

## ภาคผนวก ก.

เอกสารอ้างอิง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

กองทุนพัฒนาพื้นที่รอบเมืองแร่

กองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่

6. If every page of this passbook is fully used, deposits or withdrawals are not allowed at any branch other than at the opening branch.  
 ในกรณีที่บัญชีขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือไม่เพียงพอที่จะทำธุรกรรม ธนาคารจะปิดบัญชีและหรือยึดค่าธรรมเนียมการรักษาคูณบัญชีตามหลักเกณฑ์  
 ที่ธนาคารกำหนด หรือ 且 余额 低于 本行 规定的 帐户, 本行 将 按照 相关 规定 冻结 帐户, 并 收取 帐户 维护 费.  
 An account that has not incurred any transactions and maintained a minimum balance as specified by the bank will be closed and/or  
 subject to a maintenance fee at the rate and in the manner prescribed by the bank.

9951004-03-14 (120g.)

สำนักงาน  
办事处  
OFFICE

สาขาสานนทามณ เชียงใหม่

ธนาคารกสิกรไทย  
开泰银行 KASIKORNBANK

เลขที่บัญชี  
帐户号码  
A/C NO.

103-2-18589-2

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. อาเซียน "กองทุนเพื่อการะวังสุขภาพ"

สาขาผู้ให้บริการ

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย  
 此存款在法定限额内获存款担保机构担保。  
 0103 19761  
 This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

44814036

เลขที่บัญชี 帐户号码 ACCOUNT NUMBER

วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出納員号码 TELLER NO.
1 09/08/21CS			2,000.00	60,128.84	K0688949
2 17/12/21INN			13.73	60,142.57	PCB09400
3 17/12/21TXN			0.14	60,142.43	PCB09400
4 14/02/22CMN			600.00	59,542.43	FCS00001
5 02/03/22PC			200,000.00	259,542.43	K0688949
6 02/03/22CS			200,000.00	59,542.43	K0688949
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

SMS ขยันบอก

รู้ทุกยอดเงินเคลื่อนไหวในบัญชีไม่มีก็ก กับบริการ Transaction Alert  
 (บริการรับข้อมูลทางโทรศัพท์มือถือกสิกรไทย) แจ้งทุกรายการเดินบัญชีเงินฝากผ่าน SMS  
 ด้วยขั้นตอนการสมัครง่าย ๆ ผ่าน K-ATM เพียงเลือก "กองทุนรวม/สมัครบริการ/K-Mobile Banking/อื่นๆ" >>  
 เลือก "K-mALERT" >> เลือก "SMS ขยันบอก" >> เลือก "สมัคร SMS ขยันบอก"

"คำย่อ"และ"หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和帐号, 请阅封套背面 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover



<input type="checkbox"/>	ก่อนเปิดการทำเหมือง
<input checked="" type="checkbox"/>	ครั้งที่ 1/2564

## รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

### ๑. ข้อมูลประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตร บริษัท อาเซียน จำกัด ประทานบัตรเลขที่ 22873/ 16057  
ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ที่ตั้งประทานบัตร ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่  
อายุประทานบัตร 10 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 2 ตุลาคม 2556 ถึงวันที่ 1 ตุลาคม 2566  
สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอต่ออายุ  
สถานที่ติดต่อ เลขที่ 30 ถนน มหิตล ตำบล สุเทพ อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200  
โทรศัพท์ - โทรสาร - E-mail -

### ๒. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
☐ เงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร เพิ่มเติม กรณี.....เมื่อ.....  
กองทุน..... วงเงิน .....บาท  
เงื่อนไข.....

### ๓. ผลการดำเนินงาน

#### ๓.๑ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์  
☒ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน  
☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง/จัดทำระเบียบ เหตุผล.....

#### ๓.๒ การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการแล้ว ประชุมครั้งที่ 1/2564  
☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล.....

#### ๓.๓ การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

☒ ดำเนินการแล้ว  
๑) บริษัท อาเซียน จำกัด เพื่อ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ”  
ธนาคาร กรุงเทพ สาขา ฮอด  
อัตราการผลิตแร่ปี 2563 เท่ากับ 252,344.00 เมตริกตัน จำนวนเงินขั้นต่ำ 200,000.00 บาท  
☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล.....

#### ๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน

๑) - กิจกรรม โครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนโดยรอบโครงการการทำเหมืองแร่  
หมายเหตุ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโควิด-19 มีมาตรการในการชุมนุมได้ไม่เกิน  
150 คน ทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ จึงมีมติให้เลื่อนการจัดการตรวจสอบสุขภาพในปี 2564 ไปจัดใน  
ปี 2565  
งบประมาณในการดำเนินงาน - บาท

๒) - กิจกรรม โครงการช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง ผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ยากไร้  
งบประมาณในการดำเนินงาน 20,000 บาท

๓) - กิจกรรม โครงการจัดตั้งธนาคารอุปกรณ์การแพทย์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  
บ้านแปะ และบ้านห้วยทราย  
งบประมาณในการดำเนินงาน 20,000 บาท

๔) - กิจกรรม โครงการสนับสนุนชุด PPE และหน้ากาก N95 เทศบาลตำบลบ้านแปะ  
งบประมาณในการดำเนินงาน 8,700 บาท

๕) - กิจกรรม สนับสนุนตั้งด่านตรวจโควิด ประจำปี 2564 จำนวน 3 หมู่บ้าน 5, 6 และ 19  
งบประมาณในการดำเนินงาน 6,000 บาท

๓.๕ แผนการดำเนินงานในปีต่อไป

กิจกรรม โครงการหมืองแร่ปลอดภัย ห่วงใยประชาชน ตรวจสุขภาพประชาชน ประจำปี 2565  
งบประมาณ 200,000 บาท



บริษัท เอเชีย จำกัด

<input type="checkbox"/>	ก่อนเปิดการทำเหมือง
<input checked="" type="checkbox"/>	ครั้งที่ 1/2564

## รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

### ๑. ข้อมูลประธานบัตร

ผู้ถือประธานบัตร บริษัท อาเซียน จำกัด ประธานบัตรเลขที่ 22873/ 16057  
ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ที่ตั้งประธานบัตร ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่  
อายุประธานบัตร 10 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 2 ตุลาคม 2556 ถึงวันที่ 1 ตุลาคม 2566  
สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอต่ออายุ  
สถานที่ติดต่อ เลขที่ 30 ถนน มหิตล ตำบล สุเทพ อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200  
โทรศัพท์ - โทรสาร - E-mail -

### ๒. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
☐ เงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตร เพิ่มเติม กรณี.....เมื่อ .....  
กองทุน..... วงเงิน .....บาท  
เงื่อนไข.....

### ๓. ผลการดำเนินงาน

#### ๓.๑ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์  
☒ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน  
☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง/จัดทำระเบียบ เหตุผล.....

#### ๓.๒ การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการแล้ว ประชุมครั้งที่ 1/2564  
☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล.....

#### ๓.๓ การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

☒ ดำเนินการแล้ว  
๑) บริษัท อาเซียน จำกัด เพื่อ “กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองแร่”  
ธนาคาร กรุงเทพ สาขา ฮอด  
อัตราการผลิตแร่ปี 2563 เท่ากับ 252,344.00 เมตริกตัน จำนวนเงิน 152,000.00 บาท  
☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล.....

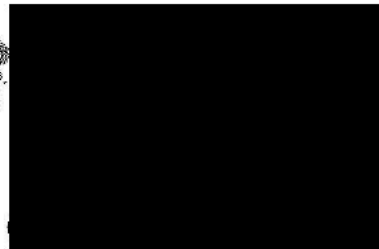
#### ๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน

๑) - โครงการปลูกต้นไม้และพืชคลุมดินรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2564 จำนวน 1.2 ไร่  
งบประมาณ 40,800.00 บาท

๓.๕ แผนการดำเนินงานในปีต่อไป

กิจกรรม การฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองประมาณ 1.0 ไร่

งบประมาณ 34,000.00 บาท



บริษัท เอเชีย จำกัด

帐户号码  
A/C NO.

103-2-18588-4

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. อาเซียน "กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองแร่"

สาขาใหม่จัดการ

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎ  
此存款在法定限额内获存款担保  
0103.19761  
This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant

44814037

เลขที่บัญชี 帐户号码 ACCOUNT NUMBER

วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	ว H TI
1 21/06/19	INN		2,870.18	1,600,336.59	PCB
2 21/06/19	TXN		28.70	1,600,307.89	PCB
3 20/12/19	INN		2,695.97	1,603,003.86	PCB
4 20/12/19	TXN		26.96	1,602,976.90	PCB
5 05/05/20	PCN		200,000.00	1,802,976.90	C05
6 19/06/20	INN		873.54	1,803,850.44	PCB
7 19/06/20	TXN		8.74	1,803,841.70	PCB
8 18/12/20	INN		449.73	1,804,291.43	PCB
9 18/12/20	TXN		4.50	1,804,286.93	PCB
10 18/06/21	INN		449.84	1,804,736.77	PCB
11 18/06/21	TXN		4.50	1,804,732.27	PCB
12 14/07/21	PCN		152,000.00	1,956,732.27	K068
13 17/12/21	INN		482.43	1,957,214.70	PCB
14 17/12/21	TXN		4.82	1,957,209.88	PCB
15 02/03/22	PC		152,000.00	2,109,209.88	K068
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

K-Cyber Banking (บริการธนาคารทางอินเทอร์เน็ต)

ธนาคารบนอินเทอร์เน็ต สะดวกเหมือนไปธนาคารด้วยตัวเอง สมัครง่าย ได้ที่ธนาคารทุกสาขา หรือ  
แค่เลือก "กองทุนรวม/สมัครบริการ/K-Mobile Banking/อื่นๆ" >> "สมัครบริการ K-Cyber Banking/K-Cyber  
เมื่อทำการรายการเสร็จจะได้รับใบบันทึกรายการ เก็บไว้เป็นหลักฐาน และระบบจะส่งข้อความยืนยันผล  
พร้อมรหัสผ่าน (Password) สำหรับการเข้าระบบครั้งแรกให้ทาง SMS ไป

"คำย่อ" และ "หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和编号含义, 请阅存折底页 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside ba



พร. ๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่.....1...../วันที่.....30.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ. 2564.....

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท อาเซียน จำกัด.....  
ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....  
หมายเลขประทานบัตร.....22873/16057.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....  
ที่ตั้ง ตำบล.....บ้านแปะ.....อำเภอ.....จอมทอง.....จังหวัด.....เชียงใหม่.....  
ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหลวง.....  
อายุประทานบัตร.....10.....ปี เริ่มตั้งแต่.....2 ตุลาคม 2556.....วันสิ้นอายุ.....1 ตุลาคม 2566.....  
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....118-3-82.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้  
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. ๓ก, นส. ๓ ฯลฯ).....ไร่  
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....ป่าสงวนโฉนด E.....ไร่  
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง  
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....118.....ไร่  
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....1.....แห่ง  
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....70.....ไร่  
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....แห่ง  
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่  
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม.....42.....ไร่  
จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร  
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....2.0.....ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมืองในพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์



[/] การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณน้ำเหมือง

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย)...เปิดหน้าเหมืองแบบจั่นบันได

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่กองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

วิธีดำเนินการ .....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่น้ำท่วมที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

วิธีดำเนินการ .....

7) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....2.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....บ่อตักตะกอน ประมาณ 0.5 ไร่.....เมตร

วิธีดำเนินการ ทำการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วบนคันทำนบดิน และขอบบ่อดักตะกอน ทำการปลูกพืชคลุมดิน

7. การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 0.5 ไร่

วิธีดำเนินการ : ทำการปลูกพืชคลุมดินตามแนวขอบประทานบัตรด้านทิศเหนือของประทานบัตร

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....

การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ 0.1 ไร่

วิธีดำเนินการ: ทำการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณตาช้างและสำนักงานโครงการ

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ. ยังไม่มีการใช้เงินกองทุน.....บาท

## ๕. แผนการดำเนินงานในช่วง ๓ ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ๓ ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน ๓ ปีข้างหน้า)แผนการฟื้นฟูในช่วงปี 2565-2567 แสดงในเอกสารแนบที่ 1

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน...1.....แห่ง ขนาด (กxยxล)..... 2\*2 ม. ประมาณ 0.5ไร่

วิธีดำเนินการ นำเปลือกดินมาปรับสภาพพื้นที่ก่อนการปลูกต้นไม้ และทำการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว

บริเวณชุมชนเหมืองด้านทิศใต้ของโครงการ

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

คันทำนบดิน6\*2\*2ม. ประมาณ 0.5ไร่

บ่อดักตะกอนประมาณ 0.5 ไร่ และเนวร่องระบายน้ำ 0.5 ไร่

จำนวน...2.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ ดำเนินการปลูกไม้โตเร็วบนคันทำนบดิน ขอบบ่อดักตะกอน และขนานไปกับร่องระบายน้ำ

ปลูกพืชคลุมดินด้านข้างของคันทำนบดิน บ่อดักตะกอนและเนวร่องระบายน้ำ

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....1.0.....ไร่

วิธีดำเนินการ ปลูกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณพื้นที่ว่างเช่นตามแนวถนนในโครงการ

บริเวณแนวเวนพื้นที่การทำเหมือง ณ ตำแหน่งขอบพื้นที่ประทานบัตรของโครงการ

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

วิธีดำเนินการ .....

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....0.1.....ไร่

วิธีดำเนินการ เสริมการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณสำนักงานและบ้านพักในโครงการ

## ๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....ประมาณ2.6ไร่x34000บาท/ไร่=88400.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท



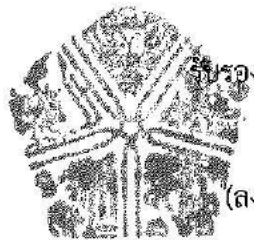
ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
และหรือส่วนราชการอื่น ๆ.....

วิธีดำเนินการ ..... ไม่มี

(ลงชื่อ).....

(..... เพิ่มพงษ์ ณ ลำพูน .....)

ตำแหน่ง..... ศึกษาตำแหน่งแอดส้อม..... ผู้จัดทำรายงาน



รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลง

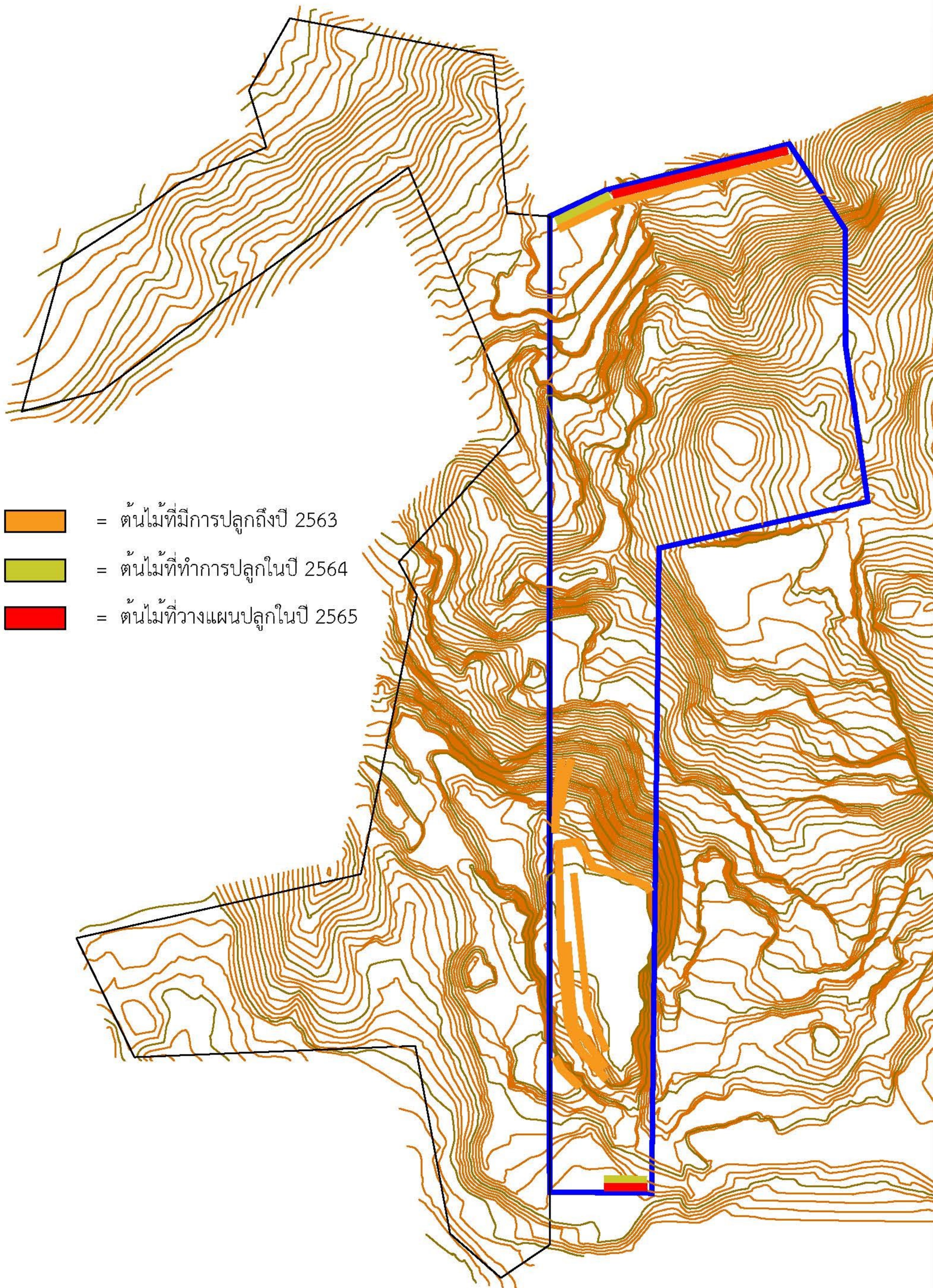
บริษัท เอเชีย จำกัด

ASIAN CO., LTD.

ตำแหน่ง.....

ศาสตราจารย์ ดร. ศักดิ์







ผลตรวจสอบภาพพนักงาน

การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

# คำสั่งบริษัท อาเซียน จำกัด

ที่ ๑/๒๕๕๓

## เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ประธานบัตรทำเหมืองแร่ที่ ๒๒๘๓/๓/๑๖๐๕๓ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ตามที่บริษัท อาเซียน จำกัด ได้รับอนุญาตประธานบัตรที่ ๒๒๘๓/๓/๑๖๐๕๓ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ และจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แนบท้ายประธานบัตรด้วย นั้น

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท อาเซียน จำกัด จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการทำเหมืองสำหรับประธานบัตรดังกล่าว ดังนี้

- |   |                     |
|---|---------------------|
| ๑. ผู้จัดการเหมืองบริษัท อาเซียน จำกัด                          | ประธานกรรมการ       |
| ๒. เจ้าหน้าที่บัญชีของบริษัท อาเซียน จำกัด                      | กรรมการ             |
| ๓. เจ้าหน้าที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่                 | กรรมการ             |
| ๔. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยทรายหรือผู้แทน | กรรมการ             |
| ๕. เจ้าหน้าที่สาธารณสุขโรงพยาบาลจอมทอง                          | กรรมการ             |
| ๖. อุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่หรือผู้แทน                         | กรรมการ             |
| ๗. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ บ้านม่อนหิน ตำบลบ้านแปะ                 | กรรมการ             |
| ๘. สมาชิกสภาเทศบาลตำบลบ้านแปะ หมู่ที่ ๓                         | กรรมการ             |
| ๙. หัวหน้า อสม. หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านแปะ                           | กรรมการ             |
| ๑๐. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ของบริษัท อาเซียน จำกัด             | กรรมการและเลขานุการ |

โดยให้คณะกรรมการ ทำหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นแผนงานเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ การบริหารจัดการเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนต่างๆ ให้เป็นไปตามแผนงาน ประชาสัมพันธ์โครงการ การติดตามตรวจสอบผลกระทบ รวมทั้งรับเรื่องร้องเรียนต่างๆที่เกิดจากการดำเนินโครงการ และกำกับดูแลคุณภาพชีวิตของชุมชนโดยรอบโครงการ

ออกคำสั่งแต่งตั้ง ณ วันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๓



บริษัท อาเซียน จำกัด  
กรรมการผู้จัดการบริษัท อาเซียน จำกัด

## ภาคผนวก ข.

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและคุณภาพน้ำ



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300  
โทรศัพท์ : 053- 412544

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : TSP - 145/2565

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท อาเซียน จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ประทานบัตรที่ : 22873/ 16057

สถานีตรวจวัด 1.บ้านห้วยทราย 2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน 3.โรงเรียนบ้านนาเกียบ ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 31228/15743

5.บ้านสบแปะ

6.บ้านราษฎร์ไถ่เคียงโครงการหมู่บ้านช่วงเปาใต้

7.บริเวณบ้านช่วงเปาใต้

8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือของประทานบัตรที่ 31224/15464

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 5-16 ตุลาคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 18 ตุลาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท ฯ

วิธีวิเคราะห์ : ปริมาณฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และ 10 ไมครอน

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ฝุ่นละอองรวม(TSP) <sup>1/</sup> (มก./ลบ.ม.)	ค่ามาตรฐาน <sup>2/</sup> (มก./ลบ.ม.)
1.บ้านห้วยทราย	5 ตุลาคม 2565	0.057	0.330
2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน	6 ตุลาคม 2565	0.055	
3.โรงเรียนบ้านนาเกียบ	7 ตุลาคม 2565	0.058	
4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 31228/15743	8 ตุลาคม 2565	0.082	
5.บ้านสบแปะ	9 ตุลาคม 2565	0.061	
6.บ้านราษฎร์ไถ่เคียงโครงการหมู่บ้านช่วงเปาใต้	10 ตุลาคม 2565	0.063	
7.บริเวณบ้านช่วงเปาใต้	11 ตุลาคม 2565	0.059	
8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือของประทานบัตรที่ 31224/15464	12 ตุลาคม 2565	0.085	
9.โรงโม่หินของประทานบัตรที่ 22873/ 16057	16 ตุลาคม 2565	0.244	

หมายเหตุ : 1/ หมายถึง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547

มก./ลบ.ม. หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร



ผู้ตรวจวิเคราะห์  
20 ต.ค. 2565



ผู้ควบคุมการวิเคราะห์  
20 ต.ค. 2565

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ดำเนินการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300  
โทรศัพท์ : 053- 412544

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : PM10 – 137/2565

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท อาเซียน จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ประธานบัตรที่ : 22873/ 16057

สถานีตรวจวัด 1.บ้านห้วยทราย 2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน

3.โรงเรียนบ้านนาบก

ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประธานบัตรที่ 31228/15743

5.บ้านสบแปะ

6.บ้านราษฎร์ใกล้เคียงโครงการหมู่บ้านช่วงเปาใต้

7.บริเวณบ้านช่วงเปาใต้

8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือของประธานบัตรที่ 31224/15464

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 5-16 ตุลาคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 18 ตุลาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท ฯ

วิธีวิเคราะห์ : ปริมาณฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และ 10 ไมครอน

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) <sup>1/</sup> (มก./ลบ.ม.)	ค่ามาตรฐาน <sup>2/</sup> (มก./ลบ.ม.)
1.บ้านห้วยทราย	5 ตุลาคม 2565	0.020	0.120
2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน	6 ตุลาคม 2565	0.022	
3.โรงเรียนบ้านนาบก	7 ตุลาคม 2565	0.023	
4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประธานบัตรที่ 31228/15743	8 ตุลาคม 2565	0.035	
5.บ้านสบแปะ	9 ตุลาคม 2565	0.027	
6.บ้านราษฎร์ใกล้เคียงโครงการหมู่บ้านช่วงเปาใต้	10 ตุลาคม 2565	0.021	
7.บริเวณบ้านช่วงเปาใต้	11 ตุลาคม 2565	0.024	
8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือของประธานบัตรที่ 31224/15464	12 ตุลาคม 2565	0.028	
9.โรงไม้หินของประธานบัตรที่ 22873/ 16057	16 ตุลาคม 2565	0.095	

หมายเหตุ : 1/ หมายถึง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนที่ 85 ก วันที่ 22 กันยายน 2547  
มก./ลบ.ม. หมายถึง มีลักษณะที่ดูจากตาเปล่า

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์  
20/10/2565

ผู้ควบคุมการวิเคราะห์  
20/10/2565

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัดตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัดหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง





ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300  
โทรศัพท์ : 053- 412544

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบที่ : SOUND - 140/2565

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท อาเซียน จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ประทานบัตรที่ : 22873/ 16057

สถานีตรวจวัด 1.บ้านห้วยทราย 2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน

3.โรงเรียนบ้านนาเก

ชนิดตัวอย่าง : ระดับเสียง

4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 31228/15743

5.บ้านสบแปะ

6.บ้านราษฎรใกล้เคียงโครงการหมู่บ้านช่วงเปาใต้

7.บริเวณบ้านช่วงเปาใต้

8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือของประทานบัตรที่ 31224/15464

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 5-16 ตุลาคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 18 ตุลาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท ฯ

วิธีวิเคราะห์ : Leq-24 ชั่วโมง และ Leq-8 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq-24

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ระดับเสียง Leq-24 ชั่วโมง/ dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>2/</sup> dB(A)
1.บ้านห้วยทราย	5 ตุลาคม 2565	49.3	70.0
2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน	6 ตุลาคม 2565	50.2	
3.โรงเรียนบ้านนาเก	7 ตุลาคม 2565	48.7	
4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 31228/15743	8 ตุลาคม 2565	49.4	
5.บ้านสบแปะ	9 ตุลาคม 2565	52.8	
6.บ้านราษฎรใกล้เคียงโครงการหมู่บ้านช่วงเปาใต้	10 ตุลาคม 2565	53.5	
7.บริเวณบ้านช่วงเปาใต้	11 ตุลาคม 2565	50.8	
8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือของประทานบัตรที่ 31224/15464	12 ตุลาคม 2565	51.1	
9.โรงโม่หินของประทานบัตรที่ 22873/ 16057	16 ตุลาคม 2565	63.5	

หมายเหตุ : 1/หมายเหตุ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หมายถึง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์  
20 ตุลาคม 2565



ผู้ควบคุมการวิเคราะห์  
20 ตุลาคม 2565

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ดำเนินการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300  
โทรศัพท์ : 053- 412544

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบที่ : SOUND - 141/2565

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท อาเซียน จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ประทานบัตรที่ : 22873/ 16057

สถานีตรวจวัด 1.บ้านห้วยทราย 2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน

3.โรงเรียนบ้านนาบก

ชนิดตัวอย่าง : ระดับเสียง

4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 31228/15743

5.บ้านสบแปะ

6.บ้านราษฎรใกล้เชิงโครงการหมู่บ้านช่วงเปาใต้

7.บริเวณบ้านช่วงเปาใต้

8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือของประทานบัตรที่ 31224/15464

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 5-16 ตุลาคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 18 ตุลาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท ฯ

วิธีวิเคราะห์ : Leq-24 ชั่วโมง และ Leq-8 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด Lmax

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ระดับเสียงสูงสุด Lmax <sup>1/</sup> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>2/</sup> dB(A)
1.บ้านห้วยทราย	5 ตุลาคม 2565	90.4	115.0
2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน	6 ตุลาคม 2565	91.3	
3.โรงเรียนบ้านนาบก	7 ตุลาคม 2565	92.1	
4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 31228/15743	8 ตุลาคม 2565	90.8	
5.บ้านสบแปะ	9 ตุลาคม 2565	87.2	
6.บ้านราษฎรใกล้เชิงโครงการหมู่บ้านช่วงเปาใต้	10 ตุลาคม 2565	89.6	
7.บริเวณบ้านช่วงเปาใต้	11 ตุลาคม 2565	89.7	
8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือของประทานบัตรที่ 31224/15464	12 ตุลาคม 2565	91.5	
9.โรงโม่หินของประทานบัตรที่ 22873/ 16057	16 ตุลาคม 2565	102.7	

หมายเหตุ : 1/หมายถึง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หมายถึง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์  
20 ต.ค. 2565

ผู้ควบคุมการวิเคราะห์  
20 ต.ค. 2565

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนาจการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์อย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองว่าผลหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300  
โทรศัพท์ : 053- 412544

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : VB - 128/2565

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท อาเซียน จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ประทานบัตรที่ : 22873/ 16057

สถานีตรวจวัด 1.บ้านห้วยทราย 2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน 3.โรงเรียนบ้านนาภก ชนิดตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน

4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 31228/15743 5.บ้านสบแปะ

6.บ้านราษฎรใกล้เชิงโครงการหมู่บ้านช่วงป่าใต้ 7.ขอบแปลงด้านทิศตะวันออกของประทานบัตรที่ 31246/16153

8.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 20670/16296

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 5-12 ตุลาคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 18 ตุลาคม 2565

หน้าที่ 1/2

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ความสั่นสะเทือน	Transverse	Vertical	Longitudinal	มาตรฐาน*
1.บ้านห้วยทราย	5 ตุลาคม 2565	ความถี่(Hz)	16.8	16.7	16.5	17.0
		ความเร็วอนุภาค(mm/s)	2.205	2.173	2.096	21.4
		การขจัด(mm)	0.0194	0.0188	0.0181	0.20
2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน	6 ตุลาคม 2565	ความถี่(Hz)	-	-	-	-
		ความเร็วอนุภาค(mm/s)	-	-	-	-
		การขจัด(mm)	-	-	-	-
3.โรงเรียนบ้านนาภก	7 ตุลาคม 2565	ความถี่(Hz)	32.5	32.5	32.7	33.0
		ความเร็วอนุภาค(mm/s)	7.367	7.351	7.408	41.5
		การขจัด(mm)	0.0390	0.0386	0.0414	0.20
4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ ของประทานบัตรที่ 31228/15743	8 ตุลาคม 2565	ความถี่(Hz)	25.2	25.9	25.9	26.0
		ความเร็วอนุภาค(mm/s)	10.471	10.642	10.633	32.7
		การขจัด(mm)	0.0783	0.0814	0.0820	0.20
5.บ้านสบแปะ	9 ตุลาคม 2565	ความถี่(Hz)	-	-	-	-
		ความเร็วอนุภาค(mm/s)	-	-	-	-
		การขจัด(mm)	-	-	-	-

หมายเหตุ : \* หมายถึง ค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

- หมายถึง ไม่สามารถวัดค่าได้

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (ต่อ)

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ความสั่นสะเทือน	Transverse	Vertical	Longitudinal	มาตรฐาน*
6.บ้านราษฎรโกสเคียง โครงการหมู่บ้านช่วงแปดใต้	10 ตุลาคม 2565	ความถี่(Hz)	-	-	-	-
		ความเร็วอนุภาค(mm/s)	-	-	-	-
		การจลน์(mm)	-	-	-	-
7.ขอบแปลงด้านทิศ ตะวันออกของประตวนับ ที่ 31246/16153	11 ตุลาคม 2565	ความถี่(Hz)	18.8	18.4	18.1	19.0
		ความเร็วอนุภาค(mm/s)	8.097	7.869	7.423	22.9
		การจลน์(mm)	0.0702	0.0675	0.0624	0.20
8.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของ ประตวนับที่ 20670/16296	12 ตุลาคม 2565	ความถี่(Hz)	35.5	35.5	35.5	36.0
		ความเร็วอนุภาค(mm/s)	6.258	6.349	6.197	45.2
		การจลน์(mm)	0.0260	0.0251	0.0256	0.20

หมายเหตุ : \* หมายถึง ค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองดิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

- หมายถึง ไม่สามารถวัดค่าได้



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์  
20/10/2565



ผู้ควบคุมการวิเคราะห์  
20/10/2565

ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้นำมาตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองข้อมูลหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300  
โทรศัพท์ : 053- 412544

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : SO - 114/2565

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท อาเซียน จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ประธานบัตรที่ : 22873/ 16057

สถานีตรวจวัด 1. บริเวณปากไม้ 2. บริเวณเครื่องย่อย

ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 5 ตุลาคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 6 ตุลาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัทฯ

ผลการตรวจวัดความทึบแสง

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน*
1. บริเวณปากไม้	5 ตุลาคม 2565	16.0	20
2. บริเวณเครื่องย่อย	5 ตุลาคม 2565	15.8	20

หมายเหตุ : \*ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงไม้ บด หรือย่อยหิน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 6 ง วันที่ 21 มกราคม 2540)



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์  
20/10/2565



ผู้ควบคุมการวิเคราะห์  
20/10/2565

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัดตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัดผลหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ : 053- 412544

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบที่ W : 150/2565

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท อาเซียน จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ประทานบัตรที่ : 22873/ 16057

สถานีตรวจวัด 1.น้ำเหมืองบ้านแปะ 2.ชุมชนเมืองเก่าด้านทิศตะวันออกของประทานบัตรที่ 31246/16153

3.บ้านห้วยทราย 4.แม่น้ำปิงบ้านสบแปะ 5.แม่น้ำปิงใต้บ้านสบแปะ 6.แม่น้ำแปะ

7.ปอดักตะกอนในพื้นที่โครงการประทานบัตรที่ 31224/15464 8.ชุมชนเมืองภายในโครงการประทานบัตรที่ 20670/16297

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม 2565

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 5 ตุลาคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 5 ตุลาคม 2565

วิธีการเก็บตัวอย่าง : grab

เวลาทำการเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.

ผู้เก็บตัวอย่าง : ตัวแทนบริษัทฯ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

จุดตรวจวัด	ความเป็นกรด-ด่าง	ปริมาณของแข็งทั้งหมด (มก/ล)	ตะกอนแขวนลอย (มก/ล)	ตะกอนละลายทั้งหมด (มก/ล)	ความกระด้างทั้งหมด (มก/ลCaCO <sub>3</sub> )	ความขุ่น (เอ็นทียู)	เหล็ก รวม (มก/ล)	ซิลิเกต (มก/ล)
1.น้ำเหมืองบ้านแปะ	7.2	368.9	58.7	307.3	184.3	7.7	0.38	26.4
2.ชุมชนเมืองเก่าด้านทิศตะวันออกของประทานบัตรที่ 31246/16153	7.3	213.7	15.0	209.4	132.8	5.2	0.26	81.5
3.บ้านห้วยทราย	7.4	333.8	18.9	322.0	158.6	6.2	0.35	62.6
4.แม่น้ำปิงบ้านสบแปะ	7.3	256.3	26.3	234.4	171.7	6.6	0.24	33.1
5.แม่น้ำปิงใต้บ้านสบแปะ	7.2	268.1	32.8	230.0	166.4	5.4	0.19	38.2
6.แม่น้ำแปะ	7.1	345.6	26.4	306.2	182.5	5.8	0.10	41.3
7.ปอดักตะกอนในพื้นที่โครงการประทานบัตรที่ 31224/15464	7.1	579.3	158.0	418.5	217.0	12.5	0.12	84.4
8.ชุมชนเมืองภายในโครงการประทานบัตรที่ 20670/16297	7.2	1011.5	116.2	868.1	412.5	10.4	0.27	93.8
มาตรฐาน	5.9	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : 1.หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์  
20 ต.ค. 2565



ผู้ควบคุมการวิเคราะห์  
20 ต.ค. 2565

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุประสงค์ที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง





ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ : 053- 412544

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบที่ W : 151/2565

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท อาเซียน จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ประทานบัตรที่ : 22873/ 16057

สถานีตรวจวัด 1.บริเวณบ่อบาดาลบ้านม่อนหิน

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม 2565

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 5 ตุลาคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 5 ตุลาคม 2565

วิธีการเก็บตัวอย่าง : grab

เวลาที่ทำการเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.

ผู้เก็บตัวอย่าง : ตัวแทนบริษัทฯ

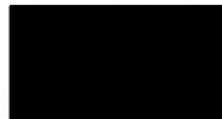
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

จุดตรวจวัด		ความเป็นกรดและด่าง	ปริมาณของแข็งละลาย (มก/ล)	ความขุ่น (เอ็นทียู)	ความกระด้างทั้งหมด (มก/ลCaCO <sub>3</sub> )
1.บ่อบาดาลบ้านม่อนหิน		7.2	11.4	3.1	4.9
มาตรฐาน*	เหมาะสม	7.0-8.5	<600	5	<300
	อนุโยม	6.5-9.2	<1,200	20	<500

หมายเหตุ : \* หมายถึง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ดินสาธารณะและกักเก็บ  
ในสิ่งแวดล้อมฉบับที่ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์  
20.10.2565



ผู้ควบคุมการวิเคราะห์  
20.10.2565

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง