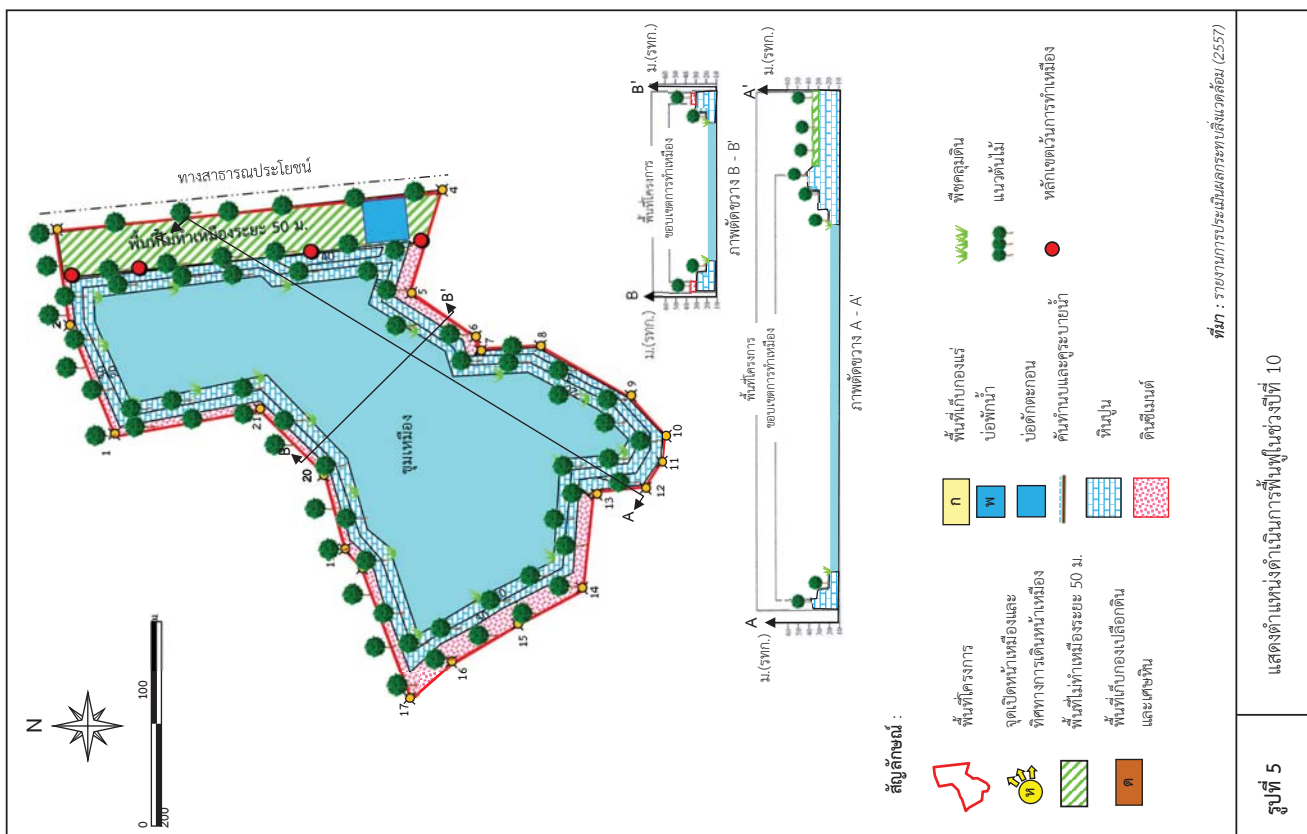
รูปที่ 4



ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (2557)

แสดงตำแหน่งดำเนินการฟื้นฟูในช่วงปีที่ 3

รูปที่ 3





การฟื้นฟูพื้นที่ภายในเขตประเทษบัตร์ ปี 2557-2558



แนวต้นไม้ปลูกในเขตพื้นที่ที่ไม่ใช่ของระยะ

50 ม.



แนวต้นไม้ปลูกในเขตพื้นที่ของระยะ



พื้นที่ป่าไม้เดิมที่ปลูกในพื้นที่ของระยะ



พื้นที่ป่าไม้เดิมที่ปลูกในพื้นที่ของระยะ

พื้นที่ป่าไม้เดิมที่ปลูกในพื้นที่ของระยะ



พื้นที่ป่าไม้เดิมที่ปลูกในพื้นที่ของระยะ



พื้นที่ป่าไม้เดิมที่ปลูกในพื้นที่ของระยะ



พื้นที่ป่าไม้เดิมที่ปลูกในพื้นที่ของระยะ



พื้นที่ป่าไม้เดิมที่ปลูกในพื้นที่ของระยะ



พื้นที่ป่าไม้เดิมที่ปลูกในพื้นที่ของระยะ



พื้นที่ป่าไม้เดิมที่ปลูกในพื้นที่ของระยะ

3.6 ผลการดำเนินงานตามแผนการฟื้นฟูสภาพเหมือง

โครงการได้รับอนุญาตประทานบัตร เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2557 ถึงวันที่ 3 กันยายน 2567 ในช่วงปี 2557-2558 นั้นโครงการยังไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองแต่ได้มีการเตรียมการโดยจัดสร้างคันดินและปลูกต้นไม้ โดยรอบเขตประทานบัตร ซึ่งโครงการได้เริ่มกิจกรรมในการทำเหมืองเมื่อปี 2559 ดังนั้นเพื่อให้เข้าประทานบัตรสอดคล้องกับระยะเวลาตามแผนการฟื้นฟู จึงกำหนดช่วงเวลาการฟื้นฟูเป็นช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-3 : พ.ศ.2558-2560) ตามแผนการฟื้นฟูสภาพเหมืองในช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-3 : พ.ศ.2558-2560) ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม “พ1” และ “พ2” ตั้งแต่ปีแรกถึงปีที่ 3 ที่ระดับความสูงประมาณ 50-20 ม. (รทก.) โดยในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง (บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมือง) และพื้นที่ปิดหน้าเหมืองบริเวณพื้นที่ทางตอนกลางค่อนไปทางทิศตะวันออกจนถึงทิศตะวันออกเฉียงใต้ ทำการปรับสภาพพื้นที่บริเวณที่ปิดหน้าเหมืองให้มีลักษณะที่ปลอดภัยและง่ายต่อการทำเหมืองในช่วงต่อไป รวมทั้งปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ฟื้นฟูประมาณ 26.3 ไร่ โดยปลูกหญ้าแฝกเพื่อเสริมความแข็งแรง การเลือกพันธุ์ไม้มีการมาจากพันธุ์ไม้ที่ปลูกอยู่เดิม ร่วมกับไม้ท้องถิ่นที่พบจากการสำรวจภายในพื้นที่โครงการ

จากแผนการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองของโครงการดังกล่าว จึงดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่องภายนอกโครงการ ซึ่งเป็นที่ดินในกรรมสิทธิ์ของทั้งหุ้นส่วนจำกัด โศคศิลาสระบุรี โดยผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟูพื้นที่ภายในเขตประทานบัตร และพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่องภายนอกเขตประทานบัตร รายละเอียดดังนี้

1) ผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ในปี 2557-2558

เนื่องจากในปี 2558 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง แต่ทางโครงการได้ดำเนินการด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองและพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่องใน โดยนำเสนอแบ่งเป็นพื้นที่ที่ดำเนินการฟื้นฟูภายในเขตประทานบัตร และพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่องภายนอกเขตประทานบัตรรายละเอียดเป็นดังนี้

- 1.1) การฟื้นฟูภายในเขตประทานบัตร ดำเนินการจัดสร้างคันดินและปลูกต้นไม้เสริมบริเวณแนวเวนคืนการทำเหมืองระยะ 10 ม.โดยรอบพื้นที่โครงการ และพื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองด้านทิศตะวันออกติดกับทางสาธารณประโยชน์ โดยปลูกต้นสะเดา และอินทนิล
- 1.2) การฟื้นฟูพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่องภายนอกเขตประทานบัตร บริเวณพื้นที่กรรมสิทธิ์ของทางฯ ซึ่งอยู่ทางทิศตะวันออกติดกับพื้นที่โครงการ ถูกสร้างให้เป็นพื้นที่กักเก็บวัตถุระเบิดของโครงการ โดยโครงการดำเนินการฟื้นฟูโดยการปลูกต้นไม้ล้อมรอบอาคารเก็บวัตถุระเบิด และขอบบบริเวณด้านทิศถนนสาธารณประโยชน์ทิศตะวันออก โดยทำการปลูกต้นสะเดา

### 3) ผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ในปี 2560

การดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ในปี 2560 นี้ โครงการเปิดทำเหมืองที่บริเวณ “ห1” ขนาดพื้นที่ประมาณ 5 ไร่ โดยดระดับความสูงหน้าเหมืองลงมาประมาณ 32-30 ม. (รทก.) แต่ยังไม่มีพื้นที่ที่ได้สิ้นสุดการทำเหมือง ดังนั้นการฟื้นฟูในปี 2560 นี้ โครงการจึงได้ดูแลต้นไม้เดิมที่ได้ทำการปลูกไว้เมื่อปี 2557-2558 และทำการปลูกต้นสะเดาเพิ่มเติม ผลการดูแลและบำรุงรักษาดังนี้

3.1) การฟื้นฟูภายในเขตประทานบัตร ดำเนินการปลูกต้นสะเดาเพิ่มเติม บริเวณหลักหมุดที่ 1-2 ทางด้านทิศเหนือของโครงการ เนื้อที่ประมาณ 1 ไร่ พร้อมดูแลรักษาดำเนินการปลูกไว้ในช่วงปีที่ผ่านมา บริเวณแนวเวนคืนการทำเหมืองระยะ 10 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ และพื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองด้านทิศตะวันออก ติดกับทางสาธารณประโยชน์ เป็นพื้นที่ขนาด 26.3 ไร่ โดยทำการรื้อน้ำต้นไม้เป็นประจําให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ

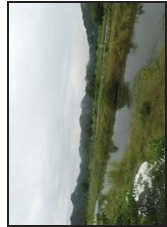
3.2) การฟื้นฟูพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่องภายนอกเขตประทานบัตร ดำเนินการดูแลรักษาดำเนินการได้ทำการปลูกไว้ในช่วงปีที่ผ่านมาบริเวณพื้นที่กรรมสิทธิ์ของทางฯ ซึ่งอยู่ทางทิศตะวันออกติดกับพื้นที่โครงการ โดยดูแลและรักษาดำเนินการบริเวณคันทำนบกั้นโดยรอบอาคารเก็บวัตถุดิบ และโดยรอบพื้นที่ด้านที่ติดถนนสาธารณชนด้านทิศตะวันออก โดยทำการรื้อน้ำต้นไม้เป็นประจําให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ

#### การฟื้นฟูพื้นที่ภายในเขตประทานบัตร ปี 2560



พื้นที่เว้นการขังเหมืองระยะ 10 ม.

รอบพื้นที่โครงการ



พื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม.

จากทางสาธารณประโยชน์ด้านทิศตะวันออก



พื้นที่เว้นดินและแนวต้นสะเดา



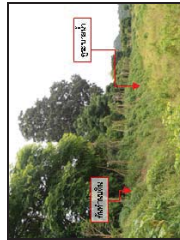
แนวต้นสะเดาบนพื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม.



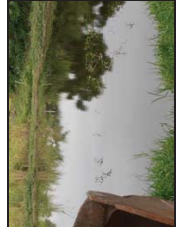
แนวต้นอินทนิลในเขตพื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม.



พื้นที่เว้นดินและแนวต้นไม่บริเวณตอนเขตพื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองด้านพื้นที่โครงการ



พื้นที่เว้นดิน แนวต้นไม้ และดูแลรอบคัน



บ่อพักขยะรอบด้านทิศตะวันออก



แนวต้นสะเดาที่ปลูกเพิ่มเติมบริเวณขั้วหลักหมุดที่ 1-2 ทางด้านทิศเหนือของโครงการ

### 2) ผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ในปี 2559

การดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ในปี 2559 นี้ โครงการได้เริ่มเปิดทำเหมืองที่บริเวณ ห1 แล้ว ขนาดพื้นที่ประมาณ 5 ไร่ แต่ยังไม่มีพื้นที่ที่ได้สิ้นสุดการทำเหมือง ดังนั้นการฟื้นฟูในปี 2559 นี้ โครงการจึงได้ดูแลต้นไม้เดิมที่ได้ทำการปลูกไว้เมื่อปี 2557-2558 นำเสนอผลการดูแลและบำรุงรักษาดำเนินการได้ทำการปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา รายละเอียดดังนี้

2.1) การฟื้นฟูภายในเขตประทานบัตร ดำเนินการดูแลรักษาดำเนินการได้ทำการปลูกไว้ในช่วงปีที่ผ่านมาบริเวณแนวเวนคืนการทำเหมืองระยะ 10 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ และพื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองด้านทิศตะวันออกติดกับทางสาธารณประโยชน์ เป็นพื้นที่ขนาด 26.3 ไร่ โดยทำการรื้อน้ำต้นไม้เป็นประจําให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ

2.2) การฟื้นฟูพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่องภายนอกเขตประทานบัตร ดำเนินการดูแลรักษาดำเนินการได้ทำการปลูกไว้ในช่วงปีที่ผ่านมาบริเวณพื้นที่กรรมสิทธิ์ของทางฯ ซึ่งอยู่ทางทิศตะวันออกติดกับพื้นที่โครงการ โดยดูแลและรักษาดำเนินการบริเวณคันทำนบกั้นโดยรอบอาคารเก็บวัตถุดิบ และโดยรอบพื้นที่ด้านที่ติดถนนสาธารณชนด้านทิศตะวันออก โดยทำการรื้อน้ำต้นไม้เป็นประจําให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ

#### การฟื้นฟูพื้นที่ภายในเขตประทานบัตร ปี 2559



พื้นที่เว้นการขังเหมืองระยะ 10 ม.

รอบพื้นที่โครงการ



พื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม.

จากทางสาธารณประโยชน์ด้านทิศตะวันออก



พื้นที่เว้นดินและแนวต้นสะเดา



แนวต้นอินทนิลในเขตพื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม.



พื้นที่เว้นดินและแนวต้นไม่บริเวณตอนเขตพื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองด้านพื้นที่โครงการ



แนวต้นสะเดาบนพื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม.



พื้นที่เว้นดินโดยรอบอาคารเก็บวัตถุดิบ



แนวต้นไม้บริเวณคันทำนบกั้นถนนสาธารณะ





แนวต้นไม้ริมถนนไปยังวัดสังข์  
วัดตะเบ็ต



แนวต้นไม้ริมถนนไปยังวัดตะเบ็ต



แนวต้นไม้ริมถนนที่ติดถนนสาธารณะ

#### 5) ผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ในปี 2562

การดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ในปี 2562 นี้ โครงการเปิดทำเหมืองที่บริเวณ “ท1” ขนาดพื้นที่ประมาณ 5 ไร่ และพื้นที่หน้าเหมืองที่บริเวณ “ท2” ขนาดพื้นที่ประมาณ 5 ไร่ แต่ยังไม่มีพื้นที่ได้สิ้นสุดการทำเหมือง ดังนั้นการฟื้นฟูในปี 2562 นี้ โครงการจึงได้ดูแลต้นไม้เดิมที่ได้ทำการปลูกไว้เมื่อปี 2557-2558 ผลการดูแลและบำรุงรักษาดำเนินมาได้ทั้งการปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา รายละเอียดดังนี้

5.1) การฟื้นฟูภายในเขตประเทษานบัตร ดูแลรักษาดำเนินได้ทั้งการปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา บริเวณแนวเวนการทำเหมืองระยะ 10 ม.โดยรอบพื้นที่โครงการ และพื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองด้านทิศตะวันออก ติดกับทางสาธารณะประโยชน์ เป็นพื้นที่ขนาด 27.3 ไร่ โดยทำการรดน้ำต้นไม้เป็นประจำให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ

5.2) การฟื้นฟูพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่องภายนอกเขตประเทษานบัตร ดำเนินการดูแลรักษาดำเนินได้ทั้งการปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมาบริเวณพื้นที่กรรมสิทธิ์ของทางฯ ซึ่งอยู่ทางทิศตะวันออกติดกับพื้นที่โครงการ โดยดูแลและรักษาดำเนินไว้บริเวณคันทางดินโดยรอบอาคารเก็บวัสดุระเบิด และโดยรอบพื้นที่ด้านที่ติดถนนสาธารณะด้านทิศตะวันออก โดยทำการรดน้ำต้นไม้เป็นประจำให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ

#### การฟื้นฟูภายในเขตประเทษานบัตร ปี 2562



คันทางดินและแนวเขตเขต



พื้นที่เว้นการเว้นเหมืองระยะ 10 ม.



พื้นที่เว้นเหมืองที่บริเวณ “ท1”



พื้นที่ถมยฝั่งที่บริเวณ “ท2”



พื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม.



แนวต้นไม้ริมถนนด้านทิศตะวันออกเชิงสะพาน



คันทางดินและแนวเขตเขต



คันทางดินและแนวเขตเขต



แนวต้นไม้ริมถนนไปยังวัดตะเบ็ต

#### 4) ผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ในปี 2561

การดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ในปี 2561 นี้ โครงการเปิดทำเหมืองที่บริเวณ “ท1” ขนาดพื้นที่ประมาณ 9 ไร่ และพื้นที่หน้าเหมืองที่บริเวณ “ท2” ขนาดพื้นที่ประมาณ 2 ไร่ แต่ยังไม่มีพื้นที่ได้สิ้นสุดการทำเหมือง ดังนั้นการฟื้นฟูในปี 2561 นี้ โครงการจึงได้ดูแลต้นไม้เดิมที่ได้ทำการปลูกไว้เมื่อปี 2557-2558 ผลการดูแลและบำรุงรักษาดำเนินมาได้ทั้งการปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา รายละเอียดดังนี้

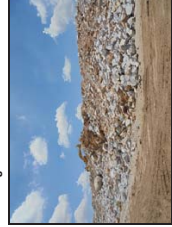
4.1) การฟื้นฟูภายในเขตประเทษานบัตร ดูแลรักษาดำเนินได้ทั้งการปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา บริเวณแนวเวนการทำเหมืองระยะ 10 ม.โดยรอบพื้นที่โครงการ และพื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองด้านทิศตะวันออก ติดกับทางสาธารณะประโยชน์ เป็นพื้นที่ขนาด 27.3 ไร่ โดยทำการรดน้ำต้นไม้เป็นประจำให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ

4.2) การฟื้นฟูพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่องภายนอกเขตประเทษานบัตร ดำเนินการดูแลรักษาดำเนินได้ทั้งการปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมาบริเวณพื้นที่กรรมสิทธิ์ของทางฯ ซึ่งอยู่ทางทิศตะวันออกติดกับพื้นที่โครงการ โดยดูแลและรักษาดำเนินไว้บริเวณคันทางดินโดยรอบอาคารเก็บวัสดุระเบิด และโดยรอบพื้นที่ด้านที่ติดถนนสาธารณะด้านทิศตะวันออก โดยทำการรดน้ำต้นไม้เป็นประจำให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ

#### การฟื้นฟูภายในเขตประเทษานบัตร ปี 2561



พื้นที่เว้นการเว้นเหมืองระยะ 10 ม.



รอบพื้นที่โครงการ



พื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม.

จากทางสาธารณะประโยชน์ด้านทิศตะวันออก

## 7) ผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ในปี 2564

พื้นที่ซึ่งนับได้บริเวณ “ห1”ทางด้านทิศใต้ ที่ผ่านการทำการเหมืองทิ้งระดับความสูง 30-20 ม.(รทก.) และพื้นที่ซึ่งนับได้ “ห2”ทางด้านทิศเหนือเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำการเหมืองทิ้งระดับความสูง 35-30 ม.(รทก.) และพื้นที่ซึ่งทำเหมืองทิ้งที่ผ่านมาพร้อมทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ ดังนั้นการฟื้นฟูในปี 2564 นี้ โครงการจึงได้ดูแลต้นไม้เดิมที่ได้ทำการปลูกไว้เมื่อปี 2557-2558 ผลการดูแลและบำรุงรักษาดำเนินได้ทำการปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา รายละเอียดดังนี้

7.1) การฟื้นฟูภายในเขตประเทพานบัตร ดูแลรักษาดำเนินได้ที่ได้ทำการปลูกไว้ในช่วงปีที่ผ่านมา บริเวณแนวเวนการทำการเหมืองระยะ 10 ม.โดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองด้านทิศตะวันออกติดกับทางสาธารณประโยชน์ เป็นพื้นที่ขนาด 27.3 ไร่ และบริเวณแนวเวนการทำการเหมืองระยะ 50 ม. โดยทำการรดน้ำต้นไม้เป็นประจำให้มีการเจริญเติบโตดีอยู่เสมอ ส่วนบ่อตกตะกอนมีการดูแลปรับปรุงอยู่เสมอ

7.2) การฟื้นฟูพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่องภายนอกเขตประเทพานบัตร ดำเนินการดูแลรักษาดำเนินได้ทำการปลูกไว้ในช่วงปีที่ผ่านมาบริเวณพื้นที่กรรมสิทธิ์ของทางฯ ซึ่งอยู่ทางทิศตะวันออกติดกับพื้นที่โครงการ โดยดูแลและรักษาดำเนินบริเวณคันกั้นดินโดยรอบอาคารเก็บวัตถุดิบเปิด โดยรอบพื้นที่ด้านทิศใต้ถนนสาธารณะด้านทิศตะวันออก ต้นไม้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ ดูแลต้นไม้เดิมบริเวณหน้าสำนักงาน และแนวต้นไม้โดยรอบคูระบายน้ำของโครงการ โดยทำการรดน้ำต้นไม้เป็นประจำให้มีการเจริญเติบโตดีอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายลง จะทำการปลูกเสริมซ่อมแซม

### ภาพฟื้นฟูภายในเขตประเทพานบัตร



พื้นที่กันดินและแนวคันระบาย



พื้นที่กันดินระยะ 50 ม.



พื้นที่กันดินระยะ 10 ม.

### รอบพื้นที่โครงการ



พื้นที่กันดิน “ห1”



พื้นที่กันดิน “ห2”



บ่อตกตะกอนด้านทิศตะวันออก

## การฟื้นฟูภายในเขตประเทพานบัตร ปี 2562 (ต่อ)



แนวต้นไม้บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ



แนวต้นไม้บริเวณด้านทิศตะวันออก

### 6) ผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ในปี 2563

การดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ในปี 2563 นี้ โครงการเปิดทำการเหมืองทิ้งบริเวณ “ห1” ขนาดพื้นที่ประมาณ 5 ไร่ และพื้นที่หน้าเหมืองทิ้งบริเวณ “ห2” ขนาดพื้นที่ประมาณ 5 ไร่ โดยลดระดับความสูงหน้าเหมืองลงมาประมาณ 32-10 ม. (รทก.) แต่ยังไม่พื้นที่ที่ได้ทิ้งแล้ว การทำเหมืองทิ้งในปี 2563 นี้ โครงการจึงได้ดูแลต้นไม้เดิมที่ได้ทำการปลูกไว้เมื่อปี 2557-2558 ผลการดูแลและบำรุงรักษาดำเนินได้ทำการปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา รายละเอียดดังนี้

6.1) การฟื้นฟูภายในเขตประเทพานบัตร ดูแลรักษาดำเนินได้ที่ได้ทำการปลูกไว้ในช่วงปีที่ผ่านมา บริเวณแนวเวนการทำการเหมืองระยะ 10 ม.โดยรอบพื้นที่โครงการ และพื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองด้านทิศตะวันออกติดกับทางสาธารณประโยชน์ เป็นพื้นที่ขนาด 27.3 ไร่ โดยทำการรดน้ำต้นไม้เป็นประจำให้มีการเจริญเติบโตดีอยู่เสมอ

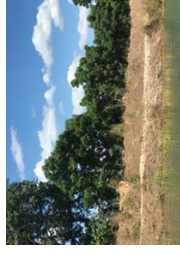
6.2) การฟื้นฟูพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่องภายนอกเขตประเทพานบัตร ดำเนินการดูแลรักษาดำเนินได้ทำการปลูกไว้ในช่วงปีที่ผ่านมาบริเวณพื้นที่กรรมสิทธิ์ของทางฯ ซึ่งอยู่ทางทิศตะวันออกติดกับพื้นที่โครงการ โดยดูแลและรักษาดำเนินบริเวณคันกั้นดินโดยรอบอาคารเก็บวัตถุดิบเปิด และโดยรอบพื้นที่ด้านทิศใต้ถนนสาธารณะด้านทิศตะวันออก โดยทำการรดน้ำต้นไม้เป็นประจำให้มีการเจริญเติบโตดีอยู่เสมอ



พื้นที่กันดินและแนวคันระบาย



พื้นที่กันดินระยะ 10 ม.



พื้นที่กันดินไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม.

ทางด้านทิศเหนือของโครงการ



## การฟื้นฟูภายในเขตประพาส ปิ 2565



คันทางเดิมและแนวคันชลประทาน



พื้นที่ปลูกพืชไร่ระยะ 50 ม.

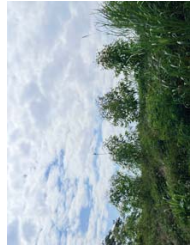


พื้นที่ปลูกพืชไร่ระยะ 10 ม.

รอบพื้นที่โครงการ



แนวคันชลประทาน "ห1"



แนวคันชลประทานเดิม บริเวณทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ



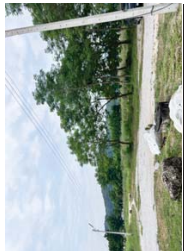
## การฟื้นฟูพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่องภายนอกเขตประพาส ปิ 2565



แนวคันชลประทานเดิม



แนวคันชลประทานเดิมเส้นทางชลประทาน



ต้นไม้ปลูกบริเวณคันชลประทาน และบ้านพักคนงาน



แนวคันชลประทานเดิม



แนวคันชลประทานเดิม

## การฟื้นฟูพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่องภายนอกเขตประพาส ปิ 2565



แนวคันชลประทานเดิม



แนวคันชลประทานเดิม



แนวคันชลประทานเดิม



แนวคันชลประทานเดิม



ต้นไม้ปลูกบริเวณคันชลประทานและบ้านพักคนงาน

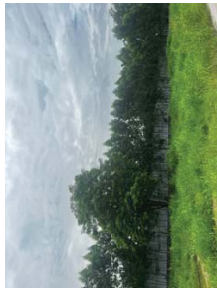
## 8) ผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ในปี 2565

แผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ในปี 2565 นี้ พื้นที่ขึ้นบันไดบริเวณ “ห1” ทางด้านทิศเหนือไปยังทิศตะวันตกของพื้นที่ทำเหมือง ที่ระดับความสูง 30-10 ม. (รทก.) และพื้นที่ขึ้นบันได “ห2” ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำการทำเหมืองที่ระดับความสูง 35-30 ม. (รทก.) และพื้นที่ฟื้นฟูทำเหมืองซึ่งที่ผ่านมาพร้อมทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ ผลการดำเนินงานฟื้นฟูในปี 2565 มีรายละเอียดดังนี้

**8.1) การฟื้นฟูภายในเขตประพาส ปิ 2565**  
โครงการบนคันดินจำนวน 50 ต้น คือ ต้นยูคาลิปตัส และดูแลรักษาต้นไม้เดิมที่ได้ทำการปลูกไว้ในช่วงปีที่ผ่านมาบริเวณแนวถนนการทำการเหมืองระยะ 10 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองด้านทิศตะวันออกติดกับทางสาธารณะประโยชน์ เป็นพื้นที่ขนาด 27.3 ไร่ และบริเวณแนวถนนการทำการเหมืองระยะ 50 ม. โดยทำการรื้อถอนต้นไม้เป็นประจําให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ พร้อมทั้งดูแลคันดินโดยรอบโครงการให้มีความมั่นคงแข็งแรง

**8.2) การฟื้นฟูพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่องภายนอกเขตประพาส ปิ 2565**  
ได้ทำการปลูกไว้ในช่วงปีที่ผ่านมาบริเวณพื้นที่กรรมสิทธิ์ของทางฯ ซึ่งอยู่ทางทิศตะวันออกติดกับพื้นที่โครงการ โดยดูแลรักษาต้นไม้บริเวณคันดินโดยรอบอาคารเก็บแร่และอาคารเก็บแร่ โดยรอบพื้นที่ขึ้นที่ดินที่ติดถนนสาธารณะ ด้านทิศตะวันออก ต้นไม้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ ดูแลต้นไม้เดิมบริเวณหน้าสำนักงาน และแนวคันไม่โดยรอบคูระบายน้ำของโครงการ โดยทำการรื้อถอนต้นไม้เป็นประจําให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายลง จะทำการปลูกเสริมซ่อมแซม

การฟื้นฟูพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่องภายนอกเขตประทานบัตร ปี 2566



แนวต้นไม้บริเวณด้านหน้าโครงการ



แนวต้นไม้บริเวณด้านหน้าโครงการ



แนวต้นไม้บริเวณโดยรอบคุระบายน้ำ



แนวต้นไม้บริเวณคลังวัสดุระเบิด



แนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่



แนวต้นไม้โดยรอบโครงการ

9) ผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ในปี 2566

แผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ในปี 2566 นี้ พื้นที่ขึ้นบันไดบริเวณ “ห1” ทางด้านตอนเหนือของพื้นที่ทำเหมือง ที่ระดับความสูง 30-10 ม. (รทก.) และพื้นที่ขึ้นบันได “ห2” ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองที่ระดับความสูง 35-50 (รทก.) และพื้นที่ฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านมาพร้อมทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ ผลการดำเนินงานฟื้นฟูในปี 2566 มีรายละเอียดดังนี้

**9.1) การฟื้นฟูภายในเขตประทานบัตร** ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ บนคันทำนบกั้น จำนวน 120 ต้น คือต้นยูคาลิปตัส และดูแลรักษาแนวต้นไม้เดิมที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา บริเวณแนวเวนคืนการทำเหมืองระยะ 10 ม. ทางด้านทิศใต้ ทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ และบริเวณแนวเวนคืนการทำเหมืองระยะ 50 ม. ทางด้านทิศตะวันออก โดยโครงการจะดำเนินการรื้อน้ำต้นไม้เป็นประจำให้มีการเจริญเติบโตที่ดียิ่งขึ้น หากพบต้นไม้ตายลงจะดำเนินการปลูกเสริมและซ่อมแซม พร้อมทั้งจัดดูแลคันทำนบกั้น โดยรอบโครงการให้มีความมั่นคงแข็งแรง

**9.2) การฟื้นฟูพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่องภายนอกเขตประทานบัตร** ดำเนินการดูแลรักษาด้านไม้ที่ปลูกไว้ในช่วงปีที่ผ่านมา บริเวณพื้นที่กรรมสิทธิ์ของทางฯ ซึ่งอยู่ทางทิศตะวันออกติดกับพื้นที่โครงการ โดยดูแลและรักษาด้านไม้บริเวณคันทำนบกั้นโดยรอบอาคารเก็บวัสดุระเบิด โดยรอบพื้นที่ด้านที่ติดถนนสาธารณะ ด้านทิศตะวันออก ด้านไม้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ ดูแลต้นไม้เดิมบริเวณหน้าสำนักงาน และแนวต้นไม้โดยรอบคุระบายน้ำของโครงการ โดยทำการรื้อน้ำต้นไม้เป็นประจำให้มีการเจริญเติบโตที่ดียิ่งขึ้น หากพบว่าต้นไม้ตายลง จะทำการปลูกเสริมซ่อมแซม (รูปที่ 7)

การฟื้นฟูพื้นที่เขตประทานบัตร ปี 2566



ต้นไม้ที่ปลูกเพิ่มเติมทางด้านทิศเหนือ



ต้นไม้ที่ปลูกเพิ่มเติมทางด้านทิศเหนือ



แนวต้นไม้เดิม บริเวณแนวเวน  
การทำเหมืองระยะ 50 ม.



แนวต้นไม้เดิมทางด้านทิศใต้



แนวต้นไม้เดิมทางด้านทิศใต้



แนวต้นไม้เดิมทางด้านทิศตะวันออก



4. การจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองแร่

4.1 แนวทางการดำเนินงาน

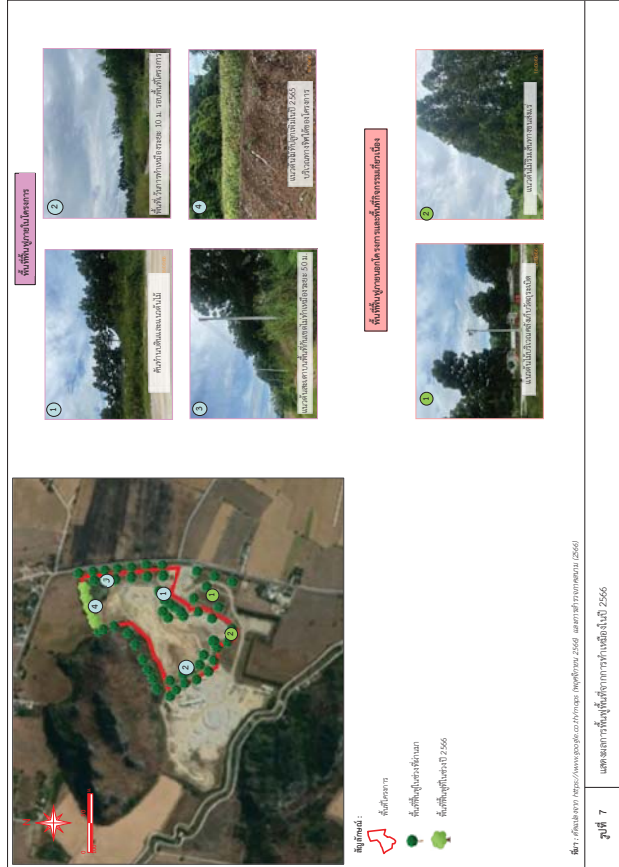
แผนการจัดตั้งกองทุนตามข้อเสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดให้ทางหุ้นส่วนจำกัด โขดศิลาสระบุรี จะต้องจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินงานฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองและสภาพแวดล้อมในเขตประทานบัตร ตามยอดเงินที่จะไว้ในแผนงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ กำหนดเป็นเงื่อนไขประกอบการเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยมีแนวทางการจัดการเงินกองทุนดังนี้

1) การจัดเก็บเงินกองทุน

- หักหุ้นส่วนจำกัด โขดศิลาสระบุรี จะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนในช่วงเวลาที่กำหนดในแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ เป็นไปตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อประกอบการเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุนจะคิดจากพื้นที่โครงการ โดยแผนการทำเหมืองในช่วงระยะเวลา 10 ปี จะมีค่าใช้จ่ายในแผนที่พื้นที่จากการทำเหมืองแร่ พื้นที่ประมาณ 91.3 ไร่ เป็นเงินประมาณ 2,569,400 บาท การบริหารกองทุนดังกล่าวจะอยู่ในภาคดูแลของคณะกรรมการร่วมที่ประกอบด้วยประชาชนที่เป็นบุคคลภายนอกเข้ามาร่วมจัดการกองทุนดังกล่าว เพื่อให้การบริหารจัดการกองทุนอย่างโปร่งใสและสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเป็นธรรม
- ให้เป็นบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อหุ้นส่วนจำกัด โขดศิลาสระบุรี และข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่” หรือตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนดเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
- ให้นำเงินงบประมาณเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร และดำเนินการทุกปีตั้งแต่ปีแรกจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร หากจำนวนเงินไม่เพียงพอต่อการดำเนินงานตามแผนที่พื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่กำหนดไว้ในแต่ละปีหรือแต่ละช่วงเวลา ให้พิจารณาจัดสรรเงินงบประมาณเพิ่มเติมให้เพียงพอ

2) การบริหารเงินกองทุน

- หักหุ้นส่วนจำกัด โขดศิลาสระบุรี จะต้องนำเงินจากกองทุนในปีบัญชีมาครม.ใช้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ตามแผนที่พื้นที่จากการทำเหมืองแร่เป็นรายปีหรือรายช่วงเวลา กำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายกฎกระทรวงประทานบัตร
- ให้อย่างงผลความคืบหน้าแผนที่พื้นที่จากการทำเหมืองแร่และสถานะทางการเงินของกองทุนให้คณะกรรมการร่วมลชนสัมพันธ์ของโครงการที่จัดตั้งขึ้น และคณะกรรมการติดตามการดำเนินงานของกองทุนเพื่อฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ก่อนนำเสนอรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



รูปที่ 7 แผนที่แสดงพื้นที่ตั้งกองทุน

- หากเจ้าของโครงการมีความประสงค์จะปรับเปลี่ยนแปลงพื้นที่พื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่สอดคล้องกับข้อเท็จจริงหรือการปรับปรุงแผนงานให้ดีกว่าเดิม ให้จัดทำแผนพื้นที่พื้นที่จากการทำเหมืองแร่ฉบับใหม่ พร้อมงบประมาณกองทุนที่สอดคล้องกัน ส่งให้คณะทำงานติดตามการดำเนินงานของกองทุนเพื่อแผนพื้นที่พื้นที่จากการทำเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
- หากดำเนินการพื้นที่พื้นที่จากการทำเหมืองแร่เสร็จสิ้นตามแผนงานแล้ว ยังคงมีเงิน งบประมาณเหลืออยู่ในกองทุนให้ส่งมอบแก่หน่วยงานตามที่จะระบุไว้ตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

### 3) การรายงานผล

เจ้าของโครงการต้องรายงานสถานะทางการเงินของกองทุนพื้นที่พื้นที่จากการทำเหมืองแร่โดยสำเนาบัญชีธนาคารแนบไปพร้อมกับการรายงานผลแผนพื้นที่พื้นที่จากการทำเหมืองแร่ส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

#### 4.2 ผลการดำเนินงานและสถานะทางการเงินของกองทุน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชติศิลาสระบุรี ได้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนพื้นที่พื้นที่จากการทำเหมืองแร่เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2557 และนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรก ในวันที่ 28 มิถุนายน 2559 โดยนำเงินไปใช้ดำเนินการพื้นที่พื้นที่ภายในโครงการ สถานะทางการเงิน ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 เป็นจำนวนเงิน 113,836.93 บาท (เอกสารแนบ 4)

## เอกสารแนบ



## เอกสารแนบ 1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมทั้งประสานผู้จัดทำรายงาน (บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็มจีเนียร์ส คอนซัลแตนท์ จำกัด) เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน ๒ ชุด และแนบบันทึกข้อมูลจำนวน ๑๐ แผ่น และรายงานภาคผนวก โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาจำนวน ๑ ชุด เสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและสั่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และสำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็มจีเนียร์ส คอนซัลแตนท์ จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป



ที่ ทส ๐๐๙๔๒/๕๖๒

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ขอยพสุวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ มกราคม ๒๕๕๗

เรื่อง การพิจารณาการขอแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เรียน ท่านผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชติศาสตร์บุรี  
อ้างถึง หนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็มจีเนียร์ส คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ ๕๖๑/๐๘/๒๕๕๖  
ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๕๖

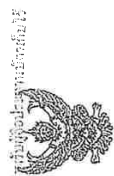
สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)  
และหินอุตสาหกรรมชนิดซีเมนต์ ค่าขอประทานบัตรที่ ๑๐/๒๕๕๕ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๒  
ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ที่ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชติศาสตร์บุรี ต้อง  
ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็มจีเนียร์ส คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะผู้รับ  
มอบอำนาจ ได้เสนอรายงานการขอแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด  
หินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดซีเมนต์ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โชติศาสตร์บุรี ค่าขอ  
ประทานบัตรที่ ๑๐/๒๕๕๕ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี จัดทำรายงานโดย  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็มจีเนียร์ส คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการขอแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมเหมืองแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา  
รายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๖ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ  
ให้ความเห็นชอบรายงานการขอแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน  
(เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดซีเมนต์ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โชติศาสตร์บุรี ค่าขอประทาน  
บัตรที่ ๑๐/๒๕๕๕ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการ

ป้องกัน...



ประธานบัตร[illegible]

.....คือ.....งาน.....ทาง

- ทดสอบแผนที่แผนที่ราชการมาบร. โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับที่ ต่อไปนี้
- |     |                         |                     |
|-----|-------------------------|---------------------|
| (1) | แผนที่แผนที่ราชการมาบร. | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) | แผนที่แผนที่ราชการมาบร. | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) | แผนที่แผนที่ราชการมาบร. | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) | แผนที่แผนที่ราชการมาบร. | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) | แผนที่แผนที่ราชการมาบร. | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) | แผนที่แผนที่ราชการมาบร. | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) | แผนที่แผนที่ราชการมาบร. | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) | แผนที่แผนที่ราชการมาบร. | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) | แผนที่แผนที่ราชการมาบร. | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ..... ต่อหน้า .....  
 (.....) (.....) (.....)  
 ๒๕๕๗

เอกสารแนบ 2  
สำเนาปะธานบัตร

[illegible]

ลานยี่หุบ.....ผู้เขียน.....  
 (.....)  
 ลานยี่หุบ.....ผู้ภาพ.....  
 (.....)  
 ลานยี่หุบ.....ผู้ตรวจ.....  
 (.....)

๑๒๐๕

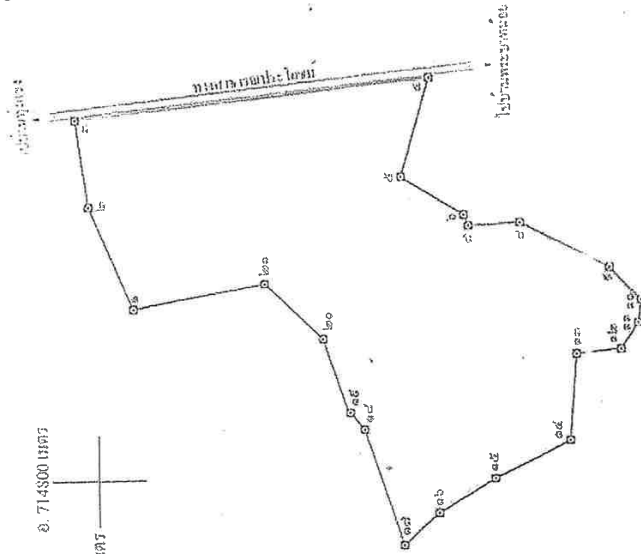
1603  
32791  
51380

ก้าบยี่ ๖๖/๒๕๕๕

6

2. 714\$00 13973

U. 1622400 WMS-

[illegible]



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 8 / วันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

### 1. ประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชติผลสมบูรณ์

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง -

หมายเลขประธานบัตร 3334716089 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม 10/2555

ที่ตั้ง ตำบล ท่าตูม อำเภอ เก่งคอย จังหวัด สระบุรี

ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน(เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินซีเมนต์

วิธีการทำเหมือง เหมืองหาง

อายุประธานบัตร 10 ปี เริ่มตั้งแต่ 4 กันยายน 2557 วันสิ้นสุด 3 กันยายน 2567

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 91-3-86 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินดังนี้

( ) มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด น.ส.ก น.ส.3 ฯลฯ 70-0-74 ไร่

( ) ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.) ..... ไร่

( ) อื่นๆ (ระบุ) อยู่ในเขตนิคมสร้างตนเองพระพุทธบาท 21-3-12 ไร่

### 2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ( ) เปิดการทำเหมือง ( ) หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน ประมาณ 107-3-86 ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 2 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) ประมาณ 42 ไร่ และ 15 ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกหินและเศษหิน - แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) - ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม 77 ไร่

จำนวนเหมืองทั้งที่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร

พื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว - ไร่ พื้นที่เว้นการทำเหมืองที่ฟื้นฟูแล้ว 10 ไร่ รวมพื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว 10 ไร่

## เอกสารแนบ 3

แบบฟอร์มรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง  
ตามรูปแบบของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (รูปที่ 1)
- ( ) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ( ) พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าสาธารณะ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
- ( ) พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ( ) ปลูกสร้างสวนป่า
- ( ) อื่นๆ(ระบุ).....
4. ผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา (รูปที่ 2)
- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
- จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ ..... ไร่
- วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย) พยายามปรับและดูแลหน้าเหมืองให้มีความเสถียร
- และให้มีความมั่นคง
- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
- จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่
- วิธีดำเนินการ ยังไม่มีเขตกองเก็บเริ่มเขตประทานบัตร
- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
- จำนวน - แห่ง ขนาด - ไร่
- วิธีดำเนินการ ขณะนี้พื้นที่อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ จะเริ่มฟื้นฟูบางส่วน
- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการพังถล่มดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำบดินและคูระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เป็นต้น
- จำนวน 1 แห่ง ขนาด 4x200x3 เมตร
- วิธีดำเนินการ ปรับสภาพคูระบายน้ำให้มีล้นทำบดินกันเป็นช่วงๆโดยมีการปลูกหญ้าแฝกบางส่วน เพื่อช่วยการนำและปรับสภาพหน้ากองออกจากโครงการ
- ( ) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ประมาณ 2-3 ไร่
- วิธีดำเนินการ ดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้มีสภาพสมบูรณ์ มีการซ่อมแซมต้นไม้ที่เสียหายเป็นระยะๆ และเอาเศษใบไม้ออกเพื่อป้องกันไฟป่า
- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ - ไร่
- วิธีดำเนินการ ซ่อมบำรุงอาคารโรงแต่งแร่ให้มีสภาพดี ป้องกันการพังกระจะฝุ่นละออง , พยายามรื้อหน้า ปรับปรุงเร่ง
- เส้นทางจราจร ให้มีสภาพดี
- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ - ไร่
- วิธีดำเนินการ บริเวณบ้านพัก ให้มีการปลูกต้นไม้เป็นแนวป้องกันการพังกระจะของฝุ่นละออง

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 287,000 บาท

5. แผนการดำเนินงานในปีข้างหน้า
- 5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในปีข้างหน้า (รูปที่ 2)
- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
- จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ประมาณ - ไร่
- วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย) พยายามทำเหมืองโดยเน้นความปลอดภัยของการทำงาน โดยเน้นหน้าเหมืองให้มีความเสถียร
- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
- จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่
- วิธีดำเนินการ ในโครงการยังไม่มีการเก็บเปลือกหิน,ดิน ในพื้นที่ประทานบัตร
- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
- จำนวน -- แห่ง ขนาด (กxข) ..... เมตร
- วิธีดำเนินการ ปัจจุบันยังไม่พื้นที่มีใช้ในการทำเหมือง
- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการพังถล่มดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำบดินและคูระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เป็นต้น
- จำนวน - แห่ง ขนาด (กxข) (กxข) (กxข)
- วิธีดำเนินการ ดูแลรักษาคูระบายน้ำ คันบดินตลอดจนต้นหญ้าแฝกในแนวทำบดินเพื่อป้องกันการพังถล่มของน้ำที่ไหลระบายออก
- ( ) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 1 ไร่
- วิธีดำเนินการ พยายามหาพื้นที่ที่สามารถ ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมได้
- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ ไร่
- วิธีดำเนินการ ปรับปรุงความเรียบร้อยของระบบปกคลุมโรงแต่งแร่และให้มีความเรียบร้อย พร้อมนำรอบพื้นที่อาคารโรงแต่งแร่
- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ ไร่
- วิธีดำเนินการ ปรับสภาพอาคารและต้นไม้ให้มีความสมบูรณ์
- 5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ
- |   |         |     |
|---|---------|-----|
| งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน                | 300,000 | บาท |
| งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว | 168,000 | บาท |



6. ปัญหาและอุปสรรค
- ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และส่วนราชการอื่นๆ.....
- วิธีดำเนินการ .....

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนดำเนินการ

เอกสารแนบ 4

สำเนาบัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่



วันที่ Date	ประเภท Type	เงิน รับ Income	เงิน จ่าย Expense	เงิน คงเหลือ Balance
11/11/14	CO	++++++500.00	++++++500.00	++++++500.00 7547A
25/12/14	IN	++++++0.23	++++++500.23	0000A
25/06/15	IN	++++++0.94	++++++501.17	0000A
25/06/15	TX	-----0.01	++++++501.16	0000A
30/11/15	FE	-----50.00	++++++451.16	0000A
25/12/15	IN	++++++0.93	++++++452.09	0000A
25/12/15	TX	-----0.01	++++++452.08	0000A
31/12/15	FE	-----50.00	++++++402.08	0000A
31/01/16	FE	-----50.00	++++++352.08	0000A
29/02/16	FE	-----50.00	++++++302.08	0000A
31/03/16	FE	-----50.00	++++++252.08	0000A
1230/04/16	FE	-----50.00	++++++202.08	0000A
1331/05/16	FE	-----50.00	++++++152.08	0000A
1425/06/16	IN	++++++0.53	++++++152.61	0000A
1525/06/16	TX	-----0.01	++++++152.60	0000A
1628/06/16	QN	+++++256.94	++++++257.092.60	7545B
1728/06/16	QN	+++++256.94	++++++514.032.60	7545B
1825/12/16	IN	++++++955.90	++++++514.968.50	0000A
1925/12/16	TX	-----9.56	++++++514.978.94	0000A
2025/01/17	X0	++++++256.94	++++++771.918.94	0473A
2125/06/17	IN	++++++1.364.18	++++++773.283.12	0000A
2225/06/17	TX	-----13.64	++++++773.269.48	0000A

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาจุฬาลงกรณ์พระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว  
ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานพระบรมราชานุญาตให้  
บริษัทแมงกีสยามกัมมาจล หุนจำกัด  
ใช้ตราแผ่นดินนี้ เป็นตราประจำธนาคาร เมื่อ ร.ศ. 125 (พ.ศ. 2449)

ชื่อบัญชี  
NAME

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัดสินค้า  
สระบุรี (กองหุ้นเห็นผู้ให้จากทางพาหนะแห่ง)

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)  
SIAM COMMERCIAL BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

5337 สาขาเทศบาล รัชชบุรี สระบุรี

เลขที่บัญชี  
ACCOUNT NO.

บัญชีเงินฝากออมทรัพย์  
SAVINGS ACCOUNT

0002307856

2307856

ขอสงวนสิทธิ์ในการใช้ตราประทับของธนาคารเพื่อการเงินและธนาคารพาณิชย์  
สำหรับการธนาคารโดยไม่ผูกพันกับธนาคารพาณิชย์ 6 เดือนไป ธนาคาร  
กลุ่มธนาคารที่ธนาคารพาณิชย์สามารถให้บริการได้ตามความเหมาะสม

บริการฝาก-ถอนต่างสาขา และบริการ SCB Easy Banking  
 บริการที่ช่วยให้การฝากเงินทำได้สะดวกยิ่งขึ้นโดยไม่ต้องไปเคาน์เตอร์ และสาขา ด้วย  
 บริการ SCB Easy Banking คุณสามารถฝาก ถอน โอนเงิน สะสมเงินได้ทุกที่ทุกเวลา ผ่าน  
 ช่องทางที่หลากหลายทั้งในและนอกพื้นที่บริการฝากเงิน ATM บริการทางโทรศัพท์ SCB Easy  
 Banking หรือใช้บริการเว็บไซต์ SCB Easy Net และ SCB Easy Mobile App ดาวน์โหลดฟรีที่ [www.scb.com](http://www.scb.com)

**บริการเงินยืมเพื่อพัฒนาชุมชน**