

---

## รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง  
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิตเพื่อการก่อสร้าง  
ประทานบัตรเลขที่ 21353/15599  
ตำบลหนองช้างคอก อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี



จัดทำโดย  
บริษัท สุวลิ จำกัด

## สารบัญ

	หน้า
1. เหตุผลและความจำเป็น	1
2. รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1
1. ชื่อโครงการ	1
2. เจ้าของโครงการ	1
3. สถานที่ตั้ง	1
4. ขนาดพื้นที่โครงการ	1
5. โครงการได้รับอนุญาตประทานบัตร	1
3. ลักษณะการดำเนินการโครงการ	3
1. การทำเหมืองแร่	3
2. โรงโม่หิน	3
3. เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	4
4. พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน	6
5. ผลการดำเนินงานตามแผนฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพแวดล้อม	7
6. แผนการดำเนินงานฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพแวดล้อมปี 2563	17

## สารบัญรูปภาพ

รูปที่ 1 ที่ตั้งโครงการและการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	2
รูปที่ 2 แผนผังโครงการทำเหมือง	5
รูปที่ 3 แผนผังประทานบัตรและแนวปลูกต้นไม้	7
รูปที่ 4 แนวคันทำนบดินปลูกต้นมะขามเทศและต้นกระถิน	8
รูปที่ 5 แนวคันทำนบบริเวณหมุดที่ 9-11	9
รูปที่ 6 ศาลเจ้าในเขตประทานบัตร บริเวณหมุดที่ 9-10	9
รูปที่ 7 หน้าเหมืองปัจจุบันจุดที่ 1	10
รูปที่ 8 หน้าเหมืองปัจจุบันจุดที่ 2	10
รูปที่ 9 หน้าเหมืองปัจจุบันจุดที่ 3	11
รูปที่ 10 แนวต้นไม้ในเขตพื้นที่ประทานบัตร บริเวณหมุดที่ 6-9	11
รูปที่ 11 แนวต้นไม้ในเขตพื้นที่ประทานบัตร บริเวณหมุดที่ 6-9	12
รูปที่ 12 แนวต้นไม้ในเขตพื้นที่ประทานบัตร บริเวณหมุดที่ 1-4	12
รูปที่ 13 ปลูกพืชคลุมดิน บริเวณกองเปลือกดินและเศษหินอยู่ในเขตประทานบัตรบริเวณหมุดที่ 2-9	13
รูปที่ 14 ปลูกพืชคลุมดิน บริเวณกองเปลือกดินและเศษหินอยู่ในเขตประทานบัตรบริเวณหมุดที่ 2-9	13
รูปที่ 15 ปลูกพืชคลุมดิน บริเวณกองเปลือกดินและเศษหินอยู่ในเขตประทานบัตรบริเวณหมุดที่ 2-9	14
รูปที่ 16 ปลูกพืชคลุมดิน บริเวณกองเปลือกดินและเศษหินอยู่ในเขตประทานบัตรบริเวณหมุดที่ 2-9	14
รูปที่ 17 ปลูกต้นมะขามเทศทางวังขนส่งภายในบริเวณโรงโม่	15
รูปที่ 18 ปลูกต้นสนทางวังขนส่งภายในบริเวณโรงโม่	15
รูปที่ 19 ปลูกต้นสนทางวังขนส่งภายในบริเวณโรงโม่	16
รูปที่ 20 ปลูกต้นสนทางวังขนส่งภายในบริเวณโรงโม่	16
รูปที่ 21 แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพภายหลังการทำเหมือง ปี พ.ศ. 2563	18

**รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง**  
**โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิตเพื่อการก่อสร้าง**  
**ประทานบัตรเลขที่ 21353/15599**  
**ตำบลหนองช้างคอก อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี**  
**บริษัท สุวลี จำกัด**

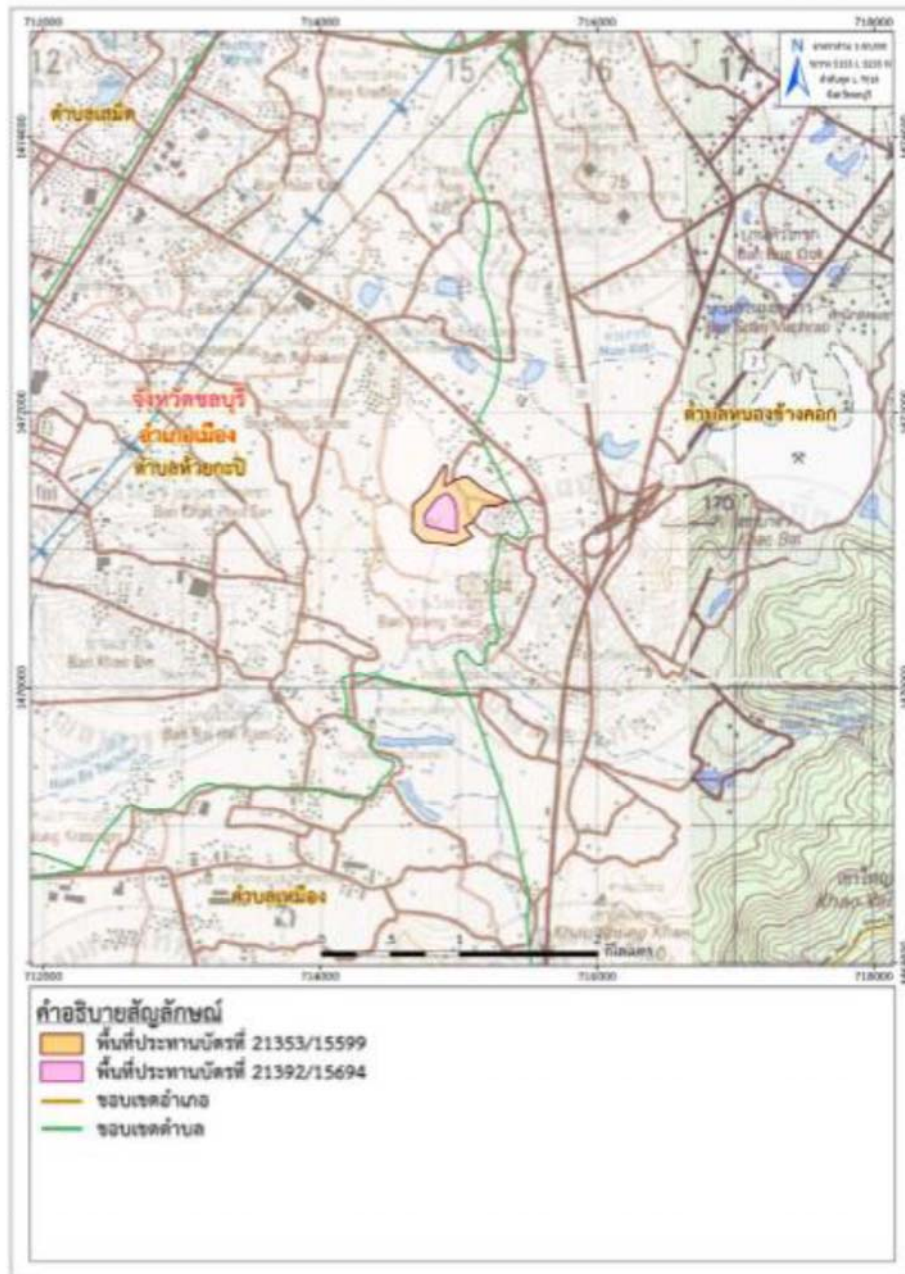
**1. เหตุผลและความจำเป็น**

เนื่องจากผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้จัดทำรายงานปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการตามที่กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและข้อกำหนดของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานที่ วว 0804/3421 ลงวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2545 และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2554 โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท สุวลี จำกัด ประทานบัตรเลขที่ 21353/15599 ตำบลหนองช้างคอก อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี โครงการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม กำหนดให้โครงการจะต้องทำการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองและเสนอรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาและให้การเหมืองแร่ทราบทุก ปี การดำเนินงานที่ผ่านมาของบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและได้ทำการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองทั้งในเขตประทานบัตรและพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่อยู่นอกเขตประทานบัตร โดยดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมือง

**2. รายละเอียดโครงการโดยสังเขป**

1. ชื่อโครงการ: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิตเพื่อการก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 21353/15599
2. เจ้าของโครงการ: บริษัท สุวลี จำกัด
3. สถานที่ตั้ง: ตั้งอยู่ที่ ต.หนองช้างคอก อ.เมือง จ.ชลบุรี ปรากฏในแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหารมาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุดที่ ชุด L 7017 ระวาง 5135I อยู่ระหว่างเส้นกริดแนวตั้งที่ 715-716 ตะวันออก และเส้นกริดแนวนอนที่ 1470-1472 เหนือ ดังรูปที่ 1
4. ขนาดพื้นที่โครงการ: ประทานบัตรเลขที่ 21353/15599 เนื้อที่ 102 ไร่ 0 งาน 99 ตารางวา
5. โครงการได้รับอนุญาตประทานบัตร: ประทานบัตรเลขที่ 21353/15599: อายุประทานบัตร 20 ปี ตั้งแต่ 13 มิถุนายน 2546 สิ้นอายุ 12 มิถุนายน 2566





รูปที่1 ที่ตั้งโครงการและการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ

### 3. ลักษณะการดำเนินการโครงการ

#### 1. การทำเหมืองแร่

- การทำเหมืองแร่จะดำเนินการต่อเนื่องจากหน้าเหมืองปัจจุบัน ที่อยู่ในสภาพเป็นเนินเขาและบ่อขุดเหมือง ซึ่งพร้อมที่จะดำเนินการผลิตแร่ได้ในทันทีโดยจะเริ่มเปิดหน้าเหมืองตามทิศทางเครื่องหมาย → ระเบิดหินบริเวณที่ราบส่วนกลางของประทานบัตรเลขที่ 21353/15599 ของ บริษัท สุวลิ จำกัด การทำเหมืองจะลึกลงไปจากระดับพื้นเดิม 50 เมตร และระเบิดหินภูเขา ซึ่งอยู่ในพื้นที่ ประทานบัตรเลขที่ 21353/15599 จำนวน 2 แห่ง จากระดับเส้นชั้นความสูง 140 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลางถึงระดับเส้นชั้นความสูง 120 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง ซึ่งอยู่ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่และจากระดับเส้นชั้นความสูง 120 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลางถึงเส้นชั้นความสูง 100 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลางที่อยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่ดังรูปที่ 2 โดยการพัฒนาหน้าเหมืองในแต่ละช่วงการทำเหมืองจะคำนึงถึงผลกระทบต่อการทำเหมืองในแปลงคำขอประทานบัตรที่ได้ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเป็นหลัก โดยเฉพาะในด้านคมนาคมในการทำเหมือง

- งานเปลือกดิน เปลือกดินซึ่งหนาน้อยมากจะถูกขุดโดยรถ Backhoe และมาเก็บกองในเขตพื้นที่ประทานบัตร

- งานเจาะและงานระเบิด เจาะระเบิดเพื่อการผลิตแร่โดยใช้เครื่องเจาะดินตะขาคอนกรีต Hydraulic Drill ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ออกแบบระยะ Burden ประมาณ 2.5-3.0 เมตร และระยะ spacing ประมาณ 3.0-3.5 เมตร วัสดุระเบิดที่ใช้จะใช้ AN-FO ในอัตราส่วน 94:6 ร่วมกับ Emulsion และ Delay Detonator เป็นตัวจุดระเบิด โดยประเมินวัสดุระเบิดที่ใช้ประมาณ 30-32 กิโลกรัมต่อรูระเบิด

- แร่ที่ได้จากการระเบิดที่มีขนาดใหญ่เกินไปจะหลีกเลี่ยงการทำ Secondary Blasting โดยใช้ Hydraulic Breaker เจาะกระแทกหินขนาดใหญ่เพื่อให้หินมีขนาดเล็กลงและจะได้ลำเลียงต่อไป

- งานลำเลียงแร่ แร่หินปูนและหินแกรนิตที่ได้จากการระเบิดจากประทานบัตรจะใช้ รถขุดดิน (Backhoe) รวมกับรถบรรทุกทุกเที่ยวลำเลียงไปยังโรงโม่หินที่อยู่นอกเขตคำขอประทานบัตร

#### 2. โรงโม่หิน

แร่ที่ได้จากหน้าเหมืองในเขตพื้นที่ประทานบัตรเลขที่ 21353/15599 ของ บริษัท สุวลิ จำกัด จะใช้รถ Backhoe ดักใส่รถบรรทุกทุกเที่ยวสับล้อนจากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หินของบริษัท สุวลิ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่นอกเขตพื้นที่ประทานบัตร มีขนาดปากโม่ 54x42 นิ้ว 3 ชุด และหินที่ผลิตได้จากประทานบัตรเลขที่ 21392/15694 ของ บริษัท อารักษ์เทรตติ้ง จำกัด จะขนไปยังโรงโม่หินทวีสิน มีขนาดปากโม่ 48x36 นิ้ว 1 ชุด ซึ่งอยู่นอกเขตพื้นที่ประทานบัตรเช่นกัน

### 3. เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ

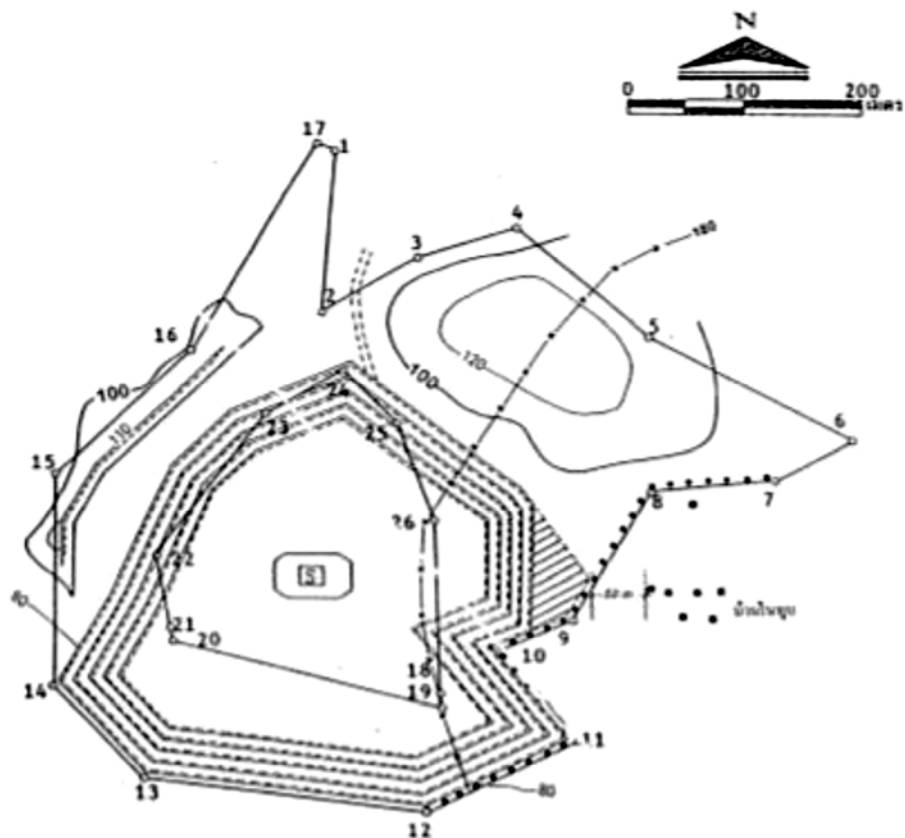
การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ สามารถเดินทางเข้า-ออกได้สะดวกโดยทางรถยนต์ซึ่งสามารถ เข้า-ออกได้ 3 เส้นทางดังต่อไปนี้

- เส้นทางที่ 1 ใช้เส้นทางถนนสุขุมวิทหรือทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 ผ่านตัวเมืองชลบุรี ประมาณ 6 กิโลเมตร เลี้ยวซ้ายบริเวณสี่แยกศรีนคร เข้าถนนโรงโม่ซอยศรีนคร ซึ่งจะสังเกตเห็นมีกลุ่มโรงโม่หินตั้งอยู่ทั่วไปริมสองข้างทางของถนนเข้ามาประมาณ 3 กิโลเมตร จะพบวัดเขาเชิงเทียนอยู่ทางด้านขวา เลี้ยวอีก 1 กิโลเมตร จะถึงโรงโม่หินสุวสี้อยู่ทางด้านขวา โดยในบริเวณโรงโม่หินสุวสี้อยู่ก็จะถึงพื้นที่คำขอประทานบัตร ซึ่งอยู่ทางด้านทิศใต้ของโรงโม่หินดังกล่าว

- เส้นทางที่ 2 ใช้เส้นทางเลี่ยงเมืองชลบุรี ข้ามสะพานลอยที่แยกทางไปอำเภอนันทนาคาม ข้ามสะพานลอยสี่แยกทางไปอำเภอบ้านบึงและข้ามสะพานลอยไปบรรจบกับทางหลวงหมายเลข 7 ตอนชลบุรี-พัทยา ถนนเข้าพื้นที่คำขอประทานบัตรจะอยู่ทางด้านขวามือของทางหลวงหมายเลข 7

- เส้นทางที่ 3 ใช้เส้นทางกรุงเทพฯ – ชลบุรีสายใหม่ (มอเตอร์เวย์) ซึ่งจะมาบรรจบกับทางหลวง หมายเลข 7 ตอนชลบุรี-พัทยาระยะบริเวณปากทางเข้าพื้นที่คำขอประทานบัตรและเป็นบริเวณเดียวกับเส้นทางที่ 2





- |  |   |
|--|---|
|  | ขอบเขตพื้นที่โครงการ                      |
|  | ตำแหน่งบ้านที่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด |
|  | พื้นที่บริเวณเขตไม่ทำเหมือง               |
|  | เส้นระดับความสูง                          |
|  | ระยะต้องเปิดที่ดินที่ผู้เช่าจะระกิด       |
|  | แนวคันทางและปลูกไม้ยืนต้น ไร่เร็ว         |
|  | ขอบเขตการทำเหมือง                         |
|  | ทางเดินหรือขนส่งในเขตพื้นที่โครงการ       |

รูปที่ 2 แผนผังโครงการทำเหมือง

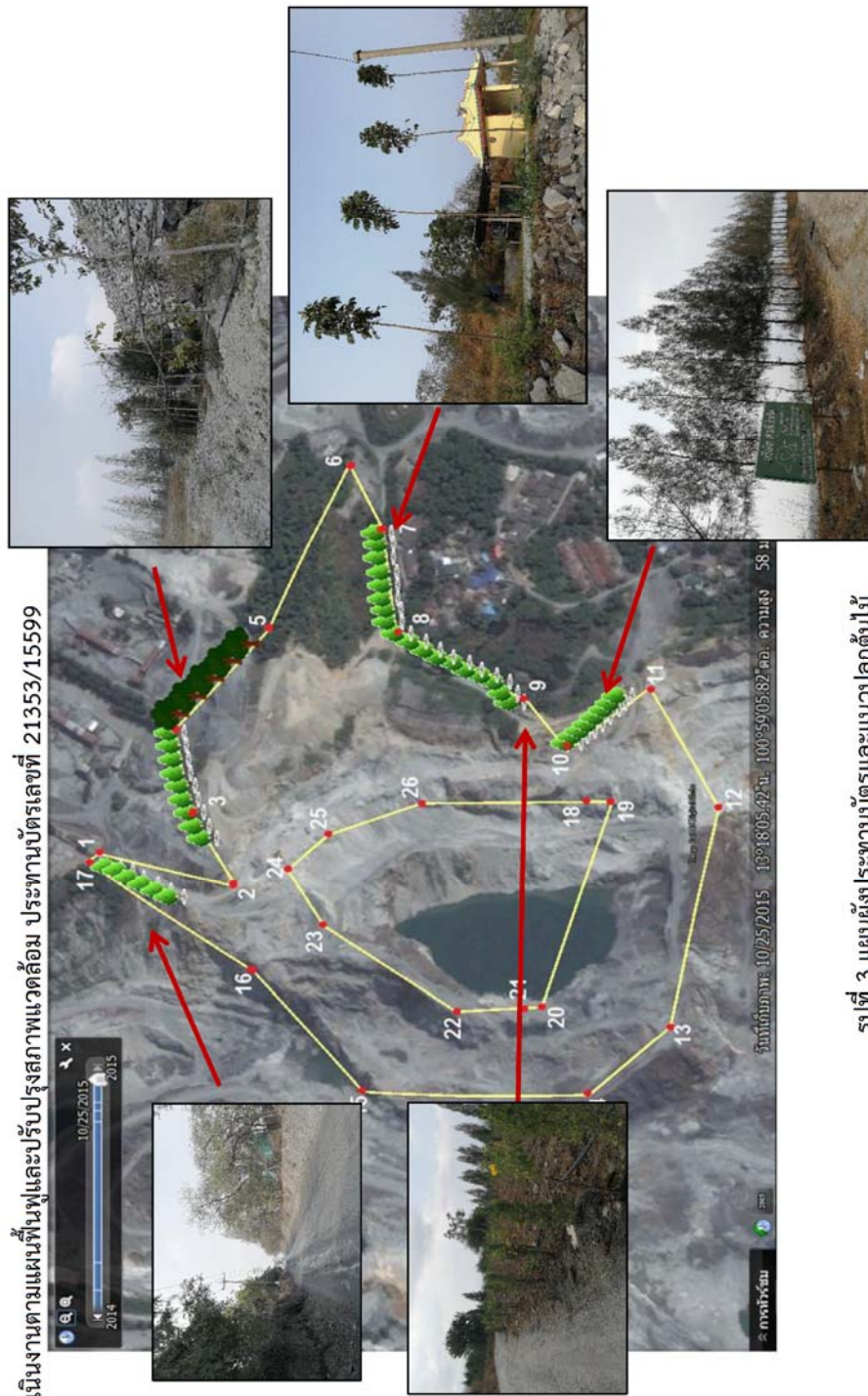
#### 4. พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่ประทานบัตรทั้งสองแปลงนี้ เป็นพื้นที่ที่เคยผ่านการทำเหมืองหินมาแล้ว บางส่วนจึงปรากฏลักษณะภูมิประเทศสูงต่ำและเป็นบ่อเหมือง โดยมีเส้นชั้นความสูง สูงสุด 140 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง โดยพื้นที่โครงการอยู่บริเวณตอนกลางของเขาส่งเทียนมีรายละเอียดดังนี้

- การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการปัจจุบันส่วนใหญ่ยังเป็นพื้นที่ทำเหมือง โดยมีการเดินทางเหมืองบริเวณตอนกลางลงมาถึงด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตรต่อเนื่องจากพื้นที่ทำเหมืองเดิม ปัจจุบันบริษัท สุวลิ จำกัด ใช้พื้นที่ทำเหมืองไปแล้วประมาณ 60 ไร่ละบริษัท อารักษ์เทรตติ้ง จำกัด ใช้พื้นที่ทำเหมืองไปแล้วประมาณ 30 ไร่

- การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โดยรอบส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทำเหมืองเนื่องจากมีการกำหนดให้เขตของเขาส่งเทียนเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรมของจังหวัดชลบุรี ดังนั้นจึงปรากฏพื้นที่ทำเหมืองโดยรอบพื้นที่ประทานบัตรเป็นจำนวนมาก

5. ผลการดำเนินงานตามแผนฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพแวดล้อม ประทานบัตรเลขที่ 21353/15599



รูปที่ 3 แผนผังประทานบัตรและแนวปลูกต้นไม้

#### ผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูและการปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่ดำเนินการประกอบด้วย

1. การทำเหมืองแบบชันบันไดเพื่อปรับเสถียรภาพของหน้าเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมืองบริเวณหมุดที่ 10-11 เนื่องจากบริเวณนี้ได้ทำเหมืองถึงแนวกันออก 10 เมตร โดยมีการปรับปรุงพื้นที่สร้างแนวทำนบและปลูกต้นไม้บริเวณแนวกันออกประกอบด้วย กระถิน สนประติพันธ์ ยูคาลิปตัส เป็นต้น ดังรูปที่ 4-5
2. ถนนอยู่ในเขตประทานบัตรที่สร้างขึ้นเองบริเวณหมุดที่ 6-9 ได้ปลูกต้นไม้บริเวณแนวกันออก โดยเส้นทางนี้ใช้ลำเลียงแร่จากหน้าเหมืองเข้าสู่โรงโม่หิน พันธุ์ไม้ที่ปลูกประกอบด้วย กระถิน สนประติพันธ์ ยูคาลิปตัส เป็นต้น เพื่อป้องกันฝุ่นจากที่รถวิ่งและได้รดน้ำเป็นประจำ ดังรูปที่ 10-11
3. ถนนอยู่ในเขตประทานบัตรที่สร้างขึ้นเองบริเวณหมุดที่ 1-4 ได้ปลูกต้นไม้บริเวณแนวกันออก โดยเส้นทางนี้ใช้ลำเลียงแร่จากหน้าเหมืองเข้าสู่โรงโม่หิน พันธุ์ไม้ที่ปลูกประกอบด้วย กระถิน สนประติพันธ์ ยูคาลิปตัส เป็นต้น เพื่อป้องกันฝุ่นจากที่รถวิ่งและได้รดน้ำเป็นประจำ ดังรูปที่ 12
4. การปลูกพืชคลุมกองเปลือกดินและเศษหิน กองเปลือกดินและเศษหินนี้ได้อยู่ในเขตประทานบัตรบริเวณหมุดที่ 2-9 โดยนำมาจากชั้นดินและหินชั้นบนที่ไม่สามารถเข้าสู่กระบวนการผลิต ได้ปลูกต้นกระถินคลุมเพื่อป้องกันฝุ่นที่อาจเกิดขึ้นได้จากแรงลมและได้รดน้ำเป็นประจำ ดังรูปที่ 13-16
5. ปรับปรุงพื้นที่และเส้นทางขนส่งแร่ภายในบริเวณโรงโม่หิน ปลูกต้นไม้โดยรอบบริเวณโรงโม่เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว และช่วยลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองและเสียง จากกิจกรรมของโครงการต่อชุมชนใกล้เคียงดังรูปที่ 17-20



รูปที่ 4 แนวคันทำนบดินปลูกต้นมะขามเทศและต้นกระถิน





รูปที่ 5 แนวคันทำนบบริเวณหมู่ที่ 9-11



รูปที่ 6 ศาลเจ้าในเขตประตานบัตร บริเวณหมู่ที่ 9-10





รูปที่ 7 หน้าเหมืองปัจจุบันจุดที่ 1



รูปที่ 8 หน้าเหมืองปัจจุบันจุดที่ 2



รูปที่ 9 หน้าเหมืองปัจจุบันจุดที่ 3



รูปที่ 10 แนวต้นไม้ในเขตพื้นที่ประทานบัตร บริเวณหมุดที่ 6-9



รูปที่ 11 แนวต้นไม้ในเขตพื้นที่ประทานบัตร บริเวณหมุดที่ 6-9



รูปที่ 12 แนวต้นไม้ในเขตพื้นที่ประทานบัตร บริเวณหมุดที่ 1-4





รูปที่ 13 ปลุกพืชคลุมดิน บริเวณกองเปลือกดินและเศษหินอยู่ในเขตประตานบัตรบริเวณหมุดที่ 2-9



รูปที่ 14 ปลุกพืชคลุมดิน บริเวณกองเปลือกดินและเศษหินอยู่ในเขตประตานบัตรบริเวณหมุดที่ 2-9



รูปที่ 15 ปลุกพืชคลุมดิน บริเวณกองเปลือกดินและเศษหินอยู่ในเขตประทานบัตรบริเวณหมุดที่ 2-9



รูปที่ 16 ปลุกพืชคลุมดิน บริเวณกองเปลือกดินและเศษหินอยู่ในเขตประทานบัตรบริเวณหมุดที่ 2-9





รูปที่ 17 ปลุกต้นมะขามเทศ บริเวณเส้นทางขนส่งภายในโรงโม่



รูปที่ 18 ปลุกต้นสน บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโรงโม่



รูปที่ 19 ปลุกต้นสน ทางวิ่งขนส่งภายในบริเวณโรงโม่



รูปที่ 20 ปลุกต้นสนทางวิ่งขนส่งภายในบริเวณโรงโม่

## 6. แผนการดำเนินงานฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพแวดล้อมปี 2563 ประทานบัตรเลขที่ 21353/15599

การดำเนินงานด้านการฟื้นฟูและการปรับปรุงสภาพแวดล้อมประกอบด้วย

6.1 ปลุกซ่อมแซมต้นไม้ที่ตายไปในส่วนที่ปลูกไปแล้วในบริเวณเดิมเพื่อรักษาแนวเดิมไว้พร้อมทั้งใส่ปุ๋ยและรดน้ำเป็นประจำ

6.2 ดำเนินการปลูกต้นไม้และต้นไม้ทรงแกลสเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณหมด 5-6

6.3 ปลูกต้นไม้สนประดิพัทธ์ ต้นไม้ทรงแกลส ต้นทองอุไร เพิ่มเติมบริเวณหมด 7-11 เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและป้องกันฝุ่นละอองบริเวณแหล่งใกล้เคียงชุมชน



รูปที่ 21 แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพภายหลังการทำเหมือง ปี พ.ศ. 2563

# ภาคผนวก

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง





พร. 233

## รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 1 วันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

### ๑. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร..... บริษัท สุวลิ จำกัด.....

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง..... - .....

หมายเลขประธานบัตร.....๒๑๓๕๓/๑๕๕๕๕๕..... หมายเลขคำขอประธานบัตรเดิม.....

ที่ตั้งตำบล.....ห้วยกะปิ.....อำเภอ.....เมือง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....

ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต.....วิธีการทำเหมือง.....หวน.....

อายุประธานบัตร.....๒๐.....เริ่มตั้งแต่.....๑๓ มิถุนายน ๒๕๔๖.....วันสิ้นอายุ.....๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

เนื้อที่ประธานบัตรทั้งหมด.....๑๐๐ ไร่.....๓.....งาน.....๒๗.....ตารางวา โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.3ก, นส.3 ฯลฯ) .....ไร่

☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.) .....๑๐๐ - ๓ - ๒๗.....ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....ไร่

### ๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....๖๒.....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....๓.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....๒๐.....ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....๑.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....๒๔ - ๓ - ๒๓.....ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม.....๑.....ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....๗.....ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....๑๐.....ไร่

บริษัท สุวลิ จำกัด

22



๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับ แผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- ☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
- ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลุกสร้างสวนป่า
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

๔. ผลการดำเนินการในช่วง ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุง และฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....ด.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....เนื่องจากลักษณะพื้นที่ซึ่งเป็น  
หมู่เหมืองติดกับประตวนับตรแปลงอื่น โดยนำแน็คไฮดรอลิกประมาณ 1.5เมตร พร้อมปลูกต้นไม้ และ ต้น  
ไทรเกาหลีบริเวณ หมู่ด.5-6.....

- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....,แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....,แห่ง ขนาด (กxย).....เมตร

เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนเป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....

.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....สำรวจพื้นที่ที่มีต้นไม้ที่เคยปลูก.....ทำการนำรอกแบ็กโฮมาเคลียร์พื้นที่.....พร้อมปลูกต้นไม้สนประติพัทธ์ทดแทนต้นที่ตาย.....บริเวณหลักหมุดที่.....-.....และขยายพื้นที่การปลูกโดยการปลูก.....สนประติพัทธ์ ไทรเกาหลี และ.....ทองอุไร.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....นำไม้ประดับมาปลูกในโรงโม่และรอบโรงโม่เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว.....

.....

.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ดำเนินการปรับสภาพพื้นที่บริเวณรอบสำนักงานและปลูกต้นไม้ อาทิ ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อฟื้นฟูและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณสำนักงาน.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ .....๖๐๐,๐๐๐,๐๐๐.....บาท

#### ๕. แผนการดำเนินงานในช่วง ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำ ในช่วง ๑ ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการ  
ใน ปีข้างหน้า)

☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxย).....เมตร

เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....

.....

.....

.....

☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

.....

.....

☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ฟูกองเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxย).....เมตร

เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

.....

.....

.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนเป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....

.....

.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทุนบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ดูแลรักษาให้ต้นไม้ให้เจริญเติบโตได้ดีและดำเนินการปลูกซ่อมแซมเพื่อทดแทนต้นที่ตาย.....

.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ดำเนินการบำรุงรักษาต้นไม้รดน้ำใส่ปุ๋ยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อดูแลต้นไม้ให้เจริญเติบโตและดำเนินการปลูกซ่อมแซมเพื่อทดแทนต้นที่ตาย.....

.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ดำเนินการปรับสภาพพื้นที่บริเวณรอบสำนักงานและปลูกต้นไม้เพิ่มเติม เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณสำนักงาน และดูแลต้นไม้ที่มีอยู่เดิมให้เจริญเติบโตได้ดี.....

.....

#### ๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณทั้งหมด ๑๐ ไร่ X ๓๔,๐๐๐ บาท.....๓๔๐,๐๐๐.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่นๆ.....

วิธีดำเนินการ.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ).....  
(.....นาย ณัฐพล บุญมี.....)  
ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่.....ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ  
(ลงชื่อ).....  
(.....นาย ทิเรก รัตนวิชัย.....)  
ตำแหน่ง.....วิศวกรควบคุม.....