

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

สำเนาประธานบัตร

เอกสารแนบ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบ 3

เอกสารการตั้งคณะกรรมการมวชลสัมพันธ

คำสั่ง บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ที่ 1/2560

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ สำหรับประทานบัตรที่ 32112/15364

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ตำบลหาดเลิง อำเภอมือ จังหวัดน่าน

ด้วยบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 32112/15364 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ตำบลหาดเลิง อำเภอมือ จังหวัดน่าน มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเลื่อนใช้ในการอนุญาตประทานบัตร ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้นเพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขดังกล่าวและสอดคล้องกับนโยบายของผู้ถือประทานบัตรที่ ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ได้มีส่วนร่วมในความคิดเห็น และเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่เพื่อให้กิจการและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้ด้วยความรู้สึกที่ดีต่อกัน บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด จึงได้แต่งตั้ง “คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์” สำหรับโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 32112/15364 ตั้งอยู่ที่ตำบลหาดเลิง อำเภอมือ จังหวัดน่าน โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ดังนี้

องค์ประกอบคณะกรรมการ ประกอบด้วย

คณะที่ปรึกษา

- 1.เจ้าอาวาสพุทธสถานหัวขั้วบ่อวราราม
- 2.ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหาดขุย
- 3.นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหาดเลิง

คณะกรรมการ

- 1.นายสุคิด เต็งไตรรัตน์ (นาย)เจ้ากัฒ ประธานกรรมการ
- 2.นายวิเชียร เอี่ยมแสง ที่ปรึกษาบริษัท ส.เต็งฯ กรรมการ
- 3.นายสุกันต์ นิวันศรีรัตน์ กำนันตำบลหาดเลิง กรรมการ
- 4.นายบุญมี วาฤทธิ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 กรรมการ
- 5.นายธนากร สุขเจริญวิกุล ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 กรรมการ
- 6.นายชูชัย วาฤทธิ สมาชิก อบต.หมู่ 2 กรรมการ
- 7.นายจรูญ ดอนพันธ์ ตัวแทนราษฎร กรรมการ
- 8.นายสว่าง ทาอิ ตัวแทนราษฎร กรรมการ
- 9.นางพยอม อินปา ตัวแทนราษฎร กรรมการ
- 10.นางสาวบุญมาศ คำบัว นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ กรรมการ
- 11.นายมงคลพันธ์ วงษา นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ กรรมการ
- 12.นางสุพิน นุจร เลขานุการใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 กรรมการ
- 13.นายสูง ยะขุม บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)เจ้ากัฒ กรรมการ
- 14.นางสาววิภากรีน ห่อแก้ว บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)เจ้ากัฒ กรรมการและเลขานุการ
- 15.นางสาวชฎาธิศา ณ น่าน บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)เจ้ากัฒ กรรมการและประชาสัมพันธ์

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

- 1.พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม โครงการด้านรัฐสภาพและโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 2 ตำบลหาดเลิง และพื้นที่ใกล้เคียงที่คาดว่าจะกระทบ
- 2.ตรวจสอบผลการดำเนินงานของ “กองทุนส่งเสริมสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมือง” พร้อมให้ชี้ชัดเห็นก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา

3.ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขกรณีหากมีปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบ
กิจการของบริษัท ส.เตังไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด

4.พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมาตรฐานสัมพันธ์ เพื่อเป็นการการดำเนินการของ
คณะกรรมการ รวมทั้งสั่งผู้มีส่วนเกี่ยวข้องประมาณกองทุนได้ระงับสุขภาพและกองทุนพัฒนา
หมู่บ้านรอบพื้นที่หม้อแร่

5.ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ขึ้นต้นไปจนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง

สั่ง ณ วันที่ 20 มีนาคม 2560


(นายดุสิต เต็งไตรรัตน์)
กรรมการผู้จัดการ

เอกสารแนบ 4

สำเนาบัญชีกองทุนเผื่อระวางสุขภาพ
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
และหนังสือคำประกันการฟื้นฟูทำเหมือง

สำนักงาน Office	รหัสสาขา 507	บัญชีเลขที่ Account No.	507-3-13451-6
สาขาน่าน	ชื่อบัญชี Account Name		
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ของ บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด			
	ธนาคารกรุงไทย KRUNGTHAI BANK		ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม Authorized Signature
SA H 1112375			

วันที่ DATE	สาขา CRD BR	รหัส CODE	ยอด WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	จำนวน STAFF ID
30/06/66	0	IIPS	+++++++774.25		*****407,100.01	9400 1
30/06/66	0	TAX	-----7.74		*****407,092.27	9400 2
09/10/66	507	SWCH	-----112,600.00		*****294,492.27	490652 3
07/12/66	507	TORSDT	+++++++200,000.00		*****494,492.27	AB0004 4
31/12/66	0	IIPS	+++++++954.45		*****495,446.72	9400 5
31/12/66	0	TAX	-----9.54		*****495,437.18	9400 6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22

3

BCRSA/EMPSA/CRDAB
E
IIPS/IHDS
CRSDT/CRSWT
QTUS

เครดิต
รายการแก้ไข
โอนฝากเข้าบัญชี
รับโอนเงินผ่านตู้สาขา ATM
โอนเงินไปบัญชีอื่น

BSWE
CRAT/DBT
IIPS/DPB
CRSFE
PASFE

หักค่าธรรมเนียม
ยอดรวมเข้าบัญชี
เพิ่มลด ค่าเงินฝาก
ค่าธรรมเนียมการโอนเงินตามรายการ
ค่าธรรมเนียมอื่น Payment

สำนักงาน รหัสสาขา 507
Office

บัญชีเลขที่ 507-3-13452-4
Account No.

สาขานาน

ชื่อบัญชี
Account Name
 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
 ของ บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (นาน) จำกัด

ธนาคารกรุงไทย
 KRUNGTHAI BANK

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
 Authorized Signature

SA H 1112377



SA H 1112377

วันที่ DATE	ประเภท CHK BR	รหัส CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	ยอด BALANCE	จำนวน PAGE
30/06/66	0	IPS		+++++++1,510.07	*****593,096.14	9400 1
30/06/66	0	TAX	-----15.10		*****593,081.04	9400 2
07/08/66	507	SWCH	-----30,000.00		*****563,081.04	621069 3
07/12/66	507	108SDT		+++++++500,000.00	*****1,063,081.04	AB0004 4
31/12/66	0	IPS		+++++++1,615.14	*****1,064,696.18	9400 5
31/12/66	0	TAX	-----16.15		*****1,064,680.03	9400 6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22

BCRSAEMSAERSAS
E
ITS / ITCS
CREDITORSWT
OTCS

เช็คเงิน
รายการเงิน
เงินฝากเป็นเจ้า/ออก
รับโอนเงินไปฝากธนาคารทาง ATM
โอนเงินไปบัญชีอื่น

BSWFE
CRT / DBT
IPSDIPS
CHSFE
PASFE

หักค่าธรรมเนียม
ยอดรวมหักภาษี
เพิ่มลด ยอดเงินฝาก
ค่าธรรมเนียมการโอนเงินต่างประเทศ
ค่าธรรมเนียม Payroll



ธนาคารกรุงไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



หนังสือคำประกันของธนาคาร

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 100065156797

วันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาน่าน ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ 434 ถนนสุมนเทวราช ตำบลในเวียง อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน โดย นางชรีดา มิ่งมงคล และ นายวิศิษฐ์ กายรัตน์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ตามที่ บริษัท ส.เต็งไธโรรัตน์(น่าน) จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 32154/16350 รวม 1 แปลง เหมืองประเภทที่ 2 ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามข้อ (4.1) (4.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จวดท่าเรือละเจ็ดสิบ ของวงเงินหลักประกันก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองทั้งหมด เป็นเงิน 1,966,020.00 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นหกพันยี่สิบบาทถ้วน)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกัน บริษัท ส.เต็งไธโรรัตน์(น่าน) จำกัด ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน 1,966,020.00 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นหกพันยี่สิบบาทถ้วน) ในกรณีที่ บริษัท ส.เต็งไธโรรัตน์(น่าน) จำกัด ไม่ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกร้องค่าเสียหายจาก บริษัท ส.เต็งไธโรรัตน์(น่าน) จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท ส.เต็งไธโรรัตน์(น่าน) จำกัด ชำระหนี้ก่อน

ข้อ 2. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 จนถึงวันที่ จนกว่าจะหมดภาระผูกพัน และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อ 3. หาก กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ บริษัท ส.เต็งไธโรรัตน์(น่าน) จำกัด ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในการนี้ด้วย ด้วยข้าพเจ้าได้อ่านและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงลายมือชื่อ (นางชรีดา มิ่งมงคล) พยาน ลงลายมือชื่อ (นายวิศิษฐ์ กายรัตน์) ผู้คำประกัน
ลงลายมือชื่อ (น.ส.ธัญชนก แสนอินทร์) พยาน ลงลายมือชื่อ (น.ส.มิลมิตรา ทิพย์ศ)

9058001 TH-US-21

การยืนยันหนังสือคำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือคำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินตามภาระหนี้ข้อคำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือคำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหนี้ที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง สำนักงานหนังสือคำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารเจริญวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-80600255670-1-1 :-

SR-80600255670_2

2378477 CONNECT-LG

K-Contact Center 02-8888883
www.kasikornbank.com

บริการทุกระดับประทับใจ

โทรภายในเลขที่ 0107536000315

เอกสารแนบ 5

รายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่
ประจำปี 2567



พร. ๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้ง 1/2567 /วันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร..... บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด
ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....
หมายเลขประทานบัตร..... 32154/16350 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....
ที่ตั้ง ตำบล..... ผาสึงห์ อำเภอ..... เมือง..... จังหวัด..... น่าน
ชนิดแร่..... หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง วิธีการทำเหมือง..... เหมืองทาบ
อายุประทานบัตร..... 12 ปี เริ่มตั้งแต่ 2 พฤษภาคม 2562 วันสิ้นสุดอายุ..... 1 พฤษภาคม 2574
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด..... 158 - 1 - 31 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. ๓ก, นส. ๓ ฯลฯ)..... นส. ๑ ขนาด 28-0-6 ไร่
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.)..... ป่า ขนาด 130-1-25 ไร่
☐ อื่น ๆ (ระบุ)..... ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน..... 144.6 ไร่
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน..... 1 แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 58.4 ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน..... 1 แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 18.6 ไร่
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม..... 51.3 ไร่
จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว..... แห่ง ขนาด..... ไร่ ลึก..... เมตร
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว..... 40 ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... ตั้งแต่ปี 2567 ประมาณ 1.0 ไร่
พื้นที่รวมประมาณ 39.5 ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ใน
ภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และ
ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

- ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลูกร้างสวนป่า
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

๔. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน) การฟื้นฟูจนถึงปี 2566 แสดงในเอกสารแนบที่ 1

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 0.5ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) เปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได สูง 10 ม. กว้างไม่น้อยกว่า 10 ม. ความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา ปลูกลำไยต้นโตเร็วบริเวณพื้นที่ว่างโดยรอบหน้าเหมือง ปลูกลำไยต้นโตเร็วบริเวณชั้นบันได ด้านทิศตะวันตก และบริเวณชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมือง

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 0.5ไร่

วิธีดำเนินการ ทำการปลูกลำไยคลุมดินบริเวณผนังของจุดกองเปลือกดิน และทำการปลูกลำไยต้นโตเร็วบริเวณแนวจุดเก็บกองดิน

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน แห่ง ขนาด (กxยxล)..... เมตร

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เป็นต้น

จำนวน แห่ง ขนาด (กxยxล)..... เมตร

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปลูกลำไยระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

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

วิธีดำเนินการ

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

วิธีดำเนินการ.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 1.01x34,000บาท/ไร่=34,000 บาท

๕. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า) การวางแผนพื้นฟูประจำปี 2568แสดงในเอกสารแนบที่ 2

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1.....แห่ง เนื้อที่.....ประมาณ 0.5.....ไร่

วิธีดำเนินการ

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....!.....แห่ง เนื้อที่.....ประมาณ 0.5.....ไร่

วิธีดำเนินการ ทำการปลูกพืชคลุมดินเพิ่มเติมตามแนวการเก็บกองฯ ที่เพิ่มมากขึ้น และทำการปลูกพืชคลุมดินในขั้นต้นเร็วบริเวณคันกั้นดินรอบพื้นที่เก็บกองฯ เพิ่มเติม

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ

☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....พื้นที่ 1.0ไร่x34,000บาท/ไร่=34,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว สิ้นสุดปี 2568 เนื้อที่ดูแลรวม 40.5 ไร่

40.5 ไร่x680 บาท/ไร่/ปีx7 ปี=192,780 บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่น ๆ.....

วิธีดำเนินการ ...สำหรับปัญหาในการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองส่วนใหญ่มาจากพื้นที่ในบริเวณดังกล่าว ยังคงมีกิจกรรมต่อเนื่องในการทำเหมืองของโครงการ ซึ่งทางโครงการมีแนวทางการดำเนินการคือทำการฟื้นฟูพื้นที่ในส่วนดังกล่าว ควบคู่ไปกับการทำเหมืองของโครงการ และจะทำการฟื้นฟูพื้นที่ในส่วนดังกล่าวที่สามารถดำเนินการฟื้นฟูได้ช่วย เช่น บริเวณตามแนวถนนในโครงการ คั่นทำนบดิน เป็นต้น พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ในส่วนที่ทำการปลูกไว้แล้วให้เจริญเติบโตงอกงามต่อไป

(ลงชื่อ.....)

ตำแหน่ง.....ผู้ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม.....ผู้จัดทำรายงาน

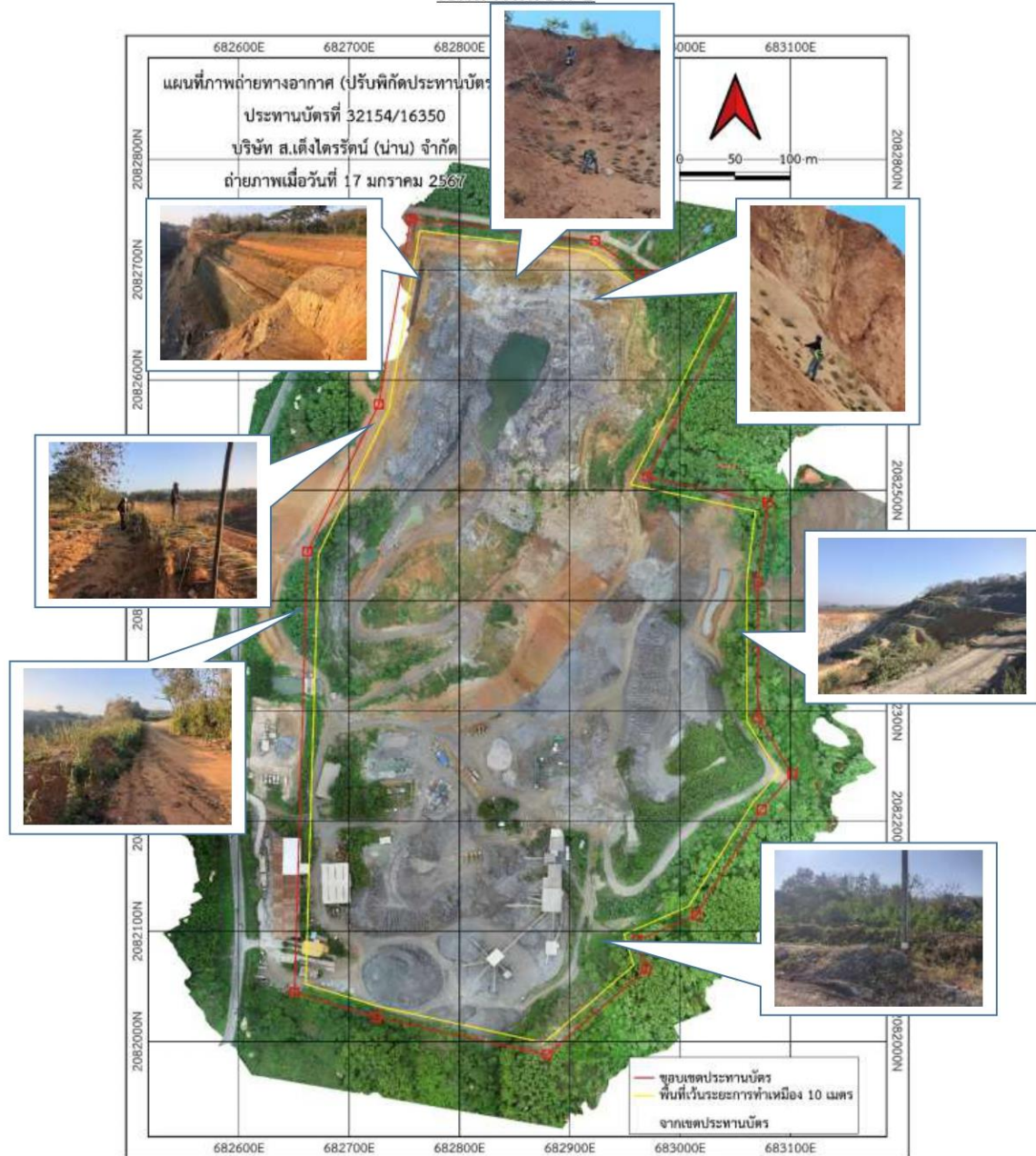
รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ.....)

ตำแหน่ง.....กรรมการผู้จัดการ

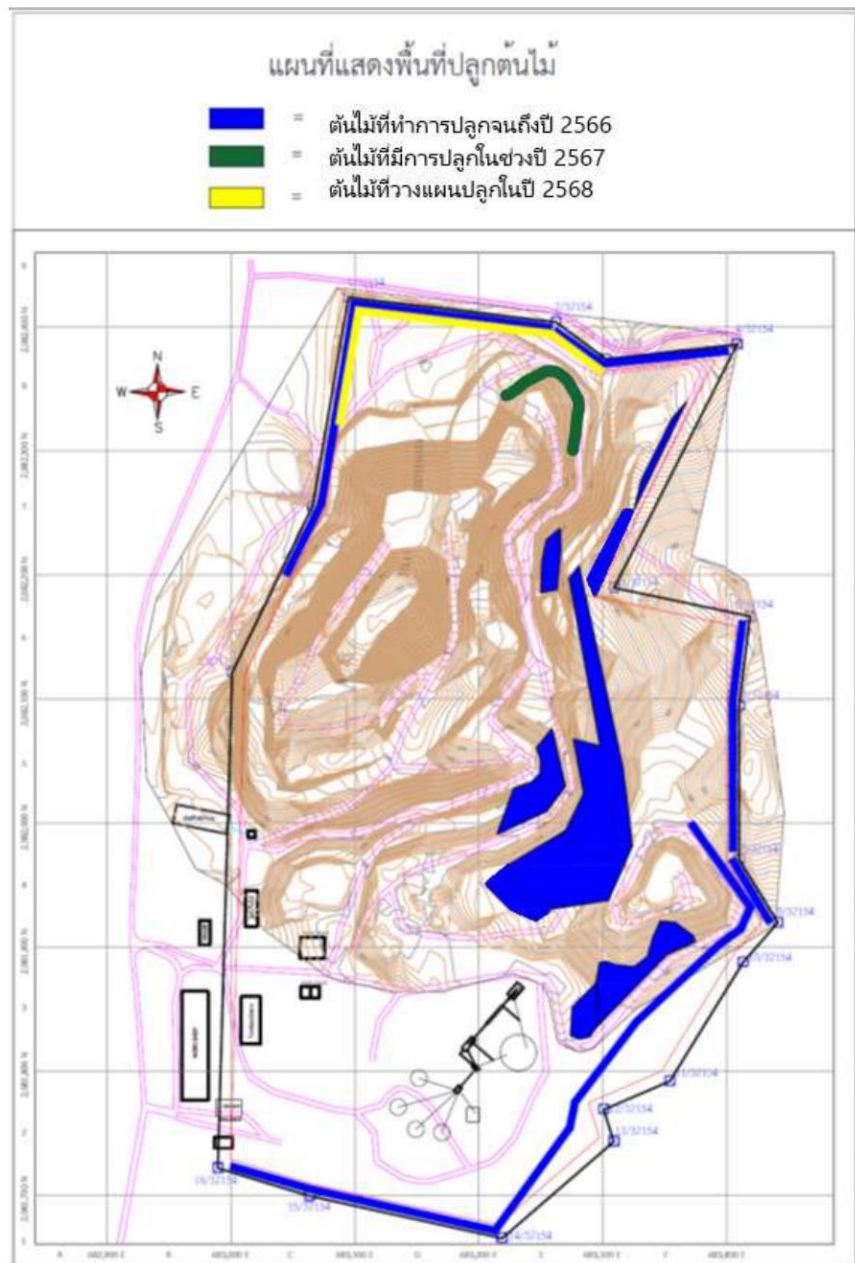


เอกสารแนบที่ 1



ภาพถ่ายทางอากาศแสดงพื้นที่การปลูกต้นไม้ในการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองในปี 2566-2567

เอกสารแนบที่ 2



แนวการปลูกต้นไม้ในปี พ.ศ. 2566 ถึง 2567 และพื้นที่ที่วางแผนในการปลูกต้นไม้ประจำปี พ.ศ. 2568

เอกสารแนบ 6

เอกสารรายละเอียดรายงานกองทุน ประจำปี 2566

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

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตรบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด.....ประทานบัตรที่32154/16350.....
 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....
 ที่ตั้งประทานบัตรถ. ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน.....
 อายุประทานบัตร ..12... ปี เริ่มตั้งแต่วันที่2 พฤษภาคม 2562..... ถึงวันที่1 พฤษภาคม 2574.....
 สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอต่ออายุ
 สถานที่ติดต่อบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด.....
 โทรศัพท์054-710207..... โทรสาร054-710825..... E-mail-.....

๒. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

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

๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ คณะกรรมการมวชนสัมพันธ

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

๓.๒ การประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ

☒ ดำเนินการแล้ว ประชุม 1/2566 และ 2/2566
☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล.....

๓.๓ การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

☒ ดำเนินการแล้ว
 ๑) หนังสือคำประกันการฟื้นฟูฯ
☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล.....

๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน

๑) ทำการปลูกต้นไม้ในกิจกรรมการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองในช่วงฤดูฝน ซึ่งพบว่ามีผลการปลูกและดูแลให้เจริญงอกงามดีโดยรอบ จึงมีการปลูกต้นไม้บริเวณแนวชั้นบันไดด้านทิศตะวันออกเป็นเนื้อที่ประมาณ 0.5 ไร่ และพื้นที่ว่างรวมถึงบริเวณจุดกองดินประมาณ 0.5 ไร่ รวมเนื้อที่ประมาณ 1.0 ไร่
 - งบประมาณ 34,000 บาท

๓.๕ แผนการดำเนินงานในปีต่อไป

๑) กิจกรรมปี 2567 จะทำการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม ณ บริเวณที่เก็บกองเปลือกดินและเศษดินเดิม เพิ่มเติมประมาณ 2.5 ไร่ ตามที่ได้ระบุไว้ในแผนการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง ปีที่ 4-6 ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ



กรรมการผู้จัดการ

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

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตรบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด.....ประทานบัตรที่32154/16350.....
 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....
 ที่ตั้งประทานบัตรถ. ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน.....
 อายุประทานบัตร ..12... ปี เริ่มตั้งแต่วันที่2 พฤษภาคม 2562..... ถึงวันที่1 พฤษภาคม 2574.....
 สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอต่ออายุ
 สถานที่ติดต่อบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด.....
 โทรศัพท์054-710207..... โทรสาร054-710825..... E-mail-.....

๒. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
☐ เงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร เพิ่มเติม กรณี.....เมื่อ

กองทุน.....วงเงิน

เงื่อนไข.....

๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ คณะกรรมการการมวลชนสัมพันธ์

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

๓.๒ การประชุมคณะกรรมการการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการแล้ว ประชุม 1/2566 และ 2/2566
☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล.....

๓.๓ การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

☒ ดำเนินการแล้ว
 ๑) ชื่อบัญชี.....กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ ของ บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด.....
 ธนาคารกรุงไทย..... สาขาน่าน.....
 นำเงินเข้ากองทุน ประจำปี.....2566.....จำนวนเงิน200,000..... บาท
☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล.....

๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน

๑) กิจกรรม ตรวจสุขภาพชุมชน ชุมชนบ้านห้วยส้มป่อย บ้านใหม่จำไฮ บ้านผาตูป ประจำปี 2566 เจาะ
 เลือด ตรวจสมรรถภาพปอด ตรวจตา ตรวจหู และ X-ray ปอด สถานที่ พุททสถานบ้านห้วยส้มป่อยวนาราม ต.ผาสิงห์ จ.น่าน
 และโรงพยาบาลน่าน จำนวน 67 คน วันที่ 14-15 กันยายน 2566
 งบประมาณ..... 112,600 บาท.....

๓.๕ แผนการดำเนินงานในปีต่อไป

กิจกรรมตรวจสุขภาพชุมชน ขยายระดับตำบลผาลังห์ เนื่องจากชุมชนรอบเหมืองตรวจประจำปี ได้รับการตรวจติดตามจากโรงพยาบาลน่าน ทำให้มีผู้เข้าร่วมตรวจสุขภาพประจำปีลดลง จึงขยายพื้นที่ไป หมู่บ้านผาลังห์ และ หมู่บ้านอื่นๆ ในตำบลผาลังห์ จ.น่าน สถานที่ ณ พุทธสถานห้วยส้มป่อยวราราม

งบประมาณ200,000 บาท.....



กรรมการผู้จัดการ

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

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตรบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด.....ประทานบัตรที่32154/16350.....
 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....
 ที่ตั้งประทานบัตรถ. ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน.....
 อายุประทานบัตร ..12... ปี เริ่มตั้งแต่วันที่2 พฤษภาคม 2562..... ถึงวันที่1 พฤษภาคม 2574.....
 สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอต่ออายุ
 สถานที่ติดต่อบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด.....
 โทรศัพท์ ...054-710207..... โทรสาร ...054-710825..... E-mail-.....

๒. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
☐ เงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร เพิ่มเติม กรณี.....เมื่อ

กองทุน..... วงเงิน บาท
 เงื่อนไข.....

๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ คณะกรรมการการมวลชนสัมพันธ์

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

๓.๒ การประชุมคณะกรรมการการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการแล้ว ประชุม 1/2566 และ 2/2566
☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล.....

๓.๓ การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

☒ ดำเนินการแล้ว
 ๑) ชื่อบัญชี.....กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ของ บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด
 ธนาคารกรุงไทย..... สาขาน่าน.....
 นำเงินเข้ากองทุน ประจำปี.....2566.....จำนวนเงิน500,000..... บาท
☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล.....

๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน

บ้านห้วยส้มป่อย หมู่ 2

๑) กิจกรรมโครงการเลี้ยงไก่พื้นเมือง จำนวน 120 ตัว
 งบประมาณ 34,000 บาท.....
 ๒) กิจกรรมโครงการซื้อเสื้อก๊าก ขรบ จำนวน 18 ตัว
 งบประมาณ 11,700 บาท.....

หมู่บ้าน

๓) กิจกรรมโครงการซื้ออุปกรณ์ ขรบ.แสงกัน ล้อ 4 ตัว กระบอง อำนวยความสะดวกภายใน

งบประมาณ 32,000 บาท.....

๔) กิจกรรมโครงการจัดซื้อขั้วเมสสารอง 1 ตัว ป้องกันตัวเดิมเสียหรือใหม่

งบประมาณ 30,000 บาท.....

๕) กิจกรรมโครงการบำรุงกองทุนประปาหมู่บ้าน

งบประมาณ 10,000 บาท.....

๖) กิจกรรมโครงการจัดซื้ออุปกรณ์แม่บ้านเครื่องครัว โต๊ะ เก้าอี้

งบประมาณ 30,000 บาท.....

๗) กิจกรรมโครงการจัดซื้อเครื่องสูบน้ำ เพื่อสูบน้ำเก็บแท็งค์

งบประมาณ 15,000 บาท.....

บ้านใหม่จำไฮ

๘) กิจกรรมโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานที่จัดเก็บของใช้ภายในหมู่บ้าน

งบประมาณ 50,000 บาท.....

๙) กิจกรรมโครงการจัดซื้อตู้กดน้ำหยอดเหรียญ

งบประมาณ 20,000 บาท.....

๑๐) กิจกรรมโครงการจัดซื้อถังเก็บน้ำหมู่บ้าน จำนวน 4 ถัง

งบประมาณ 32,000 บาท.....

๑๑) กิจกรรมโครงการปรับปรุงที่กรองน้ำหมู่บ้าน

งบประมาณ 10,000 บาท.....

๑๒) กิจกรรมโครงการจัดซื้อเครื่องเสียงและลำโพง

งบประมาณ 15,000 บาท.....

๑๓) กิจกรรมโครงการจัดซื้อโต๊ะหมู่บูชาใช้ภายในหมู่บ้าน

งบประมาณ 5,000 บาท.....

บ้านผาตูป หมู่ที่ 1

๑๔) กิจกรรมโครงการบำรุงประปาหมู่บ้าน

งบประมาณ 50,000 บาท.....

๑๕) กิจกรรมโครงการสวัสดิการผู้สูงอายุ

งบประมาณ 15,000 บาท.....

๑๖) กิจกรรมโครงการจัดซื้อเครื่องแต่งกายชุดกลองยาว

งบประมาณ 20,000 บาท.....

๑๖) กิจกรรมโครงการจัดซื้อวิทยุสื่อสาร ขรบ. 4 ตัว

งบประมาณ 15,000 บาท.....

๑๖) กิจกรรมโครงการจัดซื้อเครื่องครัวหมู่บ้าน โต๊ะ เก้าอี้ เก้าอี้

งบประมาณ 20,000 บาท.....

๓.๕ แผนการดำเนินงานในปีต่อไป

กิจกรรมโครงการน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านห้วยส้มป่อย

งบประมาณ200,000 บาท.....

กิจกรรมโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานที่จัดเก็บของใช้ภายในหมู่บ้าน บ้านใหม่จำไฮ

งบประมาณ100,000 บาท.....

กิจกรรมสร้างห้องน้ำสุสาน ฝั่งละ 2 ห้อง สร้าง 2 ด้าน ด้านทิศตะวันตกและทิศตะวันออก

งบประมาณ200,000 บาท.....



กรรมการผู้จัดการ

เอกสารแนบ 7

การสอบถามความคิดเห็น ประจำปี 2566

การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนเกี่ยวกับหัวข้อเศรษฐกิจ-สังคม ประจำปี 2566
โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 32154/16350 บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด
วันที่ 20-25 ธันวาคม 2566

1) การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนเกี่ยวกับหัวข้อเศรษฐกิจ-สังคม

ศึกษาวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพทางเศรษฐกิจและสังคมโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 32154/16350 ของบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ของชุมชนที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาเปรียบเทียบกับประเด็นด้านต่างๆ

2) วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- เพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อโครงการและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการดำเนินโครงการ

3) วิธีการศึกษา

3.1) ขอบเขตพื้นที่ทำการศึกษา

สอบถามความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่ต่อโครงการเกี่ยวกับ

- ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
- ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการทำเหมือง ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง
- ความคิดเห็นต่อโครงการ
- ความต้องการของชุมชน
- ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ

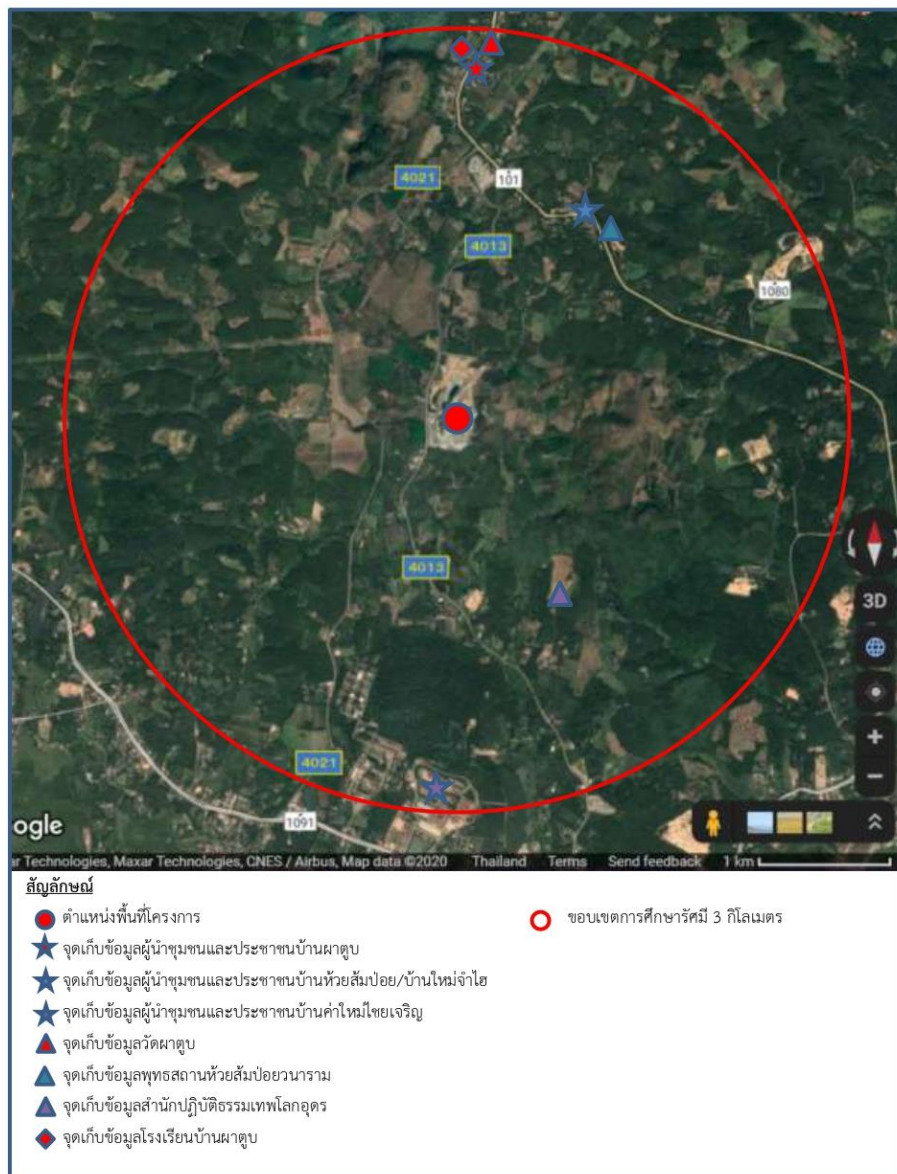
3.2) เอกสารและเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็น

โดยทำการแจกแบบสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำในพื้นที่อำเภอโหล่สถานศึกษา คราวเรือนในรัศมี 3.0 กิโลเมตร

4) สรุปผลการศึกษา

4.1) สรุปความเห็นของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากการลงพื้นที่สำรวจความเห็นของกลุ่มเป้าหมายตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 100 ชุด



รูปที่ 1 ตำแหน่งจุดเก็บข้อมูลแบบสอบถาม

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลำดับ	รายละเอียด	N=100	
		จำนวน	ร้อยละ
1.	สถานภาพในหมู่บ้าน		
	1.1 ผู้ใหญ่บ้าน	3	3.00
	1.2 ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	3	3.00
	1.3 เจ้าหน้าที่ราชการ	7	7.00
	1.4 ผู้นำศาสนา	5	5.00
	1.5 สมาชิก อบต.	15	15.00
	1.6 กรรมการหมู่บ้าน	9	9.00
	1.7 ประชาชน	58	58.00
2.	เพศ		
	2.1 ชาย	44	44.00
	2.2 หญิง	56	56.00
3.	อายุ		
	3.1 ต่ำกว่า 21 ปี	10	10.00
	3.2 21-30 ปี	7	7.00
	3.3 31-40 ปี	13	13.00
	3.4 41-50 ปี	22	22.00
	3.5 51-60 ปี	28	28.00
	3.6 60 ปีขึ้นไป	20	20.00
4.	สถานภาพในครัวเรือน		
	4.1 หัวหน้าครอบครัว	33	33.00
	4.2 คู่สมรส	12	12.00
	4.3 บุตร/ธิดา	10	10.00
	4.4 บิดา/มารดา	28	28.00
	4.5 เขย/สะใภ้	17	17.00
5.	การศึกษา		
	5.1 ไม่ได้เข้าศึกษาในระบบ	4	4.00
	5.2 ประถมศึกษา	16	16.00
	5.3 มัธยมศึกษาตอนต้น	23	23.00
	5.4 มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	17	17.00
	5.5 อนุปริญญา/ปวส.	15	15.00
	5.6 ปริญญาตรี	20	20.00
	5.7 สูงกว่าปริญญาตรี	5	5.00
6.	การนับถือศาสนา		
	6.1 พุทธ	94	94.00
	6.2 คริสต์	4	4.00
	6.3 อิสลาม	2	2.00
7.	สถานภาพสมรส		
	7.1 โสด	30	30.00
	7.2 สมรส	66	66.00
	7.3 ม่าย/หย่าร้าง/แยก	4	4.00

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	รายละเอียด	N=100	
		จำนวน	ร้อยละ
8.	จำนวนสมาชิกในครัวเรือน		
	8.1 1 คน	5	5.00
	8.2 2 คน	11	11.00
	8.3 3 คน	20	20.00
	8.4 4 คน	51	51.00
	8.5 มากกว่า 4 คน	13	13.00
9.	ภูมิลำเนา		
	9.1 เกิดที่จังหวัดน่าน	83	83.00
	9.2 ย้ายมาจากภาคอื่น	17	17.00
	9.2.1 มาทำงาน/ประกอบอาชีพที่นี่	2	2.00
	9.2.2 แต่งงานกับคนที่นี่	10	10.00
	9.2.3 ย้ายตามต้นสังกัดของหน่วยงาน	2	2.00
	9.2.4 ย้ายตามพ่อแม่/ผู้ปกครอง	3	3.00
	9.2.5 เรียนหนังสือ	0	0.00

ผู้ตอบแบบสอบถามและให้สัมภาษณ์แบ่งเป็น เพศชายร้อยละ 44.00 เป็นผู้หญิงร้อยละ 56.00 ซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่แล้วอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปีถึงร้อยละ 28.00 รองลงมาอยู่ในช่วง 41-50 ปี ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 22.00 และส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 94.00 มีการศึกษาส่วนใหญ่ของผู้ตอบแบบสอบถามอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ถึงร้อยละ 23.00 และรองลงมาคือ ปริญญาตรี ร้อยละ 20.00 และจำนวนสมาชิกของผู้อยู่อาศัยในบ้านส่วนใหญ่แล้วอยู่ที่ 4 คนต่อหลังคาเรือนคิดเป็นร้อยละ 51.00 และอาศัย 3 คน ต่อหลังคาเรือนคิดเป็นร้อยละ 20.00 และประชากรที่อาศัยในโครงการนี้ส่วนใหญ่แล้วเป็นภูมิลำเนาเดิมถึงร้อยละ 83.00 และไม่เป็นภูมิลำเนาเดิมถึงร้อยละ 17.00 โดยพบว่าย้ายภูมิลำเนาเนื่องจากการแต่งงานกับคนที่นี่

ตารางที่ 2 ข้อมูลทางเศรษฐกิจ

ลำดับ	ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	N=100	
		จำนวน	ร้อยละ
1.	อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน		
	1.1 การเกษตร	29	29.00
	1.2 ค้าขาย	10	10.00
	1.3 ประกอบธุรกิจส่วนตัว	7	7.00
	1.4 รับจ้างทั่วไป	6	6.00
	1.5 ประมง/เลี้ยงสัตว์	2	2.00
	1.6 พนักงานบริษัท/โรงแรม	12	12.00
	1.7 รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	13	13.00
	1.8 ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน	12	12.00
	1.9 นักศึกษา	9	9.00
2.	ท่านมีอาชีพรอง/อาชีพเสริม หรือไม่		
	2.1 ไม่มี	92	92.00
	2.2 มี	8	8.00
3.	รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือน (โดยประมาณ)		
	3.1 ไม่เกิน 10,000 บาท	68	68.00
	3.2 10,000-20,000 บาท	19	19.00
	3.3 20,001-30,000 บาท	5	5.00
	3.4 30,001-40,000 บาท	4	4.00
	3.5 40,001-50,000 บาท	3	3.00
	3.6 50,001-60,000 บาท	1	1.00
	3.7 60,001-70,000 บาท	0	0.00
	3.8 70,001-80,000 บาท	0	0.00
	3.9 80,001-90,000 บาท	0	0.00
	3.10 90,001- 100,000 บาท	0	0.00
	3.11 มากกว่า 100,000 บาท	0	0.00
4.	รายได้ของครอบครัวท่านเพียงพอต่อรายจ่ายหรือไม่		
	4.1 ไม่เพียงพอ	52	52.00
	4.2 เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ	31	31.00
	4.3 เพียงพอและเหลือเก็บ	5	5.00
	4.4 ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน	12	12.00
5.	ท่านกู้ยืมเงินหรือไม่ ถ้ากู้ยืมมาจากแหล่งไหน		
	5.1 ไม่ได้กู้ยืม	64	64.00
	5.2 สถาบันการเงิน/ธนาคาร	24	24.00
	5.3 นายทุน	1	1.00
	5.4ญาติพี่น้อง/เพื่อน	11	11.00
6.	ท่านมีปัญหาในการประกอบวิชาชีพหรือไม่		
	6.1 ไม่มี	72	72.00
	6.2 มี	16	16.00
	6.3 ไม่ได้ประกอบวิชาชีพ/แม่บ้าน/กำลังศึกษา	12	12.00

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	N=100	
		จำนวน	ร้อยละ
7.	ท่านเคยคิดจะเปลี่ยนอาชีพหรือไม่		
	7.1 ไม่เคย	73	73.00
	7.2 เคย	15	15.00
	7.3 ไม่ได้ประกอบวิชาชีพ/แม่บ้าน/กำลังศึกษา	12	12.00

จากข้อมูลในตารางที่ 2 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามและให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 29.00 โดยร้อยละ 8.00 มีอาชีพรอง และส่วนใหญ่มีรายได้อยู่ที่ไม่เกิน 10,000 บาท ซึ่งเพียงพอต่อค่าใช้จ่ายในครอบครัวแต่ไม่เหลือเก็บคิดเป็นร้อยละ 68.00 และ 52.00 ตามลำดับ ของผู้ให้สัมภาษณ์ โดยที่ส่วนใหญ่ร้อยละ 64.00 ไม่มีการกู้ยืมเงิน และจากแบบสอบถามยังพบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 72.00 ไม่มีปัญหาในการประกอบอาชีพและไม่เคยคิดเปลี่ยนอาชีพคิดเป็นร้อยละ 73.00 ของผู้ให้ข้อมูลทั้งหมด

ตารางที่ 3 ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	N=100	
		จำนวน	ร้อยละ
1.	ในปีที่ผ่านมาหรือปัจจุบันท่านและสมาชิกในครัวเรือนมีใครเจ็บป่วยหรือไม่		
	1.1 ไม่มี (ข้ามไปทำข้อ 4.)	10	10.00
	1.2 มี	90	90.00
2.	ถ้ามีเป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด		
	2.1 ระบบทางเดินหายใจ	33	33.00
	2.2 ระบบกล้ามเนื้อ	2	2.00
	2.3 ระบบเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	10	10.00
	2.4 อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ	5	5.00
	2.5 อุบัติเหตุจากการเดินทางและยานพาหนะ	17	17.00
	2.6 ระบบทางเดินอาหาร	6	6.00
	2.7 โรคผิวหนังและภูมิแพ้	3	3.00
	2.8 โรคหวัด	14	14.00
3.	วิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย		
	3.1 ปล่อยให้หายเอง	2	2.00
	3.2 ซื้อยากินเอง	10	10.00
	3.3 โรงพยาบาลของรัฐ	13	13.00
	3.4 คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	3	3.00
	3.5 ศูนย์บริการสาธารณสุข	62	62.00
4.	แหล่งน้ำดื่มที่ใช้ของครอบครัวท่านคือ		
	4.1 น้ำดื่ม		
	4.1.1 น้ำฝน	5	5.00
	4.1.2 น้ำบ่อตื้น/บาดาล	10	10.00
	4.1.3 น้ำประปา	40	40.00
	4.1.4 คือน้ำบรรจุขวด/ถัง	21	21.00
	4.1.5 น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	24	24.00
	4.2 น้ำใช้		
	4.2.1 น้ำฝน	3	3.00
	4.2.2 น้ำบ่อตื้น/บาดาล	12	12.00
	4.2.3 น้ำประปา	82	82.00
	4.2.4 คือน้ำบรรจุขวด/ถัง	3	3.00
5.	น้ำดื่มและน้ำใช้เพียงพอหรือไม่		
	5.1 น้ำดื่ม		
	5.1.1 เพียงพอ	98	98.00
	5.1.2 ไม่เพียงพอ	2	2.00
	5.2 น้ำใช้		
	5.2.1 เพียงพอ	89	89.00
	5.2.2 ไม่เพียงพอ	11	11.00

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับ	ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	N=100	
		จำนวน	ร้อยละ
6.	น้ำดื่มที่ใช้มีปัญหาหรือไม่		
	6.1 น้ำดื่ม		
	6.1.1 ไม่มี	98	98.00
	6.1.2 มี	98	2.00
	6.2 น้ำใช้		
	6.2.1 ไม่มี	90	90.00
	6.2.2 มี	10	10.00
7.	การกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนของท่านอย่างไร		
	7.1 ปล่อยทิ้งลงพื้นดิน	11	11.00
	7.2 ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	87	87.00
	7.3 ปล่อยทิ้งลงสู่แม่น้ำลำคลอง	2	2.00
8.	การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านอย่างไร		
	8.1 กองทิ้งไว้	6	6.00
	8.2 เผา	10	10.00
	8.3 ทิ้งลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับ	84	84.00
9.	ท่านได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเรื่องต่างๆ เหล่านี้หรือไม่		
	9.1 ปัญหาน้ำเสีย		
	9.1.1 ไม่มี	98	98.00
	9.1.2 มี	2	2.00
	- น้ำทิ้งจากสถานประกอบการเหมืองแร่	0	0.00
	- น้ำทิ้งจากการเกษตร	0	0.00
	- น้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือน	1	1.00
	- น้ำทิ้งจากสถานประกอบการเอกชน/อุตสาหกรรม	1	1.00
	9.2 ปัญหาอากาศเสีย เช่น ฝุ่นละออง ควัน เหมม่า		
	9.2.1 ไม่มี	13	13.00
	9.2.2 มี	87	87.00
	- เหมม่า ควัน ไอเสียจากยานพาหนะ	6	6.00
	- ฝุ่นละอองจากการจราจร	5	5.00
	- ควันจากการเผาหญ้า/ฟางข้าว	47	47.00
	- ฝุ่นละอองจากสถานประกอบการเหมืองแร่	25	25.00
	- ควันจากโรงงานอุตสาหกรรม	4	4.00
	9.3 ปัญหาความสิ้นสະເຫຼີອນ		
	9.3.1 ไม่มี	42	42.00
	9.3.2 มี	58	58.00
	- ความสิ้นสະເຫຼີອນจากการจราจร	10	10.00
	- ความสิ้นสະເຫຼີອນจากการระเบิดเหมือง	35	35.00
	- ความสิ้นสະເຫຼີອນจากการก่อสร้าง	13	13.00

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับ	ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	N=100	
		จำนวน	ร้อยละ
	9.4 ปัญหาเสียงรบกวน		
	9.4.1 ไม่มี	88	88.00
	9.4.2 มี	12	12.00
	- เสียงจากบ้านเรือนใกล้เคียง	2	2.00
	- เสียงจากยานพาหนะ/จราจร	3	3.00
	- เสียงจากการก่อสร้าง	2	2.00
	- เสียงจากสถานประกอบการในเมืองแร่	5	5.00
	9.5 ปัญหากลิ่นรบกวน		
	9.5.1 ไม่มี	89	89.00
	9.5.2 มี	11	11.00
	- กลิ่นไอเสียจากยานพาหนะ	7	7.00
	- กลิ่นจากน้ำเน่าเสีย	0	0.00
	- กลิ่นจากขยะตกค้าง	4	4.00
	- กลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.00
	- กลิ่นเหม็นจากสถานประกอบการในเมืองแร่	0	0.00
	9.6 ปัญหาขยะมูลฝอย		
	9.6.1 ไม่มี	95	95.00
	9.6.2 มี	5	5.00
	- ขยะตกค้าง/ไม่กำจัดเก็บ	4	4.00
	- นำขยะจากที่อื่นมาทิ้ง	0	0.00
	- จำนวนถังขยะไม่เพียงพอ	0	0.00
	- ไม่มีการจัดการขยะที่ถูกต้อง	1	1.00
	9.7 ปัญหาการจราจร		
	9.7.1 ไม่มี	72	72.00
	9.7.2 มี	28	28.00
	- น้อย	10	10.00
	- ปานกลาง	12	12.00
	- มาก	6	6.00
	9.8 ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม		
	9.8.1 ไม่มี	95	95.00
	9.8.2 มี	5	5.00
	- น้อย	5	5.00
	- ปานกลาง	0	0.00
	- มาก	0	0.00
	9.9 ปัญหาอื่นๆ		
	9.9.1 ไม่มี	100	100.00
	9.9.2 มี	0	0

จากข้อมูลในตารางที่ 3 พบว่าปัญหาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม แบ่งออกได้หลายหัวข้อดังนี้

1) ปัญหาเรื่องน้ำเสีย ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ตอบว่าไม่มีปัญหาเรื่องน้ำเสีย ร้อยละ 98.00 และพบปัญหาที่ร้อยละ 2.00

2) ปัญหาเรื่องอากาศ เช่น ฝุ่นละอองควัน เขม่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ตอบว่ามีปัญหา ร้อยละ 87.00 ส่วนผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นนี้ที่มีร้อยละ 13.00 โดยสาเหตุหลักพบว่ามีมาจากฝุ่นละอองจากการเผาหญ้า/ฟางข้าวร้อยละ 47.00 อันดับสองคือควันจากสถานประกอบการเหมืองแร่ร้อยละ 25.00

3) ปัญหาความสั่นสะเทือนจากข้อมูลพบว่ามีผู้ได้รับผลกระทบร้อยละ 58.00 และไม่ได้รับผลกระทบในหัวข้อนี้ร้อยละ 42.00 โดยผู้ได้รับผลกระทบเรื่องความสั่นสะเทือนระบุว่าสาเหตุหลักมาจากความสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมือง

4) ปัญหาเรื่องเสียงรบกวนผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ตอบว่าไม่มีปัญหาเรื่องนี้ร้อยละ 88.00 ส่วนผู้ที่ได้รับผลกระทบมีร้อยละ 12.00 ส่วนใหญ่ได้ให้ข้อมูลว่าเสียงดังที่เกิดขึ้นดังมาจากเสียงดังมาจากเสียงจากเสียงจากสถานประกอบการเหมืองแร่ ร้อยละ 5.00

5) ปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ตอบว่าไม่มีร้อยละ 89.00 และได้รับผลกระทบทางกลิ่นรบกวนร้อยละ 11.00 โดยส่วนใหญ่ระบุว่าสาเหตุหลักของปัญหากลิ่นรบกวนมาจากไอเสียจากยานพาหนะ ร้อยละ 7.00

6) ปัญหาเรื่องขยะมูลฝอยนี้ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ร้อยละ 95.00 ความเห็นว่าไม่มีปัญหาในเรื่องนี้ ซึ่งมีเพียงร้อยละ 5.00 มีปัญหาด้านของขยะมูลฝอย โดยส่วนใหญ่ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่า เป็นปัญหาขยะตกค้าง/ไม่มาจัดเก็บที่ร้อยละ 4.00

7) ปัญหาเรื่องการจราจรร้อยละ 72.00 ตอบว่าไม่มีปัญหา โดยร้อยละ 28.00 ตอบว่ามีปัญหาในเรื่องการจราจรซึ่งระดับของปัญหาอยู่ในระดับร้อยละที่น้อย 10.00 ปานกลาง 12.00 และมาก 6.00

8) ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วมผู้ตอบแบบสอบถามร้อยละ 95.00 ลงความเห็นว่ามีปัญหาในเรื่องนี้

9) สำหรับปัญหาอื่นๆ ไม่พบ

ตารางที่ 4 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ

ที่	ปัญหา	จำนวน	ร้อยละ	ระดับผลกระทบ		
				น้อย (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)
1.	ท่านมีการใช้ประโยชน์จากพื้นที่โครงการหรือไม่					
	1.1 มี	0	0	-	-	-
	1.2 ไม่มี	100	100.00	-	-	-
2.	บริเวณพื้นที่โครงการหรือใกล้เคียงมีแหล่ง ทรัพยากรธรรมชาติสวยงามที่ควรอนุรักษ์ หรือไม่					
	2.1 มี	98	98.00	-	-	-
	2.2 ไม่มี	2	2.00	-	-	-
3.	ในกรณีที่ทางโครงการฯ เปิดรับสมัครงาน ท่าน หรือสมาชิกในครอบครัวจะสมัครเข้าทำงาน หรือไม่					
	3.1 สมัคร	33	33.00	-	-	-
	3.2 ไม่สมัคร	20	20.00	-	-	-
	3.3 ไม่แน่ใจ	47	47.00	-	-	-
4.	ท่านคิดว่าในช่วงเปิดดำเนินการโครงการฯ ก่อให้เกิดผลดี/ผลเสียต่อชุมชนอย่างไร					
	4.1ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)					
	4.1.1 ไม่มีผลดีเลย	10	10.00	-	-	-
	4.1.2 เกิดการจ้างงานในพื้นที่เพิ่มขึ้น	78	78.00	11.00	18.00	49.00
	4.1.3 เศรษฐกิจดีขึ้น	53	53.00	14.00	10.00	29.00
	4.1.4 มีการพัฒนาและปรับปรุงสาธารณูปโภค พื้นฐาน	50	50.00	18.00	2.00	30.00
	4.1.5 มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	62	62.00	10.00	15.00	37.00
	4.2 ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)					
	4.2.1 ไม่มีผลเสียเลย	13	13.00	-	-	-
	4.2.2 เสียรบกวน	25	25.00	20.00	5.00	0.00
	4.2.3 ปัญหาฝุ่นละอองรบกวน	77	77.00	17.00	20.00	40.00
	4.2.4 ปัญหาการจราจรติดขัด	12	12.00	10.00	2.00	0.00
	4.2.5 ปัญหาน้ำเสีย	10	10.00	10.00	0.00	0.00
	4.2.6 ปัญหาความสั่นสะเทือน	64	64.00	13.00	16.00	35.00
	4.2.7 ปัญหาการใช้ไฟฟ้า	7	7.00	7.00	0.00	0.00
	4.2.8 ปัญหาการระบายน้ำ	8	8.00	8.00	0.00	0.00
	4.2.9 ปัญหาขยะมูลฝอย	11	11.00	6.00	5.00	0.00
	4.2.10 ปัญหาถนนชำรุดเสียหาย	21	21.00	4.00	13.00	4.00
	4.2.11 ปัญหาอุบัติเหตุจากการขนส่ง	34	34.00	10.00	10.00	14.00

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ที่	ปัญหา	จำนวน	ร้อยละ	ระดับผลกระทบ		
				น้อย (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)
5.	โดยสรุปท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการดำเนินโครงการฯ					
	5.1 เห็นด้วย	31	31.00	-	-	-
	5.2 เห็นด้วย แต่วิตกกังวล	24	24.00	-	-	-
	5.3 ไม่เห็นด้วย	17	17.00	-	-	-
	5.4 ไม่แสดงความคิดเห็น/ไม่แน่ใจ	28	28.00	-	-	-

จากข้อมูลในตารางที่ 4 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดไม่มีการใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการและให้ข้อมูลว่าไม่มีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่สวยงามใดๆในบริเวณพื้นที่โครงการหรือบริเวณข้างเคียง โดยส่วนใหญ่ถึงร้อยละ 47.00 ไม่แน่ใจที่จะสมัครเข้าทำงานในโครงการ และมีร้อยละ 33.00 ที่สนใจสมัครเข้าทำงานหากทางโครงการมีการเปิดรับสมัครงานเพิ่มเติม ทั้งนี้พบว่าร้อยละ 78.00 ลงความเห็นในช่วงการเปิดดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชนในเรื่องเกิดการจ้างงานในพื้นที่เพิ่มขึ้นซึ่งมีการให้ระดับของผลดีในระดับที่มากร้อยละ 49.00 และให้ระดับปานกลางและน้อยร้อยละ 18.00 และ 11.00 ตามลำดับ สำหรับผลเสียหรือข้อกังวลนั้นพบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 77.00 แสดงความเห็นปัญหาฝุ่นละอองรบกวนเป็นกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการที่กลุ่มผู้นำชุมชนแสดงความคิดเห็นไว้มากที่สุด โดยให้ระดับผลกระทบระดับต่ำที่ร้อยละ 17.00 และระดับปานกลางที่ร้อยละ 20.00 และ 40.00 สำหรับระดับมาก และเรื่องผลกระทบอันดับที่ 2 คือเรื่องปัญหาปัญหาความสั่นสะเทือนที่ร้อยละ 64.00 ซึ่งให้ระดับผลกระทบในระดับมากร้อยละ 35.00 และระดับการรบกวนปานกลางและน้อยร้อยละ 16.00 และ 13.00 ตามลำดับ จากการสอบถามความคิดเห็นเรื่องการเห็นด้วยหรือไม่กับการดำเนินโครงการนั้นพบว่าร้อยละ 28.00 ไม่แสดงความคิดเห็น/ไม่แน่ใจ และมีร้อยละ 55.00 ที่เห็นด้วยกับการดำเนินการโครงการ ซึ่งในนี้มีร้อยละ 24.00 ที่เห็นด้วย แต่วิตกกังวล ทั้งนี้พบว่ามีความคิดเห็นใดระบุว่าไม่เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ ร้อยละ 17.00

เอกสารแนบ 8

ผลการตรวจสอบสุขภาพประชาชน
และพนักงานของโครงการ ประจำปี 2567

ที่ นน ๐๐๓๒.๒/๒๓๕๙๗



โรงพยาบาลน่าน
๑ ถนนวรวิชัย อำเภอเมืองน่าน
จังหวัดน่าน ๕๕๐๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ส่งผลการตรวจสุขภาพ พนักงาน บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัดและชุมชน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด

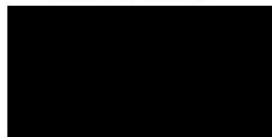
สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. สรุปผลการตรวจสุขภาพ	จำนวน ๑ ฉบับ
	๒ .ผลการตรวจสุขภาพประจำปีพนักงานและชุมชนรายบุคคล	จำนวน ๑๔๑ ฉบับ
	๓ .สรุปผลการตรวจสุขภาพตามความเสี่ยงตามลักษณะการปฏิบัติงาน	จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โรงพยาบาลน่าน ได้ดำเนินการตรวจสุขภาพและการตรวจสุขภาพตามความเสี่ยงตามลักษณะการปฏิบัติงาน พนักงานบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด เพื่อส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรคและเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากการปฏิบัติงานให้ปลอดภัยจากการทำงาน นั้น

โรงพยาบาลน่าน ขอส่งผลการดำเนินงานดังกล่าว ให้กับหน่วยงานของท่าน เพื่อใช้ประโยชน์ในการดำเนินการดูแลและส่งเสริมสุขภาพ สำหรับประชาชนในพื้นที่ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ(ด้านเวชศาสตร์ครอบครัว)
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการโรงพยาบาลน่าน

กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม

โทร. ๐ ๕๕-๗๑๔๐๐๐-๙๙ ต่อ ๑๓๑๒

โทรสาร. ๐๕๕-๗๑๔๐๑๕

E-mail : enocc.nan@gmail.com

สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพ
สถานประกอบการ บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์(น่าน) จำกัด และชุมชน
วันที่ 4 – 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
	จำนวนพนักงานและชุมชนทั้งหมด	253	
1	พนักงานและชุมชนได้รับการตรวจสอบสุขภาพประจำปี	141	55.73
2	การเจาะเลือดตรวจสุขภาพประจำปี	140	55.33
	2.1.ผลการตรวจเลือดทางห้องปฏิบัติการปกติ	17	12.14
	2.2.ผลการตรวจเลือดทางห้องปฏิบัติการเกินเกณฑ์มาตรฐาน	123	87.85
	2.2.1.DLP (ไขมันในเลือดสูง)	83	59.28
	2.2.2. transminitis (เอนไซม์ตับผิดปกติ)	9	6.42
	2.2.3. thalassemia (โรคธาลัสซีเมีย)	1	0.71
	2.2.4. Anemia (ภาวะซีด)	3	2.14
	2.2.5.Pre-DM(เสี่ยงต่อการเป็นโรคเบาหวาน) ทั้งหมด	10	
	- Pre-DM รายใหม่	10	7.14
	- Pre-DM รายเก่า	-	
	2.2.6. Hepatitis B Virus Infection (ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี)	4	2.85
	2.2.7.eosinophilia (ภาวะเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอซิโนฟิลสูงกว่าปกติ)	5	3.57
	2.2.8. Renal Insufficiency (ภาวะการทำงานของไตลดลง)	1	0.71
	2.2.9. DM (เบาหวาน)	7	5
	2.10.ไม่ได้เจาะเลือดตรวจทางห้องปฏิบัติการ	113	44.66
3	การตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอก	141	
	- ผลการตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอกปกติ	138	97.82
	- ผลการตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอกผิดปกติส่งตรวจเอกซเรย์ช่องท้อง(KUB) เพิ่มเพื่อวินิจฉัยรักษา	3	2.12
4	ผลการตรวจปัสสาวะ	140	
	- ผลการตรวจปัสสาวะปกติ	140	100
5	รักษาโรคเรื้อรัง ต่อเนื่อง	13	9.28
	5.1.HT (ความดันโลหิตสูง) ทั้งหมด	2	
	- HT รายใหม่	-	
	- HT รายเก่า	2	1.42
	5.2.DM (เบาหวาน) ทั้งหมด	7	
	- DM รายใหม่	7	5
	- DMรายเก่า	-	
	5.3. DLP (ไขมันในเลือดสูง)	1	0.71
	5.4. Epilepsy (ลมชัก)	1	0.71
	5.5. Hepatitis B Virus Infection (ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี)	2	1.42
6	แพทย์ตรวจร่างกายพบความผิดปกติ		
	Pre-HT รายใหม่ (เสี่ยงเป็นโรคความดันโลหิตสูง)	6	4.28
7	แพทย์นัดติดตามอาการและผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ	31	22.14

สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพ
สถานประกอบการ บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด และชุมชน
วันที่ 4 – 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
8	การตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยง		
	8.1.สมรรถภาพการมองเห็น	54	
	- สมรรถภาพการมองเห็นเหมาะสมกับงานที่ทำ	36	66.67
	- สมรรถภาพการมองเห็นต่ำกว่าเกณฑ์	16	29.63
	- พบจักษุแพทย์เพื่อตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติม	2	3.70
	8.2. สมรรถภาพการได้ยิน	36	
	- ระดับการได้ยินปกติ	5	13.88
	- เผื่อระวังสูญเสียการได้ยิน	12	33.33
	- ระดับการได้ยินผิดปกติ(ควรปรึกษาแพทย์หู คอ จมูก เพื่อตรวจรักษาเพิ่มเติม)	19	52.77
	8.3.สมรรถภาพปอด	58	
	- ปกติ	31	53.45
	- ความยืดหยุ่นของปอดลดลง	14	24.14
	- มีภาวะการอุดตันของหลอดลม	13	22.41
9	การตรวจช่องปากทั้งหมด	97	
	- ช่องปากปกติ	10	10.30
	- ฟันผุ	21	21.64
	- เหงือกอักเสบ	81	83.50
	- อุดฟัน	13	13.40
	- ถอนฟัน/ผ่าฟันคุด	28	28.86
	- ขูดหินปูน	81	83.50
	- ใส่ฟันปลอม	7	7.77

กลุ่มงานอาชีวเวชกรรมโรงพยาบาลน่าน โทร: 054 -719000 ต่อ 1312

ผลการตรวจสอบสภาพการได้ขึ้น บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด และชุมชน

วันที่ตรวจ 4 - 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่ตรวจ 4 - 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567																					
ลำดับ	HIN	ID-CARD	ชื่อ-สกุล	อายุ	ตำแหน่ง	บุขั้จวาท								บุขั้จวาท LT					สรุปผลตรวจ		
						500	1K	2K	3K	4K	6K	8K	500	1K	2K	3K	4K	6K		8K	
1	510282	366			พนักงานรักษาความปลอดภัย	40	30	15	20	60	85	50	20	15	40	60	55	55	มีอุปนิสัยรักงานหนักขยัน		
2	417782	155			หัวหน้าชุมชน ชุมชน	10	10	10	10	15	10	10	10	10	15	15	10	5	5	ปกติ	
3	164362	355			พนักงานขับรถขนส่งสินค้า	25	25	50	65	95	90	90	30	30	30	50	60	70	85	มีอุปนิสัยรักงานหนักขยัน	
4	245730	355			พนักงานขับรถขนส่งสินค้า	35	25	25	40	65	65	45	25	25	25	30	30	40	60	40	มีอุปนิสัยรักงานหนักขยัน
5	366335	255			พนักงานขับรถขนส่งสินค้า	15	20	35	45	60	35	10	15	25	30	50	60	75	55	มีอุปนิสัยรักงานหนักขยัน	
6	318525	355			พนักงานขับรถขนส่งสินค้า	15	15	15	35	65	80	90	10	15	15	35	50	65	90	มีอุปนิสัยรักงานหนักขยัน	
7	103936	355			พนักงานขับรถ (ล้อ OT x 11	15	15	15	15	35	20	25	10	20	20	25	35	55	45	มีอุปนิสัยรักงานหนักขยัน	
8	97164	355			พนักงานขับรถ (ล้อ OT x 17	20	10	20	40	60	35	65	20	20	20	30	35	50	60	45	มีอุปนิสัยรักงานหนักขยัน
9	331848	155			พนักงานขี่	10	15	20	20	25	25	20	15	10	15	15	25	25	15	ปกติ	
10	1385	355			พนักงานขับรถ	30	30	35	30	30	55	70	35	25	25	30	30	45	60	มีอุปนิสัยรักงานหนักขยัน	
11	432095	352			พนักงานขับรถ (ล้อ OT x 05	20	15	20	15	15	25	5	25	15	20	15	15	35	25	มีอุปนิสัยรักงานหนักขยัน	
12	9289	155			พนักงานขับรถ 10 ล้อ OT x 09	15	20	20	15	20	25	5	25	20	10	15	20	40	30	มีอุปนิสัยรักงานหนักขยัน	
13	337153	555			พนักงานขับรถ	30	20	30	30	45	50	20	25	20	35	45	60	35	30	มีอุปนิสัยรักงานหนักขยัน	
14	152855	355			พนักงานขับรถ	20	20	20	40	30	45	50	30	15	25	35	40	30	35	มีอุปนิสัยรักงานหนักขยัน	
15	607992	110			พนักงานขับรถ	20	30	25	10	15	20	30	20	20	10	10	15	10	5	มีอุปนิสัยรักงานหนักขยัน	
16	338920	3340			พนักงานขับรถ	45	30	35	40	65	50	20	25	20	30	35	45	60	35	มีอุปนิสัยรักงานหนักขยัน	
17	320596	355			พนักงานขับรถ	25	25	35	45	60	50	50	25	25	35	45	60	50	50	มีอุปนิสัยรักงานหนักขยัน	
18	471719	355			พนักงานขับรถ	25	40	55	100	115	>110	>110	20	20	30	60	75	100	>100	มีอุปนิสัยรักงานหนักขยัน	
19	292095	355			ชุมชน	40	50	65	70	85	80	80	35	50	65	75	55	90	85	มีอุปนิสัยรักงานหนักขยัน	
20	64679	355			ชุมชน	35	35	35	40	45	55	70	35	30	25	25	40	45	55	มีอุปนิสัยรักงานหนักขยัน	
21	608031	1600			ชุมชน	20	25	15	5	40	20	0	20	25	15	5	20	20	0	ปกติ	
22	430819	555			ชุมชน	35	30	25	25	30	40	65	35	20	20	20	20	50	50	มีอุปนิสัยรักงานหนักขยัน	
23	70823	355			ชุมชน	35	30	30	40	40	35	40	20	25	20	35	45	55	30	มีอุปนิสัยรักงานหนักขยัน	
24	487562	1209			ชุมชน	10	20	15	10	10	25	5	10	10	10	10	10	20	15	ปกติ	
25	334311	3550			ชุมชน	30	45	40	45	50	65	50	30	35	45	55	70	45	20	มีอุปนิสัยรักงานหนักขยัน	

ผลการตรวจสอบสภาพการได้ยิน บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด และชุมชน

วันที่ตรวจ 4 - 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

ลำดับ	HN	อายุ	ตำแหน่ง	หูซ้ายขวา RT						หูซ้ายซ้าย LT						สรุปผลตรวจ		
				500	1K	2K	3K	4K	6K	8K	500	1K	2K	3K	4K		6K	8K
26	5345	34	ชุมชน	20	20	10	10	10	30	15	20	15	10	10	15	20	10	เมื่อจะวิ่งสูญเสียการได้ยิน
27	50618	27	ชุมชน	20	20	10	5	10	5	5	25	10	10	10	20	15	15	ปกติ
28	18218	54	พนักงานขับรถ-10 ล้อ DT-04	15	25	20	15	25	35	35	15	20	15	20	45	25	45	เมื่อจะวิ่งสูญเสียการได้ยิน
29	323069	34	ชุมชน	40	40	30	25	15	10	5	40	40	30	25	20	10	10	เมื่อจะวิ่งสูญเสียการได้ยิน
30	422574	36	พนักงานสวนสัตว์	45	40	35	25	25	20	20	45	40	30	25	15	0	0	เมื่อจะวิ่งสูญเสียการได้ยิน
31	84156	37	ช่างซ่อมรถจักรยานยนต์	45	40	30	20	10	5	-5	45	40	30	25	15	0	10	เมื่อจะวิ่งสูญเสียการได้ยิน
32	557680	67	พนักงานช่างไฟฟ้า DT-07	40	40	40	45	55	35	75	40	35	35	35	25	25	50	ผิดปกติพบเสียงแหบพร่าลงทั้ง)
33	47677	33	ผู้ขายอาหารและเครื่องดื่ม	45	40	30	20	20	5	15	45	40	30	25	20	0	5	เมื่อจะวิ่งสูญเสียการได้ยิน
34	91491	39	ชุมชน	25	30	25	40	55	55	50	35	30	25	25	50	35	65	ผิดปกติพบเสียงแหบพร่าลงทั้ง)
35	137511	59	ชุมชน	75	70	75	70	60	70	60	45	40	50	70	70	70	70	ผิดปกติพบเสียงแหบพร่าลงทั้ง)
36	132217	58	พนักงานขับรถ-10 ล้อ DT-02	40	30	35	40	40	40	35	35	25	35	35	30	25	30	เมื่อจะวิ่งสูญเสียการได้ยิน

รายชื่อพนักงานและชุมชนตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยงตามลักษณะการปฏิบัติงาน ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด

วันที่ตรวจ 4 - 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567							
ลำดับ	HN	อายุ	ตำแหน่ง	วันที่ตรวจ	ตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยง		หมายเหตุ
					สมรรถภาพการมองเห็น	สมรรถภาพการได้ยิน	
1	31113	38	พนักงานขับรถบรรทุก	04-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	-	1
2	471712	45	ผู้ช่วยช่างเชื่อม ASP	05-พ.ย.-67	-	ปกติ	
3	347382	57	พนักงานเชื่อม ASP	05-พ.ย.-67	-	ปกติ	
4	510282	41	พนักงานรักษาความปลอดภัย	08-พ.ย.-67	-	ผิดปกติ(ปรึกษาแพทย์ตรวจเพิ่ม)	
5	243181	41	พนักงานขับรถบรรทุก	04-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	-	1
6	347338	48	ผู้ช่วยช่างเชื่อม	04-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	-	2
7	417782	30	ผู้ช่วยช่าง	04-พ.ย.-67	-	ปกติ	
8	228383	44	ช่างเชื่อมกลางแจ้ง	05-พ.ย.-67	-	ความผิดปกติของปอด	
9	505645	62	พนักงานขับรถบรรทุก	04-พ.ย.-67	-	มีการตรวจดูกับของของลม	
10	164362	57	พนักงานขับรถบรรทุก	04-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	ผิดปกติ(ปรึกษาแพทย์ตรวจเพิ่ม)	2
11	245730	71	พนักงานขับรถบรรทุก	04-พ.ย.-67	-	ความผิดปกติของปอด	
12	497071	34	พนักงานขับรถบรรทุก	07-พ.ย.-67	-	มีการตรวจดูกับของของลม	
13	366335	37	พนักงานขับรถบรรทุก	04-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	ผิดปกติ(ปรึกษาแพทย์)	1
14	505014	57	พนักงานขับรถบรรทุก	04-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	-	2
15	318525	46	พนักงานขับรถบรรทุก	04-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	ผิดปกติ(ปรึกษาแพทย์ตรวจเพิ่ม)	2
16	103936	59	พนักงานเชื่อม (เชื่อม GT-M-11)	04-พ.ย.-67	-	ปกติ	
17	51503	52	พนักงานเชื่อม (เชื่อม GT-M-13)	04-พ.ย.-67	-	ความผิดปกติของปอด	
18	97164	52	พนักงานเชื่อม (เชื่อม GT-M-17)	04-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	ผิดปกติ(ปรึกษาแพทย์ตรวจเพิ่ม)	1
19	331848	35	พนักงานเชื่อม	04-พ.ย.-67	-	ปกติ	1

รายชื่อพนักงานและชุมชนตรวจสอบความเสถียรลักษณะการปฏิบัติงาน ส.เต็งไทรรัตน์(น่าน) จำกัด

วันที่ตรวจ 4 - 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567									
ลำดับ	HN	อายุ	ตำแหน่ง	วันที่ตรวจ	ตรวจสอบสภาพตามความเสี่ยง			หมายเหตุ	
					สมรรถภาพการมองเห็น	สมรรถภาพการได้ยิน	สมรรถภาพปอด		
20	316668	37	หัวหน้างานช่างไฟฟ้า	05-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ			1	
21	1385	55	หัวหน้าช่างเครื่องวัด ๒๙-16	05-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ	ผิดปกติ(บริเวณพ่วงตรวจ)	ปกติ	2	
22	52994	61	หัวหน้าช่าง 10๕๕ DT X 06	05-พ.ย.-67	-	-	ความผิดปกติของปอด		
23	432095	54	หัวหน้าช่าง 10๕๕ DT X 05	05-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ	ผ่านการวินิจฉัยทางการแพทย์	ปกติ	1	
24	34159	67	หัวหน้าช่าง 10๕๕ DT X 06	05-พ.ย.-67	-	-	ปกติ		
25	22286	60	หัวหน้าช่างเครื่องวัด 0-03	05-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ	-	ความผิดปกติของปอด	2	
26	9289	30	หัวหน้าช่าง 10 ๕๕ DT 44 09	08-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ	ผ่านการวินิจฉัยทางการแพทย์	-	2	
27	337153	68	หัวหน้าช่างไฟฟ้า พว. 19	08-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ	ผิดปกติ(บริเวณพ่วงตรวจ)	-	5	
28	520011	42	หัวหน้าช่างเครื่องวัด	05-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ	-	-	1	
29	152855	63	หัวหน้าช่างเครื่องวัด พว. 05	04-พ.ย.-67	-	ผ่านการวินิจฉัยทางการแพทย์	ความผิดปกติของปอด		
30	14837	42	หัวหน้าช่าง	05-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ	-	-	1	
31	182721	31	หัวหน้าช่างการช่าง	05-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ	-	-	1	
32	188592	24	ช่าง	05-พ.ย.-67	-	-	ปกติ		
33	201127	46	ผู้ติดตามช่างเครื่องวัด	06-พ.ย.-67	ช่างช่าง	-	-	2	
34	152027	49	หัวหน้าช่างเครื่องวัดการช่าง	06-พ.ย.-67	ช่างช่าง	-	-	2	
35	402006	38	หัวหน้าวิศวกรช่างไฟฟ้า	05-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ	-	-	1	
36	406436	38	วิศวกรช่างไฟฟ้า	05-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ	-	-	1	
37	556977	27	หัวหน้าช่างเครื่องวัด	05-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ	-	-	2	
38	19903	35	วิศวกรช่าง	06-พ.ย.-67	ช่างช่าง	-	ปกติ	2	

รายชื่อพนักงานและชุมชนตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยงตามลักษณะการปฏิบัติงาน ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด

วันที่ตรวจ 4 - 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567		ตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยง					หมายเหตุ
ลำดับ	HN	อายุ	ตำแหน่ง	วันที่ตรวจ	สมรรถภาพการมองเห็น	สมรรถภาพการได้ยิน	
39	132193	32	วิศวกรระบบ	05-พ.ย.-67	ต่ำกว่าเกณฑ์	-	ปกติ
40	110649	35	วิศวกรระบบ	05-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	-	-
41	540650	38	พนักงานผู้ควบคุมสายส่ง	06-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	-	ปกติ
42	607992		ช่างสาย (เดินมือ)	05-พ.ย.-67	-	เผื่อระวังอุบัติเหตุ	-
43	139181	51	ผู้ควบคุมสายส่ง	08-พ.ย.-67	-	-	มีการตรวจสุขภาพประจำปี
44	129567	46	ช่างสายส่ง	08-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	-	ปกติ
45	505025	34	พนักงานผู้ควบคุมสายส่ง	08-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	-	ปกติ
46	338920	60	พนักงานผู้ควบคุมสายส่ง	08-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	ผิดปกติ(โรคความดันโลหิตสูง)	ความผิดปกติของหลอดเลือด
47	505774	46	ช่างสาย	08-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	-	ปกติ
48	47677	33	ผู้ควบคุมสายส่ง	06-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	เผื่อระวังอุบัติเหตุ	-
49	557680	67	พนักงานผู้ควบคุมสายส่ง	06-พ.ย.-67	ต่ำกว่าเกณฑ์	ผิดปกติ(โรคความดันโลหิตสูง)	-
50	91954	61	ช่างสายส่ง	05-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	-	-
51	132217	58	พนักงานผู้ควบคุมสายส่ง	06-พ.ย.-67	ต่ำกว่าเกณฑ์	ผิดปกติ(โรคความดันโลหิตสูง)	ปกติ
52	18218	54	พนักงานผู้ควบคุมสายส่ง	25-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	ผิดปกติ(โรคความดันโลหิตสูง)	-
53	84156	37	ช่างสายส่ง	06-พ.ย.-67	ต่ำกว่าเกณฑ์	ผิดปกติ(โรคความดันโลหิตสูง)	-
54	422574	36	พนักงานผู้ควบคุมสายส่ง	06-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	ผิดปกติ(โรคความดันโลหิตสูง)	-
55	59999	27	พนักงานผู้ควบคุมสายส่ง	06-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	-	-
56	236562	37	พนักงานผู้ควบคุมสายส่ง	06-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	-	-
57	161313	37	ช่างสายส่ง	06-พ.ย.-67	ต่ำกว่าเกณฑ์	-	-

รายชื่อพนักงานและชุมชนตรงสภาพตามความเสี่ยงตามลักษณะการปฏิบัติงาน ส.เต็งไทรรัตน์(น่าน) จำกัด

วันที่ตรวจ 4 - 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567									
ลำดับ	HN	อายุ	ตำแหน่ง	วันที่ตรวจ	ตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยง			หมายเหตุ	
					สมรรถภาพการมองเห็น	สมรรถภาพการได้ยิน	สมรรถภาพปอด		
58	345505	40	พนักงานคุมงาน บึงเมือง	06-พ.ย.-67	ต่ำกว่าเกณฑ์	-	-	2	
59	304528	53	หัวหน้าช่างการช่าง	06-พ.ย.-67	ต่ำกว่าเกณฑ์	-	-	2	
60	329366	37	พนักงานการช่างไม่รับ	06-พ.ย.-67	ต่ำกว่าเกณฑ์	-	-	2	
61	375301	29	พนักงานการช่างรับ	06-พ.ย.-67	ต่ำกว่าเกณฑ์	-	-	2	
62	238294	34	หัวหน้าช่างการช่างรับ		ต่ำกว่าเกณฑ์	-	-	2	
63	141847	25	พนักงานช่างการช่างไม่รับ	06-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	-	-	1	
64	353253	39	หัวหน้าช่างการช่างไม่รับ	07-พ.ย.-67	ต่ำกว่าเกณฑ์	-	-	1	
65	81931	63	หัวหน้าช่างการช่าง	06-พ.ย.-67	-	-	มีการตรวจดูกับของหมดลง		
66	176876	50	พนักงานช่างการช่าง	08-พ.ย.-67	-	-	-		
67	44223	51	หัวหน้าช่างการช่าง	07-พ.ย.-67	-	-	มีการตรวจดูกับของหมดลง		
68	39331	29	พนักงานช่างการช่างไม่รับ	07-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	-	ปกติ	1	
69	320596	60	พนักงานช่างการช่าง	08-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	ผิดปกติ(ปรึกษาแพทย์ตรวจเพิ่ม)	-	2	
70	471719	55	พนักงานช่างการช่าง	08-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ท่า	ผิดปกติ(ปรึกษาแพทย์ตรวจเพิ่ม)	-	2	
71	430812	43	พนักงานช่างการช่าง	07-พ.ย.-67	ต่ำกว่าเกณฑ์	-	มีการตรวจดูกับของหมดลง	1	
72	582948	57	ช่างการช่าง	07-พ.ย.-67	-	-	ปกติ		
73	430813	49	พนักงานช่างการช่างการช่างรับ	07-พ.ย.-67	-	-	มีการตรวจดูกับของหมดลง		
74	369358	55	พนักงานช่างการช่างการช่างรับ	07-พ.ย.-67	-	-			
75	378797	59	พนักงานช่างการช่างการช่างรับ	07-พ.ย.-67	ต่ำกว่าเกณฑ์	-	มีการตรวจดูกับของหมดลง	2	

รายชื่อพนักงานและชุมชนตรงสภาพตามความเสี่ยงตามลักษณะการปฏิบัติงาน ส.เต็งไทรรัตน์(น่าน) จำกัด

วันที่ตรวจ 4 - 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567						
ลำดับ	HN	อายุ	ตำแหน่ง	วันที่ตรวจ	ตรวจสอบสภาพตามความเสี่ยง	
					สมรรถภาพการมองเห็น	สมรรถภาพปอด
76	287168	51	ช่างซ่อมเครื่องจักร	08-พ.ย.-67	เหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ	-
77	356995	48	ช่างเชื่อม	07-พ.ย.-67	ดีทั่วรอบตัว	ปกติ
78	64679	67	ช่างเชื่อม		-	-
79	275427	24	ช่างเชื่อม	07-พ.ย.-67	-	ความยืดหยุ่นของปอดลดลง
80	608031	25	ช่างเชื่อม	05-พ.ย.-67	-	ปกติ
81	50618	27	ช่างเชื่อม	05-พ.ย.-67	-	ปกติ
82	24060	49	ช่างเชื่อม	06-พ.ย.-67	-	ปกติ
83	60256	45	ช่างเชื่อม	06-พ.ย.-67	-	-
84	137511	59	ช่างเชื่อม	06-พ.ย.-67	-	ผิดปกติ(ปริมาณพยายังตรวจเพิ่ม)
85	91491	39	ช่างเชื่อม	06-พ.ย.-67	-	ผิดปกติ(ปริมาณพยายังตรวจเพิ่ม)
86	108695	31	ช่างเชื่อม	06-พ.ย.-67	-	-
87	197471	24	ช่างเชื่อม	06-พ.ย.-67	-	-
88	292095	54	ช่างเชื่อม	08-พ.ย.-67	-	ผิดปกติ(ปริมาณพยายังตรวจเพิ่ม)
89	487795	28	ช่างเชื่อม	07-พ.ย.-67	-	มีการสูดฝุ่นของพดลง
90	430809	54	ช่างเชื่อม	07-พ.ย.-67	-	ปกติ
91	46885	49	ช่างเชื่อม	08-พ.ย.-67	-	ความยืดหยุ่นของปอดลดลง
92	486268	47	ช่างเชื่อม	08-พ.ย.-67	-	ปกติ
93	448381	31	ช่างเชื่อม	08-พ.ย.-67	-	มีการสูดฝุ่นของพดลง

รายชื่อพนักงานและชุมชนตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยงตามลักษณะการปฏิบัติงาน ส.เต็งไทรรัตน์(น่าน) จำกัด

วันที่ตรวจ 4 - 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567									
ลำดับ	HN	ID-CARD	ชื่อ-สกุล	อายุ	ตำแหน่ง	วันที่ตรวจ	ตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยง		
							สมรรถภาพการมองเห็น	สมรรถภาพการได้ยิน	สมรรถภาพปอด
94	430819	5		69	ชุมชน	08-พ.ย.-67	-	ผิดปกติ(ปรึกษาแพทย์ตรวจเพิ่ม)	มีอาการอุดแน่นของหลอดลม
95	70823	3		63	ชุมชน	08-พ.ย.-67	-	ผิดปกติ(ปรึกษาแพทย์ตรวจเพิ่ม)	ความผิดปกติของปอดสอง
96	487562	1		32	ชุมชน	07-พ.ย.-67	-	ปกติ	-
97	334311	3		53	ชุมชน	04-พ.ย.-67	-	ผิดปกติ(ปรึกษาแพทย์ตรวจเพิ่ม)	ปกติ
98	180247	1		36	ชุมชน	06-พ.ย.-67	-	-	ปกติ
99	124258	1		31	ชุมชน	07-พ.ย.-67	-	-	ปกติ
100	56029	1		32	ชุมชน		-	-	ปกติ
101	485355	1		37	ชุมชน	05-พ.ย.-67	-	-	ปกติ
102	592651	1		39	ชุมชน	07-พ.ย.-67	-	-	-
103	119951	3		55	ชุมชน	08-พ.ย.-67	-	-	ความผิดปกติของปอดสอง
104	81773	1		27	ชุมชน	05-พ.ย.-67	-	-	ความผิดปกติของปอดสอง
105	146799	1		25	ชุมชน	06-พ.ย.-67	-	-	ปกติ
106	153538	1		25	ชุมชน	06-พ.ย.-67	-	-	ปกติ
107	323069	1		34	ชุมชน	06-พ.ย.-67	-	ผิดปกติ(ปรึกษาแพทย์)	ปกติ
108	5345			34	ชุมชน	05-พ.ย.-67	-	ผิดปกติ(ปรึกษาแพทย์)	ปกติ
109	448446	2		36	ชุมชน		-	-	ความผิดปกติของปอดสอง

หมายเหตุ : คำนวณนำสำหรับผลการตรวจสอบสุขภาพการมองเห็น

1).ตรวจสอบสุขภาพการมองเห็นอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง

2).สมรรถภาพการมองเห็นสามารถแก้ไขได้ด้วยเลนส์สายตา

3).การทำงานที่ต้องมีการใช้การจ้องตามากควรพักสายตาด้วยความระมัดระวัง

4.)หลีกเลี่ยงการทำงานที่ต้องใช้การจ้องตามาก

7.)การจับรถและการทำงานกับเครื่องจักรที่เสี่ยงต่อการบาดเจ็บหรือพิการควรทำด้วยความระมัดระวัง

5).พบจักษุแพทย์เพื่อตรวจจักษุวิสัยเพิ่มเติม

6) มีภาวะตาเขต้อเนื้องอกในตาแนะนำให้ปรึกษาจักษุแพทย์

เอกสารแนบ 9

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ TSP - 512 / 2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ที่ตั้ง หมู่ที่ 2 ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

ประธานบัตรเลขที่ : 32154/16350

สถานีตรวจวัด 1. บ้านราษฎร์ด้านทิศเหนือ 2. โรงเรียนบ้านผาตูบ 3. โรงโม่หินของโครงการ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 6 - 14 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 16 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท

วิธีวิเคราะห์ : ปริมาณฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และ 10 ไมครอน

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ (TSP)

สถานีตรวจวัด	วันที่ทำการตรวจวัด	ฝุ่นละออง TSP (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน (mg/m ³)
บ้านราษฎร์ด้านทิศเหนือ	6 / 10 / 67	0.055	0.33*
	7 / 10 / 67	0.050	
	8 / 10 / 67	0.053	
โรงเรียนบ้านผาตูบ	9 / 10 / 67	0.047	0.33*
	10 / 10 / 67	0.048	
	11 / 10 / 67	0.045	
โรงโม่หินของโครงการ	12 / 10 / 67	0.113	0.33*
	13 / 10 / 67	0.126	
	14 / 10 / 67	0.119	

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

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

...24../...ต.ค../...2567...

ผู้ควบคุมการวิเคราะห์

...24../...ต.ค../...2567...

ทำนาคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานมีรับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุประสงค์หรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



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

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ PM₁₀ – 243 / 2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ที่ตั้ง หมู่ที่ 2 ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

ประธานบัตรเลขที่ : 32154/16350

สถานีตรวจวัด 1. บ้านราษฎร์ด้านทิศเหนือ 2. โรงเรียนบ้านผาตูบ 3. โรงไม้หินของโครงการ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 6 - 14 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 16 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท

วิธีวิเคราะห์ : ปริมาณฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และ 10 ไมครอน

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ทำการตรวจวัด	ฝุ่นละออง PM-10 (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน (mg/m ³)
บ้านราษฎร์ด้านทิศเหนือ	6 / 10 / 67	0.025	0.12*
	7 / 10 / 67	0.023	
	8 / 10 / 67	0.026	
โรงเรียนบ้านผาตูบ	9 / 10 / 67	0.020	0.12*
	10 / 10 / 67	0.019	
	11 / 10 / 67	0.022	
โรงไม้หินของโครงการ	12 / 10 / 67	0.053	0.12*
	13 / 10 / 67	0.061	
	14 / 10 / 67	0.058	

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

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

...24../...ต.ค../...2567...

ผู้ควบคุมการวิเคราะห์

...24../...ต.ค../...2567...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุประสงค์หรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



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

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ W/D - 098 / 2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ที่ตั้ง หมู่ที่ 2 ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

ประธานบัตรเลขที่ : 32154/16350

สถานีตรวจวัด 1. โรงโม่หินของโครงการ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 08 - 10 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 16 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท

ผลการตรวจวัดปริมาณความเร็วและทิศทางลม

สถานีตรวจวัด	วันที่ทำการตรวจวัด	ความเร็ว (km./hr)	ทิศทาง	
โรงโม่หินของโครงการ	08 / 10 / 67	5.5	S	SW
	09 / 10 / 67	4.7	S	SW
	10 / 10 / 67	5.2	S	SW

หมายเหตุ : * เวลาตรวจวัด ชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

...24../...ต.ถ../...2567...



ผู้ควบคุมการวิเคราะห์

...24../...ต.ถ../...2567...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานมีรับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุประสงค์อื่นหากใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



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

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ : SOUND – 495 / 2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ที่ตั้ง หมู่ที่ 2 ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

ประทานบัตรเลขที่ : 32154/16350

สถานีวิจัยวัด 1. บ้านราษฎร์ด่านทิศเหนือ 2. โรงเรียนบ้านผาตูบ 3. โรงไม้หินของโครงการ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 6 – 14 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ชนิดตัวอย่าง : เสียง

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 16 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท

ผลการตรวจวัดระดับเสียง

สถานีตรวจวัด	วันเดือนปี	ดัชนีคุณภาพระดับเสียง		
		ระดับเสียงต่ำสุด L_{min} dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด L_{max} dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย L_{eq} 24 dB(A)
บ้านราษฎร์ด่านทิศเหนือ	6 / 10 / 67	37.5	90.1	51.6
	7 / 10 / 67	36.4	93.7	52.4
	8 / 10 / 67	36.9	92.5	53.1
โรงเรียนบ้านผาตูบ	9 / 10 / 67	35.6	94.7	53.7
	10 / 10 / 67	36.7	96.2	54.2
	11 / 10 / 67	37.2	95.6	52.2
โรงไม้หินของโครงการ	12 / 10 / 67	40.9	99.2	63.8
	13 / 10 / 67	43.6	101.3	62.3
	14 / 10 / 67	42.6	98.3	65.6
ค่ามาตรฐาน*		-	115*	70*

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

** หมายถึง กฎหมายกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

...24../...ต.ค../...2567...



ผู้ควบคุมการวิเคราะห์

...24../...ต.ค../...2567...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง



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

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ : SOUND – 495 / 2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ที่ตั้ง หมู่ที่ 2 ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

ประทานบัตรเลขที่ : 32154/16350

สถานีวิจัยวัด 1. บ้านราษฎร์ด่านทิศเหนือ 2. โรงเรียนบ้านผาตูบ 3. โรงไม้หินของโครงการ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 6 – 14 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ชนิดตัวอย่าง : เลียง

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 16 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท

ผลการตรวจวัดระดับเสียง

สถานีตรวจวัด	วันเดือนปี	ดัชนีคุณภาพระดับเสียง		
		ระดับเสียงต่ำสุด L_{min} dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด L_{max} dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย L_{eq} 24 dB(A)
บ้านราษฎร์ด่านทิศเหนือ	6 / 10 / 67	37.5	90.1	51.6
	7 / 10 / 67	36.4	93.7	52.4
	8 / 10 / 67	36.9	92.5	53.1
โรงเรียนบ้านผาตูบ	9 / 10 / 67	35.6	94.7	53.7
	10 / 10 / 67	36.7	96.2	54.2
	11 / 10 / 67	37.2	95.6	52.2
โรงไม้หินของโครงการ	12 / 10 / 67	40.9	99.2	63.8
	13 / 10 / 67	43.6	101.3	62.3
	14 / 10 / 67	42.6	98.3	65.6
ค่ามาตรฐาน*		-	115*	70*

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

** หมายถึง กฎหมายกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

...24../...ต.ค../...2567...



ผู้ควบคุมการวิเคราะห์

...24../...ต.ค../...2567...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง



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

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ W : 497 / 2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ที่ตั้ง หมู่ที่ 2 ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

ประธานบัตรเลขที่ : 32154/16350

สถานีตรวจวัด 1.บริเวณบ่อดักตะกอน บ2 2.บริเวณบ่อดักตะกอน บ14 3.บริเวณท่อลอดใต้ถนน

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : ตัวแทนบริษัท

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 16 ตุลาคม พ.ศ. 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : grab

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	จุดตรวจวัด			ค่ามาตรฐาน*
		บริเวณบ่อดัก ตะกอน บ2	บริเวณบ่อดัก ตะกอน บ14	บริเวณท่อลอด ใต้ถนน	
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.7	น้ำแห้ง	7.5	5.5-9.0
ของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/L	98.2	น้ำแห้ง	12.3	-
ตะกอนละลายน้ำ (TDS)	mg/L	121	น้ำแห้ง	117	-
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	>100	น้ำแห้ง	5.1	-
ความกระด้าง (Hardness)	mg/L as CaCO ₃	129.9	น้ำแห้ง	111.4	-
เหล็ก (Iron)	mg/L	0.042	น้ำแห้ง	0.056	-

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

- หมายถึง ไม่ได้ทำการตรวจวัด



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

...24./...ต.ค./...2567...



ผู้ควบคุมการวิเคราะห์

...24./...ต.ค./...2567...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุประสงค์อื่นใดที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



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

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ W : 498/2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ บริษัท ส.เต็งไคโรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ที่ตั้ง หมู่ที่ 2 ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

ประทานบัตรเลขที่ : 32154/16350

สถานีตรวจวัด 1.บริเวณบ่อบาดาล บ้านห้วยส้มป่อย

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : ตัวแทนบริษัท

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 16 ตุลาคม พ.ศ. 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : grab

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำได้ดิน

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	จุดตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน*	
		บริเวณบ่อบาดาล บ้านห้วยส้มป่อย	เหมาะสม*	อนุโลม*
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.4	7.0-8.5*	6.5-9.2*
ของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/L	1.4	-	-
ตะกอนละลายน้ำ (TDS)	mg/L	122	600*	1,200*
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	0.5	5*	20*
ความกระด้าง (Hardness)	mg/L as CaCO ₃	44.7	300*	500*
เหล็ก (Iron)	mg/L	0.037	0.5*	1.0*
ซัลเฟต (Sulfate)	mg/L	7.9	200*	250*
คลอไรด์	mg/L	4.9	250*	600*

หมายเหตุ : *ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันใน เรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ดัชนีพื้ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง. ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

...24./...ต.ถ./...2567...

ผู้ควบคุมการวิเคราะห์

...24./...ต.ถ./...2567...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานมีรับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง