

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ

1

เงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
แนบท้ายประทานบัตร



ที่ พส 1009.2/ 12911

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

17 ธันวาคม 2555

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ 55WE07/007 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2555
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์ เพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 2/2554 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ด้วยห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง ได้มอบอำนาจให้ บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง คำขอประทานบัตรที่ 2/2554 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 10
ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน
และในการประชุมครั้งที่ 29/2555 เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความ
เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์ เพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง คำขอประทานบัตรที่ 2/2554 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 10
ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมา
ด้วย 2 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาอนุญาตหรือต่อ

อายุใบอนุญาต ...

อายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสัญญาหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งให้ทางหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง และสำนักหนังสือแจ้งให้ บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๑๗-๖

(นางรวิวรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6618

โทรสาร 0 2265 6616

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

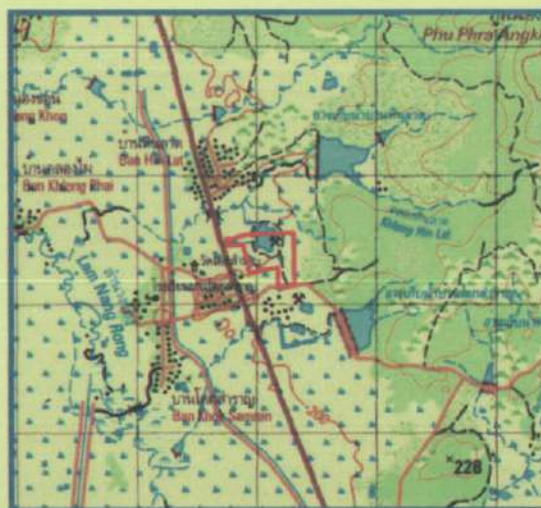
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

คำขอประทานบัตรที่ 2/2554

ของ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ตั้งอยู่หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์



จัดทำโดย

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

29/535 หมู่ 4 ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

โทร. 02 551 3753 แฟกซ์ 02 552 1932 E-mail: we-consulting-service@hotmail.com


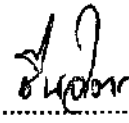
**รับรองการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ให้แก่ ห้างหุ้นส่วน จำกัด นางรองศิลาทอง ตำขอประทานบัตรที่ 2/2554 ตั้งอยู่หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

รับรองการจัดทำรายงาน



ลงชื่อ

(นายวีเชิร ชื่นจิตร)

กรรมการผู้จัดการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

คำขอประทานบัตรที่ 2/2554

ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
- ระยะเตรียมการทำเหมือง	- ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
- ระยะดำเนินการทำเหมือง และสิ้นสุดการทำเหมือง	1. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า ผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป 2. ให้ปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	331,296 บาท	- หจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม..... (นางสาวกมลดา สิริวัฒนกุล) ผู้อำนวยการกอง ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง	ลงนาม..... (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท ที คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด	วันที่ 16 พ.ย. 2555 รับรองจำนวนหน้า..... 1/32
---	--	--

ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
- ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง (ต่อ)	3. ในกรณีที่โครงการ มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการดำเนินการ ดังนี้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	3.1 กรณีผู้ที่ประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงแผนผังการทำเหมืองของโครงการ เช่น การขยายพื้นที่การทำเหมือง การทำเหมืองในพื้นที่กันชนหรือพื้นที่เว้นการทำเหมือง การทำเหมืองเข้าใกล้ทางสาธารณะหรือทางน้ำสาธารณะ ในระยะทางน้อยกว่า 50 เมตร การทำเหมืองแปรสภาพโครงการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2553 เป็นต้น ให้จัดทำเป็นรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	3.2 กรณีไม่เข้าข่ายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ตามข้อ 3.1 ให้แจ้งหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตโดย 3.2.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....
(นางสาวกุลธิดา ลัทธิกุล)
ตำแหน่งส่วนช่างเทคนิค นางรองศิลาทอง


นางสาวกุลธิดา ลัทธิกุล
ตำแหน่งส่วนช่างเทคนิค นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....
(นายวิเชียร ชื่นจิตร)
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

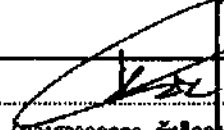

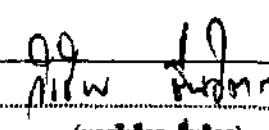
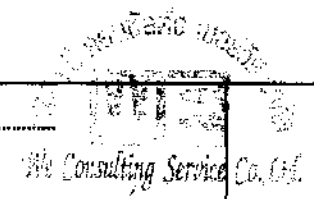
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

We Consulting Service Co., Ltd.

วันที่ 16 พ.ย. 1993
จำนวนหน้า 2/32

ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	3.2.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติ หรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ				
- ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง (ต่อ)	4. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้ว พบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	5. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ ปีละ 2 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	134,000 บาท/ปี	- หจก.นางรองศิลาทอง
	6. ให้โครงการจัดเตรียมงบประมาณเพื่อใช้จ่ายด้านมวลชนสัมพันธ์ ปีละ 50,000 บาท และจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพปีละ 70,000 บาท	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปีที่ 1 ถึงปีที่ 6	120,000 บาทต่อปี	- หจก.นางรองศิลาทอง


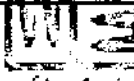
ลงนาม  (นางสาวสุธดา สัทธิกุล) หัวหน้าส่วนจัดสร้าง หางรองศิลาทอง		ลงนาม  (นายวิน ชิน) บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด		วันที่ 16 พ.ย. 2555 รับรองจำนวนหน้า..... 3/32
---	---	--	---	--

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. จัดทำแนวเขตพื้นที่เปิดทำเหมืองและพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองให้ชัดเจน โดยการเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบแปลงประทานบัตร และแนวเว้นระยะ 50 เมตร จากแนวเส้นทางสาธารณะ ดังรูปที่ 1	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- ทจก.นางรองศิลาทอง
	2. สร้างคันทำนบดินอัดแน่นและระบายน้ำ ตามแนวเขตพื้นที่โครงการ ช่วงหลักหมุดที่ 20 - 25 - 1 - 19 ล้อมรอบบริเวณพื้นที่เปิดทำเหมือง โดยออกแบบคันทำนบดินอัดแน่นให้มีขนาดฐานกว้างประมาณ 4 เมตร ความสูงประมาณ 1.5 เมตร สันคันทำนบกว้างประมาณ 2 เมตร และออกแบบระบายน้ำให้มีขนาดความกว้างประมาณ 1.5 เมตร ลึก 1 เมตร และท้องน้ำกว้างประมาณ 1 เมตร	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- ทจก.นางรองศิลาทอง
	3. ให้จัดสร้างคันทำนบดิน ขนาดความกว้าง 5 เมตร สูง 3 เมตร และสันคันทำนบกว้าง 3 เมตร เพื่อเป็นแนวเขตกันระหว่างพื้นที่ขุมเหมืองเดิมตามประทานบัตรที่ 27259/15324 กับพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 2/2554 ในช่วงระหว่างหลักหมุดที่ 19 - 20 (รูปที่ 1) สำหรับเป็นเครื่องหมายในการกำกับดูแลและตรวจสอบ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- ทจก.นางรองศิลาทอง
	4. กำหนดให้ปลูกพืชคลุมดิน และไม่ขุดดินไถเรว บนคันทำนบดินและพื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง โดยปลูกเป็นแถวแบบสลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างต้นและแถว ประมาณ 2x2 เมตร	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- ทจก.นางรองศิลาทอง
	5. ให้โครงการสร้างรั้วลวดหนามล้อมรอบพื้นที่บ่อเหมือง เพื่อป้องกันสัตว์เลื้อยและรบกวนพลัดตกขุมเหมือง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- ทจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

 (นางสาวกุลดา ลัทธพิพัฒน์)
 หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

 (นายวิเชียร ชื่นจิต)
 บริษัท วิ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

 We Consulting Service Co., Ltd.

วันที่ 16 มี.ค. 2555
 รับรองจำนวนหน้า..... 4/32

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศ	1. ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการให้เป็นถนนลูกรังบดอัดหรือบดอัดด้วยหินคลุก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- เส้นทางขนส่งแร่	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก. นางรองศิลาทอง
	2. ให้ปรับปรุงเส้นทางช่วงจากโรงโม่หินถึงทางหลวงหมายเลข บร. 3001 เป็นถนนลาดยาง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- เส้นทางขนส่งแร่	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก. นางรองศิลาทอง
	3. จัดทำป้ายเตือนเพื่อควบคุมความเร็วรถบรรทุกขนส่งแร่ที่วิ่งไป-มา ภายในพื้นที่โครงการ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยติดตั้งป้ายเตือนไว้ริมเส้นทางให้เห็นอย่างชัดเจน	- เส้นทางขนส่งแร่	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก. นางรองศิลาทอง
1.3 ระดับเสียง แร่หิน-สะเก็ดหิน และหินป่น	1. จัดทำป้ายเตือนเพื่อควบคุมความเร็วรถบรรทุกขนส่งแร่ที่วิ่งไป-มา ภายในพื้นที่โครงการ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยติดตั้งป้ายเตือนไว้ริมเส้นทางให้เห็นอย่างชัดเจน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก. นางรองศิลาทอง
	2. ให้จัดทำป้ายเตือน เจตการระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาการระเบิด จัดตั้งไว้ริมเส้นทางและตามแนวเขตพื้นที่ประทานบัตรในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก. นางรองศิลาทอง
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1. สร้างคันกั้นดินอัดแน่นและคูระบายน้ำ ตามแนวเขตพื้นที่โครงการ ช่วงหลักทศที่ 20 - 25 - 1 - 19 ล้อมรอบบริเวณพื้นที่เปิดทำเหมือง โดยออกแบบคันกั้นดินอัดแน่นให้มีขนาดฐานกว้างประมาณ 4 เมตร ความสูงประมาณ 1.5 เมตร สันคันกั้นกว้างประมาณ 2 เมตร และออกแบบคูระบายน้ำให้มีขนาดความกว้างประมาณ 1.5 เมตร ลึก 1 เมตร และท้องน้ำกว้างประมาณ 1 เมตร	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก. นางรองศิลาทอง
	2. กำหนดพื้นที่จุดต่ำสุดของหน้าเหมืองให้เป็นพื้นที่บ่อตกตะกอน (Sump) เพื่อรองรับน้ำไหลบ่าบริเวณพื้นที่ทำเหมืองของโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก. นางรองศิลาทอง
	3. กำหนดให้ปลูกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้นได้เร็ว บนคันกั้นดินและพื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง โดยปลูกเป็นแถวแบบสลับฟันปลา ระยะห่าง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก. นางรองศิลาทอง

ลงนาม

(นางสาวกุลลดา สัทธินันท์)
ทางหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง



ลงนาม

(นายวิเชียร ชันฉัตร)
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด





วันที่ 16 พ.ย. 2556

รับรองจำนวนหน้า 5/32

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ					
2.1 ป่าไม้/สัตว์ป่า	1. จัดทำป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่เปิดทำเหมืองให้ชัดเจน และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ป่าไม้ บริเวณใกล้เคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	2. ออกกฎข้อบังคับเพื่อควบคุมพนักงานมิให้บุกรุก หรือทำกิจกรรมใดๆ ที่จะก่อให้เกิดความเสียหายขึ้นในบริเวณพื้นที่ป่าไม้ที่อยู่ใกล้เคียง รวมทั้ง การห้ามล่าสัตว์ป่าเพื่อนำมาบริโภคหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเด็ดขาด และติดป้ายเตือนเกี่ยวกับข้อห้าม เช่น ห้ามบุกรุกพื้นที่ป่าไม้ ห้ามจุดไฟ เผาป่า และห้ามล่าสัตว์ป่า เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 การคมนาคม	1. ให้ปรับปรุงเส้นทางช่วงจากโรงโม่หินถึงทางหลวงหมายเลข บร.3001 เป็นถนนลาดยาง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- เส้นทางขนส่งแร่	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	2. จัดทำป้ายสัญญาณเตือนภัยต่างๆ เช่น ป้ายเตือนชะลอความเร็ว และ สัญญาณไฟกระพริบ บริเวณจุดตัดเส้นทางสาธารณะประโยชน์ รวมทั้ง ป้ายควบคุมความเร็วของรถบรรทุกแร่ที่วิ่งจากหน้าเหมืองถึงโรงโม่หิน	- เส้นทางขนส่งแร่	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ให้กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับที่ชัดเจนและเข้มงวดเพื่อควบคุม พฤติกรรมของพนักงานมิให้ก่อปัญหาแก่ชุมชน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	2. จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบ ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ โครงการหรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการ ทำเหมือง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม..... (นางสาวกมลดา ลิ้มอึ้ง) หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง		ลงนาม..... (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		วันที่ 16 มี.ค. 2555 รับรองจำนวนหน้า..... 6/32
--	---	--	---	---

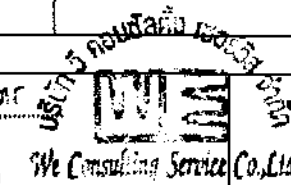
ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>3. จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยจัดตั้งคณะกรรมการเพื่อทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ การติดตามตรวจสอบผลกระทบ รวมทั้งรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ ซึ่งเรียกคณะทำงานชุดนี้ว่า คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งหากประชาชนมีปัญหาหรือข้อร้องเรียนต่างๆ จากการดำเนินโครงการ ทางคณะทำงานจะมีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนดังกล่าวและนำเข้าสู่ที่ประชุมเพื่อหาข้อยุติและหาแนวทางแก้ไข ในระหว่างกระบวนการตรวจสอบข้อเท็จจริงเรื่องร้องเรียนจะมีเจ้าหน้าที่จากส่วนราชการและชุมชน รวมถึงผู้ที่ร้องเรียนเข้าร่วมตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไข โดยมีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนดังรูปที่ 2 มีรายละเอียดแผนมวลชนสัมพันธ์ เป็นดังนี้</p> <p>แผนมวลชนสัมพันธ์</p> <p>1) วัตถุประสงค์</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินการให้ประชาชนบริเวณใกล้เคียงรับทราบอย่างทั่วถึง - เพื่อรับฟังความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะของประชาชน - เพื่อให้การดำเนินโครงการสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน <p>ป้องกันปัญหาความขัดแย้งต่อชุมชนหรือประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง</p> <p>2) พื้นที่ชุมชนเป้าหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร - บ้านหินลาด หมู่ที่ 6 ตำบลหนองไทร 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนบ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร - ชุมชนบ้านหินลาด หมู่ที่ 6 ตำบลหนองไทร 	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- พจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....
(นางสาวกุลดา สัทธิต)
ตำแหน่งส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง



ลงนาม.....
(นายวิเชษฐ์ ชื่นจิตร)
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



วันที่ 16 พ.ค. 2555
รับรองจำนวนหน้า 7/32

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>แผนการดำเนินการ</p> <p>1) จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์</p> <p>คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์แบ่งออกเป็น 3 ฝ่าย ได้แก่</p> <p>(1) คณะกรรมการฝ่ายผู้ประกอบการเหมือง</p> <p>(2) คณะกรรมการฝ่ายชุมชนประกอบด้วย คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หมู่ที่ 10 บ้านโคกสำราญ และหมู่ที่ 6 บ้านหินลาด ทั้งนี้ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของแต่ละชุมชนจะต้องประกอบด้วย กลุ่มผู้นำชุมชน ได้แก่ กำนันหรือผู้ใหญ่บ้าน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล หัวหน้าอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน</p> <p>(3) คณะกรรมการฝ่ายหน่วยงานราชการในท้องถิ่น ได้แก่ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และนายกเทศมนตรีตำบลถาวร เป็นต้น</p> <p>การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการทำเหมือง</p> <p>2) บทบาท/หน้าที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์</p> <p>(1) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ</p> <p>การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการจะต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ระยะก่อนเปิดดำเนินการทำเหมือง ระยะดำเนินการทำเหมือง และระยะสิ้นสุดการทำเหมือง ดังนี้</p> <p>• ระยะก่อนการทำเหมือง โครงการจะต้องดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ราษฎรในชุมชนที่จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ รับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับรายละเอียดการทำเหมือง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยจะต้องดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้แล้วเสร็จ</p>	<p>- ชุมชนบ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร</p> <p>- ชุมชนบ้านหินลาด หมู่ที่ 6 ตำบลหนองไทร</p>	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หลก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม

(นางสาวกุลลดา ลิขิตกุล)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง



ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานของโครงการ

ลงนาม

(นายวิเชียร ชื่นจิตร)

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด




วันที่ 16 มี.ค. 2556

รับรองจำนวนหน้า 8/32



ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>ภายในระยะเวลา 1 เดือน นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตประทานบัตร รวมไปถึงแผนการดำเนินงานที่เป็นการเฉพาะในการสร้างความเข้าใจและการยอมรับโครงการ คือจะต้องประสานงานกับเทศบาลตำบลถาวรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยการให้ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่เป็นเสาดินซึ่งเป็นเอกลักษณ์ ในพื้นที่ประทานบัตรที่ 27259/15324 ที่สิ้นอายุไปแล้ว ให้เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ สำหรับนักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป โดยจะให้ความร่วมมือในการปรับปรุงพัฒนาขอบบ่อเหมืองให้มีเสถียรภาพ และการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติของท้องถิ่น ซึ่งจะเผยแพร่ผ่านทางสื่อต่างๆ ของเทศบาล เช่น การนำเสนอเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้แหล่งท่องเที่ยวของชุมชน ไว้ในแผนพัฒนาดำบล และในเว็บไซต์แสดงข้อมูลทั่วไปของเทศบาลตำบลถาวร และอำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์</p> <p>• ระยะดำเนินการทำเหมือง ระหว่างดำเนินการทำเหมือง จะต้องประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนและการแก้ไขปัญหา (ถ้ามี) และผลการดำเนินการมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชน โดยกำหนดให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูล ปีละ 2 ครั้ง</p> <p>• ระยะสิ้นสุดการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองทางโครงการต้องดำเนินการประชาสัมพันธ์ ผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง และจัดทำป้ายชื่อผู้ประกอบการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนบ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร - ชุมชนบ้านหินลาด หมู่ที่ 6 ตำบลหนองไทร 	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม..... (นางสาวกุลลดา สัทอกุล) หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง		ลงนาม..... (นายวิเชียร ชินจิตร) บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	วันที่ 16 มี.ย. 2566 รับรองจำนวนหน้า 9/32
--	---	---	--



ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้งและขนาดพื้นที่ และช่วงระยะเวลาที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร</p> <p>(2) การรับเรื่องร้องเรียนและการตรวจสอบข้อร้องเรียน</p> <p>อการรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะต้องคอยรับฟังความคิดเห็นหรือข้อร้องเรียนจากชุมชน กรณีที่มีประชาชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ โดยสามารถให้ประชาชนร้องเรียนผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> -เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ของโครงการรับเรื่องร้องเรียนโดยตรง -คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของแต่ละชุมชน เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนโดยตรง -รับเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์ และศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดบุรีรัมย์ เป็นต้น <p>อการตรวจสอบข้อร้องเรียน</p> <p>เมื่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชน จะต้องดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง ในขั้นตอนนี้จะต้องประสานงานเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องร่วมตรวจสอบและวางแผนแนวทางการแก้ไขปัญหาให้กับผู้ร้องเรียนด้วยความเป็นธรรมตามขั้นตอนดังรูปที่ 2 ซึ่งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะต้องรีบดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนให้แล้วเสร็จในระยะเวลาไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่ได้รับเรื่องร้องเรียน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนบ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร - ชุมชนบ้านหินลาด หมู่ที่ 6 ตำบลหนองไทร 	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- ทจก.นางรองคิลาทอง

<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายสาวกุลดา สัทธิกุล)</p> <p>หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองคิลาทอง</p>	 <p>ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองคิลาทอง</p>	<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายริเชอร์ ชื่นเจตร)</p> <p>บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด</p>	 <p>บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด</p> <p>We Consulting Service Co., Ltd.</p>	<p>วันที่ 16 พ.ค. 2565</p> <p>รับรองจำนวนหน้า..... 10/32</p>
---	---	--	--	--

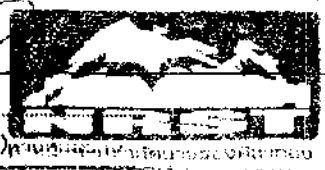

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	4. ให้จัดเตรียม "งบประมาณสำหรับใช้จ่ายตามแผนมวลชนสัมพันธ์" เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในแต่ละปี (ประมาณ 50,000 บาท/ปี) สำหรับดำเนินกิจกรรมในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	- ชุมชนบ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร - ชุมชนบ้านหินลาด หมู่ที่ 6 ตำบลหนองไทร	- ปีที่ 1-6	50,000 บาท/ปี	- หจก.นางรองศิลาทอง
4.2 สุขภาพอนามัยของประชาชน	ให้จัดตั้งกองทุนเพื่อการรักษาสุขภาพ โดยจัดสรรเงินงบประมาณเข้ากองทุนปีละ 70,000 บาท ในเดือนแรกของทุกๆ ปี ตลอดอายุประทานบัตร เพื่อใช้ในกิจกรรมการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน ของหน่วยงานสาธารณสุขที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	- รพ.สต. บ้านบุตาพวง และ รพ.สต.หนองไทร	- ปีที่ 1-6	70,000 บาท/ปี	- หจก.นางรองศิลาทอง
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1. ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานในขณะปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่หน้าเหมือง และโรงโม่หิน เช่น ผ้าปิดจมูก ที่อุดหู หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เป็นต้น	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	2. จัดทำป้ายมาตรการ/นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่เหมืองแร่และโรงโม่หินของโครงการ เพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงานของพนักงาน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
4.4 ประวัติศาสตร์และสุนทรียภาพ	- ดำเนินการปลูกต้นไม้โตเร็วไว้ตามแนวคันดิน และบริเวณที่ว่างในเขตพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองเพื่อเป็นแนวบ่งชี้ทัศนียภาพจากการทำเหมืองของโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม..... (นางสาวกุลลดา ลัทธพิพัฒน์) หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง		ลงนาม..... (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		วันที่..... 16 พ.ค. 66 ๒๕๖๖ รับรองจำนวนหน้า..... 11/32
--	---	--	---	---

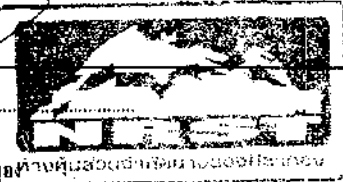
ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. ให้เปิดดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยเว้นการทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบแปลง และระยะ 50 เมตร จากแนวเส้นทางสาธารณะทางด้านทิศใต้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- พจก. นางรองศิลาทอง
	2. ออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันได (Benching Method) ให้มีความสูงชันไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างชั้นละไม่น้อยกว่า 10 เมตร พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลาย หากจะต้องดำเนินการทำเหมืองที่สอดคล้องกับลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยาแหล่งแร่แล้ว จะต้องได้รับการพิสูจน์หรือรับรองทางด้านวิศวกรรมเหมืองแร่ ว่าสามารถทำเหมืองได้อย่างปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- พจก. นางรองศิลาทอง
	3. ดูแลรักษาดินไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโต ให้ทำการปลูกซ่อมแซมโดยทันที	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- พจก. นางรองศิลาทอง
	4. บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วให้ดำเนินการตามแผนฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง	- พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- พจก. นางรองศิลาทอง
	5. ให้โครงการนำเปลือกดินและเศษหินในช่วงปีแรกของการทำเหมืองไปจัดสร้างคันทำนบโดยรอบโครงการ รวมทั้งนำไปปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- พจก. นางรองศิลาทอง
	6. เปลือกดินและเศษหินที่เกิดขึ้นในช่วงปีที่ 2 เป็นต้นไป ให้นำไปซ่อมแซมคันทำนบ และเส้นทางขนส่งแร่ ส่วนเปลือกดินและเศษหินที่เหลือให้เก็บกองชั่วคราวไว้บริเวณหน้าเหมืองก่อนที่จะขนส่งไปทำการบดย่อยเป็นหินคลุกเพื่อการก่อสร้างต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- พจก. นางรองศิลาทอง

ลงนาม..... (นางสาวกุลลดา ลัทธพิพัฒน์) หัวหน้าส่วนเจ้าพนักงานรังวัด กรมที่ดิน		ลงนาม..... (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด 	วันที่ 16 พ.ย. 2565 รับรองจำนวนหน้า 12/32
--	---	---	--

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศ	1. ให้ใช้เครื่องเจาะระเบิดที่มีอุปกรณ์เก็บฝุ่นติดไว้กับหัวเจาะ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะทำการเจาะระเบิด	- เครื่องเจาะระเบิด	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	2. ให้ใช้หินเกล็ดอัดปิดระเบิดแทนหินฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการระเบิด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	3. ควบคุมความเร็วรถบรรทุกขนส่งแร่ที่วิ่งไป-มา ระหว่างหน้าเหมืองถึงโรงโม่หิน ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	4. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ระหว่างหน้าเหมืองถึงโรงโม่หิน และเส้นทางภายในบริเวณพื้นที่โรงโม่หิน ประมาณวันละ 4 ครั้ง หรือขึ้นอยู่กับสภาพอากาศในแต่ละวัน	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	5. ให้ดูแลรักษาและปรับปรุงระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงโม่หินให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่อย่างเคร่งครัด	- โรงโม่หินของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
1.3 ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือน และหินปลิว	1. จำกัดความเร็วรถบรรทุกให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ระหว่างหน้าเหมืองถึงโรงโม่หิน โดยการติดป้ายเตือนริมเส้นทางให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	2. ให้ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามปกติ เพื่อลดระดับเสียงจากการทำงานของเครื่องจักรต่างๆ	- เครื่องจักร/อุปกรณ์	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	3. ห้ามทำเหมืองในช่วงเวลากลางวัน หรือหลังจากเวลา 18.00-06.00 นาฬิกา เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนราษฎรในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม..... (นางสาวกุลลดา สัททิกุล) หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง		ลงนาม..... (นายวิเชียร ชินจิตร) บริษัท วิ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		วันที่ 16 พ.ย. 2556 รับรองจำนวนหน้า..... 13/32
---	---	---	---	---

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 ระดับเสียง แร่หิน- สะเก็ดหิน และหินปลิว (ต่อ)	4. ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของเงื่อนไขการใช้และการเก็บวัตถุระเบิดตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย พ.ศ. 2513) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ร.พ.ศ. 2510 ข้อ 4 หมวด 6 เรื่อง ข้อกำหนดเกี่ยวกับวัตถุระเบิด อย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	5. ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อลดผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดอย่าง เคร่งครัด ดังนี้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	5.1 กำหนดให้มีวิศวกรควบคุมหรือผู้ที่ผ่านการอบรมการใช้วัตถุ ระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นผู้ ควบคุมการออกแบบการระเบิดให้มีความถูกต้องตามหลัก วิชาการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	5.2 จัดทำบันทึกหรือรายงานการเจาะระเบิด ไว้ตรวจสอบทุกครั้ง พร้อมทั้งตรวจสอบลักษณะทางธรณีวิทยา เพื่อใช้เป็นข้อมูล ประกอบการวางแผนการเจาะระเบิดในครั้งต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	5.3 ออกแบบการระเบิดแบบต่างจังหวัดระยะเวลา และกำหนดให้ใช้ ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 96 กิโลกรัมจังหวัดต่าง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	5.4 กำหนดให้ทำการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 18.00 - 17.00 นาฬิกา และก่อนการระเบิดทุกครั้งจะต้องจัดให้มี พนักงานตรวจสอบพื้นที่ใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร และเปิด สัญญาณเสียงเตือนให้ได้ยินในระยะรัศมี 500 เมตร	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	5.5 ให้ตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังการระเบิดทุกครั้ง เพื่อใช้เป็น ข้อมูลในการออกแบบการเจาะระเบิด ให้มีความเหมาะสมและ ปลอดภัยในครั้งต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการและ ใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....
(นางสาวกุลลดา สัตยวิบูลย์)
ตำแหน่งส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....
(นายวิชัย ชื่นจิตร)
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

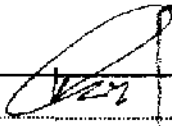
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
We Consulting Service Co., Ltd.

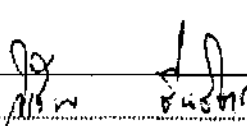
วันที่ 1๒ พ.ค. ๒๕๖๕

รับรองจำนวนหน้า..... 14/32

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือน และหินปลิว (ต่อ)	5.6 ก่อนการระเบิดทุกครั้งจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทาง หลวงหมายเลข บร.3001 ที่อยู่ทางด้านทิศตะวันตก มิให้มีการใช้เส้นทางดังกล่าวในช่วงระยะ 100 เมตร จากขอบประทานบัตรทั้ง 2 ด้าน	- ทางหลวงหมายเลข บร.3001	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1. ตรวจสอบและปรับปรุงสภาพคันทำนบดิน และคูระบายน้ำ ให้สามารถใช้งานหรือรองรับน้ำได้ดียิ่งขึ้น โดยการตรวจสอบความแข็งแรงของคันทำนบดิน และชุดลอกตะกอนดินออกจากคูระบายน้ำปีละ 1 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	2. ห้ามระบายน้ำปนกันหรือตะกอนดินออกจากบ่อคักตะกอน (Sump) ภายในบริเวณพื้นที่โครงการออกสู่ภายนอกโดยเด็ดขาด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	3. ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ โดยการเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อคักตะกอน (Sump) หากพบว่ามีคุณภาพไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำผิวดินจะต้องจัดป้ายเตือน "ห้ามใช้น้ำ" ให้เห็นอย่างชัดเจน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ					
2.1 ป่าไม้-สัตว์ป่า	1. ต้องคอยสอดส่องตรวจตราให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าและล่าสัตว์ในบริเวณพื้นที่ป่าไม้ที่อยู่ใกล้เคียง รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ราษฎรเข้าใจถึงกฎหมายป่าไม้และบทลงโทษต่างๆ ที่เกี่ยวกับป่าไม้และการล่าสัตว์ป่า	- พื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เหมืองคอยตรวจตราบริเวณพื้นที่ป่าไม้ที่อยู่ใกล้เคียง และจัดให้มีรถบรรทุกน้ำเตรียมพร้อมในกรณีที่เกิดไฟป่า เพื่อให้ความร่วมมือในการดับไฟป่ากันท้องถิ่น หรือหน่วยงานภาครัฐ	- พื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

 (นางสาวกุลลดา ลิขิตกิจ)
 หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

 (นายวิเชียร สิ้นศิริ)
 บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด
 We Consulting Service Co., Ltd.

วันที่ 16 พ.ย. 2555
 รับรองจำนวนหน้า..... 15/32

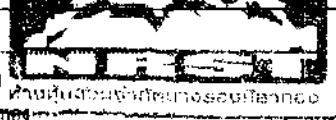
ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 การเกษตรกรรม	ในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่พื้นที่เกษตรกรรม จะต้องแจ้งให้เจ้าของพื้นที่ทราบ เพื่อชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ถ้าหากไม่สามารถตกลงกันได้จะต้องแจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องช่วยตรวจสอบกับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เพื่อไกล่เกลี่ยข้อพิพาทและให้มีการชดเชยค่าเสียหายโดยเร็ว	- พื้นที่เกษตรกรรม บริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
3.2 การคมนาคม	1. กำหนดให้รถบรรทุกที่เข้ามารับซื้อหินจากโครงการ ต้องติดเบอร์โทรศัพท์ของโครงการและรายละเอียดเกี่ยวกับรถ เช่น ชื่อพนักงานขับรถ และหมายเลขทะเบียนรถ ที่สามารถมองเห็นชัดเจน เพื่อให้ราษฎรที่อยู่ริมเส้นทางสามารถร้องเรียนได้ ในกรณีที่มีการขับรถเร็วและสร้างความเดือดร้อนแก่ราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณริมเส้นทางหลวงหมายเลข บร.3001	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	2. ให้โครงการรณรงค์และสร้างแรงจูงใจแก่ผู้ขับรถบรรทุกที่เข้ามารับซื้อหินจากโรงโม่ในการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ เกี่ยวกับความเร็วและน้ำหนักในการบรรทุกของรถบรรทุกตามที่กำหนดไว้ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละออง การชำรุดเสียหายของเส้นทางคมนาคม และการเกิดอุบัติเหตุ	- พนักงานขับรถ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	3. หากราษฎรที่อยู่บริเวณริมเส้นทางหลวงหมายเลข บร.3001 โดยเฉพาะบ้านโคกสำราญ บ้านคลองต้อ บ้านบุตาพวง และบ้านหินลาด ไม่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับการขนส่งแร่ของรถบรรทุกที่เข้ามารับซื้อหิน ในรอบปีที่ผ่านมาทางโครงการจะต้องมีรางวัลหรือลดราคาการจำหน่ายหิน หรือมีใบประกาศเกียรติคุณให้แก่พนักงานขับรถเพื่อเป็นกำลังใจในการปฏิบัติตามมาตรการด้านการขนส่งแร่	- พนักงานขับรถ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง

<p>ลงนาม.....</p> <p>(นางสาวกุลลดา สัตยกุล)</p> <p>นางหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง</p>	<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายวิเชียร ชื่นจิตร)</p> <p>บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด</p>	<p>วันที่ 16 พ.ย. 2555</p> <p>รับรองจำนวนหน้า 16/32</p>
---	---	---

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การคมนาคม (ต่อ)	4. ให้อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง ไม่มารถาหนในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎหมายการจราจรอย่างเคร่งครัดถ้าหากมีการฝ่าฝืนจะต้องมีบทลงโทษอย่างเข้มงวด	- พนักงานขับรถ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	5. ให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกบรรทุกแร่ไม่ให้เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหายของเส้นทางเร็วกว่าที่ควรจะเป็นและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	6. ควบคุมความเร็วรถบรรทุกขนส่งแร่ที่วิ่งไป-มา ระหว่างหน้าเหมืองถึงโรงโม่หินให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยการติดตั้งป้ายเตือนไว้ริมเส้นทางให้มองเห็นอย่างชัดเจน	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	7. ดูแลเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ดีอยู่เสมอหากเกิดการชำรุดเสียหาย ทางโครงการต้องซ่อมแซมโดยปรับปรุงเส้นทางดังกล่าวทันที	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	8. การขนส่งแร่จากโรงโม่หินไปยังแหล่งรับซื้อภายนอกทุกครั้ง จะต้องทำการปิดคลุมแร่ด้วยผ้าใบให้มิดชิด	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	9. ให้ผู้ประกอบการเข้มงวดกวดขันการใช้ความเร็วของรถบรรทุกแร่ทั้งไปและกลับ บนทางหลวงหมายเลข บร.3001 โดยเฉพาะในช่วงที่ผ่านชุมชน บ้านหินลาด บ้านโคกสำราญ และบ้านบุตาพวง ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ทั้งรถบรรทุกของโครงการเองและรถบรรทุกที่มารับซื้อหินจากโรงโม่ของโครงการ	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
4. ลดค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุด และให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงาน	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	2. ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชน เพื่อพัฒนาสภาพความเป็นอยู่ของชุมชนให้ดีขึ้น	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม..... (นางสาวกุลลดา สัทธีกุล) หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง		ลงนาม..... (นายวิเชียร ชินจิตร) บริษัท วี คอนซิลลิ่ง เซอร์วิส จำกัด	วันที่ 1๒ พ.ย. ๒๕๕๕ รับรองจำนวนหน้า 17/32
---	---	---	--

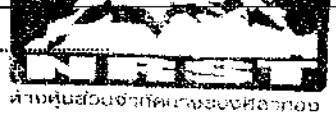
ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	3. ดำเนินการตามแผนสวัสดิการชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน โดยการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ เช่น การบริจาควัสดุ-อุปกรณ์ การส่งเสริมด้านการกีฬา การทำนุบำรุงศาสนา การให้ทุนการศึกษาแก่นักเรียน และปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน เป็นต้น	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก. นางรองศิลาทอง
	4. ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่รับทราบอย่างทั่วถึง	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก. นางรองศิลาทอง
	5. ให้เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ให้ราษฎรบริเวณใกล้เคียงได้รับทราบผ่านระบบเสียงตามสายหรือการประชุมประชาคมเดือนละ 1 ครั้ง	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก. นางรองศิลาทอง
	6. ให้ความอนุเคราะห์ที่ดินก่อสร้าง แก่หน่วยงานราชการภายในท้องถิ่น รวมถึงกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่างๆ	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง และหน่วยงานราชการภายในท้องถิ่น	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก. นางรองศิลาทอง
	7. กรณีเกิดการกระทบกระเทือนและทำให้เกิดความเสียหายต่อบ้านเรือนหรือทรัพย์สินอื่นใดของประชาชนจากการดำเนินการทำเหมือง โครงการจะต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นต่อผู้ประสบเหตุหากโครงการไม่ดำเนินการให้แจ้งผู้ใหญ่บ้าน / เทศบาลตำบลถาวร / อุตสาหกรรมจังหวัด เพื่อดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป	- บ้านเรือนราษฎรที่อยู่ใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก. นางรองศิลาทอง
	8. ให้โครงการยึดถือปฏิบัติตามข้อตกลงในการประชุมประชาคมหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านโคกสำราญ อย่างเคร่งครัด ดังนี้ 8.1 ให้รัดกุมทุกค่าใช้จ่ายไม่เกินกว่าที่ทางราชการกำหนด พร้อมทั้งมีวิศวกรควบคุมกระบวนการให้รัดกุม	- ชุมชนบ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 10	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก. นางรองศิลาทอง

<p>ลงนาม.....</p> <p>(นางสาวกุลลดา ลิทธิกุล)</p> <p>นางทุนส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง</p>	<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายวิเชียร ชื่นจิตร)</p> <p>บริษัท วี คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด</p>	<p>วันที่ 16 พ.ย. 2565</p> <p>รับรองจำนวนหน้า 18/32</p>
---	---	---

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>8.2 ให้ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางลูกรังที่อยู่ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตรอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงหน้าแล้ง และหมั่นดูแลรักษาให้มีสภาพใช้งานได้ดีอยู่ตลอดเวลา</p> <p>8.3 หากมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการให้แจ้งที่โรงโม่จะดำเนินการแก้ไขให้โดยด่วน</p> <p>8.4 ให้ทำการปลูกต้นไม้โดยรอบบริเวณโรงโม่</p> <p>8.5 มีการแจ้งเตือนอันตรายจากการระเบิดโดยมีป้ายและสัญญาณเตือนให้ได้ยินชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร</p>				
4.2 สุขภาพอนามัยของประชาชน	1. กำหนดช่วงเวลาดำเนินการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรวมทั้งการขนส่งแร่ไปยังแหล่งรับซื้อภายนอก เฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 นาฬิกา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	2. ถ้าหากราษฎรบริเวณใกล้เคียงได้รับอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ จะต้องรีบดำเนินการแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายอย่างเร่งด่วนและเป็นธรรม	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	3. กำหนดให้โครงการประสานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบุตาพวง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไทร ในการดำเนินการกิจกรรมการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนบ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 10 และชุมชนบ้าน หินลาด หมู่ที่ 8 รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลด้านภาวะสุขภาพของชุมชนดังกล่าว เพื่อเป็นมาตรการเชิงรุกสำหรับ ชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย อายุ เพศ อาชีพ รายได้ การศึกษา พฤติกรรมการบริโภค การสูบบุหรี่ การดื่มสุรา การเจ็บป่วยด้วยโรคที่คาดว่าจะเกิดจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจากโครงการ อุบัติเหตุการบาดเจ็บ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบุตาพวง และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไทร	- ตลอดอายุประทานบัตร	10,000 บาท/ปี	- หจก.นางรองศิลาทอง

บงกช. (นางสาวกุลดา สัทธิตกุล) หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง	 ดำเนินงานโดยบริษัท คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด	ลงนาม..... (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท วิ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด	วันที่ 16 พ.ค. 2562 รับรองจำนวนหน้า..... 19/32
--	--	---	---

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	และสภาวะทางสุขภาพจิตของประชาชนที่เข้ามารับการรักษาตลอดอายุ ประทานบัตร เพื่อให้ทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่า มีผลกระทบจากโครงการหรือไม่อย่างไร				
	4. ให้เผยแพร่ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบล บ้านบุตาพวง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไทร พร้อมทั้งติดป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณ ศาลาประชาคมหมู่บ้าน และบริเวณริมเส้นทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ปีละ 2 ครั้ง	- สำนักงานสาธารณสุข อำเภอเฉลิมพระเกียรติ รพ.สต. บ้านบุตาพวง รพ.สต.หนองไทร และ บริเวณศาลาประชาคม หมู่บ้าน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
4.3 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	1. ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานถึงวิธีการทำงานของเครื่องจักรกล และ อุปกรณ์แต่ละประเภท	- พนักงานของโครงการ ทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	2. ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ หรือเครื่องมือต่างๆ เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาล เบื้องต้นไว้ให้พร้อม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	3. ให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของแรงงานไม่ให้ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังนาน เกินไป พร้อมทั้งดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ สมบูรณ์ใช้งานได้ดี	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	4. ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมของเครื่องมือเครื่องจักรก่อน ดำเนินการเพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้เครื่องจักรนั้นๆ	- เครื่องจักร/อุปกรณ์	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	5. ให้จัดหาผ้าคลุมที่สะอาด และสร้างห้องสุขาไว้บริการคนงานอย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	6. ให้ปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่พนักงานและความปลอดภัยแก่ บุคคลภายนอก ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตราที่ 17 แห่ง พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่าง	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....
(นางสาวกุลลดา ลัทธพิภพ)
ตำแหน่งส่วนจํากัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....
(นายวิเชียร ชื่นจิตร)
บริษัท จี คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

วันที่ 16 พ.ย. 2565
รับรองจำนวนหน้า..... 20/32

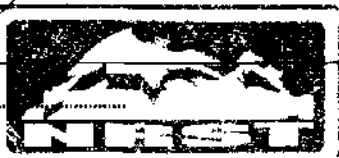
ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 ประวัติศาสตร์ และ สุนทรียภาพ	1. กำจัดพนักงานผู้ปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมือง ให้หมั่นสังเกต หากมีการพบหลักฐานทางโบราณคดี โบราณสถาน รวมถึงโบราณวัตถุจะต้องหยุดการทำเหมืองและรีบแจ้งต่อสำนักศิลปากรที่ ๑๒ นครราชสีมา ตรวจสอบก่อนที่จะดำเนินการทำเหมืองต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- พจก.นางรองศิลาทอง
	2. ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองตามแผนการฟื้นฟูที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้สอดคล้องกับพื้นที่ข้างเคียง และสามารถใช้ประโยชน์พื้นที่ในด้านอื่นๆ ที่เหมาะสมต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	331,296 บาท	- พจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา สัตยกุล)

ตำแหน่งส่วนจำกัด นางรองศิลาทองดำรงหุ้นส่วนเจ้า/คณานางรองศิลาทอง



ลงนาม.....

(นายวิเชียร สีนิจกร)

บริษัท วิ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ 16 พ.ย. 2555

รับรองจำนวนหน้า 21/32

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ใช้เครื่องมือ High Volume Air Sampler ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศ (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ยในคาบ 24 ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงที่มีการตรวจวัดจะต้องมีกิจกรรมการระบิดหิน และจัดบันทึกสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำการตรวจวัดและบริเวณโดยรอบ	- จำนวน 3 สถานี ดังรูปที่ 3 ได้แก่ 1. สำนักงานโรงโม่หิน หจก.นางรองศิลาทอง 2. บ้านหินลาด 3. บ้านโคกสำราญ	- กำหนดให้ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง คือ ในช่วงเดือนเมษายน และในช่วงเดือนพฤศจิกายน	- 54,000 บาท/ปี	- หจก.นางรองศิลาทอง
2. ระดับเสียง	- ใช้เครื่องมือวัดระดับเสียง (Sound Level Meter) ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในคาบ 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงที่มีการตรวจวัดจะต้องมีกิจกรรมการระบิดหิน และจัดบันทึกสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำการตรวจวัดและบริเวณโดยรอบ	- จำนวน 3 สถานี ดังรูปที่ 3 ได้แก่ 1. สำนักงานโรงโม่หิน หจก.นางรองศิลาทอง 2. บ้านหินลาด 3. บ้านโคกสำราญ	- กำหนดให้ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง คือ ในช่วงเดือนเมษายน และในช่วงเดือนพฤศจิกายน	- 27,000 บาท/ปี	- หจก.นางรองศิลาทอง
3. แรงสั่นสะเทือน	- ใช้เครื่องมือวัดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Meter) ทำการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาค (Particle Velocity) ค่าความถี่ (Frequency) ค่าการขจัด (Displacement) และแรงอัดอากาศ (Air Pressure) จากการระบิดหินบริเวณหน้าเหมืองโครงการ	- จำนวน 1 สถานี ดังรูปที่ 3 ได้แก่ บ้านเรือนราษฎรบ้านโคกสำราญที่อยู่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ระยะ 165 เมตร	- กำหนดให้ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง คือ ในช่วงเดือนเมษายน และในช่วงเดือนพฤศจิกายน	- 10,000 บาท/ปี	- หจก.นางรองศิลาทอง
4. คุณภาพน้ำ	- เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อนำไปวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความขุ่น (Turbidity) ปริมาณตะกอนแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ซัลเฟต (Sulfate) เหล็กทั้งหมด (Total Iron) ตะกั่ว (Lead) แคดเมียม (Cadmium) และสารหนู (Arsenic)	- น้ำผิวดิน จำนวน 1 สถานี - บ่อ ดัก ตะ กอน (Sump) ของโครงการ - น้ำใต้ดิน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. บ่อบาดาลบ้านหินลาด 2. บ่อบาดาลบ้านโคกสำราญ	- กำหนดให้ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง คือ ในช่วงเดือนเมษายน และในช่วงเดือนพฤศจิกายน	- 18,000 บาท/ปี	- หจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....
(นางสาวกุลธิดา ลิ้มขันธ์)
ทางหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

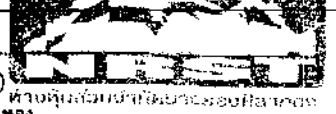
ลงนาม.....
(นายวิเชษฐ์ ชื่นจิตร)
บริษัท วี คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

วันที่ 16 พ.ย. 2555
รับรองจำนวนหน้า..... 22/32













ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

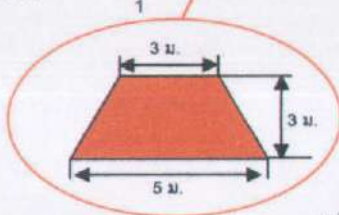
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากชุมชนเมืองของโครงการหลังจากสิ้นอายุประทานบัตรต่อเนื่องไปอีก 1 ปี	- บ่อคัดตะกอน (Sump) ของโครงการ	- กำหนดให้ทำการตรวจวัด ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน และเดือนพฤศจิกายน	- 18,000 บาท/ปี	- หจก.นางรองศิลาทอง
5. สุขภาพอนามัยของประชาชน	- กำหนดให้โครงการประสานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบุตาพวง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไทร ในการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนบ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 10 และชุมชนบ้าน หินลาด หมู่ที่ 6 รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลด้านภาวะสุขภาพของชุมชนดังกล่าว เพื่อเป็นมาตรการเชิงรุกสำหรับ ชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย อายุ เพศ อาชีพ รายได้ การศึกษา พฤติกรรมการบริโภค การสูบบุหรี่ การดื่มสุรา การเจ็บป่วยด้วยโรคที่คาดว่าจะเกิดจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจากโครงการ อุบัติเหตุ การบาดเจ็บ และสภาวะทางสุขภาพจิตของประชาชนที่เข้ามารับการรักษาตลอดอายุประทานบัตร เพื่อให้ทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่อย่างไร	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบุตาพวง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไทร	- กำหนดให้ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ใน เดือนพฤศจิกายน ของทุกปี	- 10,000 บาท/ปี	- หจก.นางรองศิลาทอง
6. อาชีวอนามัย	- กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานเหมืองและโรงโม่หิน ได้แก่ สุขภาพทั่วไป สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด การเอกซเรย์ปอดและ Silicosis อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ และสรุปรายงานปีละ 1 ครั้ง	- พนักงานของโครงการ ทุกคน	- ปีละ 1 ครั้ง	- 15,000 บาท/ปี	- หจก.นางรองศิลาทอง

หมายเหตุ: - ให้รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16บุรีรัมย์ และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบุตาพวง ทราบทุกครั้ง
- ในช่วงที่มีฝนต้องมีการตรวจสอบและบดขยี้ดิน และฉบับที่กสภพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำการตรวจวัดและบริเวณใกล้เคียงโดยรอบ

ลงนาม..... (นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล) หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง		ลงนาม..... (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท วี คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด	วันที่ 16 พ.ย. 2555 รับรองจำนวนหน้า 23/32
---	---	--	--

สัญลักษณ์

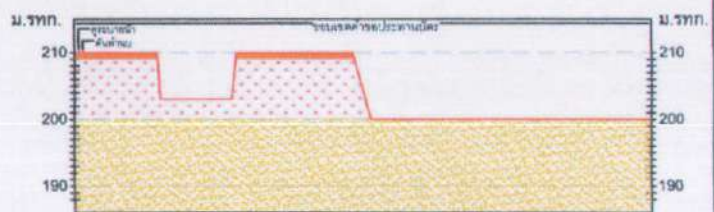
-  ขอบเขตพื้นที่โครงการ
-  ขอบเขตการทำเหมือง
-  ถนนภายในโครงการ
-  คันทำนบดิน
-  คูระบายน้ำ
-  ทางสาธารณะ
-  เส้นชั้นความสูง (ม.รทก.)
-  พื้นที่ผ่านการทำเหมือง
-  แนวเว้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 เมตร จากทางสาธารณะ
-  จุดเริ่มเปิดทำเหมืองและทิศทางการเดินหน้าเหมือง
-  ปอดักตะกอน
-  คันทำนบดินกั้นระหว่างแปลงประทานบัตรกับพื้นที่โครงการ



ไปบ้านโลกสำราญ ทางสาธารณะ ไปบ้านถาวร



Section แนว A - A'



Section แนว B - B'



ที่มา: แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ ของ หจก. นางรองศิลาทอง, 2555

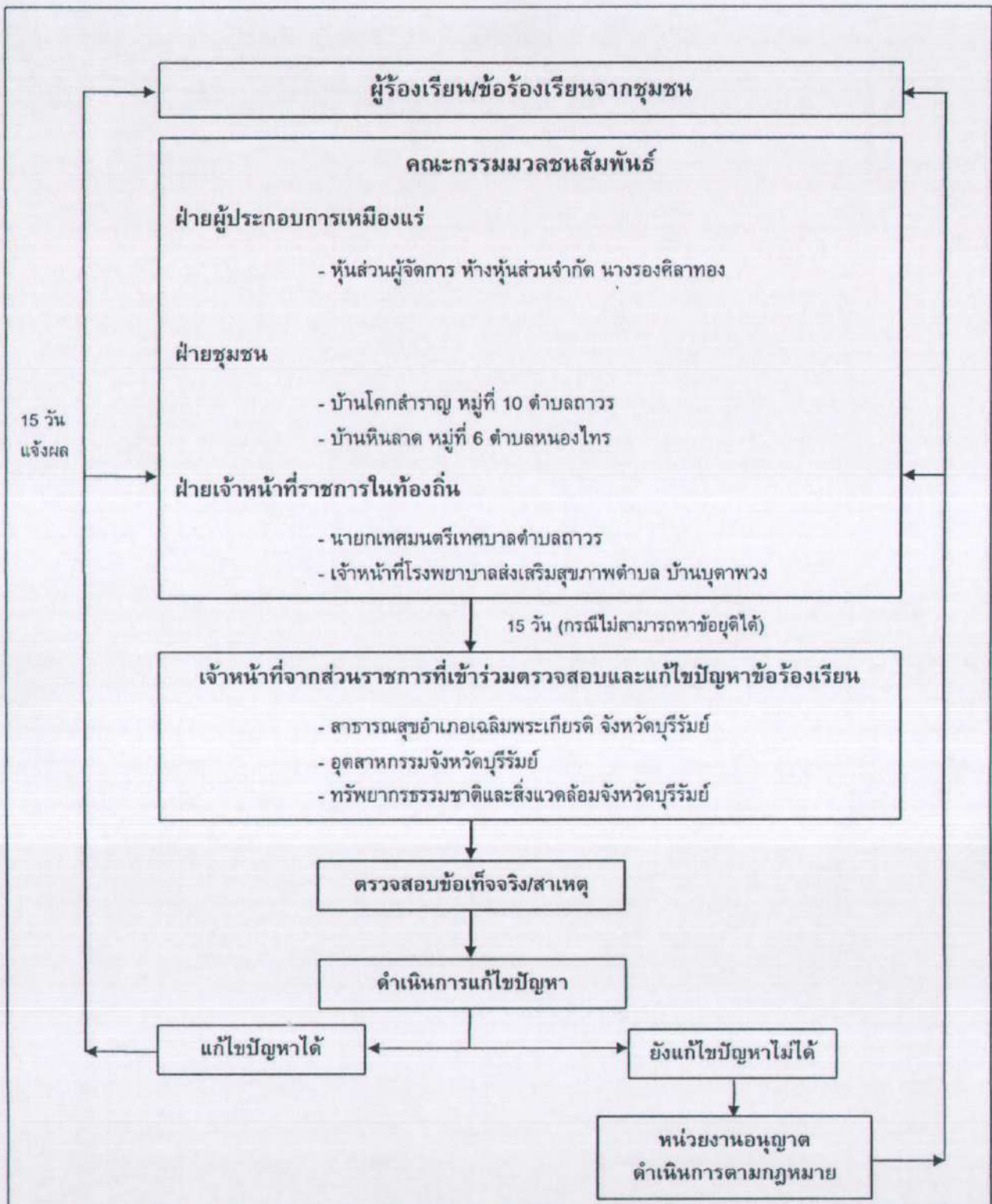


รูปที่ 1 แสดงขอบเขตพื้นที่เปิดทำเหมือง และพื้นที่รองรับกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

ลงนาม.....
(นางสาวกุลลดา ลัทธพิภพ)
หัวหน้าส่วนจัด ก. นางรองศิลาทอง
ทางศูนย์ส่งเสริมกิจการบรณกิจ

ลงนาม.....
(นายวิเชียร ชื่นจิตร)
บริษัท วิ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
W&S Consulting Service Co., Ltd.

วันที่ 16 พ.ย. 2555
รับรองจำนวนหน้า.....24/32



รูปที่ 2 แผนผังแสดงขั้นตอนการพิจารณาข้อร้องเรียน

ลงนาม

(นางสาวอุบลดา ลีอักษร)
ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม

(นายวิเชียร หินจิตร)
บริษัท วิ.คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

วันที่

16 พ.ย. 2555

รับรองจำนวนหน้า

25/32

เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



ประธานบัตร

ครั้งที่.....๓๑๕๖ / ๑๖๐๓๓

ฉบับนี้ออกให้แก่.....นางนุสนสวนจังกัด นามรองศิลาทอง.....อายุ.....ปี สัญชาติ ไทย

อ.ม.ท.....๓๕/๑.....ต.รอก/ชอย.....

อ.ม.ท.....หมู่ที่ ๑๐ ตำบล/แขวง.....ถาวร

อำเภอ/เขต.....เฉลิมพระเกียรติ.....จังหวัด.....บุรีรัมย์

(เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก

อ.ม.ท.....ถาวร.....อำเภอ.....เฉลิมพระเกียรติ.....จังหวัด.....บุรีรัมย์

มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

และสิ้นอายุวันที่ ๑๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เป็นเนื้อที่.....๘๗.....ไร่.....๓.....งาน.....๓๑.....ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๓๑๕๔๖...../๑๖๐๒๗

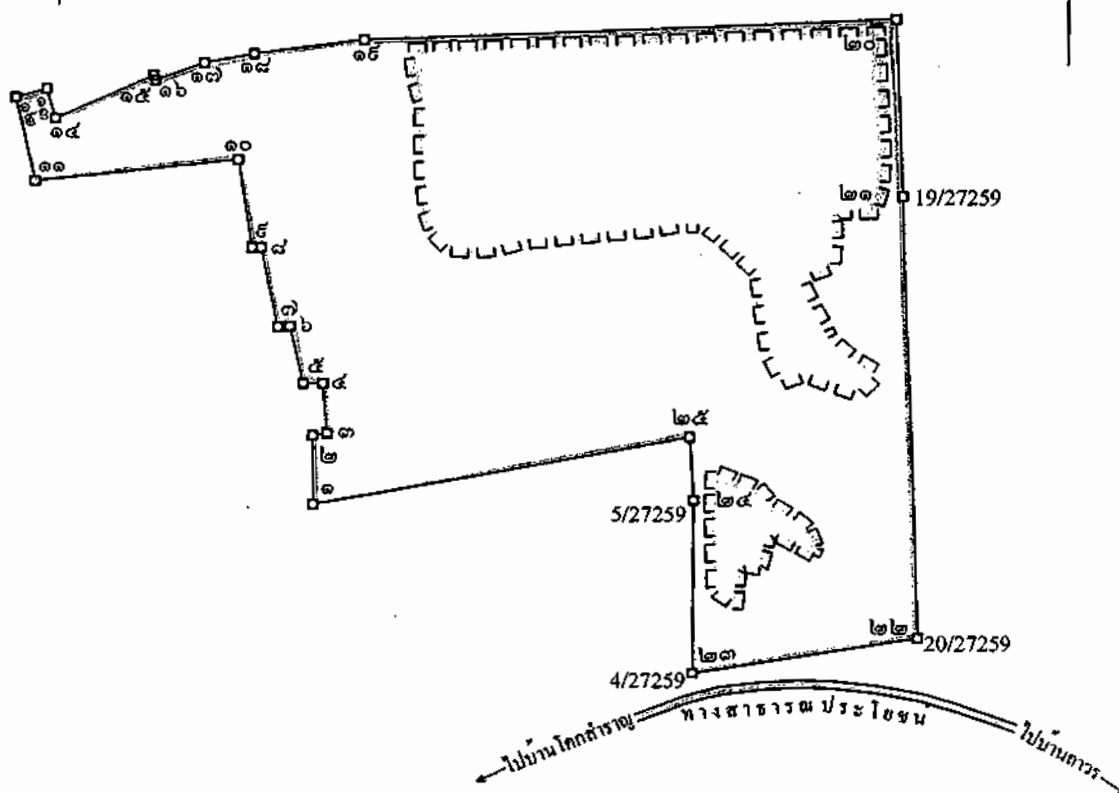
คำขอที่.....๒๑/๒๕๕๔.....

ระวางที่ 5538 II

อ. 263200 เมตร

น. 1606300 เมตร

GN.



เนื้อที่.....๘๓.....ไร่.....งาน.....๓๐.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๕,๐๐๐.....

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๓๕๕.....องศา.....๒๒.....ลิปดา.....ระยะ.....๒๒.....๖๓๔.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๘๐.....องศา.....๕๖.....ลิปดา.....ระยะ.....๔.....๖๒๔.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๓๕๕.....องศา.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๖.....๓๓๒.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๑.....ทิศ.....๒๖๕.....องศา.....๒๘.....ลิปดา.....ระยะ.....๖.....๒๓๐.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๑.....ทิศ.....๓๔๓.....องศา.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๕.....๗๔.....วา.....

ลำดับ

ลำดับที่

5538 II

GN.

ถึงมูมหมายเลข ๖	ถึงมูมหมายเลข ๗	ทิศ ๒๖๖	องศา ๔๓	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๓	๘๓๗
ถึงมูมหมายเลข ๗	ถึงมูมหมายเลข ๘	ทิศ ๓๔๘	องศา ๐๗	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๒๖	๕๕๐
ถึงมูมหมายเลข ๘	ถึงมูมหมายเลข ๙	ทิศ ๒๖๕	องศา ๒๓	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๒	๕๐๔
ถึงมูมหมายเลข ๙	ถึงมูมหมายเลข ๑๐	ทิศ ๓๕๑	องศา ๑๒	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๒๕	๕๐๐
ถึงมูมหมายเลข ๑๐	ถึงมูมหมายเลข ๑๑	ทิศ ๒๖๓	องศา ๐๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๖๔	๕๒๐
ถึงมูมหมายเลข ๑๑	ถึงมูมหมายเลข ๑๒	ทิศ ๓๔๗	องศา ๒๕	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๒๘	๓๖๔
ถึงมูมหมายเลข ๑๒	ถึงมูมหมายเลข ๑๓	ทิศ ๗๓	องศา ๐๕	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑๐	๕๕๕
ถึงมูมหมายเลข ๑๓	ถึงมูมหมายเลข ๑๔	ทิศ ๑๖๓	องศา ๔๒	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑๐	๕๕๕
ถึงมูมหมายเลข ๑๔	ถึงมูมหมายเลข ๑๕	ทิศ ๖๔	องศา ๕๖	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๓๔	๓๐๐
ถึงมูมหมายเลข ๑๕	ถึงมูมหมายเลข ๑๖	ทิศ ๑๖๑	องศา ๔๕	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑	๖๒๔
ถึงมูมหมายเลข ๑๖	ถึงมูมหมายเลข ๑๗	ทิศ ๖๕	องศา ๑๐	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑๖	๕๐๗
ถึงมูมหมายเลข ๑๗	ถึงมูมหมายเลข ๑๘	ทิศ ๗๘	องศา ๓๖	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑๕	๕๖๒
ถึงมูมหมายเลข ๑๘	ถึงมูมหมายเลข ๑๙	ทิศ ๘๒	องศา ๑๒	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๓๕	๘๙๔
ถึงมูมหมายเลข ๑๙	ถึงมูมหมายเลข ๒๐	ทิศ ๘๗	องศา ๓๗	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑๖๕	๕๖๖
ถึงมูมหมายเลข ๒๐	ถึงมูมหมายเลข ๒๑	ทิศ ๑๗๗	องศา ๓๕	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๕๘	๕๖๘
ถึงมูมหมายเลข ๒๑	ถึงมูมหมายเลข ๒๒	ทิศ ๑๗๘	องศา ๑๑	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑๔๔	๕๖๓
ถึงมูมหมายเลข ๒๒	ถึงมูมหมายเลข ๒๓	ทิศ ๒๖๐	องศา ๔๕	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๗๐	๕๖๑
ถึงมูมหมายเลข ๒๓	ถึงมูมหมายเลข ๒๔	ทิศ _____	องศา ๐๗	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๕๖	๖๑๔
ถึงมูมหมายเลข ๒๔	ถึงมูมหมายเลข ๒๕	ทิศ ๓๕๖	องศา ๐๕	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๒๐	๘๘๕
ถึงมูมหมายเลข ๒๕	ถึงมูมหมายเลข ๑	ทิศ ๒๕๕	องศา ๓๐	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑๒๒	๗๒๗
ถึงมูมหมายเลข _____	ถึงมูมหมายเลข _____	ทิศ _____	องศา _____	ลิปดา _____	ระยะ _____	_____
ถึงมูมหมายเลข _____	ถึงมูมหมายเลข _____	ทิศ _____	องศา _____	ลิปดา _____	ระยะ _____	_____
ถึงมูมหมายเลข _____	ถึงมูมหมายเลข _____	ทิศ _____	องศา _____	ลิปดา _____	ระยะ _____	_____
ถึงมูมหมายเลข _____	ถึงมูมหมายเลข _____	ทิศ _____	องศา _____	ลิปดา _____	ระยะ _____	_____
ถึงมูมหมายเลข _____	ถึงมูมหมายเลข _____	ทิศ _____	องศา _____	ลิปดา _____	ระยะ _____	_____
ถึงมูมหมายเลข _____	ถึงมูมหมายเลข _____	ทิศ _____	องศา _____	ลิปดา _____	ระยะ _____	_____
ถึงมูมหมายเลข _____	ถึงมูมหมายเลข _____	ทิศ _____	องศา _____	ลิปดา _____	ระยะ _____	_____

ลายมือชื่อ.....ผู้เจ้า

(นางสาวศิวพร จิตต์มั่น.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ทา

(นางสาวศุดาวรรณ กุณนระมอย.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตร

(นายสุทธา อาภาพิพัฒน์กุล.....)

เอกสารแนบ

3

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอดต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31946 / 16027

ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง



เสนอต่อ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พฤษภาคม 2563

สารบัญ

หน้า

รายงานแผนและการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

1. เหตุผลและความจำเป็น	1
2. รายละเอียดโครงการ โดยสังเขป	2
3. ข้อมูลการเหมืองปัจจุบัน	4
4. พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ (ในปัจจุบัน)	5
5. การดำเนินงานตามแผนฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพแวดล้อม	8
6. แผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพแวดล้อมในช่วงต่อไป	9
7. แผนการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง	10
รูปภาพประกอบรายงานประทานบัตรที่ 31946 / 16027	11-16

เอกสารแนบ

แบบรายงานแผนและการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง(พร.๒๓๓)

สำเนาประทานบัตร

รายงานแผนและผลการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

โครงการเหมืองหินแร่อุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31946/16027

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

1. เหตุผลและความจำเป็น

สืบเนื่องจากผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ ในการประชุมครั้งที่ 29/2555 เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2555 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทองคำขอประทานบัตรที่ 3/2559 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังกล่าวและกำหนดให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามหนังสือ ทส 1009.2/12911 ลงวันที่ 11 กันยายน 2555 ปัจจุบันได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 31946/16027 โดยได้รับอนุญาตตั้งแต่วันที่ 14 มิถุนายน 2556 ถึงวันที่ 13 มิถุนายน 2566 รวมอายุประทานบัตร 10 ปี โดยความในหนังสือดังกล่าวกำหนดให้โครงการจะต้องทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่และเสนอรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุก 1 ปี การดำเนินงานที่ผ่านมา ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทองได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและได้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่ทั้งในเขตประทานบัตรและพื้นที่กิจกรรมที่เกี่ยวข้องที่อยู่นอกเขตประทานบัตร โดยดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมือง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

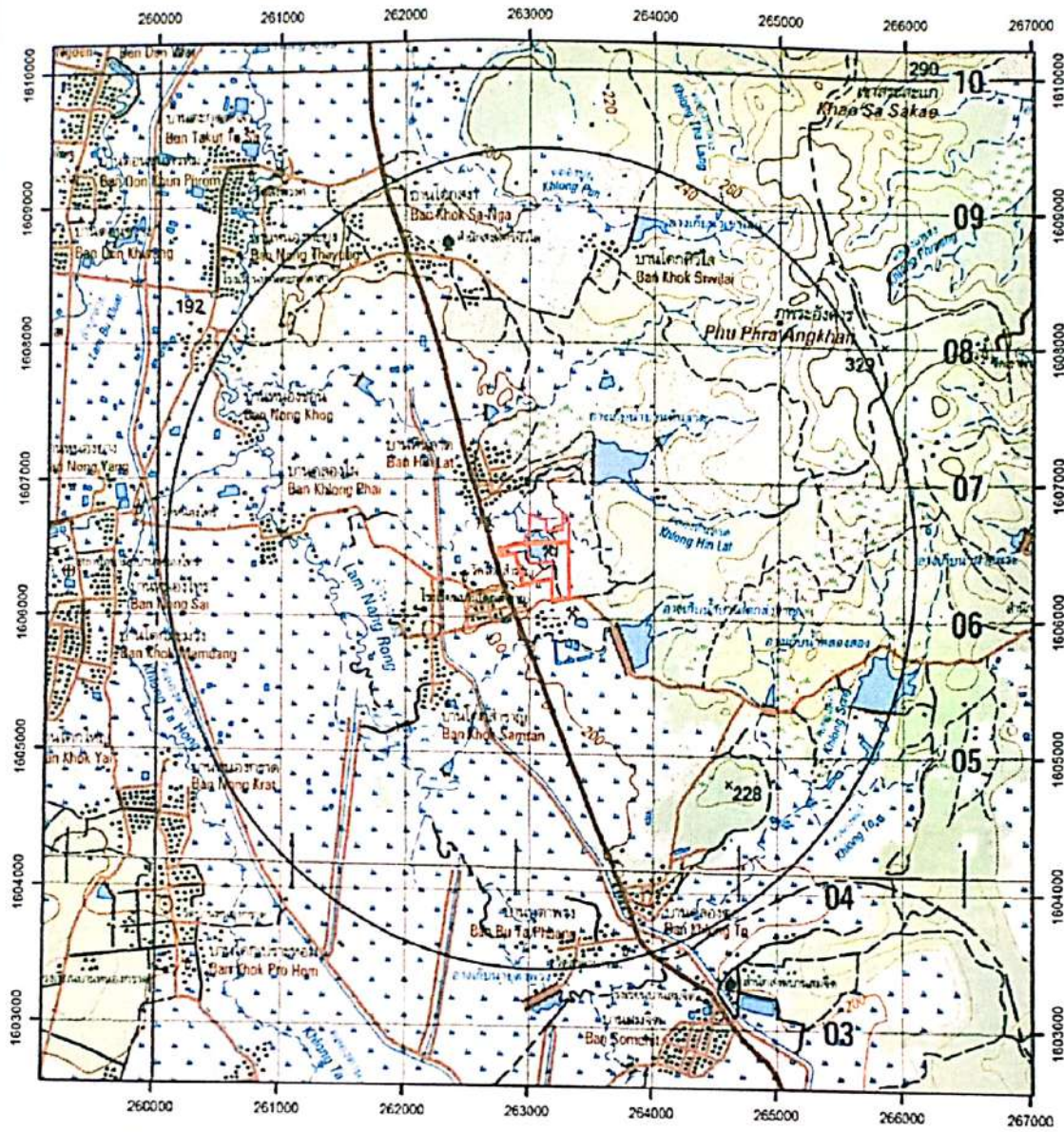
2. รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

2.1 ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

2.2 เจ้าของโครงการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

2.3 สถานที่ตั้งโครงการ ตำบลถาวรอำเภอเฉลิมพระเกียรติจังหวัดบุรีรัมย์ มีตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่ตั้ง
ประทานบัตรที่ 27259/15324 ของห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทองปรากฏในแผนที่ภูมิประเทศ มาตรา
ส่วน 1 ต่อ 50,000 ของกรมแผนที่ทหารลำดับชุด L7018 ระวัง 5538 II อยู่ระหว่างเส้นกริดตั้งที่ 262000-
264000 ตะวันออกและเส้นกริดนอนที่ 1606000-1607000 เหนือ

2.4 ขนาดพื้นที่โครงการ เนื้อที่ 87-3-30 ไร่ 2.5 โครงการได้รับอนุญาต ประทานบัตรที่
31946/16027 ได้รับอนุญาตประทานบัตรตั้งแต่ 14 มิถุนายน 2556 ถึงวันที่ 13 มิถุนายน 2566 ประทานบัตร
10 ปี



ที่มา : แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1 ต่อ 50,000 ราวๆ 5538 II ของกรมแผนที่ทหาร (2543)

สัญลักษณ์



คำขอประทานบัตรที่ 2/2554 ของ หจก.นางรองศิลาทอง



ประทานบัตรที่ 27259/15324 ของ หจก.นางรองศิลาทิพย์
(สิ้นสุดอายุประทานบัตรเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2555)



รัศมีการศึกษา 3 กิโลเมตร



รูปที่ 1 ที่ตั้งโครงการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

3. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

ลักษณะของโครงการ เป็นการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) โดยวิธีเหมืองแบบขี้บั้นโคบนที่ราบเนินเขา และตั้งอยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางในช่วง 200 เมตร จะเปิดการทำเหมืองตั้งแต่ระดับเส้นชั้นความสูงประมาณ 210 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง แล้วลดระดับลงไปจนถึงระดับเส้นชั้นความสูง 200 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลางเป็นระดับสุดท้ายของการทำเหมืองและการทำเหมืองในพื้นที่คำขอประทานบัตรนี้มีระยะเวลาในการทำเหมืองประมาณ 4 ปีโดยมีปริมาณหินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่คาดว่าจะผลิตได้จากการทำเหมืองประมาณ 1,222,700 เมตริกตันและมีเศษดินเศษหิน ที่ได้จากการทำเหมืองทั้งสิ้นประมาณ 69,700 ลูกบาศก์เมตร โดยมีอัตราการผลิตแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประมาณ 300,000 เมตริกตันต่อปี โดยลักษณะการทำเหมืองจะออกแบบหน้าเหมืองเป็นขี้บั้นโคความสูง ไม่เกิน 10 เมตรและความกว้างไม่น้อยกว่า 5 เมตร และความกุ่มหน้าเหมืองรวมให้มีความลาดชันรวมไม่เกิน 60 องศา ในการผลิตแร่หินนั้นจะใช้เครื่องเจาะระเบิดแบบดินตะขาบ หรือ Hydraulic Crawler Drill ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้วการวางลักษณะรูเจาะจะเจาะเอียงในแนวตั้งโดยมีความเอียงของรูเจาะประมาณ 72° - 90° เพื่อควบคุมทิศทางและความแรงของหินปลิว (Fly Rock) วัตถุระเบิดที่ใช้เป็นแบบแอมโมเนียมไนเตรดผสมกับน้ำมันดีเซล (AN-FO) ในอัตราส่วน 94:6 ใช้วัตถุระเบิดแรงสูง (High Explosive) ประเภท Dynamite หรือ Emulsion ทำหน้าที่กระตุ้นการระเบิด (Primer) ซึ่งใช้ประมาณ 5 - 8% โดยน้ำหนักของ AN-FO และมีเก็บไฟฟ้าแบบถ่วงเวลา (Electric Delay Detonator) เป็นตัวจุดระเบิดรูปแบบการระเบิดจะมีแถวรูเจาะแบบสลับฟันปลา (Staggered Pattern) ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ในการเจาะระเบิดแต่ละครั้งมีปริมาณไม่เกิน 96 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วงทำการระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้งกรณีที่หินก้อนโตจะทำการระเบิดย่อยด้วยรถเจาะแจ็กแฮมเมอร์ หรือย่อยด้วย (Hydraulic Breaker) เพื่อย่อยหินให้มีขนาดเล็กลงตามความต้องการจากนั้นจะใช้รถตักแร่ใส่รถบรรทุกขนส่งไปทำการบดย่อยยังโรงโม่หินที่อยู่ภายนอกพื้นที่ ประทานบัตรทางด้านทิศตะวันออก (Hydraulic Breaker) เพื่อย่อยหินให้ได้ขนาดที่ต้องการจากนั้นจะใช้รถตักทำการตักใส่รถบรรทุกเทขายเพื่อขนส่งไปทำการบดย่อยยังโรงโม่หินที่ตั้งอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการต่อไป



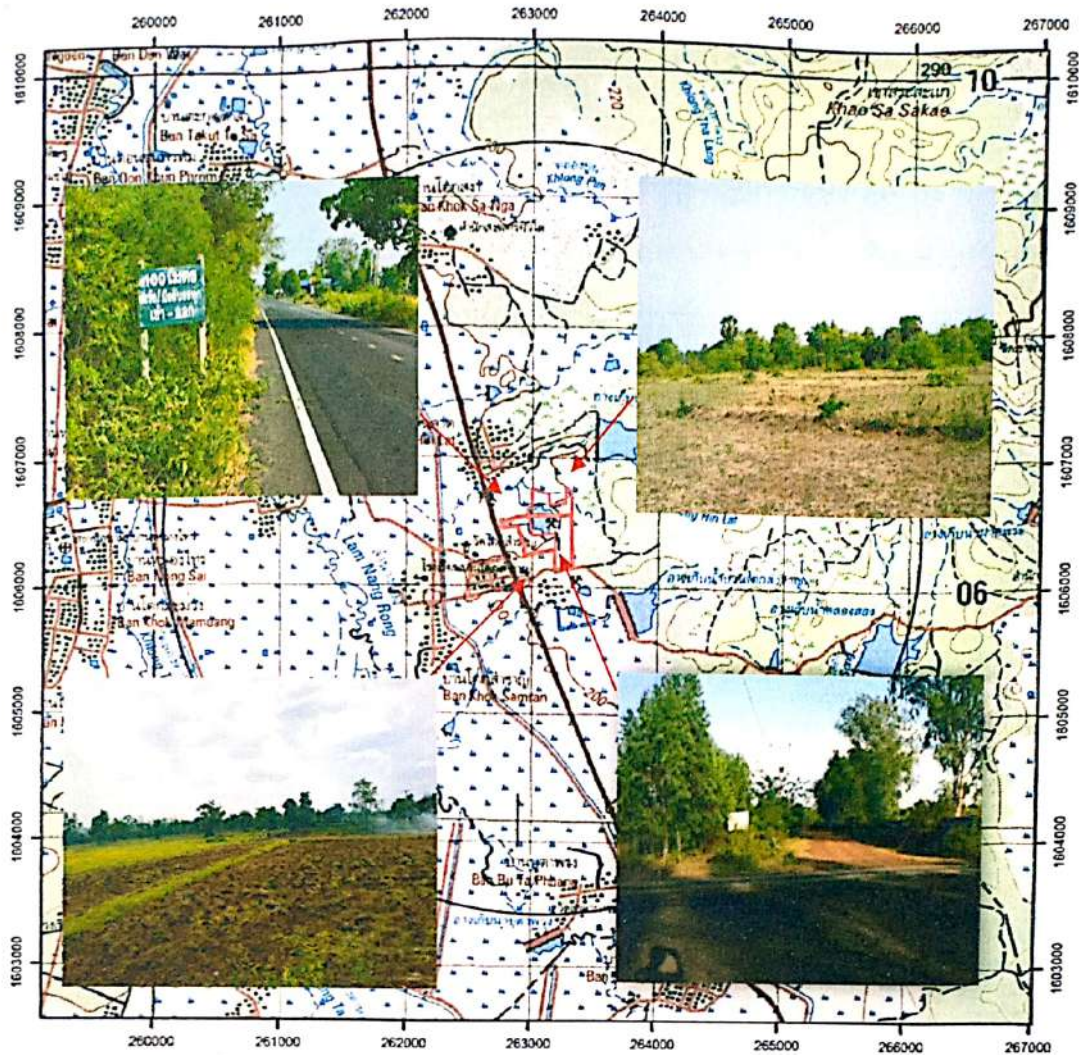
4. พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ (ปัจจุบัน)

พื้นที่โครงการมีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางโดยเฉลี่ยประมาณ 200 เมตร สภาพพื้นที่ปัจจุบันมีลักษณะเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (นาข้าว) และพื้นที่มาดำน ทิศตะวันออกเป็นพื้นที่ผ่านการทำเหมืองเนื่องจากเป็นการยื่นขอประทานบัตรทับพื้นที่บางส่วนของ ประทานบัตรที่ 27259/15124 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทิพย์ทั้งนี้ลักษณะภูมิประเทศพื้นที่ ประทานบัตร ในปัจจุบันได้เปิดทำเหมืองต่อเนื่องจากพื้นที่ที่ประทานบัตร 27259/15124 ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ ประทานบัตรได้ขออนุญาตทับพื้นที่ประทานบัตรเก่าที่สิ้นอายุแล้ว

การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ จากการสำรวจพื้นที่ในปัจจุบันพบว่า พื้นที่โครงการได้มีพื้นที่ผ่าน การทำเหมืองไปแล้วบริเวณทางด้านตอนเหนือของประทานบัตรและบางส่วนทางด้านตอนใต้ โดยมีอาณา เขตติดต่อกับพื้นที่ข้างเคียงดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับพื้นที่ที่ประทานบัตรที่ 27259/15124 ของห้างฯ ในส่วนที่เหลือและที่ทำกิน ของราษฎร โดยเป็นพื้นที่นาบางส่วน
ทิศใต้	ทางสาธารณประโยชน์สายบ้านโลกสำราญ-บ้านถาวร และพื้นที่ของห้างฯ ถัดไป เป็นอาณาเขต โรงโมหินทะเขิน โรงงานเลขที่ 3-จ3(1)-1/35 บร.
ทิศตะวันออก	ติดกับพื้นที่ทำกินของราษฎร ถัดไปเป็นชายเขาภูพระอังคาร ห่างประมาณ 200 เมตร
ทิศตะวันตก	ติดกับพื้นที่ของห้างฯ และที่นาของราษฎรบางส่วน

เส้นทางคมนาคมขนส่งการเดินทางเข้าสู่พื้นที่ที่ประทานบัตรที่ 31946/16027 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง โดยเส้นทางรถยนต์จากตัวจังหวัดบุรีรัมย์เดินทางไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 218 จังหวัดบุรีรัมย์-อำเภอนางรอง ระยะทางประมาณ 49 กิโลเมตร แล้วเลี้ยวขวาไปตามทางหลวงหมายเลข 24 ประมาณ 2 กิโลเมตร แล้วเลี้ยวซ้ายตามทางหลวงชนบท อำเภอนางรอง-อำเภอละหานทราย เป็นระยะทาง ประมาณ 13 กิโลเมตร ผ่านบ้านโลกสำราญแล้วเลี้ยวซ้ายไปอีกประมาณ 300 เมตร จะถึงพื้นที่ที่ประทานบัตร ซึ่งอยู่ทางด้านซ้ายมือ รวมระยะทางจากจังหวัดบุรีรัมย์ ถึงคำขอประทานบัตรแปลงนี้ ประมาณ 66 กิโลเมตร



ที่มา : แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1 ต่อ 50,000 ราว 5538 II ของกรมแผนที่ทหาร (2543)

สัญลักษณ์



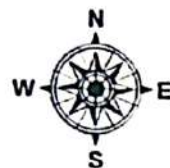
คำขอประทานบัตรที่ 2/2554 ของ หจก.นางรองศิลาทอง



ประทานบัตรที่ 27259/15324 ของ หจก.นางรองศิลาทิพย์
(สิ้นสุดอายุประทานบัตรเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2555)



รัศมีการศึกษา 3 กิโลเมตร



0 0.5 1.0 1.5 2.0 กม.

รูปที่ 3 แสดงพื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยรอบประทานบัตรที่ 31946 / 16027

5. การดำเนินงานตามแผนฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพแวดล้อม

การดำเนินงานด้านการฟื้นฟูและการปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่ดำเนินการ ประกอบด้วย การทำเหมืองแบบชันบันไดเพื่อปรับเสถียรภาพของหน้าเหมืองควบคู่กับการทำเหมือง การปรับปรุงพื้นที่ และปลูกต้นไม้ บริเวณโคยรอบแนวเขตประทานบัตร พื้นที่ไม้ที่ใช้ปลูกภายในโครงการ ประกอบด้วย สนประชิดพันธุ์ อโศก และชุกาลิปตัส ตลอดทั้งแนว นอกจากนี้โครงการยังคงดูแลรักษาสภาพพื้นที่เดิม บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง



หมายเหตุ พื้นที่ดำเนินการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

รูปที่ 4 แสดงพื้นที่ดำเนินการฟื้นฟูและการปรับปรุงสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

ดำเนินการในช่วงต่อไป คือการบำรุงรักษาแนวคันไม้เดิมที่ปลูกไว้ พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณหลักหมุดที่ 11-19 และทำการปรับเสถียรภาพของหน้าเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีการใช้ประโยชน์จะคงรักษาแนวคันไม้เดิมไว้



7. แผนการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

จากแผนการทำเหมืองของโครงการ เมื่อพิจารณาในภาพรวมของพื้นที่การเปิดทำเหมืองทั้งหมด สำหรับแปลงประทานบัตรที่ 31946 / 16027 การที่จะฟื้นฟูสภาพพื้นที่หรือปลูกต้นไม้ขึ้นต้นให้มีสภาพดังเดิมคงจะไม่สามารถทำได้ เนื่องจากพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง กลายเป็นบ่อเหมืองขนาดใหญ่ และปริมาณเปลือกหินสำหรับการถมกลับมีน้อยไม่เพียงพอสำหรับการถมกลับพื้นที่ได้ทั้งหมด ดังนั้น จึงกำหนดแผนการพัฒนาพื้นที่เป็นอ่างเก็บน้ำสาธารณะประโยชน์ของชุมชน เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำหรับการเกษตรกรรมของราษฎรใกล้เคียง พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพแวดล้อม และฟื้นฟูสภาพพื้นที่ เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ โดยมีแนวทางการดำเนินงานดังนี้

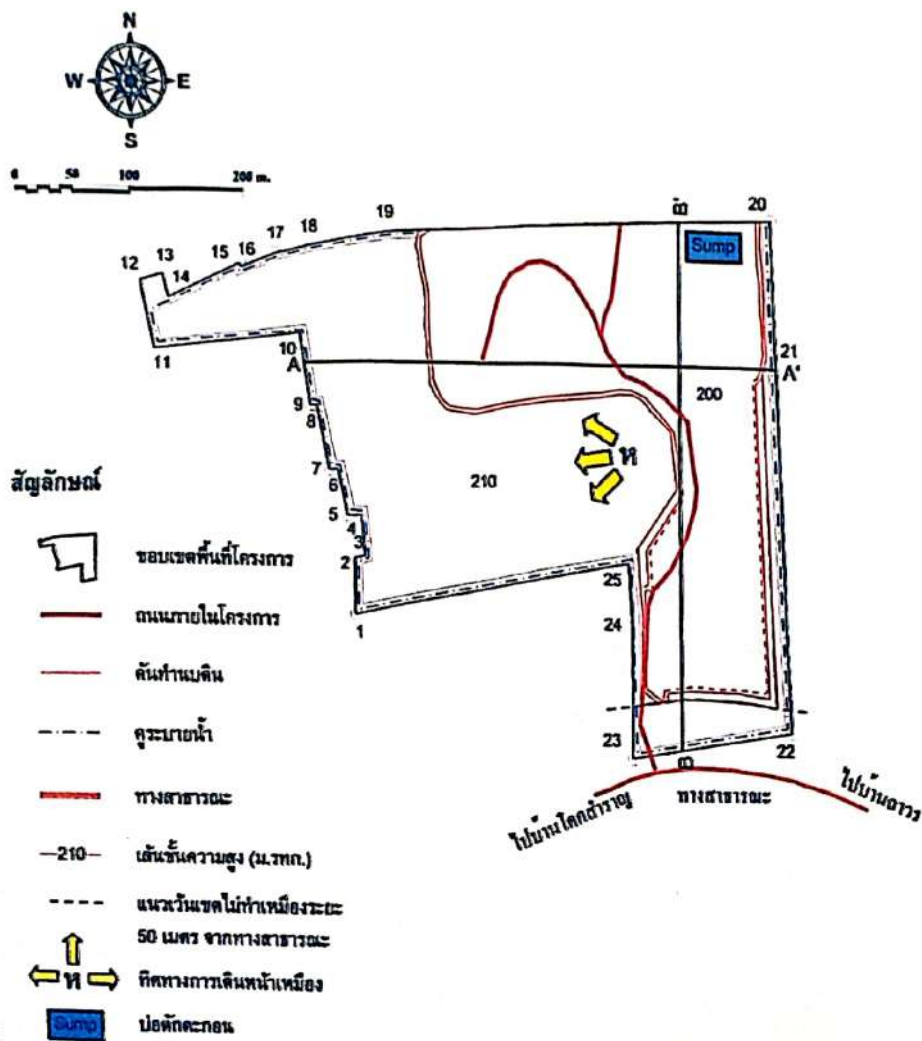
1. ปรับสภาพขอบบ่อเหมืองให้มีเสถียรภาพและปลอดภัย
2. ทำการปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก หรือหญ้าแพรก บริเวณขอบบ่อเหมือง เพื่อช่วยยึดเกาะหน้าดิน ลดการกัดเซาะพังทลายและการชะล้างตะกอนดินไหลลงสู่บ่อเหมือง
3. ทำการปลูกไม้ขึ้นต้นโตเร็ว เช่น ยูคาลิปตัส หรือพันธุ์ไม้ที่พบได้โดยทั่วไปในท้องถิ่น พร้อมทั้งทำการปลูกในพื้นที่รองรับกิจกรรมซึ่งมีหน้าดินหลงเหลืออยู่ ใกล้เคียงกับสภาพเดิม พร้อมทั้งดูแลและรักษาให้มีการเจริญเติบโต สามารถอยู่รอดได้เองตามธรรมชาติ
4. เมื่อมีการเก็บกักน้ำในบ่อเหมืองจะต้องมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำภายในบ่อว่ามีคุณภาพดีหรือไม่และสามารถนำไปใช้ประโยชน์อะไรได้บ้าง หากพบว่า มีคุณภาพน้ำไม่ดีหรือสารพิษเจือปน ควรปิดประกาศ “ห้ามใช้น้ำ” พร้อมทั้งทำการปรับปรุงแก้ไขคุณภาพน้ำให้ดีขึ้นต่อไป



รูปที่ 6 พื้นที่สำนักงาน



รูปที่ 7 พื้นที่โรงโม่หิน



รูปที่ 8 แสดงบ่อดักตะกอนด้านทิศเหนือของพื้นที่



รูปที่ 9 บ้านพักพนักงาน



รูปที่ 10 ปลูกลดต้นไม้รอบบริเวณรอบเหมืองแร่เพื่อปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่



รูปที่ 11 ปุ่มคันไม้รอบบริเวณโรงไม้เพื่อปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่



รูปที่ 12 บ่อคักตะกอนและใช้เดิมรณน้ำเพื่อใช้ในการสเปรย์ถนนลำเลียงหินป้องกันฝุ่น



รูปที่ 13 แสดงหน้าเหมืองแบบขั้นบันไดและปรับความลาดชัน



รูปที่ 14 กองดินและเศษหิน



รูปที่ 15 พื้นที่บริเวณสำนักงาน



พร. ๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้ง 1/63 วันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง

หมายเลขประธานบัตร 31946/16027 หมายเลขคำขอประธานบัตรเดิม 2/2554

ที่ตั้ง ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างวิธีการทำเหมืองเหมืองห่าน

อายุประธานบัตร 10 ปี เริ่มตั้งแต่ 14 มิถุนายน 2556 วันสิ้นอายุ 13 มิถุนายน 2566

เนื้อที่ประธานบัตรทั้งหมด 87 ไร่ 3 งาน 30 ตารางวา โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☒ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.3ก, นส.3 ฯลฯ) โฉนด, นส.3 เนื้อที่ 87-3-30 ไร่

☐ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.)- ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ) - ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 87-3-30 ไร่ (รูปที่ 1-3)

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 30 ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน 1 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 5 ไร่

พื้นที่กองเปลือกดินและเศษหิน มีการกองไว้เพื่อรอการจำหน่าย เนื่องจากเปลือกดินและ

เศษหินสามารถนำไปใช้ในการถมที่เพื่อสร้างบ้านได้ (รูปที่ 14)

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม 54 ไร่

จำนวนชุมชนเมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว 42 ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว 4 ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม
ซึ่งสอดคล้องกับ แผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการ
เปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☐ ปลูกสร้างสวนป่า

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

4. ผลการดำเนินการในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุง และฟื้นฟูสภาพ
พื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 2 แห่ง เนื้อที่ 50 ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) จากสภาพพื้นที่ได้เปิด
ทำเหมืองแล้วบางส่วน บริเวณพื้นที่ที่ยังไม่ได้ดำเนินการเปิดหน้าเหมืองยังคงรักษาสภาพเดิมไว้ การฟื้นฟู
พื้นที่จะดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมือง โดยทำเหมืองให้มีเสถียรภาพตามลักษณะของการออกแบบ
หน้าเหมือง เปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได (Bench) และปรับความลาดชัน (รูปที่ 13) เพื่อให้หน้าเหมืองมี
ความปลอดภัย มั่นคง แข็งแรงและปลอดภัย และบริเวณที่เป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ประโยชน์ ในการทำเหมือง
ต่อไปแล้วจะปรับปรุงให้เป็นบ่อน้ำ เพื่อใช้เติมร่น้ำสำหรับการรด/สเปย์ถนนลำเลียงหินป้องกันฝุ่น

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกหินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ ปรับสภาพพื้นที่ให้สม่ำเสมอ

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช่ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน 2 แห่ง เนื้อที่ 25 ไร่

วิธีดำเนินการ ทำเป็นบ่อกักเก็บน้ำ กักตะกอนดิน ปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบร้อย (รูปที่ 12)

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟู ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง
เปลือกหิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อคัดตะกอนเป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxข).....เมตร

วิธีดำเนินการ

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทุนบัตร รวมเนื้อที่ 2 ไร่

วิธีดำเนินการ การปลูกต้นไม้รอบแนวเขตประตานบัตร บริเวณหน้าเหมือง และทางเข้าหน้าเหมือง
(รูปที่ 10)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....40.....ไร่

วิธีดำเนินการ บริเวณโรงโม่หินได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้น เช่น สนประดิพัทธ์ บริเวณรอบโรง
โม่ควบคู่กับการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแนวคันไม้เดิมอย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 11)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....2.....ไร่

วิธีดำเนินการ บริเวณอาคารสำนักงานได้ดำเนินการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์
และที่พักผ่อนหย่อนใจ (รูปที่ 15)

งบประมาณดำเนินการทั้งหมดโดยประมาณ.....34,000.....บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปี ข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำ ในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน
3 ปีข้างหน้า)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....5.....ไร่

วิธีดำเนินการ จะดำเนินการเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได (Bench) และปรับความลาดชัน เพื่อให้
หน้าเหมืองมีความปลอดภัย มั่นคง แข็งแรง เพื่อทำบ่อกักเก็บน้ำ

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกหินและเศษหิน

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ เนื่องจากแหล่งแร่มีเปลือกหินปกคลุมเล็กน้อย.....ซึ่งเปลือกหินนี้สามารถนำไปใช้
ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆของการทำเหมืองได้ เช่น ทำถนน คันดิน ปรับสภาพพื้นดินและปลูกต้นไม้จึงไม่
มีการกองเก็บเปลือกหิน

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง
เปลือกหิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนเป็นต้น

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....1x300x1.....เมตร

วิธีดำเนินการ

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประตานบัตร รวมเนื้อที่.....2.....ไร่

วิธีดำเนินการ ปลุกต้นไม้เพิ่มเติมและปลูกทดแทนรอบบริเวณพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประตาน

บัตร

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณ โรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่..... 1ไร่

วิธีดำเนินการ ปลุกต้นไม้เพิ่มเติมและปลูกทดแทนรอบบริเวณ โรงแต่งแร่/โรงโม่หิน

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่..... 2ไร่

วิธีดำเนินการ ปลุกต้นไม้เพิ่มเติมและปลูกทดแทนรอบบริเวณสำนักงาน/บ้านพัก

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน..... 34,000บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว..... 34,000บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ ขอสนับสนุนพันธุ์ไม้บางส่วน เพื่อใช้ในการปรับสภาพพื้นที่ และปลูกระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตประตานบัตร

(ลงชื่อ



ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ)...



ตำแหน่ง หัวหน้าผู้จัดการ





ประธานบัตร

ประธานบัตรที่.....๓๓๕๖ / ๑๖๐๒๓๗
 บัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....นางนันทวันจันทิต นางรองศิลาทอง.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....ไทย.....
 ที่.....๓๕/๑.....ตรอก/ซอย.....
 ณ.....หมู่ที่.....๑๐.....ตำบล/แขวง.....ฉะเชิงเทรา.....
 อำเภอ.....เฉลิมพระเกียรติ.....จังหวัด.....บุรีรัมย์.....
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก.....
 ณ ตำบล.....ฉะเชิงเทรา.....อำเภอ.....เฉลิมพระเกียรติ.....จังหวัด.....บุรีรัมย์.....
 มีอายุ.....๑๐.....ปี นับแต่วันที่.....๑๕.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๖
 และสิ้นสุดในวันที่.....๑๓.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๖
 เป็นเนื้อที่.....๘๘.....ไร่.....๓.....งาน.....๓๐.....ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่.....๑๕.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๖



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๓๑๕๔๖ ๑๖๐๒๗

๒.๑๕๕๔

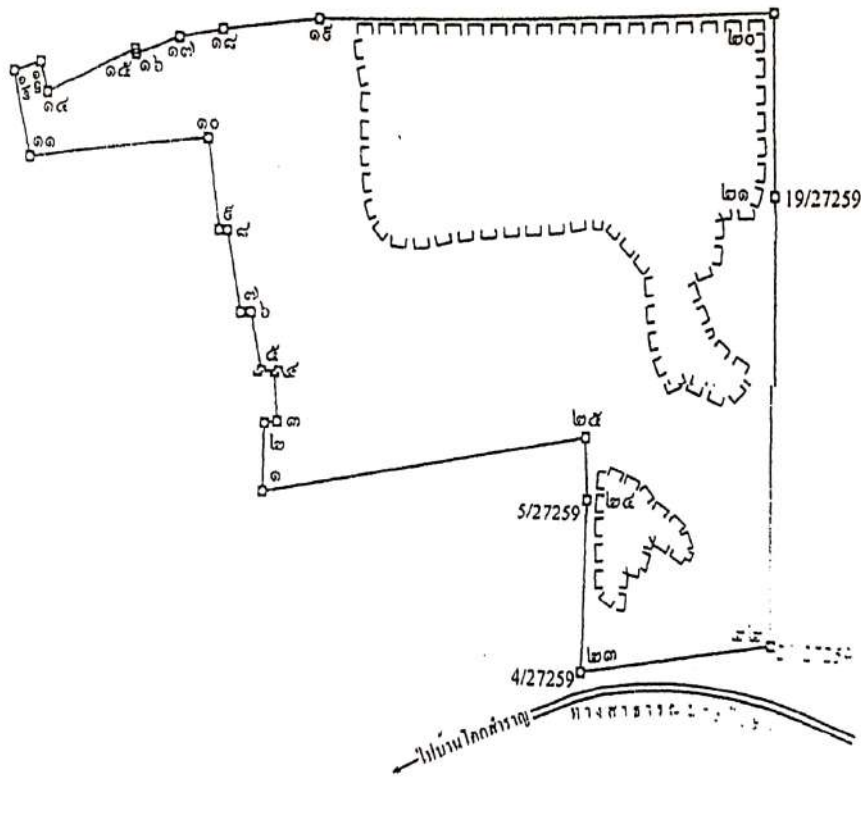
ระหว่างที่

5538 II

๐. 263200 เมตร

14. 1606300 เมตร

GN.

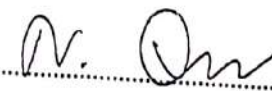


๘๓ ไร่ ๓ งาน ๓๐

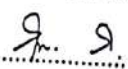
๑. ๕,๐๐๐

หมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๓๕๕	องศา ๒๕
หมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๘๐	องศา ๕๖
หมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๓๕๕	องศา ๕๖
หมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๑	ทิศ ๒๖๕	องศา ๒๕
หมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๑	ทิศ ๓๕๕	องศา ๕๖


หมายเลข ๖	ถึงมุมหมายเลข ๗	ทิศ ๒๖๕	องศา ๐๖	ลิปดา ๒๖	ระยะ ๕๕๐๐	วา
หมายเลข ๗	ถึงมุมหมายเลข ๘	ทิศ ๓๔๘	องศา ๐๖	ลิปดา ๒๖	ระยะ ๕๕๐๐	วา
หมายเลข ๘	ถึงมุมหมายเลข ๙	ทิศ ๒๖๕	องศา ๒๓	ลิปดา ๒๖	ระยะ ๕๕๐๐	วา
หมายเลข ๙	ถึงมุมหมายเลข ๑๐	ทิศ ๓๕๑	องศา ๑๒	ลิปดา ๒๕	ระยะ ๕๐๑	วา
หมายเลข ๑๐	ถึงมุมหมายเลข ๑๑	ทิศ ๒๖๓	องศา ๐๘	ลิปดา ๖๔	ระยะ ๕๒๐	วา
หมายเลข ๑๑	ถึงมุมหมายเลข ๑๒	ทิศ ๓๔๗	องศา ๒๕	ลิปดา ๒๕	ระยะ ๒๖๕	วา
หมายเลข ๑๒	ถึงมุมหมายเลข ๑๓	ทิศ ๗๓	องศา ๐๕	ลิปดา ๑๑	ระยะ ๕๕	วา
GN. มุมหมายเลข ๑๓	ถึงมุมหมายเลข ๑๔	ทิศ ๑๖๓	องศา ๔๒	ลิปดา ๑๑	ระยะ ๑๕๕	วา
มุมหมายเลข ๑๔	ถึงมุมหมายเลข ๑๕	ทิศ ๖๔	องศา ๕๖	ลิปดา ๓๔	ระยะ ๓๐๐	วา
มุมหมายเลข ๑๕	ถึงมุมหมายเลข ๑๖	ทิศ ๑๖๑	องศา ๔๕	ลิปดา ๑	ระยะ ๖๒๔	วา
มุมหมายเลข ๑๖	ถึงมุมหมายเลข ๑๗	ทิศ ๖๕	องศา ๑๑	ลิปดา ๑๖	ระยะ ๕๐๗	วา
มุมหมายเลข ๑๗	ถึงมุมหมายเลข ๑๘	ทิศ ๗๘	องศา ๓๖	ลิปดา ๑๕	ระยะ ๕๖๒	วา
มุมหมายเลข ๑๘	ถึงมุมหมายเลข ๑๙	ทิศ ๘๒	องศา ๑๒	ลิปดา ๓๕	ระยะ ๘๔	วา
มุมหมายเลข ๑๙	ถึงมุมหมายเลข ๒๐	ทิศ ๘๗	องศา ๓๗	ลิปดา ๑๖๕	ระยะ ๕๗	วา
จากมุมหมายเลข ๒๐	ถึงมุมหมายเลข ๒๑	ทิศ ๑๗๗	องศา ๓๕	ลิปดา ๕๘	ระยะ ๕๗๘	วา
จากมุมหมายเลข ๒๑	ถึงมุมหมายเลข ๒๒	ทิศ ๑๗๘	องศา ๐๑	ลิปดา ๑๔๔	ระยะ ๕๓๓	วา
จากมุมหมายเลข ๒๒	ถึงมุมหมายเลข ๒๓	ทิศ ๒๖๐	องศา ๔๕	ลิปดา ๗๐	ระยะ ๕๗๑	วา
จากมุมหมายเลข ๒๓	ถึงมุมหมายเลข ๒๔	ทิศ ๐๗	องศา ๐๗	ลิปดา ๕๖	ระยะ ๖๑๔	วา
จากมุมหมายเลข ๒๔	ถึงมุมหมายเลข ๒๕	ทิศ ๓๕๖	องศา ๐๕	ลิปดา ๒๐	ระยะ ๘๘๕	วา
จากมุมหมายเลข ๒๕	ถึงมุมหมายเลข ๑	ทิศ ๒๕๕	องศา ๓๐	ลิปดา ๑๒๒	ระยะ ๗๒๗	วา
จากมุมหมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๐๗	องศา ๐๗	ลิปดา ๕๖	ระยะ ๖๑๔	วา
จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๐๗	องศา ๐๗	ลิปดา ๕๖	ระยะ ๖๑๔	วา
จากมุมหมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๐๗	องศา ๐๗	ลิปดา ๕๖	ระยะ ๖๑๔	วา
จากมุมหมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๐๗	องศา ๐๗	ลิปดา ๕๖	ระยะ ๖๑๔	วา
จากมุมหมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๐๗	องศา ๐๗	ลิปดา ๕๖	ระยะ ๖๑๔	วา
จากมุมหมายเลข ๖	ถึงมุมหมายเลข ๗	ทิศ ๐๗	องศา ๐๗	ลิปดา ๕๖	ระยะ ๖๑๔	วา

ลายมือชื่อ  ผู้เขียน

(นางสาวศิวพร จิตต์มั่น)

ลายมือชื่อ  ผู้แทน

(นางสาวศิวพร จิตต์มั่น)

ลายมือชื่อ  ผู้ตรวจ

(นายสุทธา อาภาพิพัฒน์กุล)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) โดยวิธีเหมืองหาบ

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้วในกฎกระทรวง

ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง

ส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามข้อ 5 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หลุม ปล่อย น้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 6 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 5 การปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ พร้อมควบคุมไว้
ต้องดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ พร้อมควบคุมไว้
การรื้อเหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 6 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย ส.ศ. 2510
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง ปฏิบัติตามวิธีการทำเหมืองและแผนการทำเหมือง
ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 3 และข้อ 4 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษ

เพื่อประโยชน์แก่รัฐ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

จะไม่ทำเหมืองใกล้ทางสาธารณะประโยชน์ภายในระยะ 50 เมตร ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 4

แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
โดยวิธีเหมืองหาบ
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2554
หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 31946
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
ที่ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2554

ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ที่ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/12911 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2555

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

สแกนด้วย CamScanner

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข

ก 1

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ อธิบดีอนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดของแร่.....ชนิด
.....ขึ้นอีก.....ชนิด
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจากวิธี.....
.....เป็น.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตามแผนผัง
โครงการทำเหมืองที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมและแสดงไว้ในลำดับที่ 3 ตั้งแต่วันที่.....
เดือน.....พ.ศ.....เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่แสดงไว้ในลำดับที่ 2 ข้อ.....
.....เกี่ยวกับ.....
เป็นดังนี้.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ครั้งที่ 2

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....
 พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี
 นที่.....

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....
 พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....
 พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....
 พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

บันทึกการโอนประธานบัตร

ปี

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

บันทึกการหยุดการทำงาน

ทรัพยากรธรณี	อนุญาตให้หยุดการ
ครั้งที่ 1	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 2	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 3	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 4	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 5	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 6	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 7	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 8	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 9	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 10	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 11	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 12	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....

เอกสารแนบ

4

สำเนาบัญชีกองทุนมวลชนสัมพันธ์

สำนักงาน สาขา นางรอง
办事处 办公室
OFFICE
เลขที่บัญชี
帐户号码
A/C NO.

ธนาคารกสิกรไทย
KASIKORN BANK



ชื่อ 帐户名称 NAME

นาง. นางรองศิลาทอง
(กองทุนมวลชนสัมพันธ์)

ต่อจากสมุด 0075664167

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

สาขาผู้ให้บริการ 0149 K0561509
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

75664172

ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า
The Bank will not hold customer passbooks of any type

12	05/08/19CS	8,400.00	580.95 K0624939
13	20/12/19INN	23.79	604.74 PCB09400
14	20/12/19TXN	0.24	604.50 PCB09400
15	11/03/20TRN	50,000.00	50,604.50 KBS00295
16	19/06/20INN	8.06	50,612.56 PCB09400
17	19/06/20TXN	0.08	50,612.48 PCB09400
18	17/12/20CS	50,000.00	612.48 K0736708
19	18/12/20INN	12.55	625.03 PCB09400
20	18/12/20TXN	0.13	624.90 PCB09400
21	03/03/21TRN	50,000.00	50,624.90 KBS00161
22			
23			
24			

K-eMail
Statement

บริการรับรายการเดินบัญชีอิเล็กทรอนิกส์

K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอิเล็กทรอนิกส์ไทย)
เช็คทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ
ไม่ต้องไปที่สาขา สมัครง่าย ๆ ผ่าน www.kasikornbank.com และ
K-Contact Center โทร. 0-28888888 กด 02 ได้ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง

"คำย่อ" และ "หมายเลข" โปรดดูด้านหลังด้านใน 代码和含义. 请阅存折背面 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

เอกสารแนบ 5

สำเนาบัญชีกองทุนเพื่อการรังสรรค์สุขภาพ

สำนักงาน
办事处 สาขา นางรอง
OFFICE
เลขที่บัญชี
帐户号码
A/C NO.

ธนาคารกสิกรไทย
KASIKORN BANK



ชื่อ 帐户名称 NAME

พจก. นางรองศิลาทอง
กองทุนเฟ้รางวัลสุขภาพ

ต่อจากสมุด 0075664166

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
此存款由存款保险机构提供保护。This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

สาขาผู้ให้บริการ 0149
บัญชี เงินฝากออมทรัพย์

K0561509

75664168

ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า
本行无政策接受任何类型客户存款。The Bank will not hold customer passbooks of any type.

12	06/02/20CS	35,000.00	31,726.60 K0691631
13	11/03/20TRN	70,000.00	101,726.60 KBS00060
14	19/06/20INN	38.01	101,764.61 PCB09400
15	19/06/20TXN	0.38	101,764.23 PCB09400
16	17/12/20CS	101,000.00	764.23 K0736708
17	18/12/20INN	25.23	789.46 PCB09400
18	18/12/20TXN	0.25	789.21 PCB09400
19	03/03/21TRN	70,000.00	70,789.21 KBS00265
20			
21			
22			
23			
24			

K-eMail
Statement

K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลจากกสิกรไทย)
เช็คทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ
ไม่ต้องไปที่สาขา สมัครง่าย ๆ ผ่าน www.kasikornbank.com และ
K-Contact Center โทร. 0-28988888 กด 02 ได้ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง

"คำย่อ" และ "หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和编号含义，请阅后折收页 "CCODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

เอกสารแนบ 6

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ทางหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง

คำสั่งที่ 2/2560

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 2/2554

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ด้วย ทางหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง ผู้ถือประทานบัตรที่ 2/2554 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ มีความประสงค์จัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการขออนุญาตดังกล่าวและสอดคล้องกับนโยบายผู้ถือประทานบัตรที่ 2/2554 ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็น และเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ ทางหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 2/2554 ตั้งอยู่ที่ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบคณะกรรมการ

- | | |
|-----|-----------------------------|
| 1. | ประธานชุมชน |
| 2. | รองประธาน หจก.นางรองศิลาทอง |
| 3. | รองประธานชุมชน |
| 4. | กรรมการชุมชน |
| 5. | กรรมการชุมชน |
| 6. | กรรมการชุมชน |
| 7. | กรรมการชุมชน |
| 8. | กรรมการ หจก.นางรองศิลาทอง |
| 9. | กรรมการ หจก.นางรองศิลาทอง |
| 10. | เลขาฯชุมชน |
| 11. | เลขาฯ หจก.นางรองศิลาทอง |

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

- 1.พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพและโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ครอบคลุมพื้นที่ชุมชนบ้านหินลาดและชุมชนบ้านโคกสำราญ

2.ตรวจสอบผลการดำเนินงานของกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

3.ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของทางหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง

4.พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

5.ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ.2560



ทางหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง

- | | |
|-------------------------|-----------|
| 1. คุณสมิทธิ์ จันทร์ดี | ประธาน |
| 2. คุณสุวิมล จันทร์ดี | รองประธาน |
| 3. คุณสมิทธิ์ จันทร์ดี | กรรมการ |
| 4. คุณสมิทธิ์ จันทร์ดี | กรรมการ |
| 5. คุณสมิทธิ์ จันทร์ดี | กรรมการ |
| 6. คุณสมิทธิ์ จันทร์ดี | กรรมการ |
| 7. คุณสมิทธิ์ จันทร์ดี | กรรมการ |
| 8. คุณสมิทธิ์ จันทร์ดี | กรรมการ |
| 9. คุณสมิทธิ์ จันทร์ดี | กรรมการ |
| 10. คุณสมิทธิ์ จันทร์ดี | กรรมการ |
| 11. คุณสมิทธิ์ จันทร์ดี | กรรมการ |

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1.พิจารณาให้รางวัลให้กับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองแร่ และโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

เอกสารแนบ

7

ใบอนุญาตการใช้วัตถุระเบิด



ใบอนุญาต

ให้ ~~ทำ ประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะ~~
หรือ ~~จำหน่าย ออกรับ หรือเครื่องกระสุนปืน~~ สำหรับกระบอก

ให้ ~~ทำ ขอ มี ใช้ ส่ง นำเข้า~~ ก

หรือ ~~จำหน่ายด้วยประการใด ๆ~~ ซึ่งวัตถุระเบิด

ให้ ~~ทำ ส่ง นำเข้า หรือกาซงคอกไม้~~ เหล็ก อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ให้ ~~ส่ง นำเข้าหรือกา~~ ซึ่ง ~~ส่ง~~ เทม ~~ออกรับ~~

นายณัฐกร ศรีทองแก้ว

(นายณัฐกร ศรีทองแก้ว)

ใบอนุญาตที่	๘ / ๒๕๖๓
สถานที่ออกใบอนุญาต	ที่ทำการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์
วัน เดือน ปี ที่ออก	๘ ธันวาคม ๒๕๖๓
วัน เดือน ปี ที่สนอายุ	๓ ธันวาคม ๒๕๖๔
ชื่อ อายุ ผู้รับใบอนุญาต	นางสาวสุภาวดี นามระวีศิริ อายุ ๓๕ ปี
เชื้อชาติ สัญชาติ	ไทย-ไทย
ภูมิลำเนา บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	บ้านเลขที่ ๓๙/๑ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลสาร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์
สถานที่ทำการตั้งอยู่ที่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	หมู่ที่ ๑๐ ตำบลสาร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ค่าธรรมเนียม

ชนิดวัตถุระเบิด	ยอดคงเหลือใบอนุญาตเดิม	ยอดวัตถุระเบิดที่ได้รับอนุญาตใหม่รวมที่เหลือด้วย	ยอดที่จะต้องจัดซื้อตามใบอนุญาตใหม่ (ตามประกาศที่ ๓๒๕๖/๒๐๒๓)
ดินระเบิด(ชนิดอิมัลชัน) ขนาด ๓๕ มม. x ๒๖๐ มม.	๘๓๙	๘,๖๐๐ นัด	๗,๗๖๑ นัด
สายชนวน	-	-	-
แก๊สไฟฟ้า	๒,๐๗๕	๔,๑๐๐ ดอก	๒,๐๒๕ ดอก

- คือ ร้อยบาทถ้วน -

นายณัฐกร ศรีทองแก้ว

(นายณัฐกร ศรีทองแก้ว)

นายอำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ประทับตราประจำตำแหน่ง

วิธีการออกใบอนุญาต

๑. ขอความยินยอมจากนายอำเภอที่ได้รับอนุญาตให้จำหน่ายออก คงไว้แต่รายการที่อนุญาต
๒. ช่อง วัน เดือน ปี ที่สนอายุ ให้ลงตามที่กำหนดไว้ตามกฎหมายหรือคำเตือน

หลังใบอนุญาตข้อ ๑

เอกสารแนบ

8

ประกาศนียบัตรการอบรมของผู้ควบคุมวัตถุระเบิด
จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กระทรวงอุตสาหกรรม

ประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



เป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่

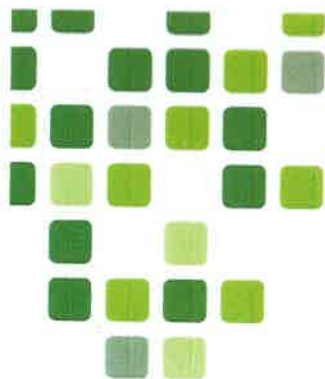
ออกให้ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม พุทธศักราช ๒๕๕๗

เลขที่บัตร ๐๘๕๔/๒๕๕๗

(นายปณิธาน จินดาภู)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่





PINTHONG GROUP

สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
บริษัท ปันทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

ผ่านการอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ระดับบริหาร

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๔

ระยะเวลาอบรม 12 ชั่วโมง

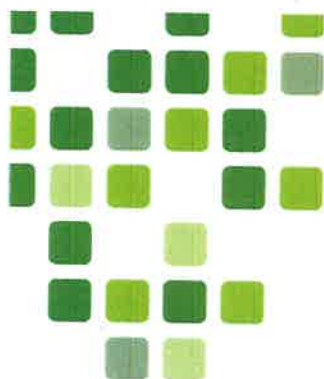
ให้ไว้ ณ วันที่ 26 เมษายน พุทธศักราช 2555

P.P.

(นายปริญญา เพ็ชรอุไร)

กรรมการผู้จัดการ

หมายเลขใบรับรองที่ 102855



PINTHONG GROUP

สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
บริษัท ปินทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

ผ่านการอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ระดับบริหาร

ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๔

ระยะเวลาอบรม 12 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 26 เมษายน พุทธศักราช 2555

P.P.

(นายปริญญา เพ็ชรสุริย)

กรรมการผู้จัดการ

หมายเลขใบรับรองที่ 102854



PINTHONG GROUP

สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
บริษัท ปันทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่ สป. ๕๙ - ๐๑๐

มอบวุฒิบัตรนี้ให้แก่ผู้สำเร็จ

ผ่านการอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พุทธศักราช ๒๕๕๔

P.P.

(นายปริญญา เพ็ชรธำ)

กรรมการผู้จัดการ

หมายเลขใบรับรองที่ ๒๐๓๒๐๔



สมาคมพัฒนาความสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน

มอบฉันทบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผ่านการอบรมหลักสูตร ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

ระหว่างวันที่ 7 ตุลาคม 2559 ระยะเวลาดำเนินการ 6 ชั่วโมง

ด้วยความมั่นใจว่าท่านจะนำความรู้ไปปฏิบัติ เพื่อให้เกิดความเจริญรุ่งเรือง
แก่บุคคลและหน่วยงานของท่าน

ให้ไว้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม พุทธศักราช 2559

(นายปริญญา เพ็ชรรัตน์)
กรรมการผู้จัดการ

หมายเลขใบรับรองที่ 0399

เอกสารแนบ 9

อนุโมทนาบัตร



ใบรับเงินบริจาค

เลขที่ 0994000031807-2564-489

ผู้บริจาค : ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร :

หน่วยรับบริจาค : โรงเรียนโสตศึกษาอนุสารสุนทร

ตำบล/แขวง ช้างเผือก

อำเภอ/เขต เมืองเชียงใหม่

จังหวัด เชียงใหม่

เป็นจำนวนเงิน 300.00 บาท


(สามร้อยบาทถ้วน)

วันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564



ผู้มีอำนาจลงนาม

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-donation) กรมสรรพากร



วันเดือนปีที่พิมพ์: 13/05/2021 11:38:13



ใบรับเงินบริจาค

เลขที่ 0994000319479-2564-91

ผู้บริจาค : ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 

หน่วยรับบริจาค : โรงเรียนบ้านนิคมเขต

ตำบล/แขวง หนองไทร

อำเภอ/เขต นางรอง

จังหวัด บุรีรัมย์

เป็นจำนวนเงิน 10,000.00 บาท


(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

วันที่ 12 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564



ผู้มีอำนาจลงนาม

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-donation) กรมสรรพากร



วันเดือนปีที่พิมพ์ : 27/08/2021 09:26:16

บ้านโคกหลักหิน

หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองไทร อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

มีความยินดีมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ได้รับสนับสนุนหินคลุกซ่อมถนน จำนวน ๑๖.๕๘ ตัน เป็นเงินมูลค่าจำนวน ๒,๙๘๔ บาท (สองพันเก้าร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน)

ให้เป็นสมบัติของบ้านโคกหลักหิน

ขอให้เกิดความสุจริตใจและความเจริญ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้านโคกหลักหิน ม.๘ ต.หนองไทร อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

บ้านนิคมเขต

หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองไทร อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

**ได้สนับสนุนหินคลุกเพื่อใช้ซ่อมแซมถนน จำนวน ๑๕.๘๗ ต้น
เป็นเงินมูลค่าจำนวน ๒,๘๕๖ บาท (สองพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)**

ขอให้มีความสุขสวัสดิ์เจริญเทอญ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

ตำแหน่งผู้ใหญ่บ้านนิคมเขต ม.๕ ต.หนองไทร อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

บ้านหนองไทร

หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองไทร อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

มีความยินดีมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ได้สนับสนุนหินคลุก จำนวน ๑๑.๕๑ ตัน เป็นเงินมูลค่าจำนวน ๒,๐๗๒ บาท (สองพันเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)

ให้เป็นสมบัติของบ้านหนองไทร

ขอให้มีความสุขความเจริญเทอญ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้านหนองไทร ม.๑ ต.หนองไทร อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์



ใบรับเงินบริจาค

เลขที่ 0994000898410-2564-62

ผู้บริจาค : ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร :

หน่วยรับบริจาค : โรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา

ตำบล/แขวง ถาวร

อำเภอ/เขต เฉลิมพระเกียรติ

จังหวัด บุรีรัมย์

เป็นจำนวนเงิน 10,000.00 บาท


(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

วันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564



ผู้มีอำนาจลงนาม

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-donation) กรมสรรพากร



วันเดือนปีที่พิมพ์: 09/03/2021 09:08:18



ใบรับเงินบริจาค

เลขที่ 0994000898410-2564-63

ผู้บริจาค : ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร :

หน่วยรับบริจาค : โรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา

ตำบล/แขวง ถาวร

อำเภอ/เขต เฉลิมพระเกียรติ

จังหวัด บุรีรัมย์

เป็นจำนวนเงิน 30,000.00 บาท


(สามหมื่นบาทถ้วน)

วันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564



ผู้มีอำนาจลงนาม

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-donation) กรมสรรพากร



วันเดือนปีที่พิมพ์ : 09/03/2021 09:08:59



เทศบาลตำบลลำโรงใหม่

ประกาศเกียรติคุณบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ได้บริจาค

หินแกรนิต จำนวน ๕ ตัน เป็นเงิน ๑,๕๕๐ บาท เพื่อใช้ตามวัตถุประสงค์โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วม
ของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง ชุดที่ ๓

ขอให้มีความสุขสวัสดิ์เจริญเทอญ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

นายกเทศมนตรีตำบลลำโรงใหม่



วัดหนองไทร

หมู่ที่ ๘ ตำบลมะเมนชัย อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
ขออนุโมทนา แก่

ทชก. นางรองศิลาทอง



ร่วมบริจาค ทัศนสุก ๑๙.๗๙๐ บาท มูลค่า ๓,๕๖๒ บาท
ขอให้มีความสุข ความเจริญ ในธรรมเป็นนิตย์เทอญ
ไฉ่ไว้ ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



พระอธิการเอกชัย เขมปัตโต
เจ้าอาวาสวัดหนองไทร



สถานีตำรวจภูธรหนองไทร
ใบประกาศเกียรติคุณฉบับนี้ให้ไว้ เพื่อแสดงว่า
ห้างหุ้นส่วน นางรองศิลาทอง

จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

เนื่องในงานทอดผ้าป่าสามัคคีสมทบทุนสร้างตึย้อมหนองไทร”
การมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชน ท้องถิ่น และองค์กรในกิจการตำรวจ
ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย จงบันดาลให้ท่านจงประสบแต่ความสุขสวัสดิ์พิพัฒน์มงคล
ในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญ

ออกให้ ณ วันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๖๔

พันตำรวจโท

สารวัตรสถานีตำรวจภูธรหนองไทร
อำเภอหนอง ร่อง จังหวัดบุรีรัมย์

วัดป่าสมบูรณธรรมาราม

หมู่ที่ ๕ ตำบลโคกด่าน อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์
มีความยินดีมอบอนุโมทนาบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ทางวัดป่าสมบูรณธรรมาราม

ได้รับสมทบเงินบริจาคอุดหนุนบำรุงสถานที่วัด จำนวน ๖๐ ต้น
เป็นเงินมูลค่าจำนวน ๑๔,๔๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ขอให้มีแต่ความศุขความสวัสดิ์เจริญเทอญ
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

เจ้าอาวาสวัดป่าสมบูรณธรรมาราม ม.๕ ต.โคกด่าน อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์

สถานีตำรวจภูธรถาวร

อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ประกาศเกียรติคุณฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

**ได้สนับสนุนหินคลุกเพื่อใช้ปรับพื้นที่บริเวณหมู่บ้านโคกหัวเสือ ม.๓ ต.ยายแย้มวัฒนา อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์
จำนวน ๔๘.๗๕ ตัน เป็นเงินมูลค่าจำนวน ๑๑,๗๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)**

จึงขอมอบประกาศเกียรติคุณฉบับนี้ไว้เป็นสำคัญ

ขอให้มีความสุขสวัสดิ์เจริญเทอญ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

พันตำรวจโท

สารวัตรใหญ่สถานีตำรวจภูธรถาวร อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์

สถานีตำรวจภูธรถาวร

อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ประกาศเกียรติคุณฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ได้สนับสนุนเงิน ๓/๔ เพื่อปรับปรุงอาคารสถานที่ จำนวน ๘.๘๙ ตัน
เป็นเงินมูลค่าจำนวน ๓,๒๐๐ บาท (สามพันสองร้อยบาทถ้วน)

จึงขอมอบประกาศเกียรติคุณฉบับนี้ไว้เป็นสำคัญ

ขอให้มีความสุขสวัสดิ์เจริญเทอญ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

พันตำรวจโท

สารวัตรใหญ่สถานีตำรวจภูธรถาวร อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์

สถานีตำรวจภูธรถาวร

อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ประกาศเกียรติคุณฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ได้ร่วมบริจาคทุนเพื่อการศึกษาลูกตำรวจตำบลถาวร จำนวน ๓ ทุน

เป็นเงินมูลค่าจำนวน ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)

จึงขอมอบประกาศเกียรติคุณฉบับนี้ไว้เป็นสำคัญ

ขอให้มีความสุขสวัสดิ์เจริญเทอญ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

พันตำรวจโท

สารวัตรใหญ่สถานีตำรวจภูธรถาวร อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์

สถานีตำรวจภูธรถาวร

อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ประกาศเกียรติคุณฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองคิลาทอง

ได้สนับสนุนทรายหยาบและทรายละเอียด จำนวน ๑๖.๘๙ ตัน
เป็นเงินมูลค่าจำนวน ๗,๕๒๖ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)

จึงขอมอบประกาศเกียรติคุณฉบับนี้ไว้เป็นสำคัญ

ขอให้มีความสุขสวัสดิ์เจริญเทอญ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

พันตำรวจโท



สารวัตรใหญ่สถานีตำรวจภูธรถาวร อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์

สำนักสงฆ์โคกสำราญ

หมู่ที่ ๑๐ ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์
มีความยินดีมอบอนุโมทนาบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

ได้ร่วมทำบุญทอดกฐิน

เป็นเงินมูลค่าจำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

ขอให้ความสุขความเจริญเทอญ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๔



หัวหน้าที่พักสงฆ์โคกสำราญ ม.๑๐ ต.ถาวร อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์

บ้านโตกสำราญ

หนังสือ ๑๐ ตำบลดงหวด อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์
มีความยินดีมอบอนุโมทนาบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

ห้องเรียนอ่อนจำกัด นางรองศิลาทอง

ได้รับสิทธิการเช่าที่ดินว่างเปล่า จำนวน ๔ ไร่
เป็นเงินมูลค่าจำนวน ๔,๑๕๖ บาท (สี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๖๑ ให้มีความรู้ความเจริญเทอญ

ให้ได้ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ผู้ใหญ่บ้านโคกสำราญ ม.๑๐ ต.ถาวร อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์



ที่ บร ๕๕๖๐๕/๕๖๒

สำนักงานเทศบาลตำบลถาวร
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๑๗๐

๙๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง จำกัด

ตามที่ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง จำกัด ได้สนับสนุน ชุด CPE จำนวน ๑๐๐ ชิ้น หมวกตัวนอน จำนวน ๑๐๐ ชิ้น แอลกอฮอล์ จำนวน ๒ แกลลอน น้ำดื่ม ๒๐ แพค ให้แก่ศูนย์กักตัว ผู้เดินทางมาจากพื้นที่เสี่ยง (Local quarantine) เทศบาลตำบลถาวร นั้น

ในการนี้เทศบาลตำบลถาวร ได้จัดสรรวัสดุอุปกรณ์ และใช้ประโยชน์ในการกิจการป้องกัน และควบคุมโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด ๑๙) อย่างเกิดประโยชน์สูงสุดแล้ว จึงใคร่ขออาราธนา สิ่งศักดิ์สิทธิ์ ที่ท่านนับถือ ได้โปรดดลบันดาลให้ท่านและครอบครัว จะประสบความสุข ความเจริญสมบูรณ์ ในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจักได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



นายกเทศมนตรีตำบลถาวร

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๔๔๑-๒๐๐๐

โทรสาร ๐-๔๔๑๙-๒๐๐๑

“คนบุรีรัมย์ ครอบครัวยุคใหม่ ลูกหลานรัชกาลที่ ๑”



ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านตะกุดตาสา หมู่ที่ ๒
ต.หนองไทร อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

๓๑๑๑๐

วันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

เรื่อง หนังสือขอบคุณ

เรียน ห้างหุ้นส่วนนางรองศิลาทอง จำกัด

เนื่องจากหมู่บ้านตะกุดตาสาหมู่ที่ ๒ ต.หนองไทร อ. นางรอง จ.บุรีรัมย์ ได้ทำหนังสือขอความอนุเคราะห์หินคลุก เพื่อใช้ในการปรับปรุงพื้นที่ในโครงการกักกันตัว สังเกตอาการและเฝ้าระวังโรค เชื้อไวรัส Corona ๒๐๑๙ ที่ตั้งอยู่ในหมู่บ้านตะกุดตาสา บัณฑิตทางหมู่บ้านได้รับความอนุเคราะห์หินคลุกจาก ห้างหุ้นส่วนนางรองศิลาทอง จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ทางหมู่บ้านขอขอบพระคุณ ห้างหุ้นส่วนนางรองศิลาทอง จำกัด เป็นอย่างยิ่ง ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ตำแหน่งผู้ใหญ่บ้านตะกุดตาสา

ที่ กท ๐๔๘๒.๒๐๓๘.๕/๒๑๗



หน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ ๒๖
ตำบลละหานทราย อำเภอละหานทราย
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๑๗๐

๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน หัวหน้าส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย - ใบเสร็จบริจาคหิ้นคลุก(จำนวน ๓๐ ต้น) จำนวน ๗ ใบ

ตามที่ หัวหน้าส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง ได้ให้การสนับสนุนหิ้นคลุก จำนวน ๓๐ ต้น เพื่อช่วยเหลือในการทำเส้นทางการจัดตั้ง โรงพยาบาลสนาม เพื่อรองรับผู้ป่วยที่ติดเชื้อไวรัสโคโรนา - ๑๙ จำนวน ๒๔ เตียง ในการดูแลรักษาจากแพทย์โรงพยาบาลละหานทราย ณ บริเวณกองอำนวยการฝึก หน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ ๒๖ ตำบลละหานทราย อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์ และได้รับหิ้นคลุกดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และจะนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ต่อไป

หน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ ๒๖ จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้เป็นอย่างสูงและขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก จงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัว ประสบแต่ความสุขความเจริญด้วยจตุพิพรชัยตลอดไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

พันเอก



ผู้บังคับหน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ ๒๖

ฝ่ายกิจการพลเรือน

โทร. ๐ - ๔๕๖๔ - ๘๐๓๖

ที่ กท ๐๔๘๒.๒๐๓๘.๕/ ๕๒๒



หน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ ๒๖
ตำบลละหานทราย อำเภอละหานทราย
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๑๗๐

๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน หัวหน้าส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย - ใบเสร็จบริจาคหิน ขนาด ๓/๘(๔) (จำนวน ๓๐ ตัน) จำนวน ๗ ใบ

ตามที่ หัวหน้าส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง ได้ให้การสนับสนุนหินคลุก จำนวน ๓๐ ตัน เพื่อช่วยเหลือในการทำเส้นทาง การจัดตั้ง โรงพยาบาลสนาม เพื่อรองรับผู้ป่วยที่ติดเชื้อไวรัสโคโรนา - ๑๙ จำนวน ๒๔ เตียง ในการดูแลรักษาจากแพทย์โรงพยาบาลละหานทราย ณ บริเวณกองอำนวยการฝึก หน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ ๒๖ ตำบลละหานทราย อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์ และได้รับหินขนาด ๓/๘(๔) ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และจะนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ต่อไป

หน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ ๒๖ จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้เป็นอย่างสูงและขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก จงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัว ประสบแต่ความสุขความเจริญด้วยจตุพรชัยตลอดไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

พันเอก

ผู้บังคับหน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ ๒๖

ฝ่ายกิจการพลเรือน

โทร. ๐ - ๕๕๖๔ - ๕๐๓๖

ที่ บร ๐๐๓๓(๑)/ ๘๖๕



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์
๘๗/๗ ถนนอินจันทร์ณรงค์ บร ๓๑๐๐๐

๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอขอบคุณในการบริจาคเครื่องปริ้นเตอร์

เรียน หัวหน้าผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ตามที่ท่านได้ให้การสนับสนุนมอบเครื่องปริ้นเตอร์ ยี่ห้อ Brother รุ่น MFC-L2700D
จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๕,๕๐๐ บาท (ห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อไว้ใช้ในราชการสำนักงานอุตสาหกรรม
จังหวัดบุรีรัมย์ นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ ได้รับเครื่องปริ้นเตอร์ ยี่ห้อ Brother รุ่น MFC-L2700D
ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และจะนำไปใช้ให้เป็นประโยชน์กับงานราชการต่อไป

จึงขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

กลุ่มนโยบายและแผนงาน



ที่ ศธ ๐๔๐๘๔.๐๐๕/๑๐๕



โรงเรียนบ้านโคกสำราญฯ หมู่ที่ ๑๐
ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๑๗๐

๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง ได้มอบเงิน จำนวน ๓,๐๐๐ บาท น้ำดื่ม
จำนวน ๒ แพ็ค อาหารเบรค จำนวน ๗๐ ชุด และพันธุ์ไม้ เพื่อใช้ในการกิจกรรมปลูกป่า ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน
ให้แก่โรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา ในวันพฤหัสบดี ที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ที่ผ่านมานั้น

ในการนี้ ผู้บริหารโรงเรียน คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา และนักเรียน ขอขอบพระคุณท่าน
เป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา

ผู้อำนวยการสถานศึกษา



วัดหนองไทร

ม.๘ ต.ตะเมนชัย อ.ลำปลายมาศ

จ.บุรีรัมย์ ๓๑๑๓๐

เรื่อง ขอบขออนุญาต

เรียน หจก. นางรองศิลาทอง

ตามที่หจก. นางรองศิลาทอง ๓๕/๑ ม.๑๐ ถ.สาขานางรอง-ละหานทราย ค.ถาวร
อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์ ได้ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุน บริจาค หินกลุ่ก ๑๕.๖๕๐ ตัน มูลค่า ๑,๕๖๒ บาท
มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุน ในการสร้างถนนคอนกรีต ของวัดหนองไทร ซึ่งมีระยะทาง ๔๐๐ เมตร จึงจะแล้ว
เสร็จ ซึ่งทางวัดได้รับความอนุเคราะห์ เป็นอย่างดี

ทางวัดหนองไทร ขออนุโมทนาในบุญที่ทุกท่าน ร่วมในบุญกุศลในครั้งนี้ ขอสิ่ง
ศักดิ์สิทธิ์ที่มีอยู่ทุกหนแห่ง ที่คอยคุ้มครองพระพุทธศาสนา และบุคคลที่มีจิตใจศรัทธาเลื่อมใสในพระพุทธศาสนา
ขออำนาจบารมีทั้งหลายเหล่านั้น จงประมวลรวมกันเข้าเป็นเดชะ เป็นคบะ เป็นพลวปัจจัย ส่งผลให้ญาติโยมทุก
คน ปราศจากโรคร้ายอันตรายใด ๆ จงเจริญด้วย อายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณธนสารสมบัติ มีดวงตาเห็นธรรม
คิดสิ่งใดที่เป็นไปด้วยความชอบธรรมแล้ว ขอให้สิ่งนั้นจงสำเร็จโดยทุกคนทุกท่านเทอญ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



เจ้าอาวาสวัดหนองไทร

ที่ ศธ ๐๔๐๘๔.๑๖๑/๐๗๓



โรงเรียนบ้านหนองตาเยา หมู่ที่ ๕
ตำบลหนองแขว อำเภอละหานทราย
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๑๗๐

๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ตามที่ท่านได้ให้ความอนุเคราะห์หินคลุกจำนวน ๒๐ ตัน ให้กับโรงเรียนบ้านหนองตาเยา เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ทั้งภายในและภายนอกบริเวณโรงเรียน ได้แก่ หน้าเสาธง ถนนรอบรั้วโรงเรียน เพื่อใช้เป็นประโยชน์แก่นักเรียน และชุมชน โรงเรียนบ้านหนองตาเยา ได้ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ทั้งภายในและภายนอกบริเวณโรงเรียนเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ หวังว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองตาเยา

โรงเรียน
(กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป)



ที่ บร ๕๕๘๐๔ / ๒๕



สำนักงานเทศบาลตำบลสำโรงใหม่
ถนนละหานทราย - โนนดินแดง
อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๑๗๐

๙๗ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการโรงโม่หินศิลาทอง

ตามที่ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลสำโรงใหม่ ได้จัดทำโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง ชุดที่ ๓ โดยดำเนินการที่บ้านโคกไม้แดง หมู่ที่ ๑๒ ตามแผนงานที่ ๒ มีการจัดทำโรงเรือนเลี้ยงไส้เดือน ซึ่งต้องดำเนินการเตรียมพื้นที่ทำโรงเรือนและได้รับความอนุเคราะห์หินกรีดจากท่านจำนวน ๕ ตัน นั้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลสำโรงใหม่ ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านลุล่วงไปด้วยดีและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนบ้านโคกไม้แดง หมู่ที่ ๑๒ เป็นอย่างยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



นายกเทศมนตรีตำบลสำโรงใหม่

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
โทร/โทรสาร ๐ ๔๔๑๑ ๘๕๗๖

“คนบุรีรัมย์ ครอบครัวยุคใหม่ สายเลือดเดียวกัน ลูกหลานรัชกาลที่ ๑”

ที่ บร ๕๕๘๐๔ / ๒



สำนักงานเทศบาลตำบลสำโรงใหม่
ถนนสะพานทราย - โนนดินแดง
อำเภอสะพานทราย จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๑๗๐

๒๗ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการโรงไม้หินศิลาทอง

ตามที่ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลสำโรงใหม่ ได้จัดทำโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง ชุดที่ ๓ โดยดำเนินการที่บ้านโคกไม้แดง หมู่ที่ ๑๒ ตามแผนงานที่ ๒ มีการจัดทำโรงเรียนเลี้ยงไส้เดือน ซึ่งต้องดำเนินการเตรียมพื้นที่ทำโรงเรียนและได้รับความอนุเคราะห์หินกรีดจากท่านจำนวน ๕ ตัน นั้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลสำโรงใหม่ ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านลွ่งไปด้วยดีและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนบ้านโคกไม้แดง หมู่ที่ ๑๒ เป็นอย่างยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



นายกเทศมนตรีตำบลสำโรงใหม่

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
โทร/โทรสาร ๐ ๔๔๑๑ ๘๕๗๖

“คนบุรีรัมย์ ครอบครัวยุคใหม่ สายเลือดเดียวกัน ลูกหลานรัชกาลที่ ๑”

ที่ ศธ ๐๔๐๘๔.๐๐๕/ว ๓๓



โรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา
หมู่ที่ ๑๐ ต.ถาวร อ.เฉลิมพระเกียรติ
จ.บุรีรัมย์ ๓๑๑๗๐

๙ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง ได้มอบเงินเพื่อสนับสนุนโครงการระดมทุนจัดทำระบบน้ำประปาโรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา ในวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) และให้ความอนุเคราะห์รถน้ำ มาฉีดน้ำเพื่อลดการเกิดฝุ่นละอองบริเวณที่ใช้จัดกิจกรรม นั้น

ในการนี้ ผู้บริหารโรงเรียน คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา และนักเรียน ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา

ผู้อำนวยการสถานศึกษา



ที่ ทส ๑๖๒๑.๘๐๕/๖๒๗



หน่วยป้องกันและพัฒนาป่าไม้ปะคำ
ตำบลปะคำ อำเภอปะคำ
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๒๒๐

๙ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบขอบคุณ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง ในความอนุเคราะห์หิน ๓-๔

เรียน ผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ด้วยหน่วยป้องกันและพัฒนาป่าไม้ปะคำ ได้รับการสนับสนุนหิน ๓-๔ จำนวน ๑๐ ตัน เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๐๐ บาท ในการดำเนินการจัดทำรั้วคอนกรีตของสำนักงานหน่วยป้องกันและพัฒนาป่าไม้ปะคำ และหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ บร.๑ (ดงใหญ่) เป็นอย่างดีตลอดมา

จึงขอขอบคุณห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง เป็นอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ



เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ทำหน้าที่ หัวหน้าหน่วยป้องกันและพัฒนาป่าไม้ปะคำ

หน่วยป้องกันและพัฒนาป่าไม้ปะคำ



เอกสารแนบ 10

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)



รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

สถานพยาบาล(สถานีอนามัย) สอ.ถาวร บ้านบุตาพวง หมู่ที่ 06 ต. ถาวร อ. เถลิงพระเกียรติ จ. บุรีรัมย์
ระหว่างวันที่ 1 ม.ค. 2021 - 13 ธ.ค. 2021

กลุ่มโรค รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01 A00-B99	โรคติดเชื้อและปรสิต..Certain infectious and parasitic dueases	112
02 C00-D84	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	9
03 D50 - D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	0
04 E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม..	205
05 F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม..Mental and behavioural disorders	39
06 G00 - G99	โรคระบบประสาท..Diseases of the nervous system	29
07 H00 - H59	โรคตาารวมส่วนประกอบของตา ..Diseases of the eye and adnexa	80
08 H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู..Diseases of the ear and mastoid process	9
09 I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด ..Diseases of the circulatory system	331
10 J00 - J99	โรคระบบหายใจ .. Diseases of the respiratory system	376
11 K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหารรวมโรคในช่องปาก Diseases of the digestive system	334
12 L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง..Diseases of the skin and subcutaneous	226
13 M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..Diseases of the	859
14 N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ..Diseases of the genitourinary system	23
15 O00 - O99	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..Complication	1
16 P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด(อายุครรภ์22สัปดาห์ขึ้นไปฯ	0
17 Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ...	0
18 R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก	347
19 X40 - X49	การเป็นพิษและผลที่ตามมา.....	0
20 V01 - V99	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	13
21 W00 -WW99	สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย	141
รวม		3,134

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน
(.....)

13 ธันวาคม 2021

หมวดรายงาน : แผนงาน

ชื่อรายงาน : CUSTOM-แผนงาน_รายงาน 504

ผู้แก้ไข :

วันแก้ไข : 24/3/2553

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ(21 กลุ่มโรค)

ชื่อหน่วยงาน สอ. หนองไทร บ้านหนองไทร หมู่ที่ 01

ช่วงวันที่ 2021-01-01 - 2021-12-15

กลุ่มโรค	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
1	A00-A99/B00-B99	โรคติดเชื้อและปรสิต	181
2	C00-C97/D00-D49	เนื้องอก(รวมมะเร็ง)	5
3	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	10
4	E00-E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	2023
5	F00-F99	ภาวะปรวนแปรทางจิตและพฤติกรรม	117
6	G00-G99	โรกระบบประสาท	65
7	H00-H59	โรคตาส่วนประกอบของตา	1360
8	H60-H95	โรคหูและปุ่มกกหู	302
9	I00-I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด	2572
10	J00-J99	โรกระบบหายใจ	863
11	K00-K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	993
12	L00-L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	546
13	M00-M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม	1032
14	N00-N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	129
15	O00-O99(O80-O84)	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	26
16	P00-P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด(อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ - 7 วันหลังคลอด	13
17	Q00-Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ	0
18	R00-R99	อาการ,อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	259
19	X(40-49,60-69,85-90)	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	0
20	V01-V99/Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	15
21	W00-W99	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย	78
		รวม	10588

เอกสารแนบ 1 1

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 57 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000392620

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 17-11-2564

น้ำหนัก : 57.0 ส่วนสูง : 165 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 21 kg/m² ความดันโลหิต : 125/82 mmHg ชีพจร : 75 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	39	%	30 - 40 %
Hb	12.8	g/dL	13.0 - 17.0 g/dL
WBC	6110	cell/mm ³	4500 - 10000 cell/mm ³
RBC	4.9	x10 ⁶ cell/mm ³	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm ³
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	265000	cell/mm ³	140000 - 400000 cell/mm ³
Neutrophil	56.3	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	2.1	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	35.0	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.7	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.9	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	80	fL	80 - 97 fL
MCH indices	26	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dL	32 - 36 g/dL
RDW	13.2	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด	-	-	-
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ ไม่แสดงอะไรผิดปกติ</u>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☒ ปกติ

<input type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
	<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> กรดยูริกสูง	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ
	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			<input type="radio"/> อื่นๆ

ความเห็นแพทย์

หลีกเลี่ยงอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> หมูไม่
	<input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสด หอยนางรม	<input type="radio"/> เนื้อสัตว์ ไขมันต่างๆ ไขมันในพืช			
	<input type="radio"/> อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กลืนปัสสาวะ	
	<input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักใบเขียว	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการออกกำลังกายหนัก	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา	<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> สดน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา	<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่	<input type="radio"/> งดบริโภคไขมัน
	<input type="radio"/> อื่นๆ				



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทาง อาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 392620..... วันที่ตรวจ 17/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา	หูซ้าย
() การได้ยินปกติ	(<input checked="" type="checkbox"/>) การได้ยินปกติ
(<input checked="" type="checkbox"/>) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่	() ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่
<input type="radio"/> 500 Hz <input type="radio"/> 1,000 Hz <input type="radio"/> 2,000 Hz	<input type="radio"/> 500 Hz <input type="radio"/> 1,000 Hz <input type="radio"/> 2,000 Hz
<input type="radio"/> 3,000 Hz <input checked="" type="radio"/> 4,000 Hz <input checked="" type="radio"/> 6,000 Hz <input checked="" type="radio"/> 8,000 Hz	<input type="radio"/> 3,000 Hz <input type="radio"/> 4,000 Hz <input type="radio"/> 6,000 Hz <input type="radio"/> 8,000 Hz

คำแนะนำ (Recommendation)

- (☒) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ปกป้องการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- () ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- () อื่น ๆ.....

..... แพทย์ผู้วินิจฉัย

49462



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 27 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000517684

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 17-11-2564

น้ำหนัก : 71.0 ส่วนสูง : 168 คำนวณมวลกาย(BMI) : 25 kg/m² ความดันโลหิต : 138/81 mmHg ชีพจร : 59 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	45	%	30 - 40 %
Hb	14.8	g/dL	13.0 - 17.0 g/dL
WBC	6170	cell/mm ³	4500 - 10000 cell/mm ³
RBC	5.8	x10 ⁶ cell/mm ³	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm ³
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	226000	cell/mm ³	140000 - 400000 cell/mm ³
Neutrophil	54.7	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	4.5	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	33.5	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	6.8	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	79	fL	80 - 97 fL
MCH indices	26	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dL	32 - 36 g/dL
RDW	14.0	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด	-	-	-
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ ไม่พบภาวะผิดปกติ</u>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input checked="" type="checkbox"/> มีภาวะเสี่ยง	<input checked="" type="checkbox"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="checkbox"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="checkbox"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="checkbox"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="checkbox"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
	<input type="checkbox"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="checkbox"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	<input type="checkbox"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="checkbox"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
	<input type="checkbox"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="checkbox"/> กรดยูริกสูง	<input type="checkbox"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="checkbox"/> พบเลือดในอุจจาระ	<input type="checkbox"/> พบเลือดในปัสสาวะ
	<input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ	

ความเห็นแพทย์

<p>หลีกเลี่ยงอาหารประเภท</p> <p><input type="checkbox"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด</p> <p><input type="checkbox"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก หมูสามชั้น หอยนางรม ตับ</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ</p>	<p> <input type="checkbox"/> ไขมันต่างๆ เช่น กล้วย หนังกุ้ง กะทิ <input type="checkbox"/> เครื่องในสัตว์ <input type="checkbox"/> อาหารเค็ม <input type="checkbox"/> หมูไม่มี </p>
<p>การปฏิบัติตัว</p> <p><input type="checkbox"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว</p> <p><input type="checkbox"/> ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ</p> <p><input type="checkbox"/> พักผ่อนให้เพียงพอ</p> <p><input type="checkbox"/> สดน้ำหนัก</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ</p>	<p> <input type="checkbox"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="checkbox"/> หลีกเลี่ยงการบริโภคที่มีผลต่อการทำงานของตับ <input type="checkbox"/> งดดื่มสุรา <input type="checkbox"/> งดสูบบุหรี่ <input type="checkbox"/> งดบริโภคโลหิต </p>



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทาง อาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 517684 วันที่ตรวจ 17/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (x) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (x) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (x) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ปกป้องการได้ยินทุกครั้งที่มีสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- (x) ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- () อื่น ๆ.....

.....
แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 49 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000020534

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 18-11-2564

น้ำหนัก : 95.0 ส่วนสูง : 180 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 29 kg/m² ความดันโลหิต : 168/95 mmHg ชีพจร : 83 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	46	%	30 - 40 %
Hb	14.8	g/dL	13.0 - 17.0 g/dL
WBC	7520	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	6.5	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	272000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	43.5	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	4.8	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	45.3	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	1.1	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.3	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	71	fL	80 - 97 fL
MCH indices	23	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	32	g/dL	32 - 36 g/dL
RDW	15.7	%	11.5 - 14.5 %
-	-	-	-

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	94	mg/dl	74 - 106 mg/dl
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ ไม่ถึงระดับผิดปกติ</u>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input checked="" type="checkbox"/> มีน้ำหนักเกิน	<input checked="" type="checkbox"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="checkbox"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="checkbox"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="checkbox"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
<input type="checkbox"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="checkbox"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ	<input type="checkbox"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="checkbox"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
<input checked="" type="checkbox"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="checkbox"/> กรดยูริกสูง	<input type="checkbox"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="checkbox"/> พบเลือดในอุจจาระ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ
<input type="checkbox"/> น้ำตาลในเลือดสูง		<input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ		

ความเห็นแพทย์

<input type="checkbox"/> เบ่ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="checkbox"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังข์ หอยนางรม ตับ <input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> ไขมันต่างๆ เช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ <input type="checkbox"/> การรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="checkbox"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร <input checked="" type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว <input checked="" type="checkbox"/> รับประทานอาหารอย่างสม่ำเสมอ <input type="checkbox"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> เครื่องในสัตว์ <input checked="" type="checkbox"/> อาหารเค็ม <input type="checkbox"/> หน่อไม้ <input type="checkbox"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="checkbox"/> หลีกเลี่ยงการใช้จ่ายที่มีผลต่อการทำงานของตับ <input type="checkbox"/> งดดื่มสุรา <input type="checkbox"/> งดสูบบุหรี่ <input type="checkbox"/> งดบริจาคโลหิต
--	--	--

การปฏิบัติตัว ตามคำแนะนำของแพทย์



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 20534 วันที่ตรวจ 18/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....



แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล [REDACTED] อายุ 53 ปี

หน่วยงาน :

เลขที่บัตร(HN) : 000424218

วันที่ตรวจ : 17-11-2564

น้ำหนัก : 65.0 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 22 kg/m² ความดันโลหิต : 142/83 mmHg ชีพจร : 65 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	40	%	30 - 40 %
Hb	13.1	g/dL	13.0 - 17.0 g/dL
WBC	6600	cell/mm ³	4500 - 10000 cell/mm ³
RBC	4.5	x10 ⁶ cell/mm ³	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm ³
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	204000	cell/mm ³	140000 - 400000 cell/mm ³
Neutrophil	45.6	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	4.7	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	45.2	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.6	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	3.9	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	88	fL	80 - 97 fL
MCH indices	29	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dL	32 - 36 g/dL
RDW	13.2	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	110	mg/dL	74 - 106 mg/dL
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ ไม่พบภาวะผิดปกติ</u>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

☒ มีภาวะเสี่ยง

☐ มีน้ำหนักเกิน ☒ ความดันโลหิตสูง ☐ ภาวะโลหิตจาง ☐ เกร็ดเลือดต่ำ ☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ

☐ ไขมันในเลือดสูง ☐ การทำงานของไตผิดปกติ ☐ ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ ☐ พบพยาธิในอุจจาระ ☐ X-Ray ปอดผิดปกติ

☒ น้ำตาลในเลือดสูง ☐ กรดยูริกสูง ☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ ☐ พบเลือดในอุจจาระ

☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ ☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ ☐ อื่นๆ

ความเห็นแพทย์

หลีกเลี่ยงอาหารประเภท ☒ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด ☐ ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังกุ้ง กะทิ ☐ เครื่องในสัตว์ ☒ อาหารเค็ม ☐ หม่ำ

☐ อาหารที่ไม่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสด หอยนางรม ตับ

☐ อื่นๆ

การปฏิบัติตัว ☐ ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร ☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น ☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน ☐ ไม่กินปัสสาวะ

☐ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว ☐ หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ

☒ ควบคุมน้ำหนักอย่างสม่ำเสมอ ☐ พักผ่อนให้เพียงพอ ☐ ลดน้ำหนัก ☐ งดดื่มสุรา ☐ งดสูบบุหรี่ ☐ งดบริโภคโลหิต

☒ อื่นๆ ไม่พบภาวะผิดปกติ คอเลสเตอรอล 140/90 mmHg

๕) จัดส่งเอกสารโรคเบาหวาน

พิมพ์เมื่อ : 26/11/2564 15:41:05 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

ลงชื่อ



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 71 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424227

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 18-11-2564

น้ำหนัก : 54.0 ส่วนสูง : 165 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 20 kg/m² ความดันโลหิต : 143/81 mmHg ชีพจร : 57 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	35	%	30 - 40 %
Hb	11.8	g/dL	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	6850	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC.	5.2	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	195000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	46.9	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	6.7	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	40.4	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.9	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.1	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	67	fL	80 - 97 fL
MCH indices	23	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	19.3	%	11.5 - 14.5 %
-	-	-	-

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ ☒ ผิดปกติ

<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
	<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> กระดูกพรุน	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ
	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ		<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ		<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ Eosinophil สูง

ความเห็นแพทย์

หลีกเลี่ยงอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆ เช่น กากหมู หนังกุ้ง กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> หยาบ
	<input type="radio"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสด หอยนางรม ดับ	<input type="radio"/> อื่นๆ			
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้ผ้าเช็ดตัวในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กลั้วปัสสาวะ	
	<input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ดับ ผักใบเขียว	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใส่ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ	<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการดื่มสุรา
	<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ	<input type="radio"/> ดื่มน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา	<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่	<input type="radio"/> งดบริโภคโลหิต

ผลวินิจฉัยของแพทย์ : โรคความดันโลหิตสูง



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 424227 วันที่ตรวจ 18/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (X) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz X 4,000 Hz X 6,000 Hz X 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (X) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz X 4,000 Hz ○ 6,000 Hz X 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (X) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....

.....
แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 25 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000496712

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 18-11-2564

น้ำหนัก : 104.0 ส่วนสูง : 165 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 38 kg/m² ความดันโลหิต : 140/79 mmHg ชีพจร : 76 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	41	%	30 - 40 %
Hb	13.3	g/dL	13.0 - 17.0 g/dL
WBC	9750	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.6	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	293000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	64.6	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	2.8	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	27.5	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.2	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	4.9	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	73	fL	80 - 97 fL
MCH indices	24	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	14.0	%	11.5 - 14.5 %
-	-	-	-

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด	-	-	-
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ ไม่พบภาวะผิดปกติ</u>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ	
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง <input checked="" type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> กรดยูริกสูง <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ

ความเห็นแพทย์	
หลีกเลี่ยงอาหารประเภท <input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันต่างๆ เช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ <input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หมูไม่ <input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสด หอยนางรม ตับ <input type="radio"/> ไม่ <input type="radio"/> อื่นๆ	
การปฏิบัติตัว <input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร <input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กลั้นปัสสาวะ <input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการออกกำลังกายที่มีผลต่อการทำงานของตับ <input type="radio"/> ไม่ดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดบริโภคโลหิต <input checked="" type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input type="radio"/> ลดน้ำหนัก <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดบริโภคโลหิต <input checked="" type="radio"/> อื่นๆ <u>งดรับประทานอาหารเค็ม</u>	



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 496712 วันที่ตรวจ 18/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา (<input checked="" type="checkbox"/>) การได้ยินปกติ () ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย (<input checked="" type="checkbox"/>) การได้ยินปกติ () ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- () ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- () ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- () อื่น ๆ.....

..... พทย์ผู้วินิจฉัย





รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 62 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000297610

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 17-11-2564

น้ำหนัก : 73.0 ส่วนสูง : 156 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 30 kg/m² ความดันโลหิต : 132/77 mmHg ชีพจร : 73 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	37	%	30 - 40 %
Hb	12.1	g/dL	13.0 - 17.0 g/dL
WBC	7010	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.7	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	306000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	53.6	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	4.0	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	36.7	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.7	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.0	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	78	fL	80 - 97 fL
MCH indices	26	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dL	32 - 36 g/dL
RDW	13.5	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	94	mg/dL	74 - 106 mg/dL
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
Creatinine	0.78	mg/dL	0.51 - 0.95 mg/dL
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
Protein urine	Negative	-	Negative
Glucose urine	Negative	-	Negative
WBC	0-1	/HP	/HP
RBC	0-1	/HP	/HP

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ ไม่ส่งาะซีลีโคธ</u>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input checked="" type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกล็ดเลือดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> กรดยูริกสูง	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ	<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ
<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> อื่นๆ	

ความเห็นแพทย์

<p>หลักเสี่ยงอาหารประเภท</p> <p><input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด</p> <p><input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ</p> <p><input type="radio"/> อาหารที่ไม่ไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสัตว์ หอยนางรม</p> <p><input type="radio"/> อื่นๆ</p>	<p>การปฏิบัติตัว</p> <p><input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร</p> <p><input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักใบเขียว</p> <p><input type="radio"/> ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ</p> <p><input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ</p> <p><input checked="" type="radio"/> ลดน้ำหนัก</p> <p><input type="radio"/> อื่นๆ</p>	<p><input type="radio"/> เครื่องในสัตว์</p> <p><input type="radio"/> อาหารเค็ม</p> <p><input type="radio"/> หมอไม่</p> <p><input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน</p> <p><input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการบริโภคที่มีผลต่อการทำงานของตับ</p> <p><input type="radio"/> งดดื่มสุรา</p> <p><input type="radio"/> งดสูบบุหรี่</p> <p><input type="radio"/> งดบริโภคโลหิต</p> <p><input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ</p>
---	---	---



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทาง อาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....HN297610..... วันที่ตรวจ 17/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ✓ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ✓ 6,000 Hz ✓ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....

.....
แพทย์ผู้วินิจฉัย
.....
149462



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 24 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000445271

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 17-11-2564

น้ำหนัก : 50.0 ส่วนสูง : 155 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 21 kg/m² ความดันโลหิต : 103/60 mmHg ชีพจร : 86 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	38	%	30 - 40 %
Hb	12.6	g/dL	13.0 - 17.0 g/dL
WBC	6050	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.9	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Increased		Adequate
PLT Count	431000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	65.7	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.0	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	27.6	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.2	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.5	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	79	fL	80 - 97 fL
MCH indices	26	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dL	32 - 36 g/dL
RDW	12.7	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด			
Cholesterol	154	mg/dL	<200 mg/dL
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
HDL	42	mg/dL	>60 mg/dL
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่สามารถวินิจฉัย	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input checked="" type="checkbox"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="checkbox"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="checkbox"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="checkbox"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="checkbox"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="checkbox"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
	<input type="checkbox"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="checkbox"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ	<input type="checkbox"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="checkbox"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
	<input type="checkbox"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="checkbox"/> กรดยูริกสูง	<input type="checkbox"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		<input type="checkbox"/> พบเลือดในอุจจาระ
	<input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			<input type="checkbox"/> อื่นๆ

ความเห็นแพทย์

หลักเฝ้าระวังอาหารประเภท	<input type="checkbox"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="checkbox"/> ไขมันต่างๆ เช่น ไข่แดง ไข่ขาว ไข่ไก่ กะทิ	<input type="checkbox"/> เครื่องในสัตว์	<input type="checkbox"/> อาหารเค็ม	<input type="checkbox"/> หมูไม่
	<input type="checkbox"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ไข่ขาว ไข่ไก่ กะทิ	<input type="checkbox"/> ไขมันต่างๆ เช่น ไข่แดง ไข่ขาว ไข่ไก่ กะทิ			
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	<input type="checkbox"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	<input type="checkbox"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="checkbox"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="checkbox"/> ไม่กลืนปัสสาวะ	
	<input checked="" type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่แดง ไข่ขาว ไข่ไก่ กะทิ	<input type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีไขมันสูง	<input type="checkbox"/> หลีกเลี่ยงการออกกำลังกายหนัก	<input type="checkbox"/> งดดื่มสุรา	<input type="checkbox"/> งดสูบบุหรี่
	<input type="checkbox"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="checkbox"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="checkbox"/> ลดน้ำหนัก	<input type="checkbox"/> งดดื่มสุรา	<input type="checkbox"/> งดสูบบุหรี่
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ				



โรงพยาบาลนงรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนงรอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทาง อาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 445271 วันที่ตรวจ 17/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา (<input checked="" type="checkbox"/>) การได้ยินปกติ () ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย (<input checked="" type="checkbox"/>) การได้ยินปกติ () ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
---	--

คำแนะนำ (Recommendation)

- () ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- () ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- () อื่น ๆ.....



แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : _____ อายุ 52 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000291628

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 18-11-2564

น้ำหนัก : 67.0 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 23 kg/m² ความดันโลหิต : 134/77 mmHg ชีพจร : 61 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	49	%	30 - 40 %
Hb	16.1	g/dL	13.0 - 17.0 g/dL
WBC	10010	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.9	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	313000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	63.9	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.2	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	29.1	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.7	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.1	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	82	fL	80 - 97 fL
MCH indices	27	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	14.3	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	103	mg/dl	74 - 106 mg/dl
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ ไม่พบพยาธิสภาพ</u>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input checked="" type="radio"/> ปกติ					
<input type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
	<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> กรดบูริกสูง	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ
	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			<input type="radio"/> อื่นๆ

ความเห็นแพทย์					
หลักเี่ยงอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น ไขมันหมู หนังกุ้ง กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> หน่อไม้
	<input type="radio"/> อาหารที่ไม่ไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสด หอยนางรม ตับ				
	<input type="radio"/> อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้ไขมันพืชในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กลืนปัสสาวะ	
	<input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว		<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการไ้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ		
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> ลดน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา	<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่
	<input type="radio"/> อื่นๆ			<input type="radio"/> งดบริโภคโลหิต	

พิมพ์เมื่อ : 26/11/2564 15:14:46 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

ลงชื่อ _____



โรงพยาบาลนงรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนงรอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 291628 วันที่ตรวจ 18/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ ✓ ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ✓ 4,000 Hz 6,000 Hz 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ ✓ ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ✓ 3,000 Hz ✓ 4,000 Hz 6,000 Hz 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- ✓ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
✓ ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....



..... พทย์ผู้วินิจฉัย





รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : น. อายุ 60 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424221

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 17-11-2564

น้ำหนัก : 52.0 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 18 kg/m² ความดันโลหิต : 124/72 mmHg ชีพจร : 58 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	45	%	30 - 40 %
Hb	15.2	g/dL	13.0 - 17.0 g/dL
WBC	8030	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.8	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	233000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	52.5	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	17.2	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	24.0	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.4	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.9	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	92	fL	80 - 97 fL
MCH indices	32	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dL	32 - 36 g/dL
RDW	12.4	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	96	mg/dL	74 - 106 mg/dL
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
Creatinine	0.91	mg/dL	0.67 - 1.17 mg/dL
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
Protein urine	Negative	-	Negative
Glucose urine	Negative	-	Negative
WBC	0-1	/HP	/HP
RBC	2-3	/HP	/HP

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ	ค่าแนะนำ
ปกติ ไม่พบภาวะผิดปกติ	

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ	
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง <input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> กรดยูริกสูง <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ <input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ <input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ <input checked="" type="radio"/> อื่นๆ Eosinophil สูง

ความเห็นแพทย์	
หลักเลี่ยงอาหารประเภท <input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก หมองสัตว์ หอยนางรม ตับ <input checked="" type="radio"/> อื่นๆ อาหารที่ก่อให้เกิด Eosinophil สูง	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังกุ้ง กะทิ <input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หน่อไม้ <input type="radio"/> ใช้ไขมันพืชในการปรุงอาหาร <input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กลับปัสสาวะ <input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใส่ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ <input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input type="radio"/> ลดน้ำหนัก <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดบริโภคแอลกอฮอล์ <input checked="" type="radio"/> อื่นๆ ปฏิบัติตามแพทย์ให้เคร่งครัด Eosinophil สูง



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทาง อาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ HN 424221 วันที่ตรวจ 17/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (X) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz X 4,000 Hz X 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (X) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz X 1,000 Hz X 2,000 Hz ○ 3,000 Hz X 4,000 Hz X 6,000 Hz X 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (X) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
(X) ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ

.....
แพทย์ผู้วินิจฉัย
1.494623



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 49 ปี

หน่วยงาน :

เลขที่บัตร(HN) : 000440226

วันที่ตรวจ : 17-11-2564

น้ำหนัก : 52.0 ส่วนสูง : 155 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 22 kg/m² ความดันโลหิต : 140/78 mmHg ชีพจร : 69 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	45	%	30 - 40 %
Hb	15.2	g/dL	13.0 - 17.0 g/dL
WBC	8840	cell/mm ³	4500 - 10000 cell/mm ³
RBC	5.8	x10 ⁶ cell/mm ³	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm ³
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	254000	cell/mm ³	140000 - 400000 cell/mm ³
Neutrophil	52.2	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	3.2	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	39.0	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.6	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.0	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	76	fL	80 - 97 fL
MCH indices	26	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dL	32 - 36 g/dL
RDW	13.5	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	107	mg/dL	74 - 106 mg/dL
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ</u> <u>ไม่มีภาวะผิดปกติ</u>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ	
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ <input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ <input checked="" type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="radio"/> กรดยูริกสูง <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ <input type="radio"/> อื่นๆ

ความเห็นแพทย์	
หลีกเลี่ยงอาหารประเภท <input checked="" type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันต่างๆ เช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ <input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสีส้ม หอยนางรม ตับ <input type="radio"/> อื่นๆ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หน่อไม้ <input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร <input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ <input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการโยกที่มีผลต่อการทำงานของตับ <input checked="" type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input type="radio"/> ลดน้ำหนัก <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดบริจาคโลหิต <input checked="" type="radio"/> อื่นๆ

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทาง อาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....HN 440226 วันที่ตรวจ 17/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา (<input checked="" type="checkbox"/>) การได้ยินปกติ () ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (<input checked="" type="checkbox"/>) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (☒) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ปกป้องการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....

.....
แพทย์ผู้วินิจฉัย
ร.49462



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล อายุ 40 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424222

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 17-11-2564

น้ำหนัก : 53.0 ส่วนสูง : 157 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 22 kg/m² ความดันโลหิต : 117/80 mmHg ชีพจร : 64 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	43	%	30 - 40 %
Hb	14.4	g/dL	13.0 - 17.0 g/dL
WBC	10640	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.7	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	319000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	56.3	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	5.3	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	32.1	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.8	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.5	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	76	fL	80 - 97 fL
MCH indices	25	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	13.5	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	84	mg/dl	74 - 106 mg/dl
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ ไม่พบภาวะผิดปกติ</u>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input checked="" type="radio"/> ปกติ	
<input type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> กรดไขมันสูง <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ
	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ
	<input type="radio"/> เกรดเลือดต่ำ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ <input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ <input type="radio"/> อื่นๆ

ความเห็นแพทย์	
หลักเลียงอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันต่างๆ เช่น กากหมู หนักรักบี้ <input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หน่อไม้
	<input type="radio"/> อาหารที่ไม่ไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หอยนางรม <input type="radio"/> ดับ <input type="radio"/> ไขมัน
	<input type="radio"/> อื่นๆ
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้ยาตามแพทย์สั่งในการดูแลสุขภาพ <input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ
	<input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีรสเค็ม เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ดับ ไขมันเค็ม <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการออกกำลังกายหนัก <input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input type="radio"/> ลดน้ำหนัก <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดบริโภคไขมัน
	<input type="radio"/> อื่นๆ

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทาง อาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ HN 424222 วันที่ตรวจ 17/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา (<input checked="" type="checkbox"/>) การได้ยินปกติ () ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย (<input checked="" type="checkbox"/>) การได้ยินปกติ () ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- () ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- () ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- () อื่น ๆ

.....
แพทย์ผู้วินิจฉัย
ร.49462



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 42 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424217

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 18-11-2564

น้ำหนัก : 50.0 ส่วนสูง : 159 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 20 kg/m² ความดันโลหิต : 149/86 mmHg ชีพจร : 86 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	40	%	30 - 40 %
Hb	13.7	g/dL	13.0 - 17.0 g/dL
WBC	8800	cell/mm ³	4500 - 10000 cell/mm ³
RBC	4.7	x10 ⁶ cell/mm ³	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm ³
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	276000	cell/mm ³	140000 - 400000 cell/mm ³
Neutrophil	60.3	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	4.1	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	26.5	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.8	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	8.3	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	84	fL	80 - 97 fL
MCH indices	29	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	35	g/dL	32 - 36 g/dL
RDW	14.6	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด	-	-	-
Trigly	-	-	-
การทำงานของไต	-	-	-
การทำงานของตับ	-	-	-
ALP	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ ไม่พบโรคหัวใจ</u>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> กรีกเลือดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
	<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> กรดยูริกสูง	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ
	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			<input type="radio"/> อื่นๆ

ความเห็นแพทย์

หลักโภชนาการประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> น้อยไม่
	<input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสัตว์ หอยนางรม				
	<input type="radio"/> อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้ไขมันพืชในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กลับปัสสาวะ	
	<input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ไข่ ผักใบเขียว	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการเข้าที่มีผลต่อการทำงานของตับ	<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่	<input type="radio"/> งดบริจาดแอลกอฮอล์
	<input checked="" type="radio"/> ตรวจร่างกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> สดน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา		
	<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ				



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 424217 วันที่ตรวจ 18/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 4,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 4,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- () ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- () ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- () อื่น ๆ.....

.....
() แพทย์ผู้วินิจฉัย
..... 49462



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : _____ อายุ 23 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000457573

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 18-11-2564

น้ำหนัก : 57.0 ส่วนสูง : 160 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 22 kg/m² ความดันโลหิต : 124/78 mmHg ชีพจร : 116 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	37	%	30 - 40 %
Hb	12.4	g/dL	13.0 - 17.0 g/dL
WBC	10200	cell/mm ³	4500 - 10000 cell/mm ³
RBC	6.2	x10 ⁶ cell/mm ³	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm ³
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	261000	cell/mm ³	140000 - 400000 cell/mm ³
Neutrophil	67.8	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	5.0	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	22.9	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.6	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	3.7	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	59	fL	80 - 97 fL
MCH indices	20	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dL	32 - 36 g/dL
RDW	18.0	%	11.5 - 14.5 %
-	-	-	-

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด			
Cholesterol	219	mg/dl	<200 mg/dl
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
HDL	60	mg/dl	>60 mg/dl
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ ไม่ผิดปกติ</u>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
<input checked="" type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> กรดยูริกสูง	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ	<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ
<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ		<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ <u>ไม่พบ</u>	

ความเห็นแพทย์

<input type="radio"/> เบ่ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input checked="" type="radio"/> อาหารที่ไม่ไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสด หอยนางรม ตับ <input type="radio"/> อื่นๆ	<input checked="" type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กล้วย หนังกไก่ กะทิ <input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หมูไม่
<input type="radio"/> ใช้ไขมันพืชในการปรุงอาหาร <input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว <input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input type="radio"/> ลดน้ำหนัก	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กลืนปัสสาวะ <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใส่ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดบริจาคโลหิต



โรงพยาบาลนงรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนงรอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย
ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 457573 วันที่ตรวจ 18/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา <input checked="" type="checkbox"/> การได้ยินปกติ () ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย <input checked="" type="checkbox"/> การได้ยินปกติ () ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- () ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....



แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 22 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000433357

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 17-11-2564

น้ำหนัก : 42.0 ส่วนสูง : 155 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 17 kg/m² ความดันโลหิต : 105/64 mmHg ชีพจร : 77 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	41	%	30 - 40 %
Hb	14.1	g/dL	13.0 - 17.0 g/dL
WBC	12300	cell/mm ³	4500 - 10000 cell/mm ³
RBC	4.8	x10 ⁶ cell/mm ³	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm ³
PLT smear	Increased		Adequate
PLT Count	471000	cell/mm ³	140000 - 400000 cell/mm ³
Neutrophil	57.7	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	8.6	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	29.6	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	1.0	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	3.1	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	86	fL	80 - 97 fL
MCH indices	30	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	35	g/dL	32 - 36 g/dL
RDW	12.5	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด			
Cholesterol	239	mg/dL	<200 mg/dL
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
HDL	74	mg/dL	>60 mg/dL
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ ไม่ถึงระดับผิดปกติ</u>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ				
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ
	<input checked="" type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ
	<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> การดูริกสูง	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ		<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
				<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ
				<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ

ความเห็นแพทย์				
หลักเสี่ยงอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องดื่ม	<input type="radio"/> อาหารเค็ม
	<input checked="" type="radio"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสด กล้วยบวช ด้วง			<input type="radio"/> หมัก
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ใช้น้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กลั้วปัสสาวะ
	<input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีรสเค็ม เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ด้วง ผักใบเขียว	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการออกกำลังกายที่มีผลต่อการทำงานของตับ	<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> สดน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา	<input type="radio"/> งดบริโภคไขมัน
	<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ			



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทาง อาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 433357..... วันที่ตรวจ 17/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา <input checked="" type="checkbox"/> การได้ยินปกติ () ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย <input checked="" type="checkbox"/> การได้ยินปกติ () ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- () ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ปกป้องการได้ยินทุกครั้งที่มีสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- () ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- () อื่น ๆ.....



แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 50 ปี

หน่วยงาน :

เลขที่บัตร(HN) : 000517685

วันที่ตรวจ : 17-11-2564

น้ำหนัก : 55.0 ส่วนสูง : 151 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 24 kg/m² ความดันโลหิต : 142/88 mmHg ชีพจร : 72 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	27	%	30 - 40 %
Hb	7.8	g/dL	13.0 - 17.0 g/dL
WBC	5330	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.2	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Increased		Adequate
PLT Count	549000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	47.1	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	3.4	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	45.0	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.9	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	3.6	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	64	fL	80 - 97 fL
MCH indices	19	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	29	g/dL	32 - 36 g/dL
RDW	19.2	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด	-	-	-
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ</u> <u>ไธโรกาวซีโรสิส</u>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

☒ มีภาวะเสี่ยง

☒ มีน้ำหนักเกิน ☒ ความดันโลหิตสูง ☒ ภาวะโลหิตจาง ☐ เกร็ดเลือดต่ำ ☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ

☐ ไขมันในเลือดสูง ☐ การทำงานของไตผิดปกติ ☒ ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ ☐ พบพยาธิในอุจจาระ ☐ X-Ray ปอดผิดปกติ

☐ น้ำตาลในเลือดสูง ☐ กรดยูริกสูง ☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ ☐ พบเลือดในอุจจาระ

☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ ☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ ☐ อื่นๆ

ความเห็นแพทย์

หลีกเลี่ยงอาหารประเภท ☐ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด ☐ ไขมันต่างๆ เช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ ☐ เครื่องในสัตว์ ☒ อาหารเค็ม ☐ หมูไม่มี

☐ อาหารที่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสด หอยนางรม ตับ ☐ อื่นๆ

การปฏิบัติตัว ☐ ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร ☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น ☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน ☐ ไม่กลับปัสสาวะ

☒ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว ☐ หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ ☐ ไม่กลับปัสสาวะ

☒ ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ☐ พักผ่อนให้เพียงพอ ☐ สดน้ำหนัก ☐ งดดื่มสุรา ☐ งดสูบบุหรี่ ☐ งดบริโภคโลหิต

☒ อื่นๆ ขอรับยาเม็ดไฮโดรคลอไรด์ 140/90 mmHg



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทาง อาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 517685 วันที่ตรวจ 17/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
---	--

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ปกป้องการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....



แพทย์ผู้วินิจฉัย

ร.ร.จ.49462



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 52 ปี

หน่วยงาน :

เลขที่บัตร(HN) : 000424215

วันที่ตรวจ : 17-11-2564

น้ำหนัก : 76.0 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 26 kg/m² ความดันโลหิต : 139/89 mmHg ชีพจร : 88 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	44	%	30 - 40 %
Hb	14.6	g/dL	13.0 - 17.0 g/dL
WBC	9430	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	6.2	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	368000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	56.9	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	8.4	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	28.3	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.9	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	71	fL	80 - 97 fL
MCH indices	23	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	15.9	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	134	mg/dl	74 - 106 mg/dl
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ</u> <u>ไอซีเอส</u>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ					
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input checked="" type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
	<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> กรดปฐวิสูง	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ
	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ		<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ Eosinophil สูง	

ความเห็นแพทย์					
หลักเสี่ยงอาหารประเภท	<input checked="" type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> หน่อไม้
	<input type="radio"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังข์ หอยนางรม ตับ				
การปฏิบัติตัว					
	<input type="radio"/> ใช้ไขมันพืชในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่สูบบุหรี่	<input type="radio"/> ไม่เล่นปัสสาวะ
	<input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา	<input type="radio"/> งดบริโภคโลหิต
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> ลดน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่	<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่	<input type="radio"/> งดบริโภคโลหิต
	<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ				



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทาง อาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ HN 424215 วันที่ตรวจ 17/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ

.....
แพทย์ผู้วินิจฉัย
ว.49462



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 50 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000517683

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 18-11-2564

น้ำหนัก : 60.0 ส่วนสูง : 160 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 23 kg/m² ความดันโลหิต : 114/69 mmHg ชีพจร : 61 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	46	%	30 - 40 %
Hb	15.1	g/dL	13.0 - 17.0 g/dL
WBC	6380	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	6.1	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	310000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	59.7	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.9	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	30.4	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	1.1	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	6.9	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	76	fL	80 - 97 fL
MCH indices	25	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dL	32 - 36 g/dL
RDW	14.5	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด	-	-	-
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ ไม่พบภาวะผิดปกติ</u>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ					
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
	<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> กรดยูริกสูง	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ	<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ
	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ		<input type="radio"/> อื่นๆ	

ความเห็นแพทย์		
หลีกเลี่ยงอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังกุ้ง กะทิ
	<input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสัตว์ หอยนางรม ตับ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หมูไม่
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น
	<input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กลืนปัสสาวะ
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ
	<input type="radio"/> สดน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดบริจาคโลหิต

พิมพ์เมื่อ : 26/11/2564 15:16:37 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนงรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนงรอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ HN 517683 วันที่ตรวจ 18/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
(✓) ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ



แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 41 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000534487

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 17-11-2564

น้ำหนัก : 60.0 ส่วนสูง : 171 คำนวณมวลกาย(BMI) : 21 kg/m² ความดันโลหิต : 128/67 mmHg ชีพจร : 73 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	41	%	30 - 40 %
Hb	13.9	g/dL	13.0 - 17.0 g/dL
WBC	5830	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.6	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	266000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	53.8	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	7.0	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	29.2	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	1.4	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	8.6	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	90	fL	80 - 97 fL
MCH indices	30	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	12.0	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	96	mg/dl	74 - 106 mg/dl
ไขมันในเลือด			
Cholesterol	251	mg/dl	<200 mg/dl
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
HDL	73	mg/dl	>60 mg/dl
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	Negative	-	Negative
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ</u> <u>ไร้อาการผิดปกติ</u>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ	
<input checked="" type="checkbox"/> มีภาวะเสี่ยง <input type="checkbox"/> มีน้ำหนักเกิน <input type="checkbox"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="checkbox"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="checkbox"/> ความดันโลหิตสูง <input type="checkbox"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="checkbox"/> กรดยูริกสูง <input type="checkbox"/> ภาวะโลหิตจาง <input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ <input type="checkbox"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ

ความเห็นแพทย์	
หลีกเลี่ยงอาหารประเภท <input checked="" type="checkbox"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input checked="" type="checkbox"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ <input checked="" type="checkbox"/> อาหารที่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังข์ หอยนางรม ตับ <input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> เครื่องในสัตว์ <input type="checkbox"/> อาหารเค็ม <input type="checkbox"/> หมูไม่ <input type="checkbox"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร <input type="checkbox"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="checkbox"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="checkbox"/> ไม่กลั่นปัสสาวะ <input type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว <input type="checkbox"/> หลีกเลี่ยงการใส่ยาที่มีผลต่อการห้ามของตับ <input type="checkbox"/> ไม่กลั่นปัสสาวะ <input type="checkbox"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="checkbox"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input type="checkbox"/> ลดน้ำหนัก <input type="checkbox"/> งดยาสมุนไพร <input type="checkbox"/> เภสัชจากโลหิต <input type="checkbox"/> อื่นๆ

พิมพ์เมื่อ : 26/11/2564 15:53:49 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทาง อาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 534487 วันที่ตรวจ 17/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ✓ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ✓ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ✓ 6,000 Hz ✓ 8,000 Hz
---	--

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....

.....
พทย์ผู้วินิจฉัย
149462



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 25 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000496715

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 17-11-2564

น้ำหนัก : 74.0 ส่วนสูง : 175 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 24 kg/m² ความดันโลหิต : 128/70 mmHg ชีพจร : 68 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	42	%	30 - 40 %
Hb	14.2	g/dL	13.0 - 17.0 g/dL
WBC	9300	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	7.2	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	205000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	57.4	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	9.7	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	27.1	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.4	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.4	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	58	fL	80 - 97 fL
MCH indices	20	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dL	32 - 36 g/dL
RDW	18.5	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ ไม่พบภาวะผิดปกติ</u>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input checked="" type="checkbox"/> มีภาวะเสี่ยง	<input checked="" type="checkbox"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="checkbox"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="checkbox"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="checkbox"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="checkbox"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
	<input type="checkbox"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="checkbox"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="checkbox"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ	<input type="checkbox"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="checkbox"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
	<input type="checkbox"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="checkbox"/> กรดยูริกสูง	<input type="checkbox"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		<input type="checkbox"/> พบเลือดในอุจจาระ
	<input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ Eosinophil สูง

ความเห็นแพทย์

หลักเฝ้าระวังอาหารประเภท	<input type="checkbox"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="checkbox"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ	<input type="checkbox"/> เครื่องในสัตว์	<input type="checkbox"/> อาหารเค็ม	<input type="checkbox"/> หมูไม่
	<input type="checkbox"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังข์ หอยนางรม				
	<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>อาหารที่ก่อให้เกิดลม</u>				
การปฏิบัติตัว	<input type="checkbox"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	<input type="checkbox"/> รับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="checkbox"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="checkbox"/> ไม่กลับปัสสาวะ	
	<input type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ถั่ว ผักใบเขียว	<input type="checkbox"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input checked="" type="checkbox"/> ลดน้ำหนัก	<input type="checkbox"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ	
	<input type="checkbox"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ		<input type="checkbox"/> งดดื่มสุรา	<input type="checkbox"/> งดบริโภคโลหิต	
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ				



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทาง อาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ HN 496715 วันที่ตรวจ 17/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....

..... แพทย์ผู้วินิจฉัย
49462



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 53 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424219

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 18-11-2564

น้ำหนัก : 60.0 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 21 kg/m² ความดันโลหิต : 125/67 mmHg ชีพจร : 54 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	42	%	30 - 40 %
Hb	13.9	g/dL	13.0 - 17.0 g/dL
WBC	6960	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.5	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	230000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	44.5	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	3.6	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	43.0	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.9	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	8.0	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	77	fL	80 - 97 fL
MCH indices	26	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	15.5	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	95	mg/dl	74 - 106 mg/dl
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ ไม่พบภาวะผิดปกติ</u>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input checked="" type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> กรดยูริกสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ <input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ <input type="radio"/> อื่นๆ
---	--	---	---	--

ความเห็นแพทย์

หลักเรื่องอาหารประเภท <input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังขยา หอยนางรม ตับ <input type="radio"/> อื่นๆ	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังกุ้ง กะทิ <input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หน่อไม้
การปฏิบัติตัว <input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร <input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว <input type="radio"/> ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input type="radio"/> สดน้ำหนัก <input type="radio"/> อื่นๆ	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการเข้ายาที่มีผลต่อการทำงานของตับ <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดบริโภคโลหิต



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 424219 วันที่ตรวจ 18/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 2,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 3,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 4,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 6,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 3,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 4,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- ☒ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
☒ ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....

..... แพทย์ผู้วินิจฉัย
ร.49462



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : _____ อายุ 44 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000023821

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 18-11-2564

น้ำหนัก : 65.0 ส่วนสูง : 155 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 27 kg/m² ความดันโลหิต : 138/88 mmHg ชีพจร : 88 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	43	%	30 - 40 %
Hb	14.5	g/dL	13.0 - 17.0 g/dL
WBC	7830	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.7	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	288000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	56.4	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	8.8	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	28.1	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.8	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.9	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	91	fL	80 - 97 fL
MCH indices	31	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	12.1	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	184	mg/dl	74 - 106 mg/dl
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปอด ไม่อักเสบติดเชื้อ</u>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input checked="" type="checkbox"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="checkbox"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="checkbox"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="checkbox"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="checkbox"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
<input type="checkbox"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="checkbox"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="checkbox"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	<input type="checkbox"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="checkbox"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
<input checked="" type="checkbox"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="checkbox"/> กรดยูริกสูง	<input type="checkbox"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="checkbox"/> พบเลือดในอุจจาระ	<input type="checkbox"/> พบเลือดในอุจจาระ
<input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ Eosinophil สูง	

ความเห็นแพทย์

<input checked="" type="checkbox"/> เบี่ยง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="checkbox"/> อาหารที่ไม่ไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไขมันสูง ปลาหมึก สมอสัตว์ หอยนางรม ตับ <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>อาหารรสเค็มจัด</u>	<input type="checkbox"/> ไขมันต่างๆ เช่น กากหมู หนังกุ้ง กะทิ <input type="checkbox"/> เครื่องในสัตว์ <input type="checkbox"/> อาหารเค็ม <input type="checkbox"/> หมูไม่
<input type="checkbox"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร <input type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว <input type="checkbox"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ</u>	<input type="checkbox"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีไขมันอิ่มตัว <input type="checkbox"/> งดดื่มสุรา <input type="checkbox"/> งดสูบบุหรี่ <input type="checkbox"/> งดบริโภคไขมัน



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 23821 วันที่ตรวจ 18/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา <input checked="" type="checkbox"/> การได้ยินปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย <input type="checkbox"/> การได้ยินปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
---	--

คำแนะนำ (Recommendation)

- ☒ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
☐ ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
☐ อื่น ๆ

.....
แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 61 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000120453

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 18-11-2564

น้ำหนัก : 52.0 ส่วนสูง : 160 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 20 kg/m² ความดันโลหิต : 170/93 mmHg ชีพจร : 65 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	45	%	30 - 40 %
Hb	14.7	g/dL	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	8650	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.9	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	274000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	44.7	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	15.7	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	31.7	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	1.2	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	6.7	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	93	fL	80 - 97 fL
MCH indices	30	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	12.7	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ ไม่พบภาวะผิดปกติ</u>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ					
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
	<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> กรดยูริกสูง	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ
	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ Eosinophil สูง

ความเห็นแพทย์					
หลักเสียอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> หน่อไม้
	<input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังข์ หอยนางรม				
การปฏิบัติตัว	<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ <u>อาหารรสเค็ม</u>				
	<input type="radio"/> ใช้ไขมันพืชในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กลั้วปัสสาวะ	
	<input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ดับ ผักใบเขียว	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา	<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่
	<input checked="" type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> ลดน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา	<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่	<input type="radio"/> งดบริโภคโลหิต
	<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ <u>1.) งดอาหารเค็ม 2.) ปฏิบัติตามแพทย์เพื่อลด Eosinophil สูง</u>				



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ....., HN 120453 วันที่ตรวจ 18/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- (✓) ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- () อื่น ๆ.....

..... แพทย์ผู้วินิจฉัย
โรงพยาบาลนารอง
49462



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล [REDACTED] อายุ 64 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424224

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 18-11-2564

น้ำหนัก : 63.0 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 22 kg/m² ความดันโลหิต : 151/90 mmHg ชีพจร : 60 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	39	%	30 - 40 %
Hb	13.1	g/dL	13.0 - 17.0 g/dL
WBC	6570	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.9	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	192000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	69.7	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	4.4	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	19.2	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.6	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	6.1	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	80	fL	80 - 97 fL
MCH indices	27	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	14.7	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด	-	-	-
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอ็กซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ ไม่พบภาวะผิดปกติ</u>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> กรดยูริกสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ <input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ <input type="radio"/> อื่นๆ
---	--	---	---	---	--

ความเห็นแพทย์

หลักเลี่ยงอาหารประเภท <input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสัตว์ หอยนางรม ตับ <input type="radio"/> อื่นๆ	<input type="radio"/> ไขมันต่ำๆ เช่น กากหมู หนังกุ้ง กะทิ <input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หอมไม่
การปฏิบัติตัว <input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร <input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว <input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> ทักผ่อนให้เพียงพอ <input type="radio"/> ลดน้ำหนัก <input type="radio"/> อื่นๆ	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใส่ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดบริจาคโลหิต

ตรวจเชิงสุขภาพความดันโลหิต



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 424224 วันที่ตรวจ 18/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา	หูซ้าย
() การได้ยินปกติ	() การได้ยินปกติ
(✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่	(✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่
<input type="radio"/> 500 Hz <input type="radio"/> 1,000 Hz <input checked="" type="radio"/> 2,000 Hz	<input type="radio"/> 500 Hz <input checked="" type="radio"/> 1,000 Hz <input checked="" type="radio"/> 2,000 Hz
<input type="radio"/> 3,000 Hz <input checked="" type="radio"/> 4,000 Hz <input checked="" type="radio"/> 6,000 Hz <input checked="" type="radio"/> 8,000 Hz	<input checked="" type="radio"/> 3,000 Hz <input checked="" type="radio"/> 4,000 Hz <input checked="" type="radio"/> 6,000 Hz <input checked="" type="radio"/> 8,000 Hz

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ปกป้องการได้ยินทุกครั้งที่ได้รับเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- (✓) ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- () อื่น ๆ.....



.....แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 53 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000279774

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 17-11-2564

น้ำหนัก : 74.0 ส่วนสูง : 155 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 31 kg/m² ความดันโลหิต : 135/71 mmHg ชีพจร : 81 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	39	%	30 - 40 %
Hb	13.0	g/dL	13.0 - 17.0 g/dL
WBC	6310	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.3	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	305000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	40.9	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	5.4	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	48.3	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	4.9	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	92	fL	80 - 97 fL
MCH indices	30	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dL	32 - 36 g/dL
RDW	12.7	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	95	mg/dl	74 - 106 mg/dl
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ ไม่แสดงพยาธิสภาพ</u>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input checked="" type="checkbox"/> มีภาวะเสี่ยง	<input checked="" type="checkbox"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="checkbox"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="checkbox"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="checkbox"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="checkbox"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
	<input type="checkbox"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="checkbox"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="checkbox"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ	<input type="checkbox"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="checkbox"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
	<input type="checkbox"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="checkbox"/> กรดยูริกสูง	<input type="checkbox"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		<input type="checkbox"/> พบเลือดในอุจจาระ
	<input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			<input type="checkbox"/> อื่นๆ

ความเห็นแพทย์

<p>หลีกเลี่ยงอาหารประเภท</p> <p><input type="checkbox"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด</p> <p><input type="checkbox"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสด กล้วยนวมดิบ</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ</p>	<p><input type="checkbox"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ</p> <p><input type="checkbox"/> เครื่องในสัตว์</p> <p><input type="checkbox"/> อาหารเค็ม</p> <p><input type="checkbox"/> หมูไม่</p>
<p>การปฏิบัติตัว</p> <p><input type="checkbox"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร</p> <p><input type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ดับ ผักใบเขียว</p> <p><input type="checkbox"/> ควบคุมกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ</p> <p><input type="checkbox"/> พักผ่อนให้เพียงพอ</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ</p>	<p><input type="checkbox"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น</p> <p><input type="checkbox"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่กลืนปัสสาวะ</p> <p><input type="checkbox"/> หลีกเลี่ยงการใช้อาที่มีผลต่อการทำงานของตับ</p> <p><input type="checkbox"/> งดสูบบุหรี่</p> <p><input type="checkbox"/> งดบริโภคโลหิต</p>



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทาง อาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 279774 วันที่ตรวจ 17/11/2564

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (X) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz (X) 4,000 Hz ○ 6,000 Hz (X) 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (X) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz (X) 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz (X) 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (X) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....

.....
แพทย์ผู้วินิจฉัย
..... 49462

เอกสารแนบ 12

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประเทานบัตรที่ 31946/16027
Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Report No. : M640062
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd. Sampling Date : 15-18 November 2021
Station : สำนักงานโรงโม่หิน ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง (UTM 48P 0263307 E, 1606057 N.)
Sampling Method : High Volume Air Sampler

Data Provided by Laboratory

Sample Type : อากาศ Received Date : 19 November 2021
Analytical Date : 19-25 November 2021 Report Date : 25 November 2021

Model of Equipment : TISH/Thermo Scientific
Certified Date : 27 January 2021

Model of Traceability : TE-5025A/2262
Expiration Date : 27 January 2022

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
TSP	15-16/11/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.066	0.330
	16-17/11/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.053	
	17-18/11/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.058	
PM-10	15-16/11/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.031	0.120
	16-17/11/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.023	
	17-18/11/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.026	

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
TSP: ผุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
PM-10: ผุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31946/16027

Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Report No. : M640062

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd. Sampling Date : 15-18 November 2021

Station : บ้านหินลาด (UTM 48 P 0262530 E, 1607165 N.)

Sampling Method : High Volume Air Sampler

Data Provided by Laboratory

Sample Type : อากาศ Received Date : 19 November 2021

Analytical Date : 19-25 November 2021 Report Date : 25 November 2021

Model of Equipment : TISH/Thermo Scientific
Certified Date : 27 January 2021

Model of Traceability : TE-5025A/2262
Expiration Date : 27 January 2022

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
TSP	15-16/11/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.053	0.330
	16-17/11/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.044	
	17-18/11/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.036	
PM-10	15-16/11/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.024	0.120
	16-17/11/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.022	
	17-18/11/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.014	

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
TSP: ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประเทานบัตรที่ 31946/16027
Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Report No. : M640062
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd. Sampling Date : 15-18 November 2021
Station : บ้านโคกสำราญ (UTM 48 P 0262814 E, 1606154 N.)
Sampling Method : High Volume Air Sampler

Data Provided by Laboratory

Sample Type : อากาศ Received Date : 19 November 2021
Analytical Date : 19-25 November 2021 Report Date : 25 November 2021

Model of Equipment : TISH/Thermo Scientific
Certified Date : 27 January 2021

Model of Traceability : TE-5025A/2262
Expiration Date : 27 January 2022

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
TSP	15-16/11/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.057	0.330
	16-17/11/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.055	
	17-18/11/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.057	
PM-10	15-16/11/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.025	0.120
	16-17/11/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.022	
	17-18/11/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.024	

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
TSP: ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31946/16027
Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.
Station : สำนักงานโรงโม่หิน ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
(UTM 48P 0263307 E, 1606057 N.)

Report No. : M640062
Sampling Date : 15-18 November 2021
Sampling Method : Sound Level Meter

Data Provided by Laboratory

Sample Type : ระดับเสียง
Report Date : 25 November 2021
Received Date : 19 November 2021

Model of Equipment : ACO 6226

Model of Traceability : CA-12B/U2040047

Reference of level (dB(A)): 110 dB/1,000 Hz

Calibrated Date : 10 March 2021

Measurement of Reading (dB(A)) : 108.40 dB/999.95 Hz

Certificate No : Cal 010-0321-0342

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	15-16 November 2021		16-17 November 2021		17-18 November 2021	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
10.00-11.00	63.9	95.5	62.8	83.3	60.0	81.3
11.00-12.00	64.0	83.1	61.4	80.1	57.9	79.6
12.00-13.00	63.5	86.2	60.8	81.0	59.0	75.1
13.00-14.00	63.9	84.6	61.6	83.8	57.5	78.9
14.00-15.00	63.7	88.5	60.7	79.1	59.9	78.5
15.00-16.00	63.7	85.2	61.3	82.0	58.6	82.8
16.00-17.00	56.3	75.8	50.9	79.1	52.6	81.5
17.00-18.00	46.0	64.4	43.4	59.9	45.0	67.7
18.00-19.00	43.8	60.4	44.5	62.5	46.6	64.4
19.00-20.00	44.1	63.8	44.6	62.3	45.6	65.4
20.00-21.00	42.6	68.6	44.6	61.7	46.4	70.9
21.00-22.00	42.6	62.3	44.4	60.6	42.9	65.2
22.00-23.00	41.3	61.9	40.7	61.3	42.7	63.6
23.00-00.00	42.8	72.0	41.0	64.3	40.2	59.7
00.00-01.00	41.2	62.9	47.3	68.4	40.4	63.4
01.00-02.00	39.4	64.4	38.4	67.2	40.2	58.7
02.00-03.00	38.2	55.7	38.9	55.0	42.5	70.4
03.00-04.00	39.2	58.5	40.5	55.3	41.2	56.5
04.00-05.00	42.6	63.2	44.4	67.9	45.0	65.0
05.00-06.00	54.0	79.7	54.9	73.7	45.5	61.9
06.00-07.00	58.2	82.2	54.4	71.6	52.4	72.8
07.00-08.00	61.8	84.0	59.5	80.5	57.0	74.5
08.00-09.00	61.9	86.1	53.9	74.1	56.6	90.7
10.00-11.00	64.4	84.1	52.7	68.8	54.8	72.6
Average 24 hrs.	59.6	-	56.5	-	54.4	-
Maximum	-	95.5	-	83.8	-	90.7
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31946/16027

Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

Report No. : M640062

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.

Sampling Date : 15-18 November 2021

Station : บ้านหินลาด (UTM 48P 0262530 E, 1607165 N.)

Sampling Method : Sound Level Meter

Data Provided by Laboratory

Sample Type : ระดับเสียง

Received Date : 19 November 2021

Report Date : 25 November 2021

Model of Equipment : ACO 6226

Model of Traceability : CA-12B/U2040047

Reference of level (dB(A)): 110 dB/1,000 Hz

Calibrated Date : 10 March 2021

Measurement of Reading (dB(A)) : 108.40 dB/999.95 Hz

Certificate No : Cal 010-0321-0342

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	15-16 November 2021		16-17 November 2021		17-18 November 2021	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
12.00-13.00	55.3	82.8	50.4	71.7	48.3	73.8
13.00-14.00	51.4	78.4	50.9	71.0	49.2	70.4
14.00-15.00	52.4	78.9	49.9	69.8	48.2	68.8
15.00-16.00	52.4	78.8	49.6	72.7	46.9	67.8
16.00-17.00	51.0	76.0	50.8	73.3	46.6	64.0
17.00-18.00	50.9	84.7	46.0	68.7	47.9	82.3
18.00-19.00	41.9	61.9	48.2	67.4	45.0	67.5
19.00-20.00	42.1	57.6	45.0	73.2	45.0	61.1
20.00-21.00	42.2	63.3	44.9	70.1	46.8	71.4
21.00-22.00	43.4	63.6	50.9	82.0	44.4	58.5
22.00-23.00	44.9	71.0	58.5	83.7	45.0	61.3
23.00-00.00	44.1	66.9	44.7	69.1	44.5	67.2
00.00-01.00	42.5	64.7	44.0	65.3	43.9	63.6
01.00-02.00	42.3	59.5	43.7	65.2	44.8	65.7
02.00-03.00	42.1	61.9	43.4	58.0	44.4	56.5
03.00-04.00	43.3	65.3	43.5	63.7	44.9	65.5
04.00-05.00	46.3	67.3	44.3	65.2	45.3	65.0
05.00-06.00	51.2	73.4	46.4	67.0	46.5	66.6
06.00-07.00	66.2	96.6	58.2	84.0	65.2	94.5
07.00-08.00	49.1	74.3	59.2	83.1	52.2	69.5
08.00-09.00	49.1	67.9	49.5	72.1	49.8	69.8
10.00-11.00	50.3	74.7	48.7	67.7	48.2	67.5
10.00-11.00	49.2	68.1	51.0	73.5	52.8	78.8
11.00-12.00	50.3	77.1	50.3	75.2	50.3	73.3
Average 24 hrs.	54.0	-	51.8	-	52.9	-
Maximum	-	96.6	-	84.0	-	94.5
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะชอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31946/16027

Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.

Station : บ้านโคกสำราญ (UTM 48P 0262814 E, 1606154 N.)

Report No. : M640062

Sampling Date : 15-18 November 2021

Sampling Method : Sound Level Meter

Data Provided by Laboratory

Sample Type : ระดับเสียง

Report Date : 25 November 2021

Received Date : 19 November 2021

Model of Equipment : ACO 6226

Model of Traceability : CA-12B/U2040047

Reference of level (dB(A)): 110 dB/1,000 Hz

Calibrated Date : 10 March 2021

Measurement of Reading (dB(A)) : 108.40 dB/999.95 Hz

Certificate No : Cal 010-0321-0342

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	15-16 November 2021		16-17 November 2021		17-18 November 2021	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
11.00-12.00	58.9	80.2	57.9	78.5	61.0	90.9
12.00-13.00	48.0	71.4	45.2	76.2	45.5	65.2
13.00-14.00	45.3	68.6	44.5	64.1	47.1	65.7
14.00-15.00	53.8	83.1	52.7	77.3	56.7	75.6
15.00-16.00	60.6	106.6	51.7	77.7	58.6	77.5
16.00-17.00	47.7	80.9	41.8	61.4	44.8	70.2
17.00-18.00	41.4	66.5	43.6	68.1	42.3	73.2
18.00-19.00	41.7	51.0	41.3	60.0	41.7	56.9
19.00-20.00	42.2	55.8	42.1	69.0	43.8	66.6
20.00-21.00	42.2	50.9	42.2	63.0	45.9	75.4
21.00-22.00	42.8	51.6	42.5	66.4	40.2	51.9
22.00-23.00	41.1	65.0	40.4	54.6	40.0	54.7
23.00-00.00	39.7	55.5	41.1	54.5	39.7	57.4
00.00-01.00	39.0	56.8	40.1	48.1	39.6	54.0
01.00-02.00	39.0	55.1	40.4	52.4	39.6	54.4
02.00-03.00	38.5	54.6	40.4	54.3	39.6	55.1
03.00-04.00	39.3	56.8	41.0	55.8	40.1	54.8
04.00-05.00	41.1	57.7	42.6	58.9	41.3	58.0
05.00-06.00	56.6	86.2	56.3	77.7	47.4	75.4
06.00-07.00	60.4	81.8	66.6	83.5	61.5	80.8
07.00-08.00	58.9	78.9	52.9	79.2	62.0	81.7
08.00-09.00	48.9	65.9	47.5	66.5	48.2	71.4
10.00-11.00	49.4	67.1	50.7	77.5	46.1	73.7
10.00-11.00	49.9	68.3	51.1	80.1	50.5	74.2
Average 24 hrs.	53.2	-	54.5	-	54.0	-
Maximum	-	106.6	-	83.5	-	90.9
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบริษัท 31946/16027
Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Report No. : M640062
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd. Sampling Date : 15-18 November 2021
Station : บ้านเรือนราษฎรบ้านโคกสำราญที่อยู่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ระยะ 165 เมตร
(UTM 48P 262690 E, 1606562 N.)

Sampling Method : Ground Vibration Recorder

Data provided by Laboratory

Sample Type : ความสั่นสะเทือน Received Date : 19 November 2021
Report Date : 25 November 2021

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency ; Hz	-	-	-
Peak Particle Velocity ; mm/sec	-	-	-
Peak Displacement ; mm	-	-	-
Peak Sound Pressure Level ; pa.(L)	-		
Standard¹⁾			
Peak Particle Velocity ; mm/sec	-	-	-
Peak Displacement ; mm	-	-	-
Measured Instrument	Brand	Model	
	InstanTel	Minimate Blaster	

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
ไม่มีการระเบิดหน้าเหมือง เนื่องจากมีน้ำท่วมบริเวณหน้าเหมือง



Reviewed signatory



Approved signatory



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 0623

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31946/16027

Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

Report No. : M640062

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.

Sampling Date : 18 November 2021

Station : น้ำผิวดินบริเวณบ่อดักตะกอน (Sump) ของโครงการ

Sampling Method : Grab Sampling

(UTM 48P 263242 E, 1605516 N.)

Data Provided by Laboratory

Sample Type : น้ำ

Received Date : 19 November 2021

Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Analytical Date : 19-25 November 2021

Report Date : 25 November 2021

Parameter	Unit	Analytical Method ¹⁾	Result	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.21	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	5.6	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	208	-
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	132	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	1.6	-
Sulfate*	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	14.2	-
Total Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	-
Arsenic*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.01
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.002	Not more than 0.05 ³⁾
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.05

Note : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

³⁾ น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory

Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

MEC-FM-45 Rev.03 22-09-2563



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31946/16027
Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.
Station : บ่อบาดาลบ้านหินลาด (UTM 48P 262961 E, 1607272 N.)
Report No. : M640062
Sampling Date : 18 November 2021
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Sample Type : น้ำ
Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
Received Date : 19 November 2021
Analytical Date : 19-25 November 2021
Report Date : 25 November 2021

Parameter	Unit	Analytical Method ¹⁾	Result	Standard ²⁾	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.97	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	132	Not more than 600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	97	Not more than 300	500
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	5	20
Sulfate*	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	6.6	Not more than 200	250
Total Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.5	1.0
Arsenic*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not Detected	0.05
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.002	Not Detected	0.01
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not Detected	0.05

Note : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551

* รายการทดสอบอยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31946/16027

Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.

Station : บ่อบาดาลบ้านโคกสำราญ (UTM 48P 262196 E, 1605516 N.)

Report No. : M640062

Sampling Date : 18 November 2021

Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Sample Type : น้ำ

Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอนสีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น

Received Date : 19 November 2021

Analytical Date : 19-25 November 2021

Report Date : 25 November 2021

Parameter	Unit	Analytical Method ¹⁾	Result	Standard ²⁾	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C		Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.64	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	395	Not more than 600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	99	Not more than 300	500
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	5	20
Sulfate*	mg/l	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	12.0	Not more than 200	250
Total Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	0.05	Not more than 0.5	1.0
Arsenic*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not Detected	0.05
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.002	Not Detected	0.01
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not Detected	0.05

Note : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนที่พิเศษ 85 ง วันที่ 21 พฤษภาคม 2551

* รายการทดสอบอยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory

เอกสารแนบ 13

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



Supplement to Calibration Certificate No. Q21071300

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER : METTLER TOLEDO
MODEL / TYPE : AB204-S
SERIAL NO. : 1123163290[MEC-LAB02]
CLID. NO. : 362101622
JOB CONTROL NO. : 210803071300

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 03 August 2021

DATE OF ISSUED : 31 August 2021

Report of calibration screening must not be taken in part. Except complete. Without the approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Approved By :

Authorized Signatory

31 August 2021



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q21071300A1

F3-012-04/01-12

page 1 of 3



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

Supplement to Calibration Certificate No. Q21071300



31 AUG 2021

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER	:	METTLER TOLEDO
MODEL / TYPE	:	AB204-S
SERIAL NO.	:	1123163290[MEC-LAB02]
LOCATION SITE	:	LABORAOTORY
DATE OF CALIBRATION	:	05 August 2021

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 26 °C to 27 °C

Relative Humidity : 52 % to 54 %

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. CLC-CPMB-01 based on EURAMET/cg-18/Version 4.0 (11/2015).
The calibration was performed by Comparison with Weight Set which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Weight Set, Mettler Toledo Class E2 S/N. 158850.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand).
Certificate No. MM-0182-19, Due Date 16 December 2021.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2013)"

Certificate No. Q21071300A1

F3-012-04/01-12

page 2 of 3



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



Supplement to Calibration Certificate No. Q21071300

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

CALIBRATION DATA

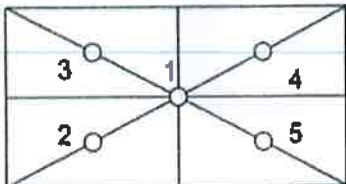
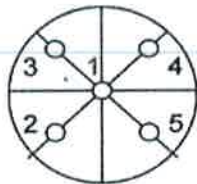
1. Error of indications

Nominal Test Value (g)	Conventional mass (g)	Display Value (g)	Error of Balance (g)	Uncertainty \pm (mg)	Coverage factor k
Unload	0.0000	0.0000	0.0000	0.06	2,00
0.0010	0.0010	0.0010	0.0000	0.06	2,00
0.0100	0.0100	0.0100	0.0000	0.06	2,00
0.1000	0.1000	0.1000	0.0000	0.06	2,00
1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.06	2,00
5.0000	5.0000	5.0000	0.0000	0.06	2,00
10.0000	10.0000	10.0000	0.0000	0.07	2,00
50.0000	50.0000	50.0000	0.0000	0.08	2,00
100.0000	100.0000	100.0000	0.0000	0.12	2,00
150.0000	150.0000	150.0000	0.0000	0.24	2,00
200.0000	199.9997	200.0000	+0.0003	0.24	2,00

2. Repeatability of indications

Nominal Test Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
200.0000	0.00000

3. Effect of eccentric application of a load on the indication

<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
Nominal Test Value (g)	Display Value (g)					Maximum Difference of Center Value (g)
	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	
50.0000	50.0000	50.0000	50.0000	50.0000	50.0000	0.0000

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 008 Page 41 of 54

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q21071300A1

F3-012-04/01-12

page 3 of 3



Certificate of Calibration

Calibration Certification Information

Cal. Date: January 27, 2021 Rootsmeter S/N: 438320 Ta: 294 °K
Operator: Jim Tisch Pa: 754.4 mm Hg
Calibration Model #: TE-5025A Calibrator S/N: 2262

Run	Vol. Init (m3)	Vol. Final (m3)	ΔVol. (m3)	ΔTime (min)	ΔP (mm Hg)	ΔH (in H2O)
1	1	2	1	1.4230	3.2	2.00
2	3	4	1	1.0100	6.4	4.00
3	5	6	1	0.9040	8.0	5.00
4	7	8	1	0.8600	8.8	5.50
5	9	10	1	0.7120	12.8	8.00

Data Tabulation

Vstd (m3)	Qstd (x-axis)	$\sqrt{\Delta H \left(\frac{Pa}{Pstd} \right) \left(\frac{Tstd}{Ta} \right)}$ (y-axis)	Va	Qa (x-axis)	$\sqrt{\Delta H \left(\frac{Ta}{Pa} \right)}$ (y-axis)
1.0018	0.7040	1.4185	0.9958	0.6998	0.8829
0.9976	0.9877	2.0061	0.9915	0.9817	1.2486
0.9954	1.1012	2.2429	0.9894	1.0945	1.3959
0.9944	1.1562	2.3524	0.9883	1.1492	1.4641
0.9890	1.3891	2.8371	0.9830	1.3807	1.7657
QSTD	m=	2.06996	QA	m=	1.29618
	b=	-0.03860		b=	-0.02402
	r=	1.00000		r=	1.00000

Calculations

Vstd=	$\Delta Vol((Pa-\Delta P)/Pstd)(Tstd/Ta)$	Va=	$\Delta Vol((Pa-\Delta P)/Pa)$
Qstd=	Vstd/ΔTime	Qa=	Va/ΔTime
For subsequent flow rate calculations:			
Qstd=	$1/m \left(\left(\sqrt{\Delta H \left(\frac{Pa}{Pstd} \right) \left(\frac{Tstd}{Ta} \right)} \right) - b \right)$	Qa=	$1/m \left(\left(\sqrt{\Delta H \left(\frac{Ta}{Pa} \right)} \right) - b \right)$

Standard Conditions

Tstd:	298.15 °K
Pstd:	760 mm Hg
Key	
ΔH:	calibrator manometer reading (in H2O)
ΔP:	rootsmeter manometer reading (mm Hg)
Ta:	actual absolute temperature (°K)
Pa:	actual barometric pressure (mm Hg)
b:	intercept
m:	slope

RECALIBRATION

US EPA recommends annual recalibration per 1998 40 Code of Federal Regulations Part 50 to 51, Appendix B to Part 50, Reference Method for the Determination of Suspended Particulate Matter in the Atmosphere, 9.2.17, page 30

Certificate of Calibration

Certificate No.: Cal 010-0321-0342

Order No: 040321-1

Customer:

MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD

Date of calibration: 2021-03-10
Date of issue: 2021-03-10
Instrument Calibrated: Sound Calibrator
Manufacturer: Quest
Type: CA-12B
Serial no: U2040047

Calibration and verification performed:

The performed tests refer to the sections 5.2, 5.3 and 5.5 in IEC 60942 (2003): Electro-acoustics - Sound Calibrators. The calibrator has been tested as described in Annex B of the same standard.

Preconditioning:

The equipment was preconditioned for more than 12 hours at the specified calibration temperature and humidity.

Instruments and Program:

A complete list of instruments, hardware and software, that has been used for this calibration is separately available from the calibration laboratory.

Equipment standards used:

- Sound measuring equipment calibration unit 483B S/N31083
- Digital multimeter Keysight S/N HP34401A
- Ultra low distortion function generator stanford SRS DS360 S/N123625
- Acoustic sound calibrator class 0 Nor1253 S/N32941
- Reference microphone condenser G.R.A.S. 40AU-1 S/N309231
- System software Nor1504A

Traceability

The measured values are traceable to following the ISO/IEC 17025 laboratories:

Sound Pressure Level: NCL, Norway

Reference microphone: NCL, Norway

Voltage: TPA, Thailand

Frequency: TPA, Thailand

Certificate No.: Cal 010-0321-0342

Order No.: 030321-1

Environmental conditions:	Pressure:	Temperature:	Relative humidity:
Reference conditions:	101.325 kPa	23.0 °C	50 %RH
Measurement conditions:	100.89 ± 0.01 kPa	23.5 ± 1.1 °C	55.9 ± 2.2 %RH

1. Sound pressure level

Specified sound pressure level (dB)	Measured sound pressure level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 2
Reference microphone 40AU S/N 309231				
110	108.40	-1.60	± 0.1	± 0.75

2. Frequency

Specified Frequency (Hz)	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (%)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 2
Reference microphone 40AU S/N 309231				
1000.00at 94Hz	999.95	-0.05	± 0.1	± 2.0%

3. Total distortion

Specified sound pressure level (dB)	Measured Distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 2
Reference microphone 40AU S/N 309231			
94.00	0.60	± 0.3	± 4.0%

The reported expanded uncertainty is based upon a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

Calibrated By: [Signature]

Checked By: [Signature]

Date of calibration : 2021-03-10

Date of issue : 2021-03-10

This certificate of calibration is issued by a laboratory accredited by Norwegian Accreditation (NA). NA is one of the signatories to the EA Multilateral Agreement for mutual recognition of calibration certificates (European Co-operation for Accreditation). The accreditation states that the laboratory meets the NA requirements concerning competence and calibration system for all the calibrations contained in the accreditation. It also states that the laboratory has a satisfactory quality assurance system and traceability to accredited or national calibration laboratories. This certificate may not be reproduced other than in full.



Supplement to Calibration Certificate No. Q21071299

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER : SARTORIUS
MODEL / TYPE : AZ214
SERIAL NO. : 28092281[MEC-LAB01]
CLID. NO. : 362101621
JOB CONTROL NO. : 210803071299

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 03 August 2021

DATE OF ISSUED : 31 August 2021

Report of calibration screening must not be taken in part. Except complete. Without the approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Approved By :

Authorized Signatory

31 August 2021



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q21071299A1

F3-012-04/01-12

page 1 of 3



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



Supplement to Calibration Certificate No. Q21071299

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER : SARTORIUS
MODEL / TYPE : AZ214
SERIAL NO. : 28092281[MEC-LAB01]
LOCATION SITE : LABORAOTORY
DATE OF CALIBRATION : 05 August 2021



31 AUG 2021

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 26 °C to 27 °C

Relative Humidity : 52 % to 54 %

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. CLC-CPMB-01 based on EURAMET/cg-18/Version 4.0 (11/2015).

The calibration was performed by Comparison with Weight Set which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Weight Set, Mettler Toledo Class E2 S/N. 158850.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand).

Certificate No. MM-0182-19, Due Date 16 December 2021.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2013)"

Certificate No. Q21071299A1

F3-012-04/01-12

page 2 of 3



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



31 AUG 2021

Supplement to Calibration Certificate No. Q21071299

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

CALIBRATION DATA

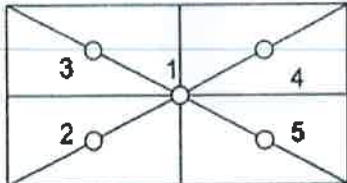
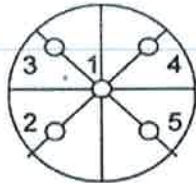
1. Error of indications

Nominal Test Value (g)	Conventional mass (g)	Display Value (g)	Error of Balance (g)	Uncertainty \pm (mg)	Coverage factor k
Unload	0.0000	0.0000	0.0000	0.06	2,00
0.0010	0.0010	0.0010	0.0000	0.06	2,00
0.0100	0.0100	0.0100	0.0000	0.06	2,00
0.1000	0.1000	0.1000	0.0000	0.06	2,00
1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.06	2,00
5.0000	5.0000	5.0000	0.0000	0.06	2,00
10.0000	10.0000	10.0000	0.0000	0.07	2,00
50.0000	50.0000	50.0000	0.0000	0.08	2,00
100.0000	100.0000	100.0000	0.0000	0.12	2,00
150.0000	150.0000	150.0000	0.0000	0.24	2,00
200.0000	199.9997	200.0000	+0.0003	0.24	2,00

2. Repeatability of indications

Nominal Test Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
200.0000	0.00000

3. Effect of eccentric application of a load on the indication

<div><div></div><div></div></div>	<div><div><input checked="" type="checkbox"/></div><div></div></div>					
Nominal Test Value (g)	Display Value (g)					Maximum Difference of Center Value (g)
	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	
50.0000	50.0000	49.9999	50.0001	50.0001	49.9999	0.0001

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 008 Page 41 of 54

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q21071299A1

F3-012-04/01-12

page 3 of 3

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : OVEN
MANUFACTURER : MEMMERT
MODEL / TYPE : UF110
SERIAL NO. : B418.1125[MEC-LAB05]
CLID. NO. : 332102410
JOB CONTROL NO. : 210803071301

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 03 August 2021

DATE OF ISSUED : 10 August 2021

Report of calibration screening must not be taken in part. Except complete. Without the approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :



Approved By :

Authorized Signatory

10 August 2021



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q21071301

F3-011-04/01-12

page 1 of 4

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : OVEN
MANUFACTURER : MEMMERT
MODEL / TYPE : UF110
SERIAL NO. : B418.1125[MEC-LAB05]
LOCATION SITE : LABORAOTORY
DATE OF CALIBRATION : 05 August 2021

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 28 °C to 29 °C

Relative Humidity : 50% to 52 %

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. CLC-CPTH-07 based on TLAS G-20 as calibration guidelines.

The calibration was performed by using Hydra Data Logger which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Hydra Data Logger, Fluke Model 2620 S/N. 5592550.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd.

Certificate No. Q21068655, Due Date 27 July 2022.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2013)"

Certificate No. Q21071301

F3-011-04/01-12

page 2 of 4

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of the measuring oven.

CALIBRATION DATA

1. OVEN PERFORMANCE

DUC		Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Measured Overall Variation (°C)
Setting (°C)	Indicating (°C)			
85.0	85.0	0.40	0.06	0.49
104.0	104.0	0.54	0.07	0.88
180.0	180.0	0.89	0.12	1.53

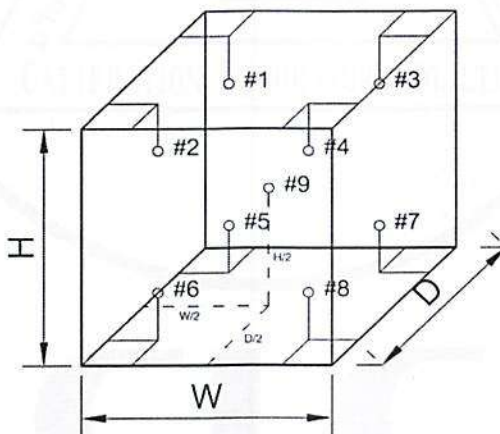
CALIBRATION DATA

2. TEMPERATURE DISTRIBUTION

DUC		Measured Temperature (°C)@Probe No.9 is Ref.									Uncertainty $\pm (^\circ\text{C})$	Coverage factor k
Setting (°C)	Indicating (°C)	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
85.0	85.0	84.87	85.29	85.12	85.23	85.14	85.15	85.08	85.24	85.24	0.25	2,00
104.0	104.0	103.79	104.41	104.17	104.31	104.20	104.20	104.09	104.54	104.30	0.43	2,00
180.0	180.0	179.92	181.20	180.59	180.92	180.68	180.71	180.40	180.65	180.71	0.47	2,00

Technical Note : W = 56 cm, D = 40 cm, H = 48 cm.

The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 007 Page 48 of 57



This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q21071301

F3-011-04/01-12

page 4 of 4



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : pH 700
SERIAL NO. : 983068/2863187/983068[MEC-LAB06]
CLID. NO. : 372100306
JOB CONTROL NO. : 210803071302

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 03 August 2021

DATE OF ISSUED : 19 August 2021

Report of calibration screening must not be taken in part. Except complete. Without the approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :



Approved By :



Authorized Signatory

19 August 2021

This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q21071302

F3-011-04/01-12

page 1 of 4

REPORT OF CALIBRATION FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : pH 700
SERIAL NO. : 983068/2863187/983068[MEC-LAB06]
LOCATION SITE : LABORAOTORY
DATE OF CALIBRATION : 05 August 2021

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 25°C to 26°C

Relative Humidity : 50% to 55%

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPCH-01, CLC-CPTH-03.**

The calibration was performed by direct measurement with Certified Reference Material (CRM) and comparison with Micro Calibration Bath, Precision Thermometer and IPRT which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

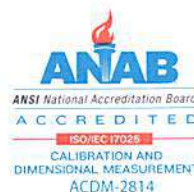
REFERENCE STANDARD USED :

1. pH Standard Solution, TRM CODE TRM-S-2003, TRM CODE TRM-S-2007.
2. pH Buffer Standard, Reagecon Product No. 1070525C.
3. Micro Calibration Bath, Kambic Model OBM-LT S/N. 18015718.
4. Precision Thermometer, Wika Model CTH 7000 S/N. 017747/20.
5. IPRT, Wika Model CTP5000-450-D S/N. PO00036374-1-10-14.

Certificate No. Q21071302

F3-011-04/01-12

page 2 of 4



TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).
Lot Number. 160221 , 180121. Due Date 14 June 2022.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Reagecon Diagnostics Ltd.
Lot No. 725C21A1 , Due Date 28 January 2023.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd.
Certificate No. Q21011994, Due Date 12 February 2022.
4. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR). Certificate No. PSL-T 1134/63, Due Date 02 December 2021.
5. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).
Certificate No. TT-0013-21, Due Date 03 February 2022.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2013)"

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of pH meter.

CALIBRATION DATA

1. pH METER RESULT @ 25 °C

Standard pH Buffer Solution (pH)	pH Meter Reading (pH)	pH Meter Reading (mV)	Correction (pH)	Uncertainty of pH Measurement (\pm pH)	k Factor
4.000	4.00	129.6	0.000	0.012	2,20
7.000	7.00	-49.5	0.000	0.012	2,00
10.007	10.01	-218	-0.003	0.015	2,05

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 007 Page 2,3 of 57

2. TEMPERATURE RESULT [THERMISTOR]

Immersion depth (mm)	Actual Temperature (°C)	DUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty \pm (°C)
100	25.00	25.0	0.00	0.13

Note. Probe \varnothing 4 mm

Materials : Metal Sheath.

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by coverage factor of $k = 2,00$.

The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 007 Page 46 of 57

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q21071302

F3-011-04/01-12

page 4 of 4



Certificate of Calibration

Equipment:	SPECTROPHOTOMETER	Certificate No.:	C06210350
Model:	723C	Issued Date:	07 August 2021
Serial No. (or ID.):	2C41301043 (MEC-LAB11)	Job No.:	KSPR2110828
Manufacturer:	KWF	Page:	1 of 2
Condition:	In Condition		

Customer: MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

Environment Condition:

Temperature	25.5	°C	±	0.3	°C
Humidity	57.9	%RH	±	1.1	%RH

Calibration Place: MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD. (Laboratory ชั้น 4)

Calibration By:

Calibration Date: 06 August 2021

The Method used: In house method, SPCC-WI-24, base on ASTM E 275-08 and ASTM E 387-04

Traceability: This certificate is traceable to the CRM maintained by National Institute of Standards and Technology (NIST) through Starna Scientific Limited.

The standard for Wavelength Certificate No. 80284 and 80285

The standard for Photometric Certificate No. 80301



Person in charge



Authorized signatory

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor (k=2) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of SPC RT Co., Ltd.

Calibration Results:**Without Adjustment****Wavelength Accuracy (nm), The spectral bandwidth of Std at 4 nm and UUC at 4 nm**

Standard Wavelength	Unit Under Calibration	Correction	Uncertainty
361.26	361.1	0.16	0.13
418.48	418.5	-0.02	0.13
536.90	536.7	0.20	0.13
513.70	513.7	0.00	0.13
528.72	528.8	-0.08	0.13

Photometric Accuracy (Absorbance)

Wavelength	Standard absorbance	Unit Under Calibration	Correction	Uncertainty
420 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5773	0.579	-0.0017	0.0053
	0.7193	0.721	-0.0017	0.0045
	1.0407	1.040	0.0007	0.0045
440 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5607	0.562	-0.0013	0.0055
	0.7054	0.707	-0.0016	0.0045
	1.0199	1.020	-0.0001	0.0045
465 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5216	0.523	-0.0014	0.0050
	0.6647	0.667	-0.0023	0.0045
	0.9589	0.960	-0.0011	0.0045
546.1 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5187	0.520	-0.0013	0.0049
	0.6903	0.691	-0.0007	0.0045
	0.9958	0.995	0.0008	0.0045
590 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5523	0.553	-0.0007	0.0048
	0.7553	0.754	0.0013	0.0045
	1.0772	1.074	0.0032	0.0045
635 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5599	0.561	-0.0011	0.0045
	0.7417	0.741	0.0007	0.0045
	1.0478	1.046	0.0018	0.0045

The End of Certificate



Avio200 Preventive Maintenance Report

Company Name:

Instrument Location:

Instrument Serial No.:

Date:

ICP-OES/Avio200 Preventive Maintenance (PM)

Company Name:			
Address (Instrument Location):			
Serial Number:		PM Number:	
Customer Name (if applicable):		Telephone Number:	
Service Engineer Name:		Service Order Number:	
Date PM Performed: (DD-MMM-YYYY)		Next PM Due Date: (DD-MMM-YYYY)	
Standard Labor Hours to Complete PM :	4 hours		

Part Number	Release	Publication Date	
09370140 Rev.5	B	January 2018	

Scope

The purpose of this PM is to ensure the continued functionality of the PerkinElmer/Avio200 by inspecting and replacing any worn or damaged parts. This service should only be performed by a trained representative of PerkinElmer.

The customer should save their method before the PM begins.

General Instructions:

The customer must provide the engineer operational data to demonstrate recent instrument performance prior to starting the PM. Always check with the customer before making any changes that may affect the customer's analysis or calibration, including a current back-up of system software and/or data files. The completed document should be signed by an authorized PerkinElmer and customer representative and left with the customer. Update the PM sticker and instrument logbook as required.

Copyright Information

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this publication may be reproduced in any form whatsoever or translated into any language without the prior, written permission of PerkinElmer, Inc. **Copyright © 2013 PerkinElmer, Inc.**

Trademarks

Registered names, trademarks, etc. used in this document, even when not specifically marked as such, are protected by law. PerkinElmer is a registered trademark of PerkinElmer, Inc. All other trademarks and registered trademarks not owned by PerkinElmer, Inc. or its subsidiaries that are depicted herein are the property of their respective owners.

Except as specifically set forth in its terms and conditions of sale, PerkinElmer makes no Warranty of any kind with regard to this document, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

PerkinElmer shall not be liable for incidental or consequential damages in connection with the furnishing or use of this document.

Component List

Component / Specific Model	Serial #	Configuration Notes

Parts Lists

Parts Included with the PM		
Part Number (if applicable)	Description	Quantity
09995098	Air Filter-Spectrometer	
N077520	Air Filter-RF Generator	
09992731	Axial Window	
B0810377	Radial Window	
N0770438	O-ring kit, injector support adapter	
N0780437	O-ring kit, torch	

Additional Reagents and Standards Required for PM				
Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Batch/Lot #	Expiration Date: (MM/YY)
N0691579	Multi-Element Standard (N069-1579 diluted 10X)	1		
N9300221	Instrument Calibration-4 (N9300221 diluted 100X)	1		

Procedure Checklist

Use (✓) to check off those steps in the checklist that have been completed.

1. General:

- ☐ Ask customer about unit's performance since last visit.
- ☐ Check incoming AC line voltage under load for proper levels and grounding.
- ☐ Is the instrument operational?

2. Mechanical:

- ☐ Inspect and clean all fans and filters.
- ☐ Inspect and replace torch components and necessary.

Torch Components Replaced: ☐ Yes ☐ No

If yes, list components replaced:

- ☐ Inspect all tubing for signs of cracking or leaking and replace as necessary.

Tubing Replaced: ☐ Yes ☐ No

If yes, list tubing replaced:

- ☐ Inspect the peristaltic pump for proper operation.
- ☐ Check and adjust if necessary, the external nitrogen, argon shear gas and water supply pressures.
- ☐ Check and adjust if necessary, the internal nitrogen, main argon, torch argon and shear gas pressures

Regulator	Measured Pressure	Set Pressure
Nitrogen	N/A	NA (calibrated in Factory)
Main Argon		76psig
Torch Argon		67psig
Shear Gas		65psig
Water		35psi

- ☐ Check the shear gas nozzle for blockages and proper, uniform flow.
- ☐ Inspect nitrogen Hi/Low purge and shear gas solenoids for proper function.
- ☐ Inspect the function of all spectrometer motors. Drive the motors from the Spectrometer DCM. Check all motors, couplings, set screws, gears or drive assembly located on the spectrometer (prism/grating wavelength drives, slits, shutter, DV mirror, X/Y mirror) if problems are found.
- ☐ Perform preventative maintenance on the chiller as required. Make the customer aware of the importance of maintaining the chiller fluid level and filter replacement.
- ☐ Drain air compressor surge tank.
- ☐ Clean exterior of instrument.

3. Electrical:

- ☐ Visually inspect all PC boards for cleanliness and signs of corrosion.
 - ☐ Check all RF generator and spectrometer power supply voltages.
 - ☐ Run instrument diagnostic checks from the appropriate Device Control Module.

RF Generator:

- ☐ Check the RF generator status screens.
- ☐ Check the function of all interlocks.

Spectrometer:

- ☐ Check the spectrometer status screens.
- ☐ Check for proper function of all motors from the Motor Control window.

4. Optical:

- ☐ Check the neon lamp for proper operation.
- ☐ Ensure that neon initialization passes at power up.
- ☐ Ensure that there is a single, well defined peak of sufficient intensity (approximately 15,000 to 60,000 cts.) for the 703.241nm neon line viewed in the DCM Collect Spectra window. Re-generate the neon correction table if problems are encountered. If problems are still exhibited after the table is re-generated, replace the neon lamp assembly.

Neon Lamp Replaced: ☐Yes ☐No

- ☐ Perform the Initialize Optics routine from the Spectrometer Control window.
- ☐ Insure that the routine passes with no error codes. If it fails, run a manual prism scan from the spectrometer DCM.
- ☐ Insure the Dark Current measurement (Detector Calibration) passes at initialization.
- ☐ Check the shutter home sensor position.
- ☐ Check prism/electronics temperature sensor readback values from the DCM. It is normal for these readings to be shown in red. A typical prism temperature is approximately 29.5 degree C. A typical electronics temperature is approximately 35 degree C.
- ☐ Check the detector temperature from the DCM for -7.0 to -8.5 degree C. If outside of this range the detector cooling fan may not be operational. Further inspection may be necessary.
- ☐ Inspect for proper function of the transfer optics. 1) shutter 2) DV mirror 3) X/Y mirror.
- ☐ Clean or replace the axial and radial view windows as necessary.

Axial Window Replaced: ☐Yes ☐No
Radial Window Replaced: ☐Yes ☐No

5. Post PM Performance Tests:

- ☐ Perform View Align.

5.1 Spectral Resolution:

- ☐ Measure the spectrometers ability to separate two adjacent wavelengths.

Parameter	Specification	Test Result	Pass/Fail
As 193.696 - Resolution	≤0.009		
Ni 231.604 - Resolution	≤0.011		
Ni 341.476 - Resolution	≤0.015		
Ba 455.403 - Resolution	≤0.020		

5.2 Precision:

- ☐ Test for reproducibility of a set of measurement.

Parameter	Specification	Test Result	Pass/Fail
Zn 213.856	%RSD ≤ 1 %		
Mg 280.856	%RSD ≤ 1 %		
Mg 285.207	%RSD ≤ 1 %		
Ba 455.403	%RSD ≤ 1 %		

5.4 Mn BEC:

- ☐ Run Axial and Radial BEC according to the A&T spec, or the commissioning test procedure.

Mn Background Equivalent Concentration:

Method "MnBEC" For Samples "IB (2%HNO3)" and "IS (N069-1579/10)", record intensities.

Calculated BEC: $BEC = (IB * Conc\ of\ Std) / (IS - IB)$. Where Conc of Std = 1,000 PPB

Element	Mode	Conc.	IB	IS	
Mn 257.610	Radial	1,000 ppb			
Mn 257.610	Axial	1,000 ppb			
Mn 257.610	IB*Conc.	IS - IB	BEC	Spec	Pass/Fail
Radial				<30 PPB	
Axial				<30 PPB	

6. Review:

- ☐ Review with the customer PM work performed.
- ☐ Discuss recommended customer supplied materials to have on hand.
- ☐ Attach PM sticker.

Additional Comments

Additional Comments Regarding the PM



This image shows a completely blank white page enclosed within a thin black rectangular frame. There are no markings, text, or illustrations present on the surface.

Review

The preventive maintenance checks and if applicable performance tests for ICP-OES/Avio200 have been completed.

This ICP-OES/Avio200 Passes ☐ Fails ☐ the preventive maintenance.

Review of Preventive Maintenance:

Authorized PerkinElmer Representative:		Date:
		(DD-MMM-YYYY)
Authorized Customer Representative:		Date:
		(DD-MMM-YYYY)



Service Report

Work Order Number	Activity Code	Billing Type	Requested Start Date	Model	Serial Number
WO-01440542	Planned Maintenance	Contract	22/09/2564 14:11 น.	ICPN0790011	079S18071903
Service Representative Name	Contract Number	Expiry Date	Equipment ID	System ID	
	SC-0035504886	30/04/2023	N/A	N/A	
UDI Number					
N/A					
Equipment Location			Bill To Name		
บจก. ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ ต.ประชาธิปไตย อ.ธัญบุรี ปทุมธานี 37 12130 TH			บจก. ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ ต.ประชาธิปไตย อ.ธัญบุรี ปทุมธานี 37 12130 TH		
Customer Contact	Phone Number	Fax Number	Email	Purchase Order	
		N/A		63-04-012	

Work Description		
- PM 2/2 , Clean Radial Axial Window, Torch, Chamber, O-ring and replace tubing. - Torch view alignment - Detector calibration - Wavelength Calibration ; Passed		
Start Date	End Date	Work Description
03/11/2021	03/11/2021	
03/11/2021	03/11/2021	

Tools Used					
Quantity	Calibrated Tool	Description	Serial Number	Last Calibration Date	Next Calibration Date
*** No Calibrated Tools Used ***					

Material Used				
Part Number	Part Description	Note	Lot/Serial Number	Quantity
*** No Parts Used ***				

Labour Details			
Part Number	Part Description	Start Date	Quantity
SV000013	Preventative maintenance	03/11/2021	6
SV000002	Service Travel	03/11/2021	2

Work Complete		Customer Signature	Technician Signature
Yes	<input checked="" type="checkbox"/>	No	<input type="checkbox"/>
PM/OQ/IPV Left with Customer			
Yes	<input type="checkbox"/>	No	<input checked="" type="checkbox"/>

Terms & Conditions

Customer Acknowledgment of receipt of the above repair / replacement.

Special Terms and Conditions: This is not an invoice.

Taxes will be applied to your invoice if applicable.

เอกสารแนบ 14

เอกสารอนุญาตทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ที่ อก ๐๓๑๐/(๑) ๗๕๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๑๕ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑

๒. หนังสือบริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ MEC/๒๐๑๘/๐๐๑/KIT

ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พร้อมรายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำ
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และรายการสารมลพิษที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน มีเลขทะเบียน [REDACTED] โครงการเจเอสพี ชีต
รังสิต คลอง ๑ ซอยรังสิต-นครนายก ๓๔/๑ ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ค. สารมลพิษที่เห็นชอบให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๑ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

/หนังสือฉบับนี้...

หนังสือฉบับนี้มีอายุครั้งละ ๓ ปี นับจากวันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสือ
หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อม
เอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายบรรจง สุโกวิท)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖-๗ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๕ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ที่ อก ๐๓๑๐/(๑) ๗๕๕ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒

สารมลพิษที่เห็นชอบให้วิเคราะห์ จำนวน 21 รายการ

น้ำเสีย จำนวน 21 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
6	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
7	Free Chlorine	Iodometric Method
8	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
11	Mercury	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
13	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
14	pH	Electrometric Method
15	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
16	Sulfide	Iodometric Method
17	Temperature	Laboratory and Field Methods
18	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
19	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C
20	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation
21	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.


(นางริกาญจน์ จิตรสกุลไชย)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ใบรับรองเลขที่ 20T095/1073

ใบรับรองห้องปฏิบัติการ

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

มีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่เลขที่



ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025-2561 (ISO/IEC 17025 : 2017)

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๖๒๓

โดยมีสาขาการรับรองตามรายละเอียดแนบท้ายใบรับรอง

ตั้งแต่วันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ถึง วันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ ๑ ๗ ก.ย. ๒๕๖๓

(นายวีระกิตต์ รันทกิจธนวัชร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 20T095/1073

ชื่อห้องปฏิบัติการ
ที่อยู่

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

หมายเลขการรับรองที่

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

☒ ถาวร

☐ นอกสถานที่

☐ชั่วคราว

☐เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. น้ำ (water)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cadmium 0.002 mg/l to 5 mg/l - Chromium 0.01 mg/l to 5 mg/l - Copper 0.01 mg/l to 5 mg/l - Iron 0.01 mg/l to 5 mg/l - Lead 0.01 mg/l to 5 mg/l - Manganese 0.01 mg/l to 5 mg/l - Nickel 0.002 mg/l to 5 mg/l - Zinc 0.01 mg/l to 5 mg/l - pH 2.0 to 10.0 - Total suspended solids (TSS) 5.0 mg/l to 2 000 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-H⁺ B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 20T095/1073

หมายเลขการรับรองที่

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

☒ ถาวร

☐ นอกสถานที่

☐ชั่วคราว

☐เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. น้ำ (ต่อ) (water)</p> <p>2. น้ำเสีย (wastewater)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Total dissolved solids (TDS) 10 mg/l to 2 000 mg/l - Total Solids 10 mg/l to 2 000 mg/l - Total hardness 1 mg/l to 2 000 mg/l (expressed as CaCO₃) - Cadmium 0.002 mg/l to 10 mg/l - Chromium 0.01 mg/l to 10 mg/l - Copper 0.01 mg/l to 10 mg/l - Lead 0.01 mg/l to 10 mg/l - Manganese 0.01 mg/l to 10 mg/l - Nickel 0.002 mg/l to 10 mg/l - Zinc 0.01 mg/l to 10 mg/l - pH 2.0 to 10.0 	<ul style="list-style-type: none"> - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2340 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2340 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-H⁺ B



รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 20T095/1073

หมายเลขการรับรองที่

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

☒ ถาวร

☐ นอกสถานที่

☐ชั่วคราว

☐เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. น้ำเสีย (ต่อ)</p> <p>(wastewater)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Total suspended solids (TSS) 5.0 mg/l to 10 000 mg/l - Total dissolved solids (TDS) 10 mg/l to 10 000 mg/l - Chemical oxygen demand (COD) 40 mg/l to 4 000 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 C

ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ ก.ย. ๒๕๖๓



(นายวีระกิตติ์ รันทกิจธนวัชร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

เอกสารแนบ15

สำเนาบัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

สำนักงาน รหัสสาขา 373
Office

บัญชีเลขที่
Account No.

สาขา นางรอง

ชื่อบัญชี
Account Name

ทจก. นางรองศิลาทอง
(กองทุนเงินทดแทนทำเหมือง)



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK



ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SA H 8660839



SA H 8660839

วันที่ DATE	สาขา BRANCH	รหัส CODE	ยอด AMOUNT	วันที่ DATE	ยอด AMOUNT	ยอด BALANCE
25/02/64	373	SVCH173,000.00	640,149.54	540086

เอกสารแนบ

16

รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว
ประจำปี 2563 ประเภทเหมืองแร่



Green Mining Award 2020

กระทรวงอุตสาหกรรม

โดย

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

มอบประกาศเกียรติคุณนี้ เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ได้รับ

รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว ประจำปี ๒๕๖๓

Green Mining Award 2020

ประเภท เหมืองแร่

วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

เอกสารแนบ 17

รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว
ประจำปี 2563 ประเภทโรงโม่ บด หรือย่อยหิน



Green Mining Award 2020

กระทรวงอุตสาหกรรม

โดย

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

มอบประกาศเกียรติคุณนี้ เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ได้รับ

รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว ประจำปี ๒๕๖๓

Green Mining Award 2020

ประเภท โรงงานไม่ บด หรือย่อยหิน

วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

เอกสารแนบ 18

รางวัลสถานประกอบการเครือข่ายที่มีการดำเนินงานด้าน
ความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง (CSR-DPIM)
ประจำปี 2563 ประเภทเหมืองแร่



สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
Management System Certification Institute (Thailand)

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ขอมอบเกียรติบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองติลาทอง

เป็นสถานประกอบการเครือข่ายที่มีการดำเนินงาน
ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง
(CSR-DPIM Continuous Award 2020)

ประกาศ เหมืองแร่

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ขอมอบรางวัล

สถานประกอบการเครือข่ายที่มีการดำเนินการ
ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง ประจำปี ๒๕๖๓

CSR-DPIM Continuous Award 2020

ประเภท เหมืองแร่

แก่

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เอกสารแนบ19

รางวัลสถานประกอบการเครือข่ายที่มีการดำเนินงานด้าน
ความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง (CSR-DPIM)
ประจำปี 2561 ประเภทโรงงานไม่ บด หรือย่อยหิน



สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
Management System Certification Institute (Thailand)

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ขอมอบเกียรติบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

เป็นสถานประกอบการเครือข่ายที่มีการดำเนินงาน

ด้านความรู้รับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง

(CSR-DPIM Continuous Award 2018)

ประเภท โรงงานไม้ บด หรือย่อยหิน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ