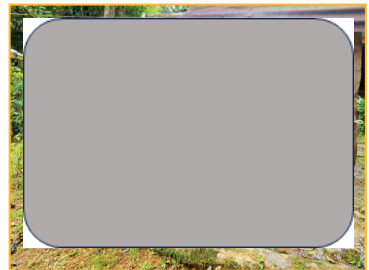


รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162  
(สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544) ของนายรินทร์ เก่งธนทรัพย์  
(รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินอรัล จำกัด)  
โครงการตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลอ่าวลึกน้อย อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่  
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566



เสนอ

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
เขต 4 จังหวัดภูเก็ต

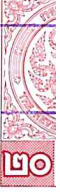
จัดเตรียมโดย...

## หนังสือมอบอำนาจ

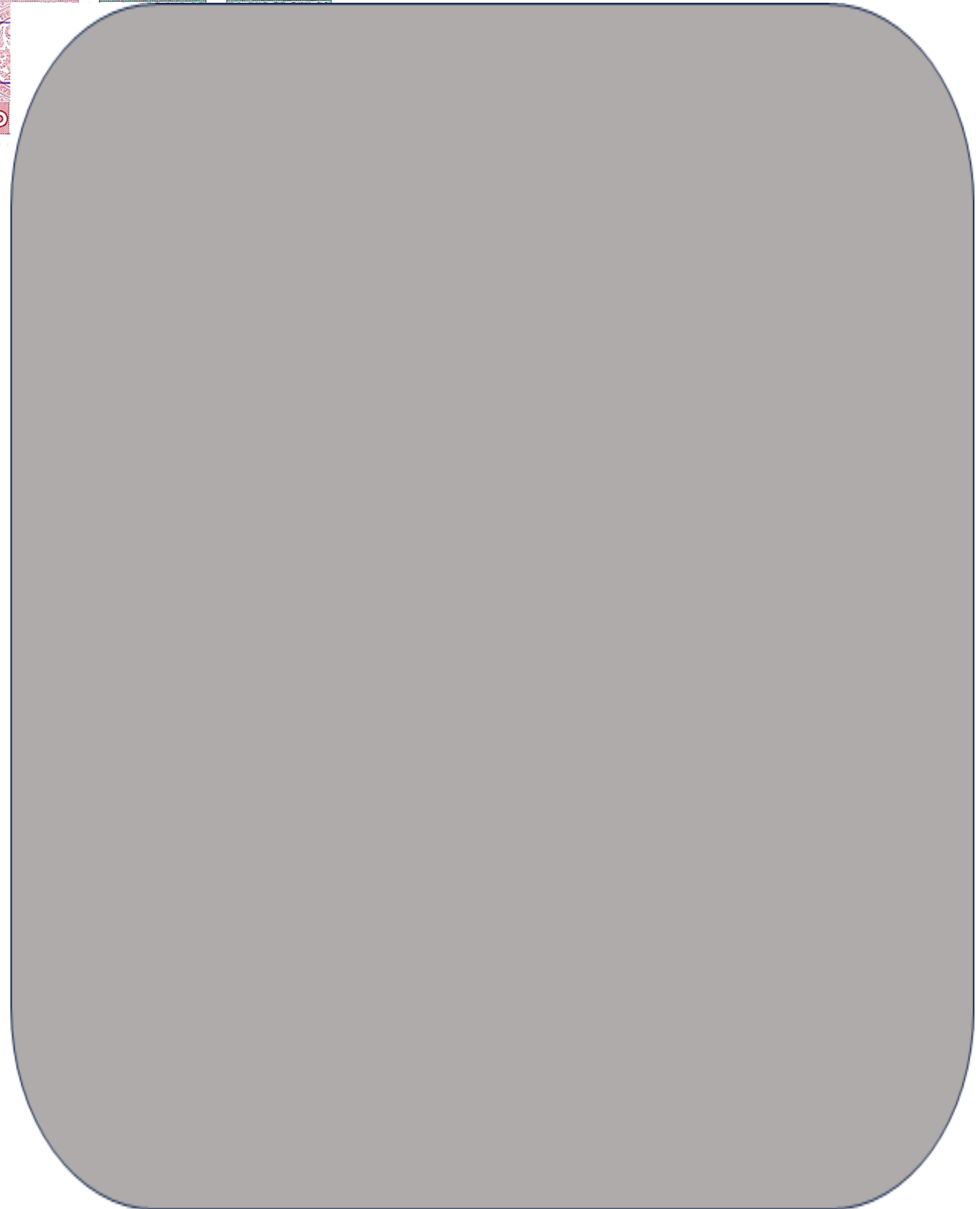
อากรแสตมป์

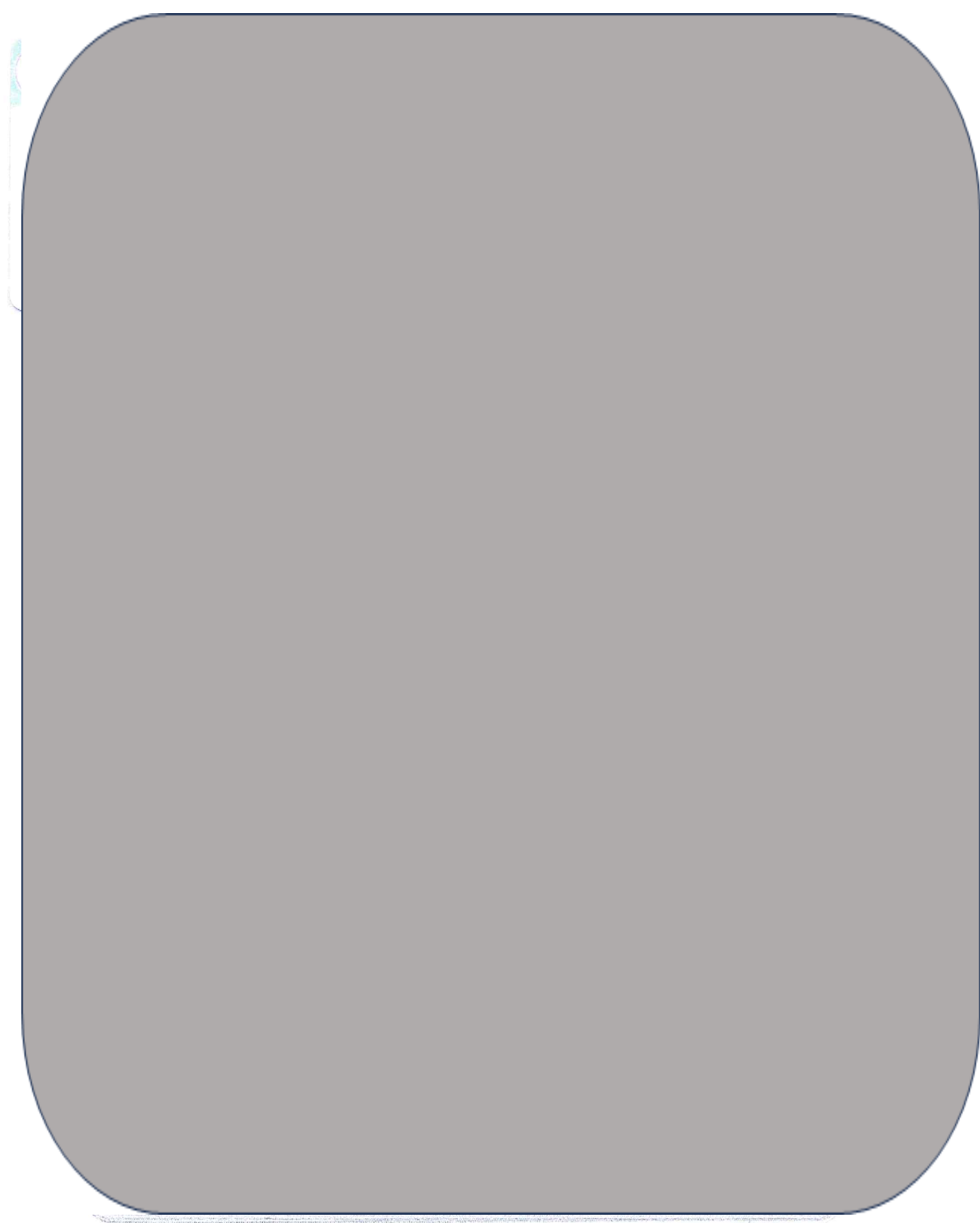
อากรแสตมป์

อากรแสตมป์



๒๐



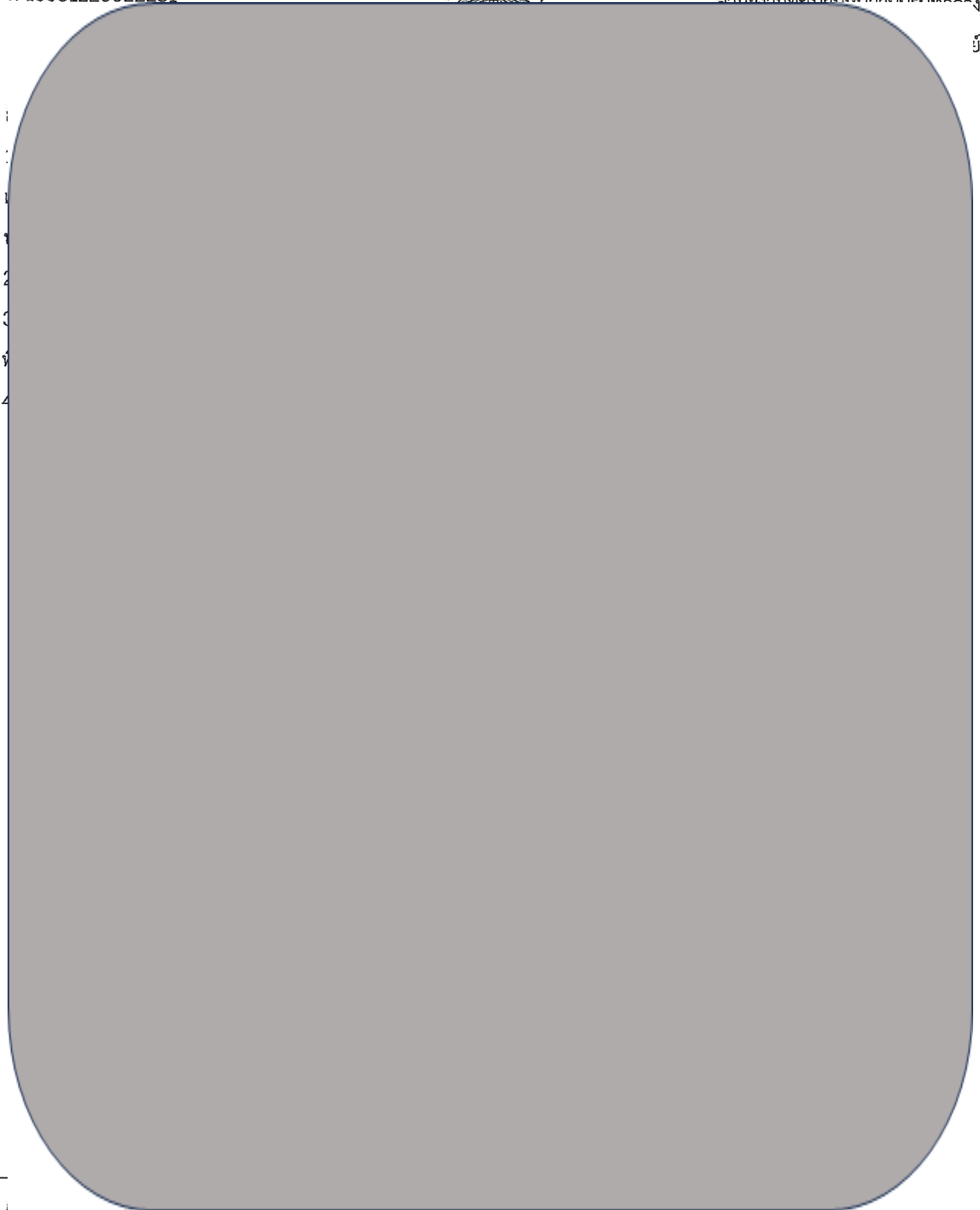




ที่ 10031220022251

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ

๒๖



Department of Business Development  
Ministry of Commerce

สู่ยุคดิจิทัล

Towards Digital  
Transformation







ที่ 10031220022251

เมื่อ  
ปี

น

คำเ



Department of Business Development  
Ministry of Commerce

กรมส่งเสริมการค้า  
ระหว่างประเทศ

Towards Digital  
Transformation





แบบ บจจ.5.

สำหรับบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น

94



[Redacted content]



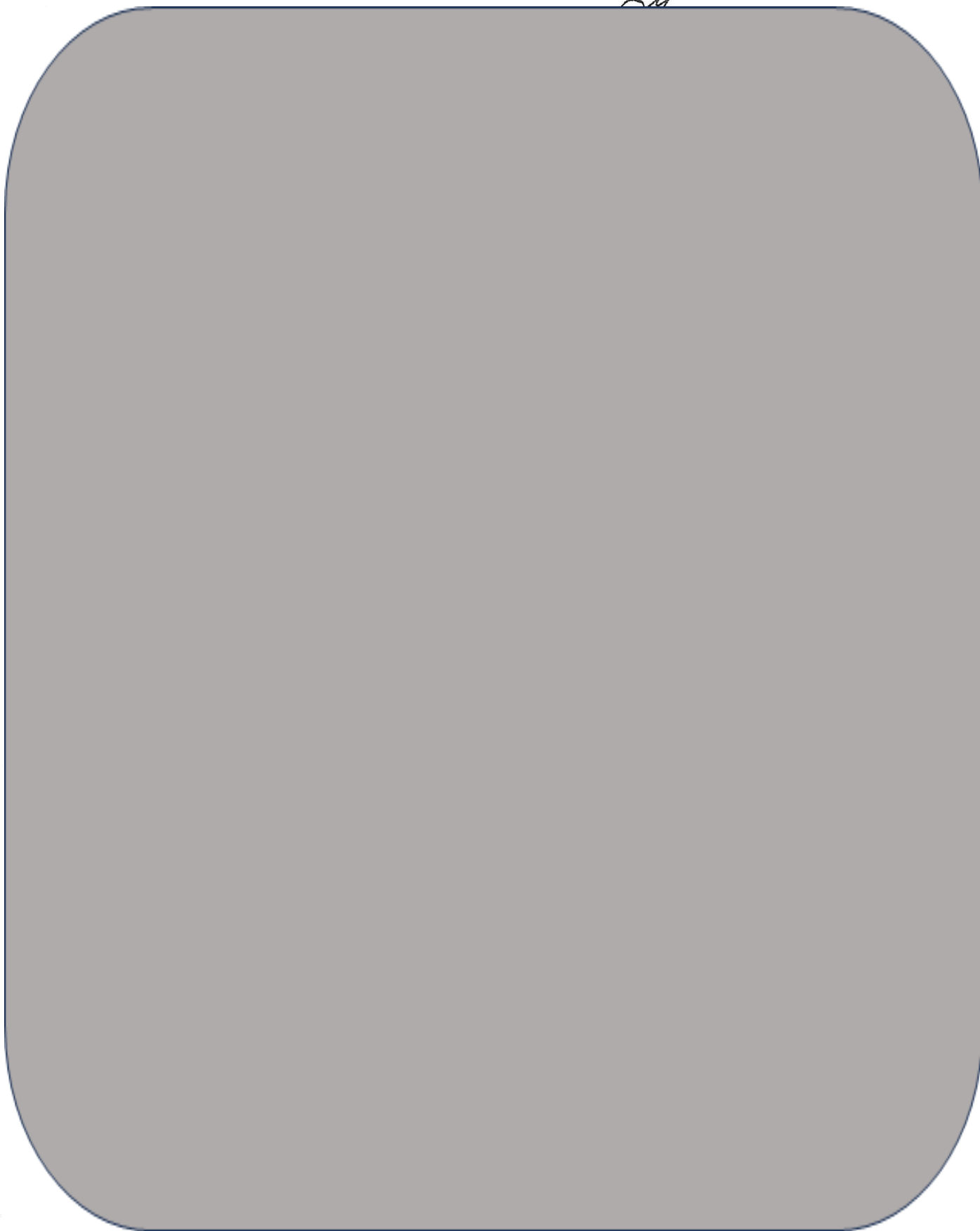


แบบ บอจ.4

94

Creative Mineral Co., Ltd.





Creative Mineral Co., Ltd.





แบบ บอจ. 3

เอกสารประกอบคำขอที่ 5687-51

(เลขสมหมาย เพชรประพันธ์)

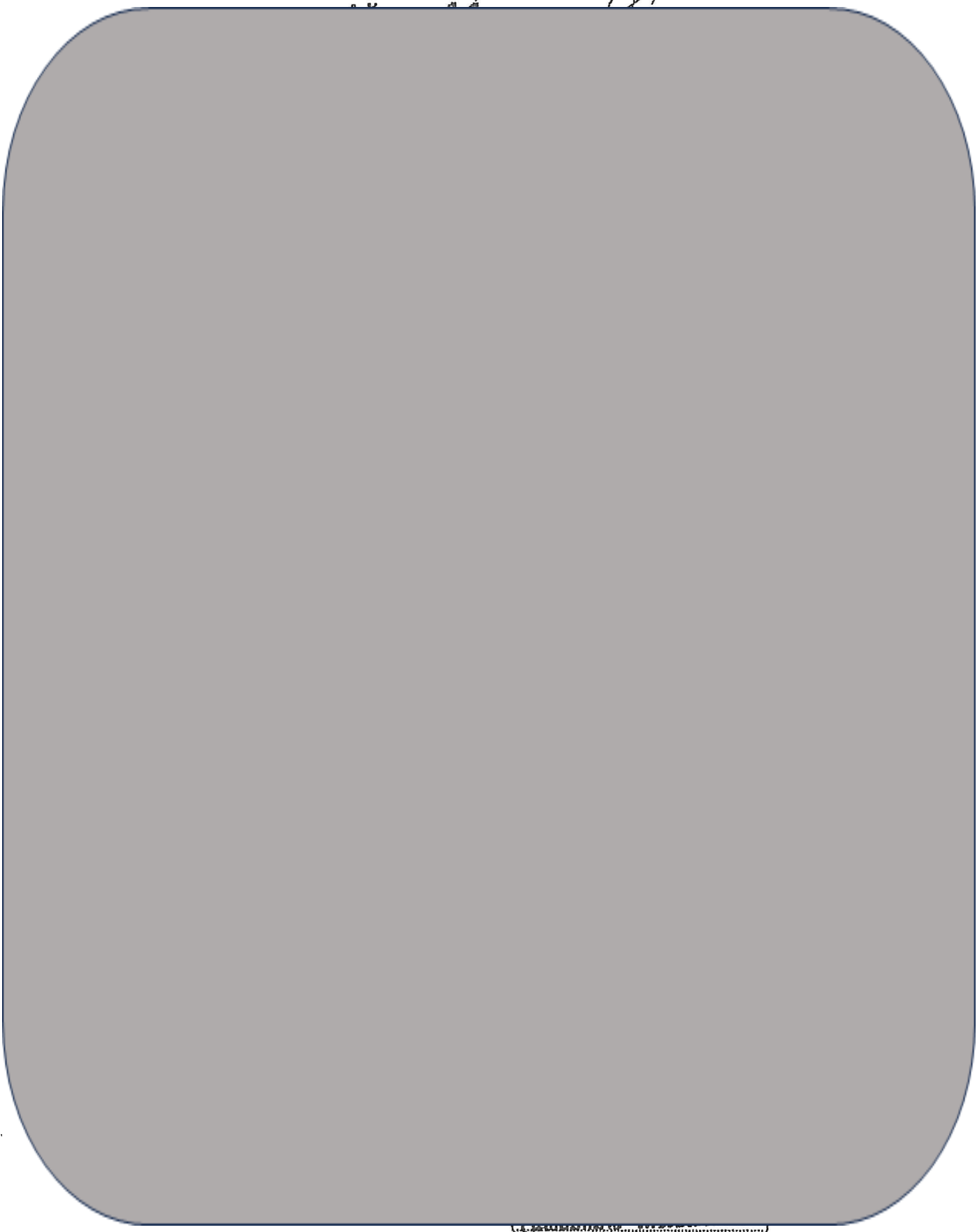
Creative Mineral Co., Ltd.





แบบ บอจ. 2

04



(.....)

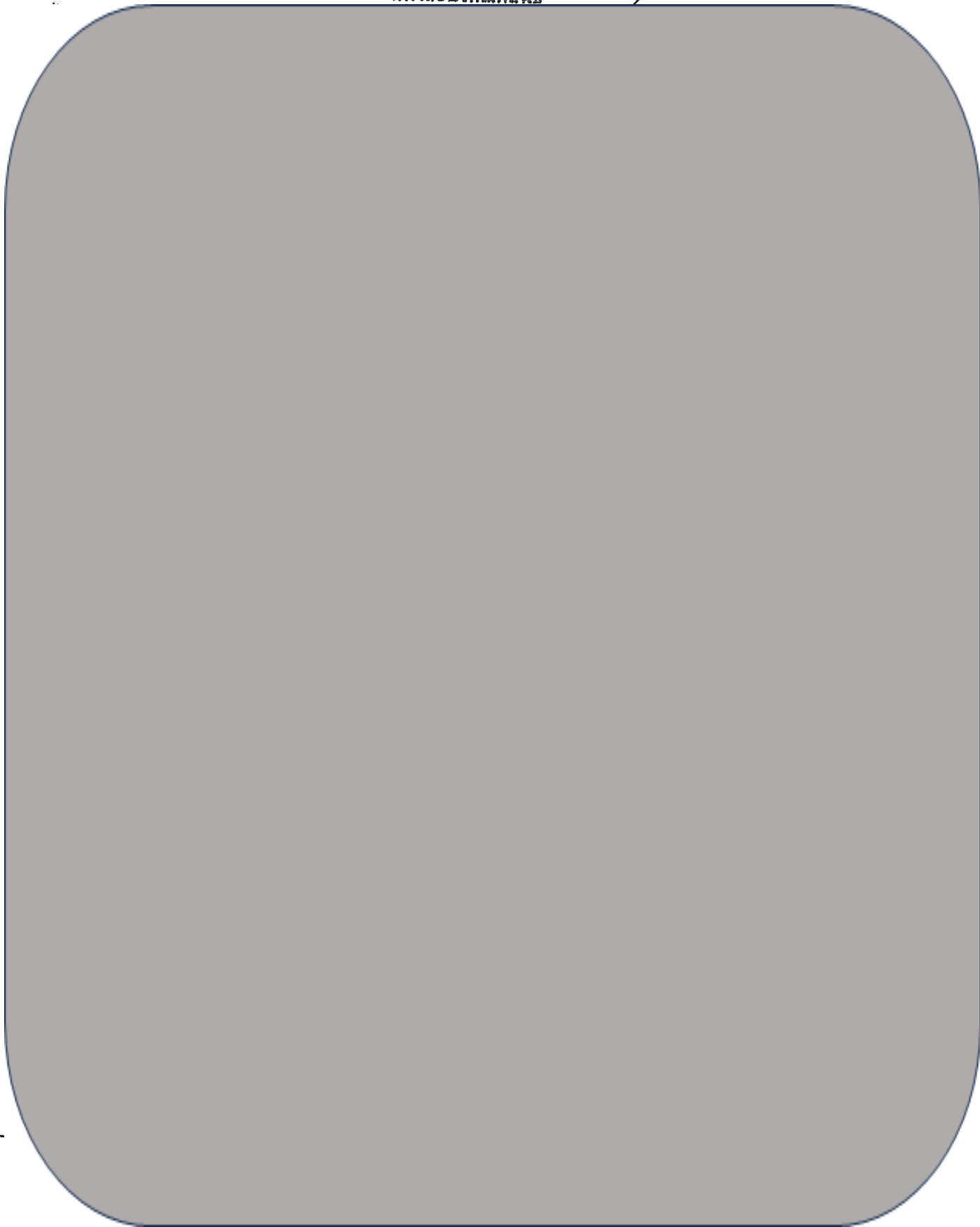




แบบ บอจ. 2

หนังสือบริคณห์สนธิ

94



.....



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....39.....ข้อ ดังนี้

( 36 ) ประกอบกิจการบริการทางด้านการขนถ่าย ทางน้ำได้แก่ ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโยธา





วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....39.....ข้อ ดังนี้

( 23 ) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานพักผ่อนอาบอาส สนามกีฬา



(19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป

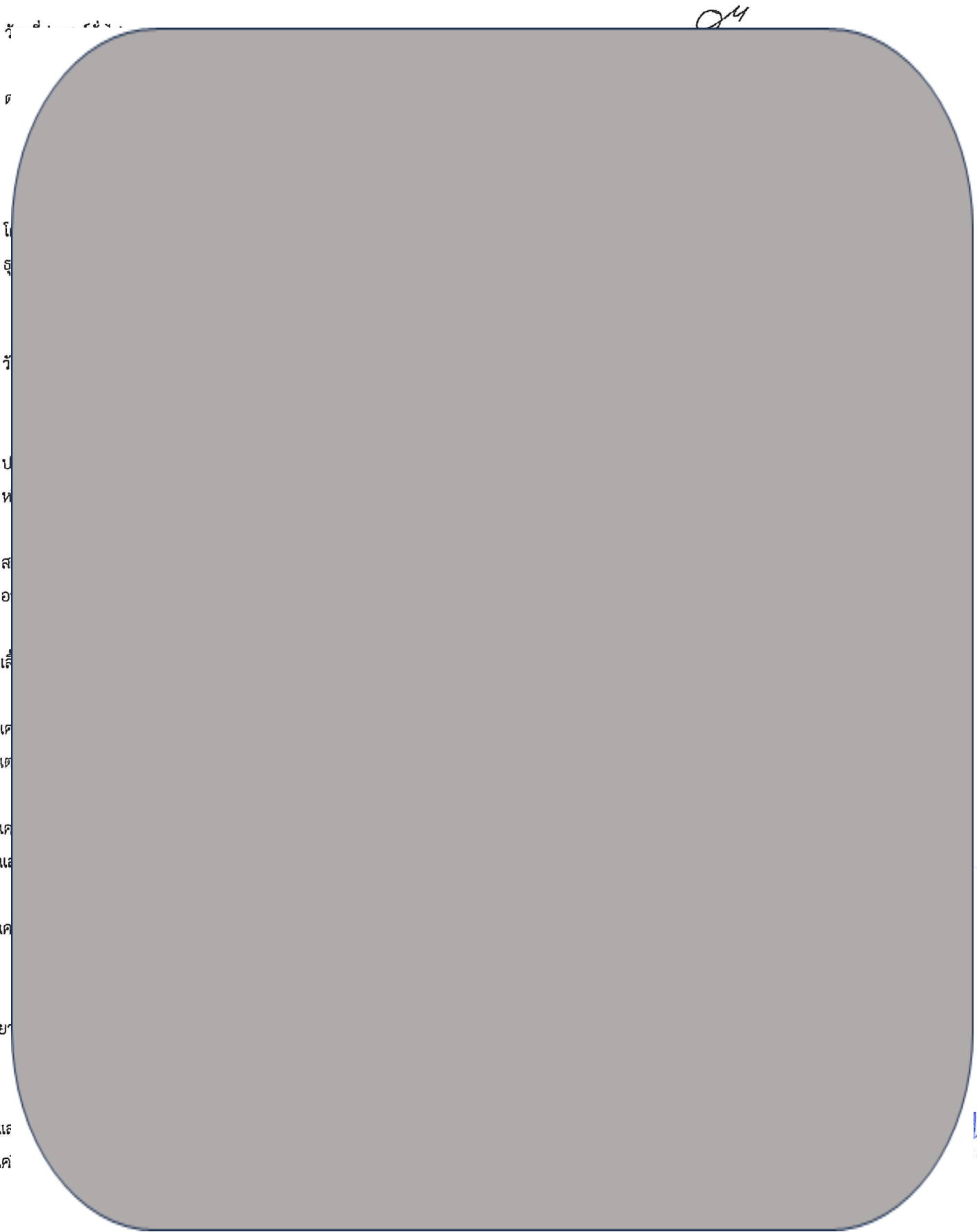
(20) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป

ทั้งนี้



ว.1 (วพ.)

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการด้านเหมืองแร่ โรงโม่ และบดย่อยหิน

วันที่ 10 เดือนมกราคม พ.ศ.2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544) ของนายรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมือง โดย บริษัท ศรีเอทีพี มินerals จำกัด) ซึ่งตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลอ่าวลึกน้อย อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ฉบับประจำเดือน

- ( ) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. ....
- ( ✓ ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566
- ( ) อื่นๆ (ระบุ) .....

- ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162  
(สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544) ของนายรินทร์ เก่งธนทรัพย์  
(รับช่วงการทำเหมืองโดย บริษัท ครีเอทีฟ มินerals จำกัด)
- เจ้าของโครงการ : บริษัท ครีเอทีฟ มินerals จำกัด
- สถานที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 6 ตำบลอ่าวลึกน้อย อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
- โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/4026 ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2553 ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (เดิมคือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม)
- โครงการได้นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรฐานครั้งสุดท้าย : ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2566
- รายละเอียดโครงการ (นำเสนอในบทที่ 1)

( ✓ ) เจ้าของโครงการได้มอบหมายให้ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดลอมและทรัพยากร จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

(   ) เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ประเภทโครงการเหมืองแร่ โรงโม่ และบดย่อยหิน

โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162  
(สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544) ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์  
(รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินอรัล จำกัด)  
ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลอ่าวลึกน้อย อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

จัดเตรียมโดย

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	II
สารบัญตาราง	II
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-1
1.3 แผนการดำเนินงานของโครงการ	1-3
<b>บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	2-1
2.1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2.2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการและดำเนินการทำเหมือง	2-5
2.3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ	2-34
2.4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม)	2-40
สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองบางส่วน ประทานบัตรที่ ๒๓๙๙๓/๑๖๑๖๒ ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (บริษัท ครีเอทีฟ มีเนอรัล จำกัด) ช่วงการทำเหมือง ชนิดแรโดโลไมต์ ที่ตำบลอ่าวลึกน้อย อ่าวอ่าวลึก จังหวัดกระบี่	
<b>บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	3-1
3.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-1
3.2 ระดับเสียง	3-4
3.3 ความสั่นสะเทือน	3-6
3.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-8
3.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-10
<b>บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน</b>	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-3
3-1	แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-2
4-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	4-2
4-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq. 24 hrs.)	4-4
4-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	4-4
4-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ความเร็วสูงสุดของอนุภาค)	4-6
4-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (การขจัด)	4-6
4-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	4-9
4-7	กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	4-14

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-5
2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการและดำเนินการทำเหมือง	2-4
2-3	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-31
2-4	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองบางส่วน	2-40 2-31
3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-3
3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-5
3-3	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-7
3-4	มาตรฐานควบคุมระดับแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน	3-7
3-5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	3-9
3-6	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-11
4-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	4-2
4-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง	4-3
4-3	สรุปผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (แสดงค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแต่ละบริเวณที่ทำการตรวจวัด)	4-5
4-4	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	4-8
4-5	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	4-13



## สารบัญ (ต่อ)

### ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 จดหมายมติเห็นชอบ และมาตรการแนบท้ายประธานบัตร
- ภาคผนวกที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองบางส่วน ประธานบัตรที่ ๒๓๙๙๓/๑๖๑๖๒
- ภาคผนวกที่ 3 ผลวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 4 หนังสืออนุญาตขัั้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ภาคผนวกที่ 5 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมในชุมชน
- ภาคผนวกที่ 6 ผลการตรวจสอบคุณภาพของพนักงาน
- ภาคผนวกที่ 7 กองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ บริษัท ครีเอทีฟ มินอรัล จำกัด  
แปลงประธานบัตรที่ 23993/16162
- ภาคผนวกที่ 8 กองทุนเฝ้าพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ บริษัท ครีเอทีฟ มินอรัล จำกัด  
แปลงประธานบัตรที่ 23993/16162
- ภาคผนวกที่ 9 การเผยแพร่ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานฉบับปกปิดข้อมูล  
ที่มีกฎหมายคุ้มครอง