

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

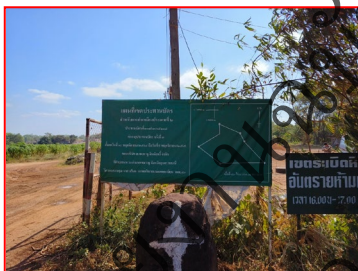
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินทราย เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2563 (ประทานบัตรที่ 31863/15217)

ของบริษัท ส.chemราช อิมเพสตรี้ จำกัด

ตำบลนาแว อำเภอยะบะระ จังหวัดอุดรธานี

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566

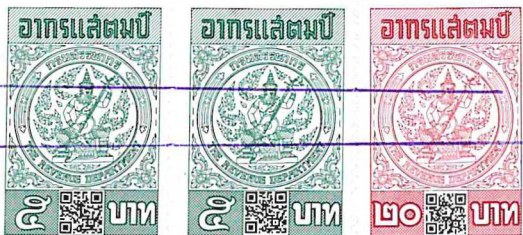


เสนอ

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2
จังหวัดอุดรธานี

จัดเตรียมโดย...

รายงานฉบับปิดข้อมูล
ที่มีกฎหมายคุ้มครอง



เขียนที่ บริษัท ส. เชมราฐอินดัสตรี จำกัด
77 หมู่ 13 ถนนอรุณประเสริฐ ตำบลเชมราฐ
อำเภอเชมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี 34170

วันที่ 25 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2566

รายงานฉบับปิดข้อมูล
ที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานฉบับปิดข้อมูล
ที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานฉบับปิดข้อมูล
ที่มีกฎหมายคุ้มครอง



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

รายงานฉบับปกปิดข้อมูล
ที่มีกฎหมายคุ้มครอง

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การส่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก๊วสำนำรทก





ที่ E10091220243396

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

รายงานฉบับปิดข้อมูล
ที่มีกฎหมายคุ้มครอง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ทำสำเนาธุรกิจ
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ใช้สำหรับ
ใบประกอบธุรกิจ



รายงานฉบับปกปิดข้อมูล ที่มีกฎหมายคุ้มครอง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

กล่าวสำนึก
ขอบคุณ

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
Ministry of Commerce



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการดำเนินงานของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า
และอาจมีข้อมูลที่เป็นความลับหรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของประเทศไทย
การเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อประเทศไทย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการดำเนินงานของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า
และอาจมีข้อมูลที่เป็นความลับหรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของประเทศไทย
การเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อประเทศไทย

วัตถุประสงค์ของ หนังสือช่วยเหลือบริษัท นี้ มี 46 ข้อ ดังนี้

- (11) ประกอบกิจการค้าขายรถจักรยานและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องมือแพทย์ และเภสัชกรรม ป้าย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในห้องครัวทุกชนิด
- (12) ประกอบกิจการค้าอาหาร นก ไก่ เพชร พลอย และอัญมณีอื่นรวมทั้งวัตถุดิบเทียมสิ่งดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้ากระเป๋าสาน เครื่องเข็น แบบรีบน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเขียน เครื่องทำนม เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ คู่มือเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด
- (14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้การก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกชนิดทุกประเภท คือ เครื่องมือทำไม้ เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด
- (15) ประกอบกิจการค้าพลาสติกหรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกันทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป
- (16) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นกับผลิตภัณฑ์ที่ได้มาจากส่วนประกอบเหล่านี้

รายงานฉบับปิดข้อมูล
ที่มีกฎหมายคุ้มครอง



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....46.....ข้อ ดังนี้

(23) ...ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่จอดรถ ถนน สะพาน เขื่อน ขุโมงค์
และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(24) ...ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรรูปแร่ หลอมแร่ แ่่งแร่ สำรวแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่
บดแร่ ขนแร่

(25) ...ประกอบกิจการโรงแรม กภัตาคาร บาร์ ไนท์คลับ โบว์ลิ่ง อพาร์ตเมนต์ โรงภาพยนตร์และโรงมหรสพอื่น สนามฝึก

รายงานฉบับปิดข้อมูล
ที่มีกฎหมายคุ้มครอง



รายงานฉบับปกปิดข้อมูล ที่มีกฎหมายคุ้มครอง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

กล่าวนำธุรกิจ

Company History



Company Overview

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ และอาจมีข้อมูลที่เป็นความลับหรือข้อมูลที่เป็นประโยชน์ทางการค้า
ผู้รับเอกสารนี้ควรปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยของข้อมูลของบริษัทฯ และไม่ควรเปิดเผยข้อมูลนี้แก่บุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับเอกสารนี้ กรุณาติดต่อฝ่ายกฎหมายของบริษัทฯ

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ และอาจมีข้อมูลที่เป็นความลับหรือข้อมูลที่เป็นประโยชน์ทางการค้า
ผู้รับเอกสารนี้ควรปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยของข้อมูลของบริษัทฯ และไม่ควรเปิดเผยข้อมูลนี้แก่บุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับเอกสารนี้ กรุณาติดต่อฝ่ายกฎหมายของบริษัทฯ

ทะเบียนเลขที่ 0105529024270



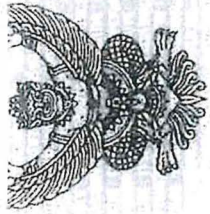
แบบ พ.ศ. 040i

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนจำกัด

รายงานฉบับปิดบัญชี
ที่มีกฎหมายคุ้มครอง

กค

กค



COINTEGRATION

พระปิยะมหาราชาธิราช บรมนาถบพิตร

[illegible]

9063199130129075

๗.๒ พบรากฐานอันตื้นตื้น จากัด

১৬৬৭

X สำเนา

100

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

28/11/2019

~~SECRET~~

1997

2535 1375701

1616

សេចក្តីថ្លែង

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

คำเตือน

[illegible]

100025

000025 1009-09340050-09340050

แบบ ตต.๑

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านเหมืองแร่ โรงโม่ และบดย่อยหิน

วันที่ 18 เดือนมกราคม พ.ศ.2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด เป็นผู้จัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะลาสต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทาน
บัตรเลขที่ 31876/15832 ของบริษัท ส. เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีดา เขียว และตำบลบุเปือย
อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ฉบับประจำเดือน

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

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่ชนิดหินทราย เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2563 (ประทานบัตรที่ 31863/15217)
ของบริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด
- เจ้าของโครงการ บริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด
- สถานที่ตั้งโครงการ ตำบลนาแวง อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
- โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ตามหนังสือที่ วว 0804/11854 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2541 ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (เดิมคือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม)
- โครงการได้นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย : ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2566
- รายละเอียดโครงการ (นำเสนอในบทที่ 1)

การมอบอำนาจให้นำเสนอรายงาน

- (✓) เจ้าของโครงการได้มอบหมายให้ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดลอมและทรัพยากร จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน
- () เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประเภทโครงการเหมืองแร่ โรงโม่ และบดย่อยหิน

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินทรายเพื่อการก่อสร้าง
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2563 (ประทานบัตรที่ 31863/15217)

บริษัท ส. เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด
ตำบลนาแว อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี

เสนอ

บริษัท ส. เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด

จัดเตรียมโดย

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	II
สารบัญตาราง	II
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-1
1.3 รายละเอียดการดำเนินงาน	1-5
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 คุณภาพอากาศ	3-1
3.2 ระดับเสียง	3-2
3.3 ความสั่นสะเทือน	3-5
3.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-7
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-2
1-2	เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-3
3-1	จุดเก็บตัวอย่าง	3-4
4-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	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
4-7	กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	4-10

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-6
2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-2
3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-3
3-3	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-5
3-4	มาตรฐานควบคุมระดับแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน	3-6
3-5	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-8
4-1	สรุปผลการตรวจวัดฝุ่นแขวนลอยรวมในบรรยากาศ	4-2
4-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง	4-3
4-3	สรุปผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (แสดงค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแต่ละบริเวณที่ทำการตรวจวัด)	4-5
4-4	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	4-8

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1 สำเนาประธานบัตรและมาตรการแนบท้ายประธานบัตร

ภาคผนวกที่ 2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 3 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวกที่ 4 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

ภาคผนวกที่ 5 รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ภาคผนวกที่ 6 บัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ภาคผนวกที่ 7 บัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ภาคผนวกที่ 8 ผลตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน

ภาคผนวกที่ 9 บัญชีรายละเอียดวัตถุระเบิด แบบ ป. 13 และ แบบ ป.14

ภาคผนวกที่ 10 การเผยแพร่ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

รายงานฉบับปิดข้อมูล
ที่มีกฎหมายคุ้มครอง