

ภาคผนวก ค แบบ พร.233

(รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง)



พร.๒๑๑๑

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้ง 1 / วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

๑. ข้อมูลประทาน

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง ฝ่ายเหมืองวัตถุดิบ บริษัท ปูนซีเมนต์ นครหลวง จำกัด (มหาชน)

หมายเลขประทานบัตร ตามเอกสารแนบ หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม ตามเอกสารแนบ
ที่ตั้ง ตำบล ทับทวน อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

ชนิดแร่ หินปูนและหินดินดาน วิธีการ เหมืองเปิดแบบชันบันได

อายุประทานบัตร ตามเอกสารแนบ ปี เริ่มตั้งแต่ ตามเอกสารแนบ วันสิ้นอายุ ตามเอกสารแนบ

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 8,173-0-30 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดิน มีดังนี้

☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.๓ก, นส.๓ ฯลฯ) ไร่

☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.) พื้นที่ป่าสงวน = 7,831-0-35 ไร่ และป่า 2484 = 236-0-48 ไร่ ไร่

☒ อื่น ๆ (ระบุ) พื้นที่เอกสารสิทธิ์ = 105-3-47 ไร่ ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 3,080.00 ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 2 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) หินดินดาน 330 ไร่, หินปูน 2,750 ไร่ ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกหินและเศษหิน - แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) - ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม 613-03-83 ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว 368 ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว 368 ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมืองในพื้นที่ในภาพรวม

ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง
รูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☐ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

- ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่ ☒ ปลุกสร้างสวนป่า
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

๔. ผลการดำเนินงานในช่วง ๓ ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน) (ปี 2563-2565)

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูภูมิเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน 7 แห่ง ขนาด (กxยxล) 202x1940x24 เมตร

วิธีดำเนินการ เตรียมพื้นที่โดยการจัดสันดินปลูกกล้าไม้ฟื้นฟู และนำกล้าไม้ฟื้นฟูในเรือนเพาะชำมาลงหลุมดินที่เตรียมไว้ โดยในหลุมดินใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มแร่ธาตุในดิน และใส่ไฮโดรไมอร์ สารช่วยเพิ่มการอุ้มน้ำ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินกระถอยดำ เพื่อรักษาดินและกักเก็บความชื้นและลดน้ำไหล โดยปี 2563 ฟื้นฟู 14.85 ไร่ ปี 2564 ฟื้นฟู 14.89 ไร่ ปี 2565 ฟื้นฟู 2 ไร่ รวมฟื้นฟู 3 ปี ทั้งหมด 31.74 ไร่

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและดูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ

3,594,626.00 บาท

๕. แผนการดำเนินงานในช่วง ๓ ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ๓ ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผัง แสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการ ใน ๓ ปีข้างหน้า) (ปี 2566-2568)

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

-

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

-

- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูภูมิเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน 2 แห่ง ขนาด (กxยxล) 75x480x24 เมตร

วิธีดำเนินการ เตรียมพื้นที่โดยการจัดทำคันดินปลูกกล้าไม้ฟื้นฟู และนำกล้าไม้ฟื้นฟูในเรือนเพาะชำมาลงหลุมดินที่เตรียมไว้ โดยในหลุมดิน

ใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มแร่ธาตุในดิน และใส่โพลีเมอร์ สารช่วยเพิ่มการอุ้มน้ำ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินตระกูลถั่ว เพื่อรักษาดินและกักเก็บความชื้นและลดน้ำดูแล

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร

วิธีดำเนินการ -

-

- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

-

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณ โรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

-

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

-

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 3,322,080.00 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 3,228,480.00 บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และส่วนราชการอื่น ๆ

วิธีดำเนินการ -

(ลงชื่อ)



(นายศิวัช ระกำทอง)

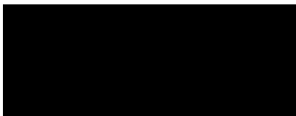
ตำแหน่ง

Mine Planning Engineer

ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ)



(นายสุพรรณ แซ่เอี้ยว)

ตำแหน่ง

Chief Mine Planning

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
 ประทานบัตร 35 แปลง ท้องที่ตำบลทับทิมกว้าง, ตำบลลือ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ที่	ประทานบัตร		ชนิดแร่	เนื้อที่ (ไร่)	อายุ		ลุ่มน้ำ	ที่ตั้ง		หมายเหตุ
	คำขอ	เลขที่			ตั้งแต่	สิ้นสุด		ตำบล	อำเภอ	
1	10/2544	19904/15705	หินปูนและหินดินดาน	78-0-80	26 ม.ค. 2548	25 ม.ค. 2573	2	ทับทิมกว้าง	แก่งคอย	
2	9/2544	32461/15704	หินปูนและหินดินดาน	145-3-17	26 ม.ค. 2548	25 ม.ค. 2573	6	ทับทิมกว้าง	แก่งคอย	
3	5/2543	32448/15684	หินปูนและหินดินดาน	292-0-36	5 ม.ค. 48	4 ม.ค. 73	1AM + 1BM	ทับทิมกว้าง	แก่งคอย	
4	3/2543	32446/15682	หินปูนและหินดินดาน	216-3-45	5 ม.ค. 48	4 ม.ค. 73	1A + 3	ทับทิมกว้าง	แก่งคอย	
5	4/2543	32447/15683	หินปูนและหินดินดาน	140-1-15	5 ม.ค. 48	4 ม.ค. 73	1A + 3 + 5	ทับทิมกว้าง	แก่งคอย	
6	6/2543	32449/15685	หินปูนและหินดินดาน	269-2-54	5 ม.ค. 48	4 ม.ค. 73	1AM + 1BM	ทับทิมกว้าง	แก่งคอย	
7	13/2544	32465/15708	หินปูนและหินดินดาน	294-3-39	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM + 1BM + 3	ทับทิมกว้าง	แก่งคอย	
8	15/2544	32467/15710	หินปูนและหินดินดาน	289-3-00	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM + 1BM	ทับทิมกว้าง	แก่งคอย	
9	12/2544	32464/15707	หินปูนและหินดินดาน	240-3-70	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM	ทับทิมกว้าง	แก่งคอย	
10	6/2544	17348/15701	หินปูนและหินดินดาน	276-1-40	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM	ทับทิมกว้าง	แก่งคอย	
11	5/2544	19901/15700	หินปูนและหินดินดาน	226-0-45	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM	ทับทิมกว้าง	แก่งคอย	
12	19/2544	17346/15714	หินปูนและหินดินดาน	166-2-11	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM	ทับทิมกว้าง	แก่งคอย	
13	18/2544	17345/15713	หินปูนและหินดินดาน	279-0-15	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM	ทับทิมกว้าง	แก่งคอย	
14	4/2544	19902/15699	หินปูนและหินดินดาน	198-1-52	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM	ทับทิมกว้าง	แก่งคอย	
15	16/2544	32468/15711	หินปูนและหินดินดาน	298-3-54	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM + 1BM	ทับทิมกว้าง	แก่งคอย	
16	17/2544	32469/15712	หินปูนและหินดินดาน	288-1-55	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM + 1BM	ทับทิมกว้าง	แก่งคอย	
17	7/2544	32462/15702	หินปูนและหินดินดาน	257-1-43	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM + 3	ทับทิมกว้าง	แก่งคอย	
18	8/2544	19903/15703	หินปูนและหินดินดาน	241-1-50	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM	ทับทิมกว้าง	แก่งคอย	
19	14/2544	32466/15709	หินปูนและหินดินดาน	93-2-15	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM	ทับทิมกว้าง	แก่งคอย	
20	7/2554	17316/16318	หินดินดานและหินปูน	285-3-00	7 มี.ค. 2562	6 มี.ค. 2589	1AM + 3	ทับทิมกว้าง	แก่งคอย	
21	8/2554	17315/16319	หินดินดานและหินปูน	285-0-78	7 มี.ค. 2562	6 มี.ค. 2589	1AM + 3	ทับทิมกว้าง	แก่งคอย	
22	9/2554	24831/16320	หินปูนและหินดินดาน	279-3-91	7 มี.ค. 2562	6 มี.ค. 2589	1AM	ทับทิมกว้าง	แก่งคอย	
23	10/2554	24832/16321	หินปูนและหินดินดาน	291-0-48	7 มี.ค. 2562	6 มี.ค. 2589	1AM + 2 + 3 + 4	ทับทิมกว้าง/ท่าคล้อ	แก่งคอย	

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ประทุนบัตร 35 แปลง ที่ตั้งตำบลทับกวาง, ท่าคล้อ อำเภอกงคอด จังหวัดสระบุรี

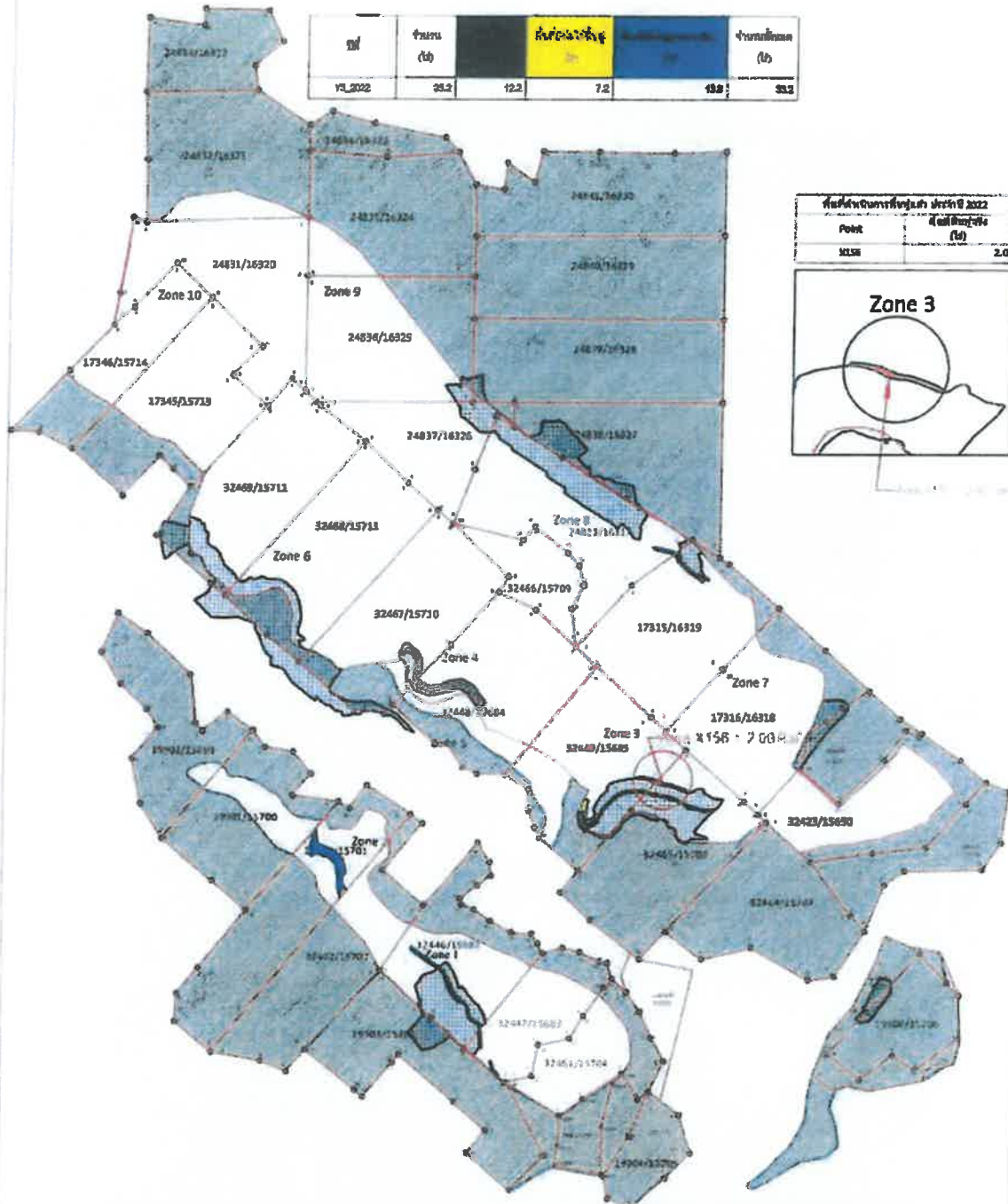
ที่	ประทุนบัตร		ชนิดแร่	เนื้อที่ (ไร่)	อายุ		ลุ่มน้ำ	ที่ตั้ง			หมายเหตุ
	คำขอ	เลขที่			ตั้งแต่	สิ้นสุด		หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	
24	11/2554	24833/16322	หินปูนและหินดินดาน	133-1-29	7 มี.ค.2562	6 มี.ค.2589	1AM + 2 + 4	2	ท่าคล้อ	แก่งคอด	
25	12/2554	24834/16323	หินดินดานและหินปูน	60-2-40	7 มี.ค.2562	6 มี.ค.2589	3 + 4	2	ท่าคล้อ	แก่งคอด	
26	13/2554	24835/16324	หินปูนและหินดินดาน	289-2-66	7 มี.ค.2562	6 มี.ค.2589	1AM + 1BM + 3 + 4	2, 9	ทับกวาง/ท่าคล้อ	แก่งคอด	
27	14/2554	24836/16325	หินปูนและหินดินดาน	299-0-98	7 มี.ค.2562	6 มี.ค.2589	1AM + 1BM	9	ทับกวาง	แก่งคอด	
28	15/2554	24837/16326	หินปูนและหินดินดาน	164-2-65	7 มี.ค.2562	6 มี.ค.2589	1AM	9	ทับกวาง	แก่งคอด	
29	16/2554	24838/16327	หินปูนและหินดินดาน	271-0-98	7 มี.ค.2562	6 มี.ค.2589	1AM	9	ทับกวาง	แก่งคอด	
30	27/2541	32423/15650	หินปูนและหินดินดาน	229-0-72	23 มี.ย.2547	22 มี.ย.2572	2 + 3	5	ทับกวาง	แก่งคอด	
31	11/2544	19906/15706	หินปูนและหินดินดาน	126-1-66	26 มี.ค.2548	25 มี.ค.2573	3	9	ทับกวาง	แก่งคอด	
32	6/2554	24823/16317	หินปูนและหินดินดาน	290-2-88	7 มี.ค.2562	6 มี.ค.2589	1AM + 3	5	ทับกวาง	แก่งคอด	
33	17/2554	24839/16328	หินปูนและหินดินดาน	300-0-00	7 มี.ค.2562	6 มี.ค.2589	1AM + 1BM	2, 9	ทับกวาง/ท่าคล้อ	แก่งคอด	
34	18/2554	24840/16329	หินปูนและหินดินดาน	297-2-25	7 มี.ค.2562	6 มี.ค.2589	1AM + 1BM + 3	2, 9	ทับกวาง/ท่าคล้อ	แก่งคอด	
35	19/2554	24841/16330	หินปูนและหินดินดาน	274-0-30	7 มี.ค.2562	6 มี.ค.2589	1B + 1BM + 3 + 4	2	ท่าคล้อ	แก่งคอด	

8.173-0-30

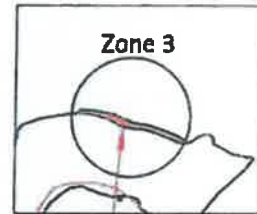
Update : 20 Nov 2020

แผนที่แสดงพื้นที่ทับซ้อน ตาม EIA ปีที่ 3 (2022)

ปีที่	จำนวน (ไร่)	พื้นที่ทับซ้อน (ไร่)	พื้นที่ทับซ้อน (ไร่)	จำนวนพื้นที่รวม (ไร่)
ปี 2022	98.2	12.2	7.2	117.6



พื้นที่ทับซ้อนที่ดินของ ส.ป.ค. 2022	พื้นที่ทับซ้อน (ไร่)
Point	2.0



- พื้นที่ทับซ้อน จำนวน 4,871 ไร่
- พื้นที่ทับซ้อนที่มีการทับซ้อน จำนวน 3,818 ไร่

- พื้นที่ทับซ้อนที่มีการทับซ้อนในปี 2563-2564
- พื้นที่ทับซ้อนที่มีการทับซ้อนในปี 2565-2566

การทับซ้อนพื้นที่ทับซ้อน (EIA 2017)

- พื้นที่ทับซ้อนในปี 2561-2562 จำนวน 74.5 ไร่
- พื้นที่ทับซ้อนในปี 2562-2563 จำนวน 98.2 ไร่
- พื้นที่ทับซ้อนในปี 2563-2564 จำนวน 32.2 ไร่

- พื้นที่ทับซ้อนในปี 2564-2565 จำนวน 30.3 ไร่
- พื้นที่ทับซ้อนในปี 2565-2566 จำนวน 48.1 ไร่
- พื้นที่ทับซ้อนในปี 2566-2567 จำนวน 43.4 ไร่
- พื้นที่ทับซ้อนในปี 2567-2568 จำนวน 35.7 ไร่

แผนที่แสดงพื้นที่ทับซ้อน EIA
พื้นที่ทับซ้อนในปี 2563-2564
พื้นที่ทับซ้อนในปี 2564-2565
พื้นที่ทับซ้อนในปี 2565-2566

- พื้นที่ทับซ้อนในปี 2568-2569 จำนวน 42.1 ไร่
- พื้นที่ทับซ้อนในปี 2569-2570 จำนวน 43.7 ไร่
- พื้นที่ทับซ้อนในปี 2570-2571 จำนวน 35.4 ไร่
- พื้นที่ทับซ้อนในปี 2571-2572 จำนวน 20.1 ไร่

LEGEND

- Concession
- Pit limit

GRAPHIC SCALE



Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

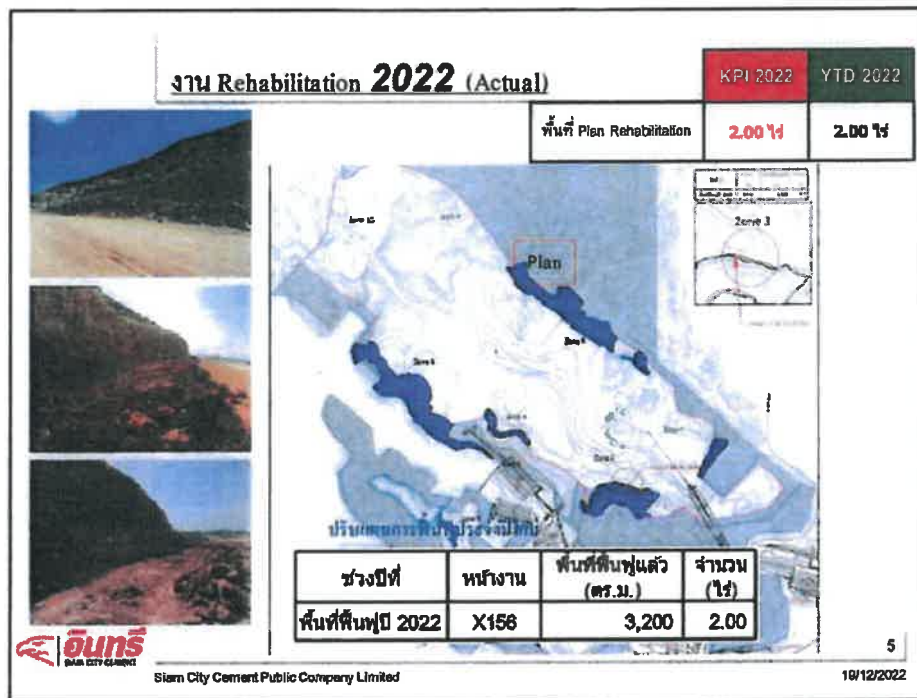
Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

Scale	Unit
1:10,000	1 cm = 100 m

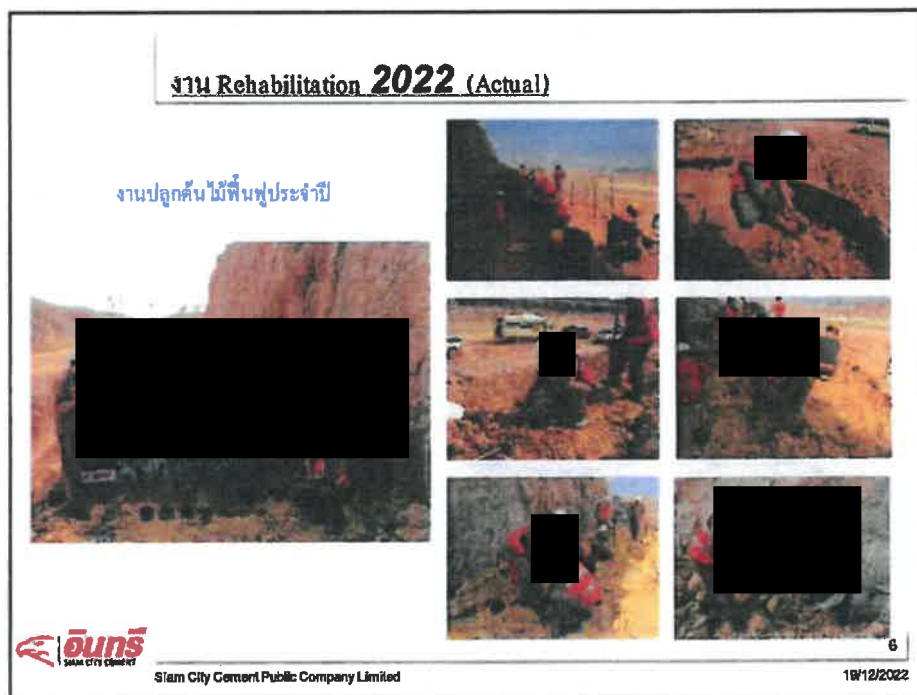
SIAM CITY CEMENT PLC.

แผนที่แสดงพื้นที่ทับซ้อน EIA ปีที่ 3 (2022)

Scale: 1:10,000

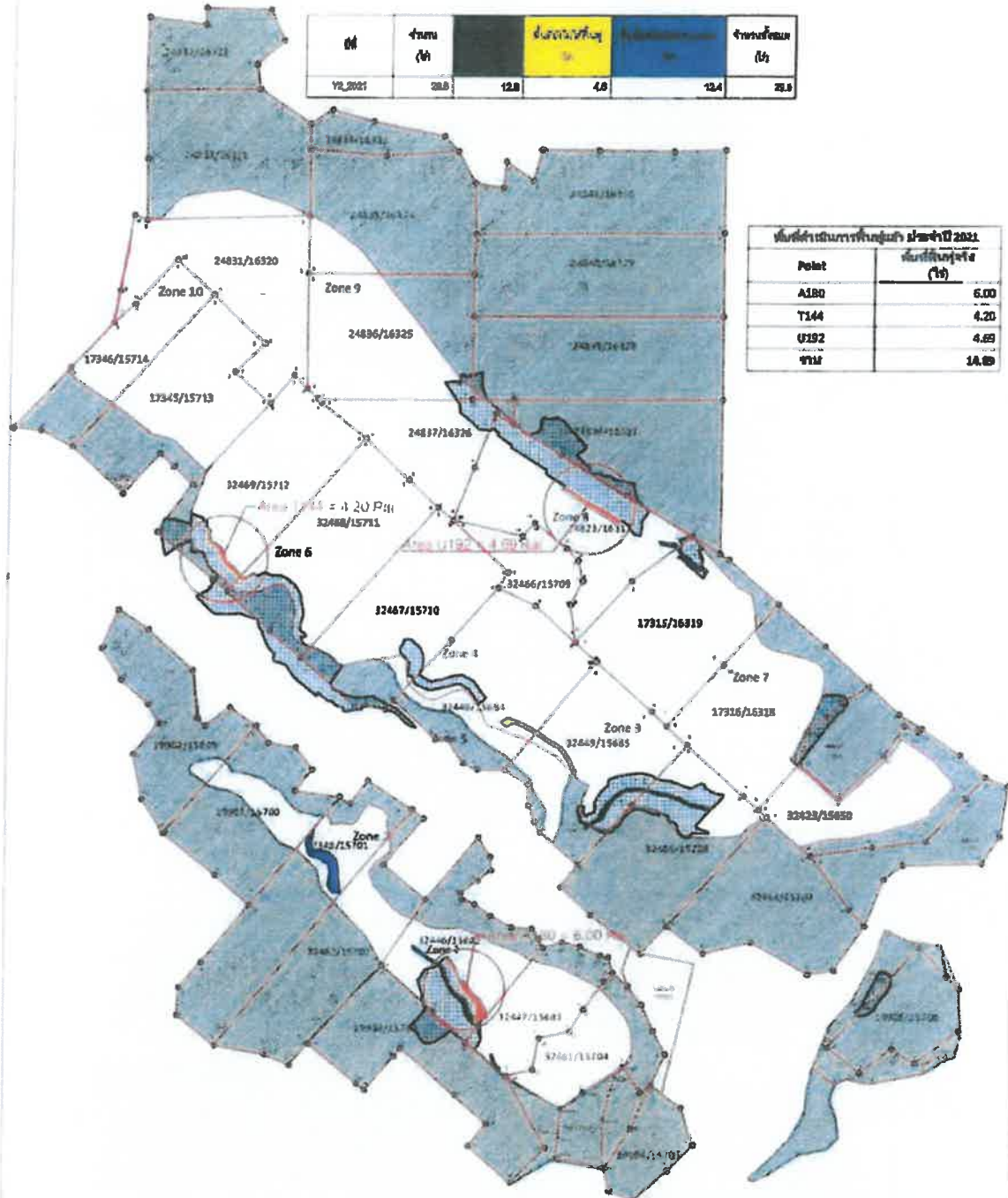


5



6

แผนที่แสดงพื้นที่คุ้มครอง ตาม EIA ปีที่ 2 (2021)



ปี	จำนวน (ไร่)	พื้นที่อนุรักษ์ (ไร่)	พื้นที่เกษตรกรรม (ไร่)	พื้นที่อยู่อาศัย (ไร่)
ปี 2021	28.8	12.8	4.8	12.4
				28.8

Point	พื้นที่คุ้มครอง (ไร่)
A180	6.00
T144	4.20
U192	4.89
รวม	14.89

พื้นที่คุ้มครอง จำนวน 4,831 ไร่
พื้นที่คุ้มครองที่มีการขออนุญาต จำนวน 3,818 ไร่

การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง (EIA_2017)

พื้นที่คุ้มครองในช่วงปี 2020 จำนวน 74.5 ไร่
พื้นที่คุ้มครองในช่วงปี 2021 จำนวน 28.8 ไร่
พื้นที่คุ้มครองในช่วงปี 2022 จำนวน 23.2 ไร่

พื้นที่คุ้มครองที่มีการขออนุญาต ปี ค.ศ. 2008-2020
พื้นที่คุ้มครองที่มีการขออนุญาต ปี ค.ศ. 2021 จำนวน 14.89 ไร่

พื้นที่คุ้มครองในช่วงปี 4-6 2023-2025 จำนวน 30.3 ไร่
พื้นที่คุ้มครองในช่วงปี 7 2026-2028 จำนวน 48.1 ไร่
พื้นที่คุ้มครองในช่วงปี 10-12 2029-2031 จำนวน 43.4 ไร่
พื้นที่คุ้มครองในช่วงปี 13-15 2032-2034 จำนวน 36.7 ไร่

แผนที่แสดงพื้นที่คุ้มครอง EIA
พื้นที่คุ้มครองตาม EIA ปีที่ 2 (2021)
พื้นที่คุ้มครอง (ไม่รวมพื้นที่)
พื้นที่คุ้มครอง (ไม่รวมพื้นที่)

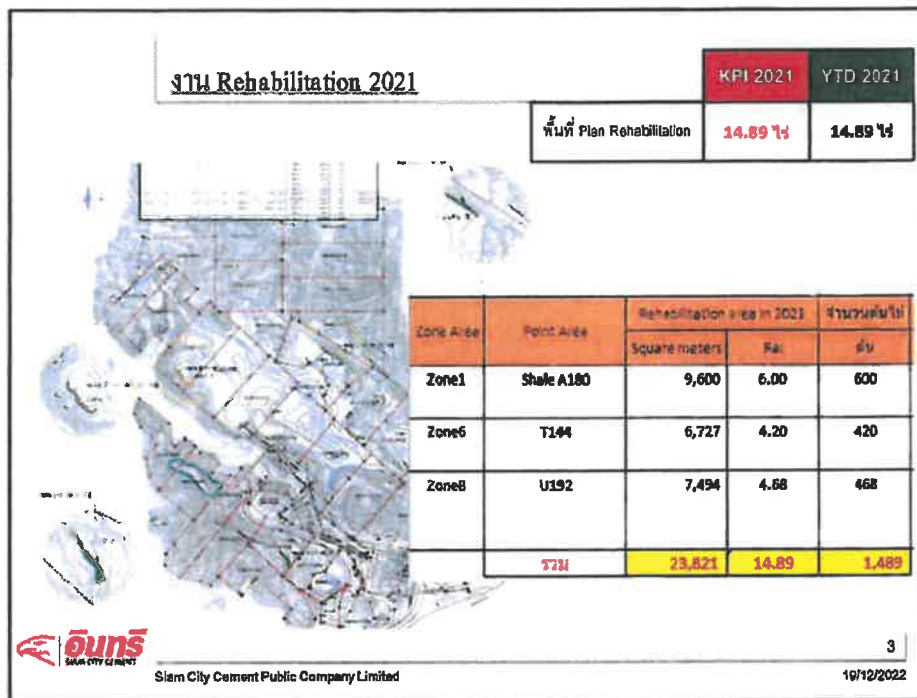
พื้นที่คุ้มครองในช่วงปี 18-19 2035-2037 จำนวน 42.8 ไร่
พื้นที่คุ้มครองในช่วงปี 20-21 2038-2040 จำนวน 43.7 ไร่
พื้นที่คุ้มครองในช่วงปี 22-24 2041-2043 จำนวน 35.4 ไร่
พื้นที่คุ้มครองในช่วงปี 25 2044 จำนวน 20.1 ไร่

LEGEND
● Concession
Pit limit

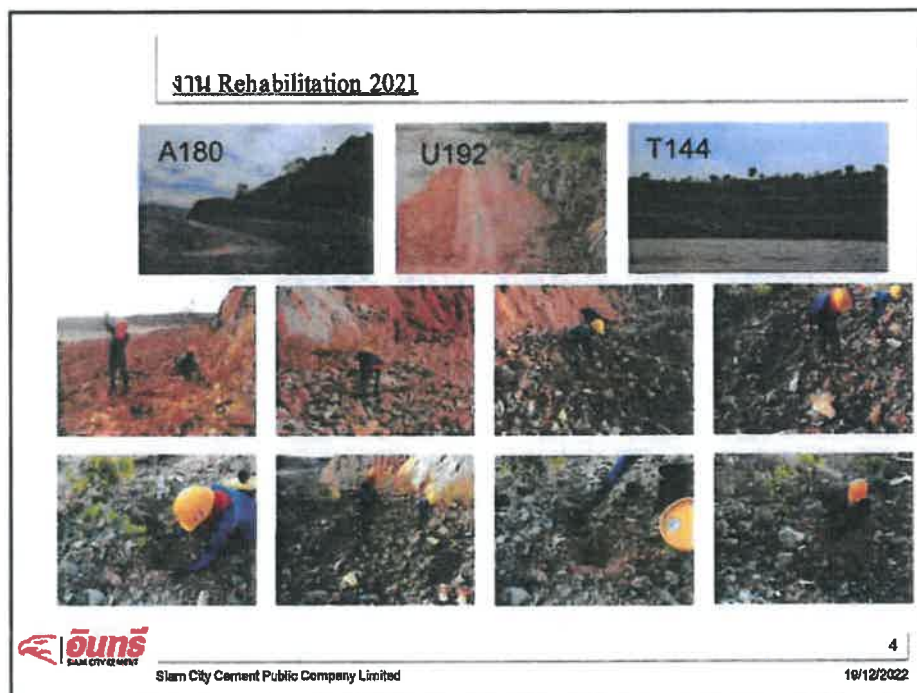
GRAPHIC SCALE
Units: Meter
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

No.	Date	Author	Description
1			
2			

SIAM CITY CEMENT PLC.					
No.	Date	Author	Description	Signature	Stamp
1					
2					



3



4

Table 1: Plant Capacity and Status

Plant Capacity (T/Day)	Status
74.5	20.0
40.0	74.5

Table 2: Point Data

Point	Value (T/Day)
X1.00	2.19
Q1.00	6.44
T1.00	6.22
Total	14.85

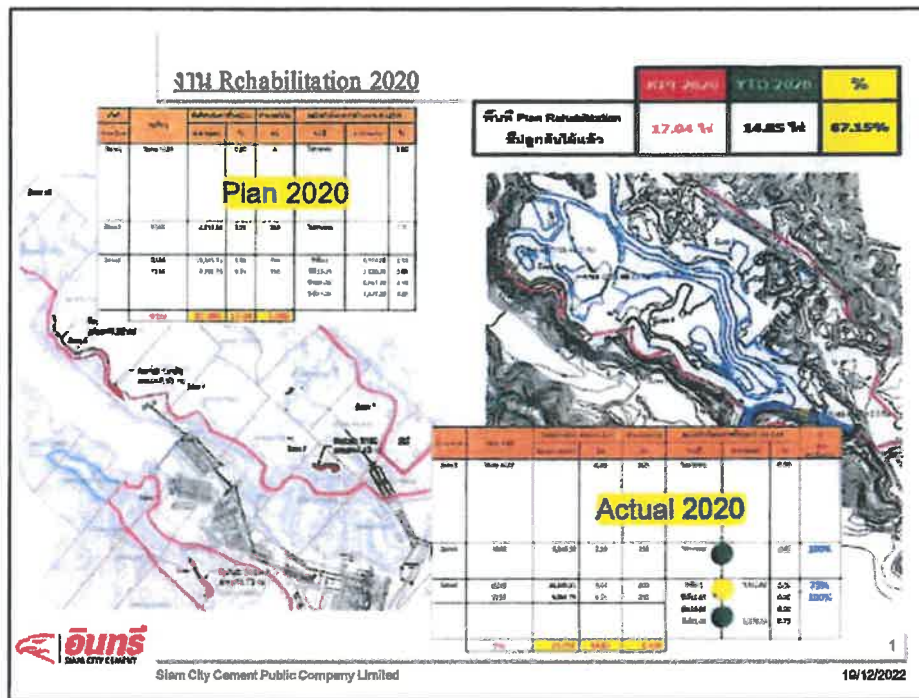
Legend:

- Concession
- PFI Limit
- Zone 1 to Zone 10
- Plant Capacity

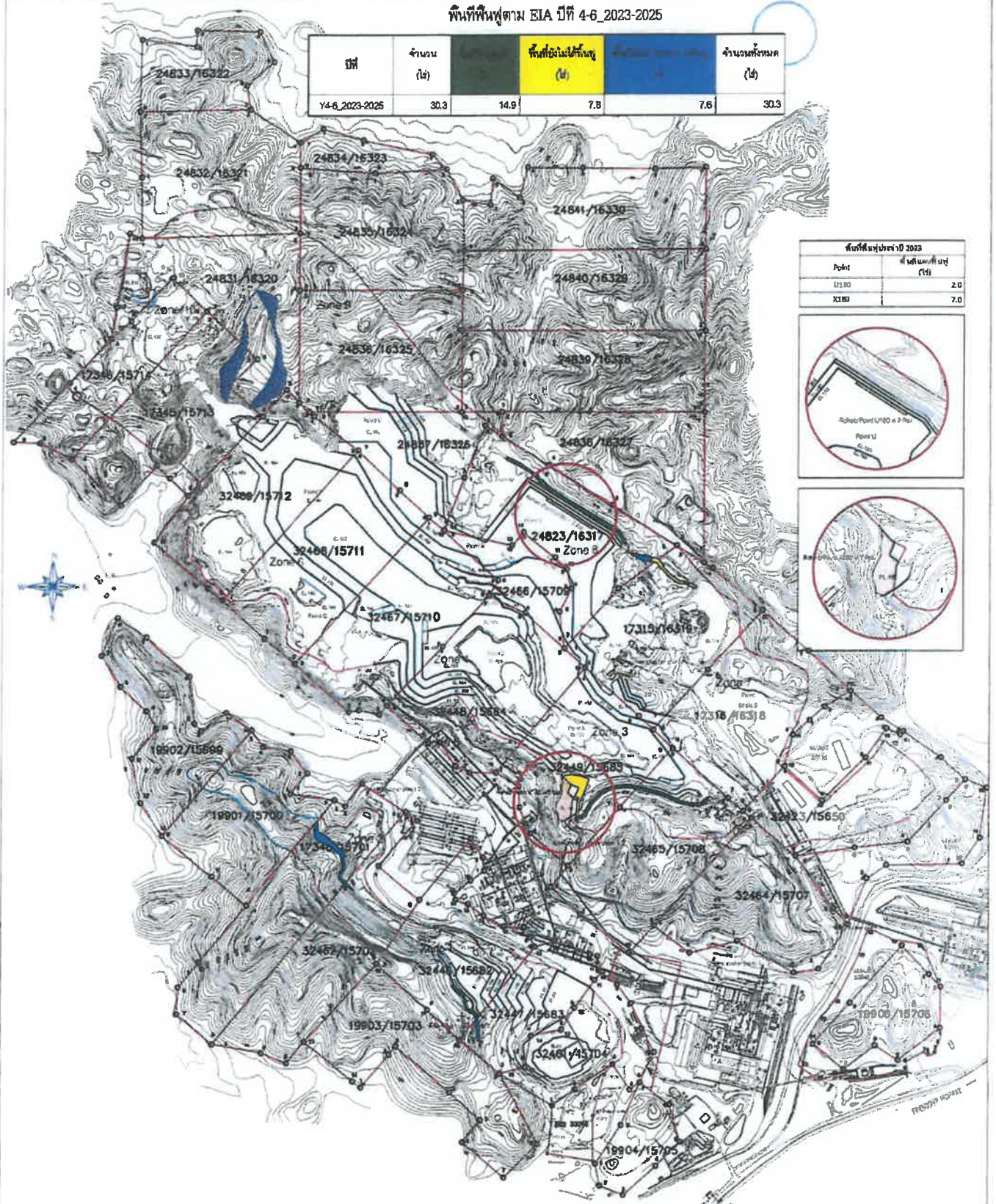
Scale: 1:10,000

Table 3: Plant Capacity and Status (Detailed)

Plant Capacity (T/Day)	Status
74.5	20.0
40.0	74.5



ปี	จำนวน (๕)	พื้นที่ที่มีน้ำท่วม (๕)	พื้นที่ที่มีน้ำท่วม (๕)	จำนวนทั้งหมด (๕)	
Y4-6, 2023-2025	30.3	14.9	7.8	7.6	30.3



รูปถ่าย	ข้อมูล WGS 1984	ELLIPSOID	WORLD GEODETIC SYSTEM 1984
ภาค	ซีกโลก ตะวันออก 27 องศา 509 เมตร	GRID	500 METERS UTM ZONE 47
เป็นเส้นขอบ	การฉายแผนที่ Mercator	PROJECTION	TRANSVERSE MERCATOR
พื้นระดับฐานการวัด	ระดับความสูงปานกลาง	VERTICAL DATUM	MEAN SEA LEVEL
พื้นระดับการฉาย	ข้อมูล WGS 1984	HORIZONTAL DATUM	WORLD GEODETIC SYSTEM 1 1984

กิโล : บำรุงพระศรีวิสุทธิ 322 713 เมตร ดินพระธาตุ 263 376 เมตร
ทางภูมิศาสตร์ : บำรุงพระธาตุ 120 กิโลเมตร ทางใต้ 40 กิโลเมตร

Geographic Add 12 0' Long : Subtract 4 0' lat

•

It is desirable, given the evidence reviewed, to use the range $0.17^{(1)}_{0.22}{}^{(2)}$ for η_{eff} for (1). However, it should be noted that with the the effect between η_{eff} and η_{eff} is 0.

File : Rehab Plan Y_2023

Se.	Days	Department	Scale	Working hrs	Rev
any Pleuro	any Pleuro	Quarry	Quarry		Rev 23 Part 1