

## เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

สำเนาเอกสารประธานบัตร

ฉบับนี้สำหรับให้ประธานบัตรเก็บไว้



แบบแร ๒ (๒)  
ลำดับที่ ๑

ประธานบัตร  
เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

ประธานบัตรเลขที่...๒๐๕๓๑/๑๑๕๑๕๑  
ออกให้แก่... ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาลานนา... อายุ... ปี สัญชาติ... ไทย...  
ใครประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่... ๐๕๐๓๕๑๑๐๐๑๔๑  
สำนักงานเลขที่... ๔๕... ต.รอก/ชอย...  
ตำบล - ลี้... หมู่ที่... ๓... ตำบล/แขวง... ป่าซาง  
อำเภอ/เขต... ป่าซาง... จังหวัด... ลำพูน  
ขอให้ทำเหมืองแรประเภทที่ ๒ ชนิดแร่... ฟลูออไรด์  
ณ ตำบล... เมืองเป่ง... อำเภอ... ปาย... จังหวัด... แม่ฮ่องสอน...  
มีอายุ... ๕... ปี นับแต่วันที่... ๑๕... เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓... ถึงวันที่... ๑๕... เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗  
จำนวนเนื้อที่... ๘๓... ไร่... งาน... ๘๓... ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตรฉบับนี้  
โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- |   |                      |
|---|----------------------|
| (๑) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๒  |
| (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๓  |
| (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๔  |
| (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | แสดงไว้ในลำดับที่ ๕  |
| (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๖  |
| (๖) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร  | แสดงไว้ในลำดับที่ ๗  |
| (๗) บันทึกการโอนประธานบัตร  | แสดงไว้ในลำดับที่ ๘  |
| (๘) บันทึกการสวมสิทธิ   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๙  |
| (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐ |
| (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง<br>วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ<br>ประเภทของการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑ |
| (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง  | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒ |
| (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓ |
| (๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔ |

ออกให้ ณ วันที่... ๑๕... เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



## เอกสารแนบ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



เอกสารแนบ 3

เอกสารจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์



**ห้างหุ้นส่วนจำกัดมหาลานนา**  
**เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์**  
**โครงการเมืองแร่ฟลูออไรด์**  
**ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาลานนา อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน**

ด้วยห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาลานนา ผู้ถือประทานบัตรที่ ๒๐๕๓๐/๑๖๔๑๕ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๓ โครงการเมืองแร่ฟลูออไรด์ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีภารกิจต้องดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ เจตนารมณ์มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเพื่อระงับด้านสุขภาพสำหรับโครงการเมืองแร่ และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการเมืองแร่ฟลูออไรด์ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ประทานบัตรเลขที่ ๒๐๕๓๐/๑๖๔๑๕ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของห้างฯ ที่ต้องการส่งเสริมภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการให้ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะการประกอบกิจการเมืองแร่และร่วมกันเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชน เพื่อให้โครงการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ ทางห้างฯ จึงขอมีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

ข้อ๑. ให้มีคณะที่ปรึกษาคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเมืองแร่ฟลูออไรด์ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ประกอบด้วย

๑. นายกองค้การบริหารส่วนตำบล
๒. กำนันตำบลเมืองแปง
๓. ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดแม่ฮ่องสอน (กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่)
๔. ผู้แทนสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๑ เชียงใหม่

ข้อ๒. ให้มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเมืองแร่ฟลูออไรด์ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ประกอบด้วย

- |  |                     |
|--|---------------------|
| ๑. ผู้จัดการห้างหุ้นส่วนจำกัดมหาลานนา              | ประธานกรรมการ       |
| ๒. เจ้าอาวาสวัดบ้านเมืองแร่พัฒนา                   | กรรมการและที่ปรึกษา |
| ๓. ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเมืองแปง | กรรมการและที่ปรึกษา |

๔. พัฒนาการประจำตำบลเมืองแปง	กรรมการและที่ปรึกษา
๕. ผู้แทนโรงเรียนบ้านเหมืองแร่พัฒนา	กรรมการและที่ปรึกษา
๖. นายพจนตร อนันต์ (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๔)	กรรมการ
๗. นางอำไพ ไชยศรี (ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๔)	กรรมการ
๘. นายสมเพชร เจริญวิชรพงศา	กรรมการ
๙. นางสาวธิดารัตน์ อนันต์	กรรมการ
๑๐. หัวหน้าแผนกองค์กรสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ

ข้อ ๑. ให้คณะกรรมการตามข้อ ๒. มีอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

๑. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงาน ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม การเบิกจ่ายของโครงการเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามประกาศของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๒. ตรวจสอบและให้ข้อคิดเห็นผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

๓. ตรวจสอบ และพิจารณาแก้ไขปัญหาประชาชนร้องเรียน ว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการ โครงการเหมืองแร่ฟลูออไรต์ ของห้างหุ้นส่วนจำกัดมหาเสนาฯ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๔. พิจารณาให้ความเห็นชอบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

๕. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔




หุ้นส่วนผู้จัดการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาเสนาฯ

## เอกสารแนบ 4

สำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน  
รอบพื้นที่เหมืองแร่ และเอกสารคำประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่  
การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

By our bank.

9991004-9-20 (120 g.) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8898888 หรือ [www.kasikornbank.com](http://www.kasikornbank.com)

สำนักงาน สาขาปาย  
办事处 办公室  
OFFICE

เลขที่บัญชี  
帐户号码  
A/C NO. 091-1-62195-9

ชื่อ 帐户名称 NAME

หจก. มหาลานนา เพื่อ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่  
เหมืองแร่

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย  
此存款受国家存款保险机构保护。This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

บัญชีเลข 0682 K0585389 58706131

วันที่ 日期 DATE	คำย่อ ICD CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 支票号 TELLER NO.
1	*****B/F 1.1			0.00	
2	23/02/21PC (63/64)	(1,000,000.00)	ถอน 1,000,000.00	1,000,000.00	K0585389
3	18/06/21INN		157.53	1,000,157.53	PCB09400
4	18/06/21TXN		1.58	1,000,155.95	PCB09400
5	02/07/21CS	900,000.00	ฝาก	100,155.95	K0471275
6	24/08/21CS	95,000.00	ฝาก	5,155.95	K0471275
7	17/12/21INN		27.26	5,183.21	PCB09400
8	17/12/21TXN		0.27	5,182.94	PCB09400
9	22/04/22PCN (65)	500,000.00	ฝาก	505,182.94	K0471275
10	17/06/22INN		39.65	505,222.59	PCB09400
11	17/06/22TXN		0.40	505,222.19	PCB09400

10	17/06/22TXN	0.40	505,222.39	PCB09400
11			505,222.19	PCB09400
12	27/07/22CS	(500,000.00)	5,222.19	K0471275
13	16/12/22INN	0.30	5,252.06	PCB09400
14	16/12/22TXN	0.30	5,251.76	PCB09400
15	30/01/23PCN	(500,000.00)	505,251.76	K0330047
16	16/06/23INN	541.97	505,893.73	PCB09400
17	16/06/23TXN	5.42	505,887.31	PCB09400
18	11/07/23CS	500,000.00	5,887.31	K0471275
19	15/12/23INN	149.89	6,037.20	PCB09400
20	15/12/23TXN	1.50	6,035.70	PCB09400
21	15/01/24TRN	(500,000.00)	506,035.70	KMP23370
22	22/02/24CS	500,000.00	6,035.70	K0471275
23	21/06/24INN	275.90	6,311.60	PCB09400
24	21/06/24TXN	2.76	6,308.84	PCB09400

รวมปี 63-64 ปี = 9500000 เดบิต 2495000

**K-eMail Statement**  
บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมล (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมล)  
เช็คทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ  
ไม่ต้องไปที่สาขา สมัครง่าย ผ่าน [www.kasikombank.com](http://www.kasikombank.com) และ  
K-Contact Center โทร. 0-28888888 กด 02 ได้ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง

คำย่อและหมายเลข โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和编号含义, 请阅存折背面 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

วันที่ DATE	คำขอ CODE	เงิน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	สาขา TELLER NO.
1	20/12/24INN		15.26	6,324.10	PCB09400
2	20/12/24TXN		0.15	6,323.95	PCB09400
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					



9951004-9-20 (120 g.) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8888888 หรือ www.kasikornbank.com

สำนักงาน ๒๖.๐.๐๐.๐๐  
OFFICE

เลขบัญชี 091-1-64057-0  
A/C NO.

ชื่อบัญชี 帐户名称 NAME

หจก. มหาลานนา เพื่อ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย  
This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

ผู้ให้บริการ 0682 K0585389 58706132  
เงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารไม่มียกเว้นรายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของธนาคาร

วันที่ DATE	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	สาขา/สาขา TELLER NO.
*****B/F				0.00	
23/02/21PC	(๒3/๒๑)	* 400,000.00		400,000.00	K0585389
09/04/21CS	ถอน (30,000.00)			370,000.00	K0471275
18/06/21INN		60.14		370,060.14	PC809400
18/06/21TXN		0.60		370,059.54	PC809400
02/07/21CS	ฝาก (100,000.00)			270,059.54	K0471275
17/12/21INN		69.25		270,128.79	PC809400
17/12/21TXN		69.66		270,128.10	PC809400
22/04/22PCN	(๒5)	* 200,000.00		470,128.10	K0471275
17/06/22INN		82.69		470,210.79	PC809400
17/06/22TXN		0.83		470,209.96	PC809400
21/07/22CS					

12	27/07/22CS	82,107.00	(388,102.96 K0471275
13	16/12/22INN	188.45	388,291.41 PC809400
14	16/12/22TXN	188	388,289.53 PC809400
15	30/01/23PCN	200,000.00	588,289.53 K0330047
16	16/06/23INN	855.28	589,154.81 PC809400
17	16/06/23TXN	8.69	589,146.16 PC809400
18	11/07/23TRW	(100,000.89)	489,146.16 K0471275
19	15/12/23INN	999.50	490,245.66 PC809400
20	15/12/23TXN	11.00	490,234.66 PC809400
	15/01/24TRN	200,000.00	690,234.66 KMP23743
	21/06/24INN	1,702.11	691,936.77 PC809400
	21/06/24TXN	17.02	691,919.75 PC809400
	20/12/24INN	1,673.88	693,593.63 PC809400

**K-eMail Statement**  
บริการรับรายการเดินบัญชีทางอิเล็กทรอนิกส์ไทย  
เช็คทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ  
ไม่ต้องไปที่สาขา สมัครง่าย ๆ ผ่าน [www.kasikombank.com](http://www.kasikombank.com) และ  
K-Contact Center โทร. 0-28868888 กด 02 ได้ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง

วันที่ DATE	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	ยอดรวม TELLER NO.
20/12/24	TXN		16.74	693,576.89	PCB09400
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					





ธนาคารกสิกรไทย  
开泰银行 KASIKORNBANK



## หนังสือค้ำประกันของธนาคาร หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

เลขที่ 100066768192

วันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาบักชี เชียงใหม่ (ตอนจัน) ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ 208 ชั้น 2 ห้อง 2CRO207 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าศาลา อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โดย น.ส.เบญจมาศ นันทะโย และ นาง พชรินทร์ บุญแรง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาลานนา ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 20530/16415 วันอนุญาต - รวม - แปลง เหมืองประเภทที่ - ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนัย (4.1) (4.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จวต3 ของวงเงินหลักประกันก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองทั้งหมด เป็นเงิน 1,320,000.00 บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาลานนา ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน 1,320,000.00 บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ในกรณีที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาลานนา ไม่ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาลานนา ได้แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาลานนา จำกัด ชำระหนี้ก่อน

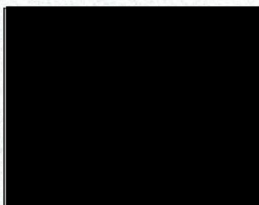
ข้อ 2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567 จนถึงวันที่ จนกว่าจะหมดภาระผูกพัน และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อ 3. หาก กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาลานนา ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

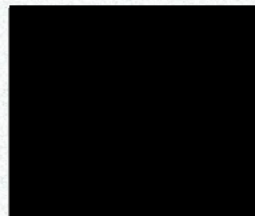
ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงลายมือชื่อ

ลงลายมือชื่อ



บมจ.ธนาคารกสิกรไทย  
พยาน ลงลายมือชื่อ



ผู้ค้ำประกัน

พยาน

การขอขึ้นหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG\_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์จะให้ธนาคารจ่ายคืนตามภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งสำเนาของทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนไปรษณีย์ จานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-32777508-1-1 :-

DPIM\_FER\_4

2118977

K-Contact Center 02-8888888  
www.kasikornbank.com

บริการทุกระดับประทับใจ

ทะเบียนเลขที่ 0107536000315





ธนาคารกสิกรไทย  
开泰银行 KASIKORNBANK



## หนังสือคำประกันของธนาคาร หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

เลขที่ 100073114513

วันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาบักชี เชียงใหม่ (ตอนเช้า) ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ 208 ชั้น 2 ห้อง 2CRO207 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าศาลา อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โดย นางสาวศรัณย์รัศมี ดาวเรืองกัน และ นางสาวทชัญชนก ทิอินโต ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาลานนา ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 20530/16415 วันอนุญาต 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563 รวม - แปลง เหมืองประเภทที่ 2 ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนัย (4.1) (4.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ วงด3 ของวงเงินหลักประกันก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองทั้งหมด เป็นเงิน 1,540,000.00 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกัน ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาลานนา ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน 1,540,000.00 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ในกรณีที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาลานนา ไม่ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาลานนา ได้แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาลานนา จำกัด ชำระหนี้ก่อน

ข้อ 2. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568 จนถึงวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อ 3. หาก กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาลานนา ปฏิบัติผิดแผนไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนี้ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงลายมือชื่อ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

พยาน ลงลายมือชื่อ

ผู้คำประกัน

พยาน

8858001 TH-05-20

การขอรับหนังสือคำประกัน พท EMAIL ได้ที่ : LG\_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือคำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือคำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือคำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือคำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-38677099-1-1 :-

DPM\_PER\_4

2119072

K-Contact Center 02-8888888  
www.kasikornbank.com

บริการทุกระดับประทับใจ

ทะเบียนเลขที่ 0107536000315



# เมืองไทยประกันภัย

MUANG THAI INSURANCE

บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
252 ถนนสีลมสาภิณก แขวงสีลมเขตราชวราง กรุงเทพมหานคร 10310  
โทรศัพท์: 0 2665 4000, 0 2290 3333, โทรสาร: 0 2665 4166, 0 2274 9511, 0 2276 2033  
Muang Thai Insurance Public Company Limited  
252 Rachadaphonek Road, Huaykwang, Bangkok 10310  
Telephone: 0 2665 4000, 0 2290 3333, Facsimile: 0 2665 4166, 0 2274 9511, 0 2276 2033  
www.muangthaiinsurance.com



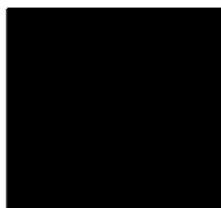
สำเนา  
COPY

หมายเลขอ้างอิง : 7153319223  
Reference No.

00944942

<input checked="" type="checkbox"/> ต่ออายุ Renewal	<input type="checkbox"/> ประกันภัยใหม่ New Business	<b>ตารางกรมธรรม์ประกันภัย</b> <b>THE SCHEDULE</b>	
รหัสบริษัท : MTI Company Code	การประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (สำหรับการทำเหมืองแร่) (PUBLIC LIABILITY INSURANCE (FOR MINE))		กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ : AL007987-25RBK Policy No.
1. ชื่อผู้เอาประกันภัย: ที่อยู่ (Name of Insured: Address) ทั้งหุ้นส่วนจำกัด มหาสถานนา ที่อยู่: 45 ม.3 ต.ลำพูน-ดี ต.ป่าซาง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน 51120			
2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ การทำเหมืองแร่ (The Business) <input checked="" type="checkbox"/> ประเภท 2 (Type 2) <input type="checkbox"/> ประเภท 3 (Type 3)			
3. สถานที่ประกอบการที่เอาประกันภัย พื้นที่หมู่ 4 ค.เมืองยาง อ.ป่าซาง จ.เหมืองสงอน 58130 ประทานบัตรเลขที่ 20530/16415 Insured Premises			
4. อาณาเขตความคุ้มครอง ภายในสถานที่ประกอบการข้างต้น เขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง ศาลไทย Coverage Territory Jurisdiction			
5. ระยะเวลาประกันภัย : เริ่มต้น วันที่ 09/03/2025 เวลา 16.30 น. สิ้นสุดวันที่ 09/03/2026 เวลา 16.30 น. Period of Insurance: From at hours. To at hours.			
6. ขอบเขตของการเสี่ยงภัย Description of Risk คุ้มครองความรับผิดชอบตามกฎหมายซึ่งเกิดขึ้นจากการประกอบธุรกิจ และเกิดขึ้นภายในหรือมีสาเหตุจากการใช้สถานที่ประกอบการที่เอาประกันภัย (Legal liability arising from the Business and happening within or caused by the Insured Premises.)			
7. จำนวนเงินจำกัดความรับผิด (Limit of Liability) <input checked="" type="checkbox"/> ประเภท 2 (Type 2) 5,000,000.00 บาท <input type="checkbox"/> ประเภท 3 (Type 3) บาท			
8. ความรับผิดชอบส่วนแรกที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง (ถ้ามี) ตามรายการแนบ บาท Deductible to be Borne by The Insured for each Accident Baht			
9. เบี้ยประกันภัยขั้นต้นคำนวณจาก ประมาณ บาท The First Premium Calculated From Estimated at The Amount of Baht			
10. เบี้ยประกันภัย 11,170.00 บาท อากรแสตมป์ 45.00 บาท ภาษี 785.05 บาท เบี้ยประกันภัยรวม 12,000.05 บาท Premium Baht Stamp Baht Tax Baht Total Premium Baht			
11. เอกสารแนบท้ายของกรมธรรม์ประกันภัย (Attached endorsements) <input type="checkbox"/> การประกันภัยโดยตรง Direct <input type="checkbox"/> ตัวแทนประกันวินาศภัย Agent บริษัท แก่งใจ โบรกเกอร์ จำกัด ใบอนุญาตเลขที่ License 300016/2560 <input checked="" type="checkbox"/> นายหน้าประกันภัยรายนี้ Broker			
วันทำสัญญาประกันภัย 09/03/2025 Agreement made on		วันออกกรมธรรม์ประกันภัย 04/03/2025 Policy issued on	

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทฯ โดยบุคคลผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัท ไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัท  
As Evidence the Company has caused This Policy to be Signed by Duly Authorized Persons and The Company's Stamp to be Affixed at its Office.



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
MUANG THAI INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED



## เอกสารแนบ 5

เอกสารรายละเอียดกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ  
และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ประจำปี 2566

<input type="checkbox"/>	ก่อนเปิดการทำเหมือง
<input checked="" type="checkbox"/>	ครั้งที่ 1/2566

## รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

### ๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาลานนา ประทานบัตรเลขที่ 20530/16415

ชนิดแร่ พลูมไรต์

ที่ตั้งประทานบัตร ต.เมืองแปง อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน

อายุประทานบัตร 9 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 15พ.ค.63 ถึงวันที่ 14พ.ค.72

สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอต่ออายุ

สถานที่ติดต่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาลานนา 45 ม. 3 ถ. ลำพูน-ลี้ ต.ป่าซาง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน 51120

โทรศัพท์ 084 810 7521 โทรสาร - E-mail -

### ๒. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ เงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร เพิ่มเติม กรณี.....เมื่อ .....

กองทุน.....วงเงิน .....

เงื่อนไข.....

### ๓. ผลการดำเนินงาน

#### ๓.๑ คณะกรรมการมวลงสนสัมพันธ

☒ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลงสนสัมพันธ

☒ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน

☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง/จัดทำระเบียบ เหตุผล.....

#### ๓.๒ การประชุมคณะกรรมการมวลงสนสัมพันธ

☒ ดำเนินการแล้ว ประชุมครั้งที่ 1/2566

☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล.....

#### ๓.๓ การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

☒ ดำเนินการแล้ว

๑) หจก. มหาลานนา เพื่อ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ธนาคาร กสิกรไทย สาขา ปาย

ดังนั้น นำเงินเข้ากองทุน จำนวนเงิน 200,000 บาท

☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล.....

#### ๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน

๑) - โครงการการตรวจสอบสุขภาพประชาชนประจำปี 2566

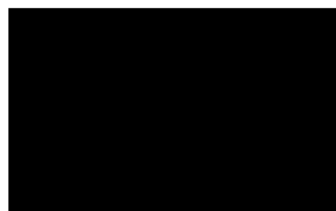
สถานที่ โรงพยาบาลปาย

- งบประมาณในการดำเนินงาน 100,000 บาท

๓.๕ แผนการดำเนินงานในปีต่อไป

กิจกรรม การตรวจสอบภาพประชาชนประจำปี 2567

งบประมาณ งบประมาณ อยู่ระหว่างขั้นตอนการประเมินราคา



ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาสานนา

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

การตรวจสุขภาพประจำปี 2566







<input type="checkbox"/>	ก่อนเปิดการทำเหมือง
<input checked="" type="checkbox"/>	ครั้งที่ 1/2566

## รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

### ๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาลานนา ประทานบัตรเลขที่ 20530/16415

ชนิดแร่ พลูออไรต์

ที่ตั้งประทานบัตร ต.เมืองแปง อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน

อายุประทานบัตร 9 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 15พ.ค.63 ถึงวันที่ 14พ.ค.72

สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอต่ออายุ

สถานที่ติดต่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาลานนา 45 ม.3 ถ.ลำพูน-ลี้ ต.ป่าซาง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน 51120

โทรศัพท์ 084 810 7521 โทรสาร - E-mail -

### ๒. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ เงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร เพิ่มเติม กรณี.....เมื่อ .....

กองทุน.....วงเงิน .....

เงื่อนไข.....

### ๓. ผลการดำเนินงาน

#### ๓.๑ คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

☒ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน

☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง/จัดทำระเบียบ เหตุผล.....

#### ๓.๒ การประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการแล้ว ประชุมครั้งที่ 1/2566

☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล.....

#### ๓.๓ การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

☒ ดำเนินการแล้ว

๑) หจก. มหาลานนา เพื่อ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ธนาคาร กสิกรไทย สาขา ปาย

ดังนั้น นำเงินเข้ากองทุน จำนวนเงิน 500,000 บาท

☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล.....

#### ๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน

๑) โครงการโครงการทำศาลาเอนกประสงค์วัดชัยมงคลสบสา

- งบประมาณในการดำเนินงาน 386,836 บาท

๒) โครงการทำนุบำรุงบ้านสบสา

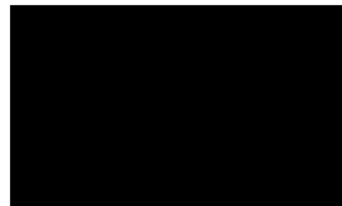
- งบประมาณในการดำเนินงาน 76,788 บาท

๓) โครงการซื้อชุดช่างฟ้อน

- งบประมาณในการดำเนินงาน 36,376 บาท

๓.๕ แผนการดำเนินงานในปีต่อไป

กิจกรรม การพัฒนาโครงการของชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่  
งบประมาณ อยู่ระหว่างขั้นตอนการประเมินราคา



ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาสานนา

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

โครงการทำศาลาเอนกประสงค์วัดชัยมงคลสบสา





โครงการทำเมรุบ้านสบสา







โครงการซื้อชุดช่างฟ้อน









## เอกสารแนบ 6

เอกสารรายงานแผนและผลการดำเนินงาน  
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2567



พร. ๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 1/2567 /วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร..... ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาสมุทร  
ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....  
หมายเลขประทานบัตร..... 20530/16415 ..... หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....  
ที่ตั้ง ตำบล..... เมืองแปง..... อำเภอ..... จังหวัด..... แม่ฮ่องสอน  
ชนิดแร่..... พลอยไรต์..... วิธีการทำเหมือง..... เหมืองเปิดแบบ ขันบันได  
อายุประทานบัตร..... 9 ..... ปี เริ่มตั้งแต่ 15 พฤษภาคม 2563 ..... วันสิ้นสุดอายุ 14 พฤษภาคม 2572  
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด..... 83-0-83 ..... ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้  
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. ๓ก, นส. ๓ ฯลฯ)..... ไร่  
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.)..... พื้นที่ป่าแม่ฝายฝั่งขวา 83-0-83 ..... ไร่  
☐ อื่น ๆ (ระบุ)..... ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง  
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน..... 17.14 ..... ไร่  
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน..... 1 ..... แห่ง  
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 6.98 ..... ไร่  
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน..... 1 ..... แห่ง  
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 7.83 ..... ไร่  
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม..... 1.56 ..... ไร่  
จำนวนชุมชนเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว..... แห่ง ขนาด..... ไร่ ลึก..... เมตร  
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว..... ประมาณ 2.0 ..... ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... ไร่  
ปี 2567 ประมาณ 1.0 ..... ไร่  
สิ้นสุดปี 2567 ฟื้นฟูรวม 5.2 ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมืองพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☐ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

- ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☒ ปลุกสร้างสวนป่า  
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

๔. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)เอกสารแนบที่ 1 แสดงพื้นที่การปลูกต้นไม้จนถึงปี 2566

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล)..... เมตร

วิธีดำเนินการ .....

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....2.....แห่ง ขนาด (กxยxล) คันทำนบดิน 6x2x2 คูระบายน้ำ 1x2.5x1 เมตร

วิธีดำเนินการ ทำการปลูกพืชคลุมดินบริเวณคันทำนบดิน ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหินและบ่อดักตะกอน

ปลูกไม้ยืนต้นบนคันทำนบดิน และขอบบ่อดักตะกอน ทำการขุดลอกคูระบายน้ำทุกปี ประมาณ 1.5

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ประมาณ 0.5.....ไร่

วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้ตามขอบถนนและพื้นที่เว้นการทำเหมืองของโครงการโดยนำเปลือกดินมาปรับ

สภาพพื้นที่ให้เหมาะสมก่อนทำการปลูกต้นไม้ บริเวณโรงเก็บวัตถุดิบ และ ตามแนวถนนในโครงการ

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ...พื้นที่2.0ไร่x20500บาท/ไร่=41000...บาท

#### ๕. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า) เอกสารแบบที่ 2 แสดงแผนการปลูกต้นไม้ปี 2568

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ .....

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน 1.....แห่ง ขนาด 2x800=1600 ตร.ม

วิธีดำเนินการ ทางโครงการทำการจัดสร้างคันทำนบดินเพิ่มเติมตามบริเวณขนานไปกับถนน ซึ่งมีความชันโดยนำเปลือกดินมาปรับพื้นที่และทำการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วบนคันทำนบดิน

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ ประมาณ 1.0 ไร่

วิธีดำเนินการ ปรับสภาพพื้นที่บริเวณแนวขนานไปกับถนนในโครงการให้เหมาะสมกับการปลูกต้นไม้ด้วยเปลือกดินในช่วงฤดูแล้ง แล้วทำการปลูกต้นไม้ในช่วงฤดูฝน

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

#### ๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน พื้นที่ 2.0 ไร่ x 20500 บาท/ไร่ = 41000 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว สิ้นสุดปี 2568 พื้นที่ฟื้นฟูรวม 7.2 ไร่

งบประมาณ 7.2 ไร่ x 500 บาท/ไร่ = 3600 บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
และหรือส่วนราชการอื่น ๆ...ไม่มี.....

วิธีดำเนินการ .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ



ตำแหน่ง.....ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม.....ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ



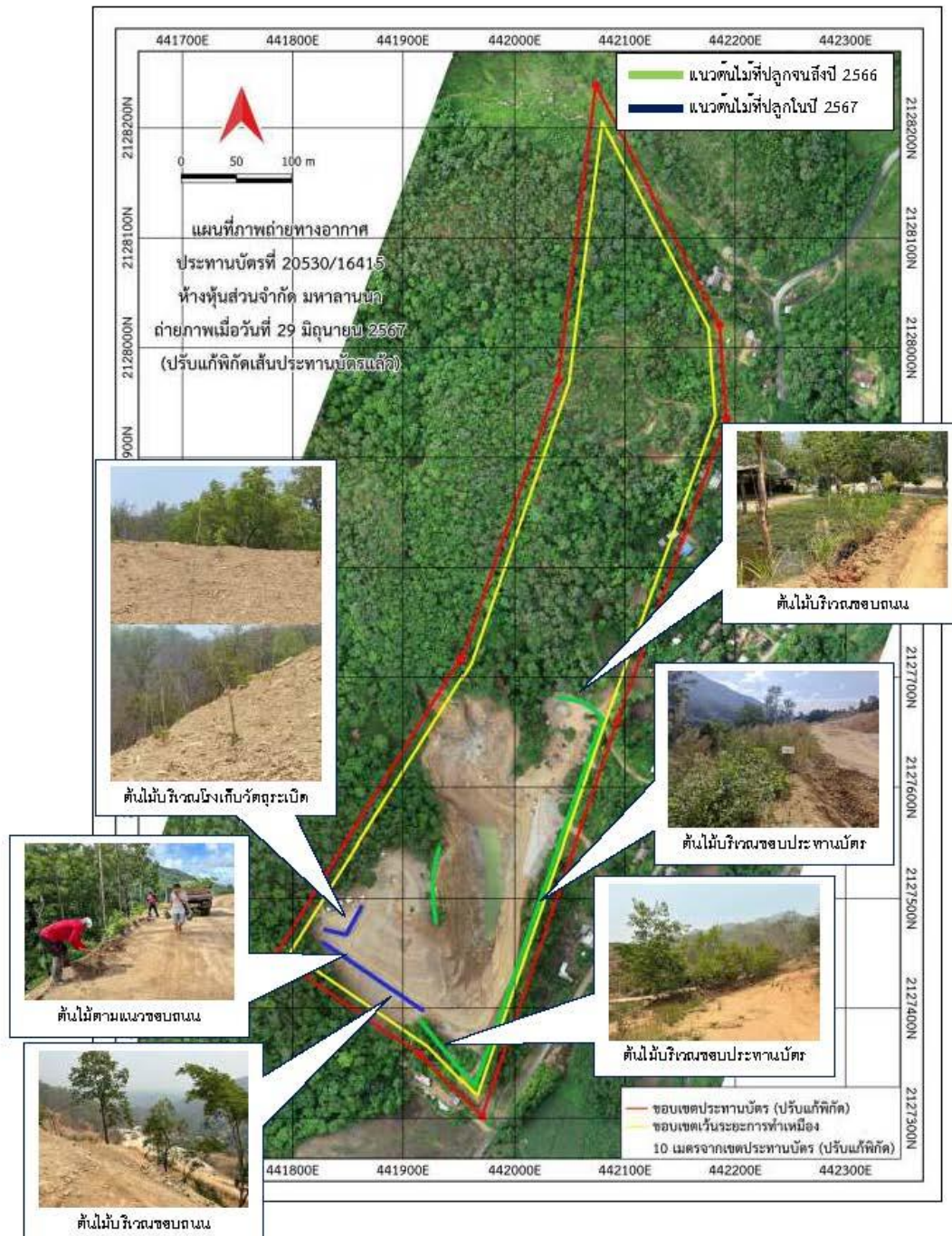
ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการ

นางผู้ให้เจ้าเกิด มหา...



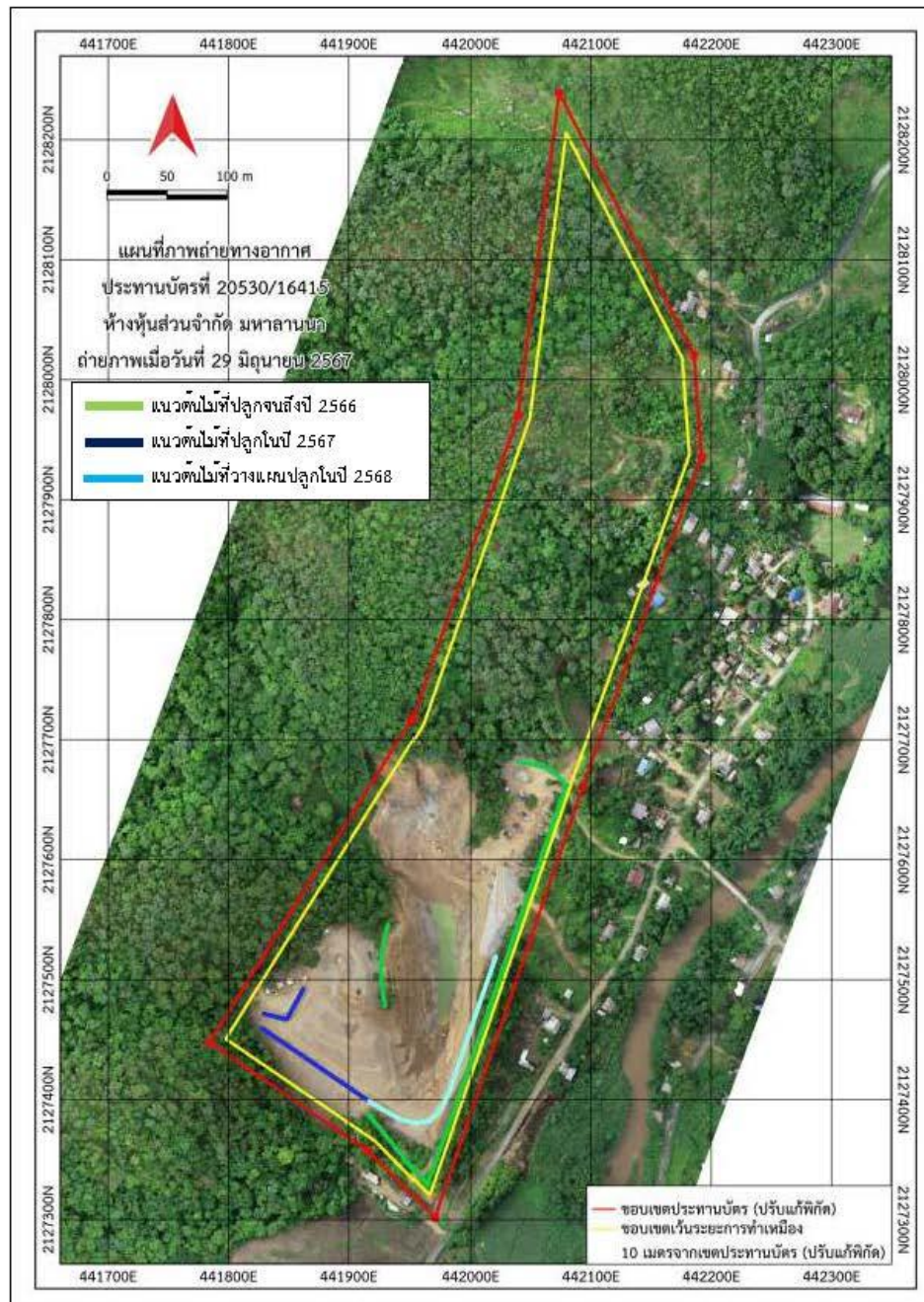


## เอกสารแนบที่ 1



ภาพถ่ายทางอากาศแสดงแนวต้นไม้ที่ทำการปลูกในปี 2566 ถึง 2567

## เอกสารแนบที่ 2



ภาพถ่ายทางอากาศแสดงตำแหน่งการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองในปี 2566-2567  
และแนวคันไม้ที่วางแผนจะทำการปลูกในปี 2568



เอกสารแนบ 7

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2567

เอกสารแนบ 8

ผลการตรวจสอบสุขภาพประชาชน ประจำปี 2567

เอกสารแนบ 9

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300  
โทรศัพท์ : 053-885640 โทรสาร : 053-885640

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ TSP - 049 / 2568

โครงการ เหมืองแร่ฟลูออไรต์ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาลานนา

ที่ตั้ง ตำบลเมืองแปง อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประธานบัตรเลขที่ : 20530/16415

สถานีตรวจวัด 1. โรงเรียนบ้านเหมืองแร่

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 4 - 6 เมษายน พ.ศ. 2568

ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 8 เมษายน พ.ศ. 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท

วิธีวิเคราะห์ : ปริมาณฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และ 10 ไมครอน

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ (TSP)

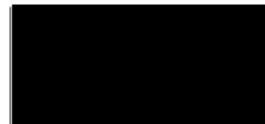
สถานีตรวจวัด	วันที่ทำการตรวจวัด	ฝุ่นละออง TSP (mg/m <sup>3</sup> )	ค่ามาตรฐาน (mg/m <sup>3</sup> )
โรงเรียนบ้านเหมืองแร่	4 / 04 / 68	0.073	0.33*
	5 / 04 / 68	0.071	
	6 / 04 / 68	0.070	

หมายเหตุ : \*มาตรฐานประกาศในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง. วันที่ 22 กันยายน 2547



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

...16 / ...เม.ย... / 2568...



ผู้ควบคุมการวิเคราะห์

...16 / ...เม.ย... / 2568...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาควิชา เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300  
โทรศัพท์ : 053-885640 โทรสาร : 053-885640

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ PM<sub>10</sub> - 031 / 2568

โครงการ เหมืองแร่ฟลูออไรต์ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาลานนา

ที่ตั้ง ตำบลเมืองแปง อำเภอป่าเย็บ จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประธานบัตรเลขที่ : 20530/16415

สถานีตรวจวัด 1. โรงเรียนบ้านเหมืองแร่

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 4 - 6 เมษายน พ.ศ. 2568

ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 8 เมษายน พ.ศ. 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท

วิธีวิเคราะห์ : ปริมาณฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และ 10 ไมครอน

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ทำการตรวจวัด	ฝุ่นละออง PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	ค่ามาตรฐาน (mg/m <sup>3</sup> )
โรงเรียนบ้านเหมืองแร่	4 / 04 / 68	0.034	0.12*
	5 / 04 / 68	0.036	
	6 / 04 / 68	0.039	

หมายเหตุ : \* มาตรฐานประกาศในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง. วันที่ 22 กันยายน 2547



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

...16 / ...เม.ย... / 2568...



ผู้ควบคุมการวิเคราะห์

...16 / ...เม.ย... / 2568...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาควิชา เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300  
โทรศัพท์ : 053-885640 โทรสาร : 053-885640

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ WD - 006 / 2568

โครงการ เหมืองแร่ฟลูออไรต์ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาลานนา

ที่ตั้ง ตำบลเมืองแปง อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประธานบัตรเลขที่ : 20530/16415

สถานีตรวจวัด 1. โรงเรียนบ้านเหมืองแร่

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 4 - 6 เมษายน พ.ศ. 2568

ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

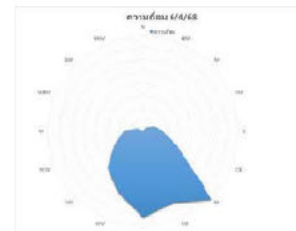
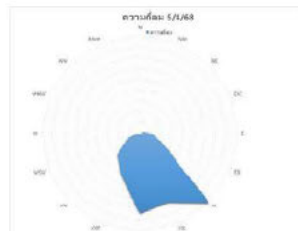
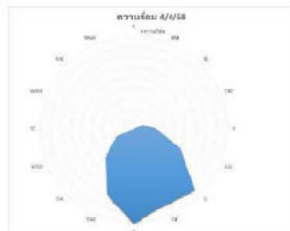
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 8 เมษายน พ.ศ. 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท

ผลการตรวจวัดปริมาณความเร็วและทิศทางลม

สถานีตรวจวัด	วันที่ทำการตรวจวัด	ความเร็ว (km/hr)	ทิศทาง	
โรงเรียนบ้านเหมืองแร่	4 / 04 / 68	7.9	S	SE
	5 / 04 / 68	8.5	SE	S
	6 / 04 / 68	7.1	SE	S

หมายเหตุ : \* เวลาหายใจจริง จำนวน 24 ชั่วโมง



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

...16./...เม.ย.../...2568...



ผู้ควบคุมการวิเคราะห์

...16./...เม.ย.../...2568...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300  
โทรศัพท์ : 053-885640 โทรสาร : 053-885640

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ : SOUND – 044 / 2568

โครงการ เหมืองแร่ฟลูออไรต์ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาสานนา

ที่ตั้ง ตำบลเมืองแปง อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประธานบัตรเลขที่ : 20530/16415

สถานีตรวจวัด 1. โรงเรียนบ้านเหมืองแร่

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 4 - 6 เมษายน พ.ศ. 2568

ชนิดตัวอย่าง : เสียง

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 8 เมษายน พ.ศ. 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท

ผลการตรวจวัดระดับเสียง

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด [เดซิเบล (เอ)]	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$ 24 hrs.)	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )
โรงเรียนบ้านเหมืองแร่	4 / 04 / 68	54.5	90.1
	5 / 04 / 68	56.1	91.3
	6 / 04 / 68	54.8	89.6
ค่ามาตรฐาน		70.0	115.0

หมายเหตุ : \*หมายถึง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

...16./...เม.ย.../...2568...



ผู้ควบคุมการวิเคราะห์

...16./...เม.ย.../...2568...

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300  
โทรศัพท์ : 053-885640 โทรสาร : 053-885640

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ W : 044/2568

โครงการ เหมืองแร่ฟลูออไรต์ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาลานนา

ที่ตั้ง ตำบลเมืองแปง อำเภอป่าเย็บ จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ประธานบัตรเลขที่ : 20530/16415

สถานีตรวจวัด 1. ห้วยแม่ยะ 2. แม่น้ำปายก่อนผ่านเข้าใกล้พื้นที่โครงการ 3. แม่น้ำปายก่อนผ่านเข้าใกล้พื้นที่โครงการ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 4 - 6 เมษายน พ.ศ. 2568

ชนิดตัวอย่าง : น้ำ

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 8 เมษายน พ.ศ. 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : ตัวแทนบริษัท

วิธีเก็บตัวอย่าง : grab

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำ	หน่วย	จุดเก็บน้ำตัวอย่าง			ค่ามาตรฐาน*
		1	2	3	
1. ความเป็นกรด-ด่าง	-	7.2	7.2	7.1	5.0 - 9.0
2. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	5.2	5.1	4.8	>4.0
3. บีโอดี 5 (BOD5)	mg/L	9	8	10	<20
4. ปริมาณตะกอนละเอียด (TSS)	mg/L	426	502	486	-
5. ปริมาณตะกอนแขวนลอย (TDS)	mg/L	92	86	90	-
6. ความกระด้างทั้งหมด (TH)	mg/l (CaCO <sub>3</sub> )	80	86	91	-
7. ความขุ่น (Turbidity)	NTU	496	508	521	-
8. ซัลเฟต (SO <sub>4</sub> )	mg/l	14	16	15	-
9. เหล็กทั้งหมด (Fe)	mg/l	1.03	1.17	1.18	-
10. แอมโมเนีย (NH <sub>3</sub> )	mg/l	0.88	0.59	0.61	-
11. ไนเตรต (NO <sub>3</sub> )	mg/l	2.6	2.4	2.4	-
12. ฟลูออไรด์ (F)	mg/l	0.24	0.23	0.26	-
13. ปริมาณของแบคทีเรียกลุ่มฟอสเฟต (FCB)	MPN/100 ml	9,000	8,000	9,000	<4,000
14. ปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (TCB)	MPN/100 ml	30,000	31,000	30,000	<20,000

หมายเหตุ : \* ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

.....16../...เม.ย..../..2568...



ผู้ควบคุมการวิเคราะห์

.....16../...เม.ย..../..2568.....

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาควิชา เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุประสงค์อื่นใดที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



## เอกสารแนบ 10

เอกสารค่ามาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม