

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ

1

เงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
แนบท้ายประทานบัตร



ที่ ทส 1009.2/ 12911

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

17 ธันวาคม 2555

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท วิ 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 วิ 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 และสำเนาหนังสือแจ้งให้ บริษัท วิ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๐๗-๒

(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

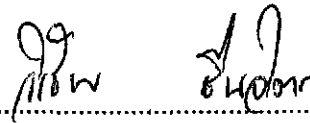
**รับรองการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

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

รับรองการจัดทำรายงาน



ลงชื่อ



(นายวิเชียร ชื่นจิตร)

กรรมการผู้จัดการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอสต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

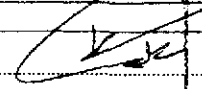
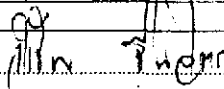
คำขอประทานบัตรที่ 2/2554

ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 10 ตำบลถาว อำเภोजेलิมพระเกียรติ 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..... (นางสาวกุลลดา สิริภักดิ์)  ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง	ลงนาม.....  (นายวิชาญ ชินจิตร์) บริษัท วี คอนซัลติง 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 กรณีผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงแผนผังการทำเหมืองของโครงการ เช่น การขยายพื้นที่การทำเหมือง การทำเหมืองในพื้นที่กันชนหรือพื้นที่เว้นการทำเหมือง การทำเหมืองเข้าใกล้ทางสาธารณะหรือทางน้ำสาธารณะ ในระยะห่างน้อยกว่า 50 เมตร การทำเหมืองแร่ประเภทโครงการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2553 เป็นต้น ให้จัดทำเป็นรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก. นางรองศิลาทอง
	3.2 กรณีไม่เข้าข่ายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ตามข้อ 3.1 ให้แจ้งหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตโดย 3.2.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก. นางรองศิลาทอง

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




ลงนาม.....
(นายวิเชียร ชื่นจิตร)
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
We Consulting Service Co., Ltd.



วันที่ 16 พ.ย. 2555
รับรองจำนวนหน้า..... 2/32

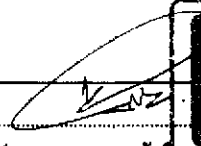
ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)



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 ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้ว พบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- ทจก.นางรองศิลาทอง
	5. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ ปีละ 2 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	134,000 บาท/ปี	- ทจก.นางรองศิลาทอง
	6. ให้โครงการจัดเตรียมงบประมาณเพื่อใช้จ่ายด้านมวลชนสัมพันธ์ ปีละ 50,000 บาท และจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพปีละ 70,000 บาท	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปีที่ 1 ถึงปีที่ 6	120,000 บาทต่อปี	- ทจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม..... (นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล) หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง		ลงนาม..... (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท วี คอนซัลติ้ง 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	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	2. สร้างคันทำนบดินอัดแน่นและระบายน้ำ ตามแนวเขตพื้นที่โครงการ ช่วงหลักทศที่ 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	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	3. ให้จัดสร้างคันทำนบดิน ขนาดความกว้าง 5 เมตร สูง 3 เมตร และสันคันทำนบกว้าง 3 เมตร เพื่อเป็นแนวเขตกันระหว่างพื้นที่ขุมเหมืองเดิมตามประทานบัตรที่ 27259/15324 กับพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 2/2554 ในช่วงระหว่างหลักทศที่ 19 - 20 (รูปที่ 1) สำหรับเป็นเครื่องหมายในการกำกับดูแลและตรวจสอบ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	4. กำหนดให้ปลูกพืชคลุมดิน และไม่ย่นคันไถเร็ว บนคันทำนบดินและพื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง โดยปลูกเป็นแถวแบบสลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างต้นและแถว ประมาณ 2x2 เมตร	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	5. ให้โครงการสร้างรั้วลวดหนามล้อมรอบพื้นที่ป่อเหมือง เพื่อป้องกันสัตว์เลื้อยและราษฎรพลัดตกขุมเหมือง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

 (นางสาวกุลดา ลัทธนา)
 หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

 (นายวิเชียร ชื่นจิตร)
 บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


วันที่ 16 มิ.ย. 2555
 รับรองจำนวนหน้า..... 4/32

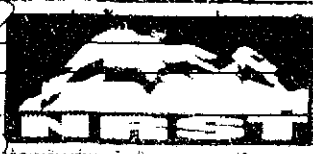
ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

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 แร่สน-สะท้อน และหินปลิว	1. จัดทำป้ายเตือนเพื่อควบคุมความเร็วรถบรรทุกขนส่งแร่ที่วิ่งไป-มา ภายในพื้นที่โครงการ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยติดตั้งป้ายเตือนไว้ริมเส้นทางให้เห็นอย่างชัดเจน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก. นางรองศิลาทอง
	2. ให้จัดทำป้ายเตือน เขตการระเบิด พร้อมทั้งระยะเวลาการระเบิด ติดตั้งไว้ริมเส้นทางและตามแนวเขตพื้นที่ประทานบัตรในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก. นางรองศิลาทอง
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1. สร้างคันทำนบดินอัดแน่นและคูระบายน้ำ ตามแนวเขตพื้นที่โครงการ ช่วงหลักหมุดที่ 20 - 25 - 1 - 19 ล้อมรอบบริเวณพื้นที่เปิดทำเหมือง โดยออกแบบคันทำนบดินอัดแน่นให้มีขนาดฐานกว้างประมาณ 4 เมตร ความสูงประมาณ 1.5 เมตร คันดินทำนบกว้างประมาณ 2 เมตร และออกแบบคูระบายน้ำให้มีขนาดความกว้างประมาณ 1.5 เมตร ลึก 1 เมตร และท้องน้ำกว้างประมาณ 1 เมตร	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก. นางรองศิลาทอง
	2. กำหนดพื้นที่จุดต่ำสุดของหน้าเหมืองให้เป็นพื้นที่บ่อดักตะกอน (Sump) เพื่อรองรับน้ำไหลบ่าบริเวณพื้นที่ทำเหมืองของโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก. นางรองศิลาทอง
	3. กำหนดให้ปลูกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้นโตเร็ว บนคันทำนบดินและพื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง โดยปลูกเป็นแถวแบบสลับฟันปลา ระยะห่าง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก. นางรองศิลาทอง

ลงนาม

(นางสาวกุลลดา สัทธินันท์)

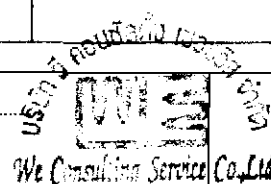
ตำแหน่งส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง



ลงนาม

(นายวิเชียร อินจิตร)

บริษัท วี คอนซัลติง 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 เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบต่อนิคมป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	2. ออกกฎข้อบังคับเพื่อควบคุมพนักงานมิให้บุกรุก หรือทำกิจกรรมใดๆ ที่จะก่อให้เกิดความเสียหายขึ้นในบริเวณพื้นที่ป่าไม้ที่อยู่ใกล้เคียง รวมทั้งการห้ามล่าสัตว์ป่าเพื่อนำมาบริโภคหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเด็ดขาด และติดป้ายเตือนเกี่ยวกับข้อห้าม เช่น ห้ามบุกรุกพื้นที่ป่าไม้ ห้ามจุดไฟเผาป่า 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 และสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณจุดตัดเส้นทางสาธารณะประโยชน์ รวมทั้งป้ายควบคุมความเร็วของรถบรรทุกแร่ที่วิ่งจากหน้าเหมืองถึงโรงโม่หิน	- เส้นทางขนส่งแร่	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ให้กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับที่ชัดเจนและเข้มงวดเพื่อควบคุมพฤติกรรมของพนักงานมิให้ก่อปัญหาแก่ชุมชน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	2. จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบ ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม..... (นางสาวกมลดา สัทธกุล) หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง		ลงนาม..... (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท วิ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		วันที่ 16 พ.ค. 2555 รับรองจำนวนหน้า..... 6/32
---	---	--	---	--

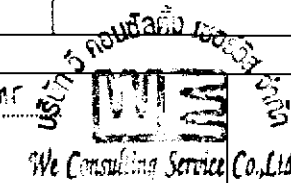
ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

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"> - เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการให้ประชาชนบริเวณใกล้เคียงรับทราบอย่างทั่วถึง - 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	-	- หจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....
(นางสาวกุลธิดา สัทธิกุล)
ตำแหน่งส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง



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



วันที่ 16 พ.ค. 2555
รับรองจำนวนหน้า 7/32

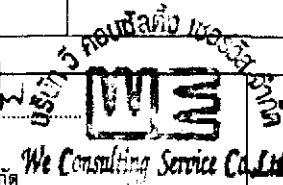
ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

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	-	- หจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....
 (นางสาวกุลธิดา สัตย์กุล)
 หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง



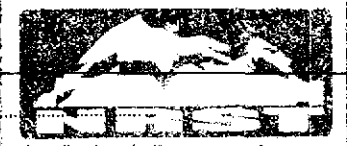
ลงนาม.....
 (นายวิเชียร ชื่นจิตร)
 บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



วันที่ 16 พ.ค. 2555
 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 โดยการให้ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่เป็นเสาหินซึ่งเป็นเอกลักษณ์ ในพื้นที่ประทานบัตรที่ 27259/15324 ที่สิ้นอายุไปแล้ว ให้เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ สำหรับนักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป โดยจะให้ความร่วมมือในการปรับปรุงพัฒนาขอบบ่อเหมืองให้มีเสถียรภาพ และการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติของท้องถิ่น ซึ่งจะเผยแพร่ผ่านทางสื่อต่างๆ ของเทศบาล เช่น การนำเสนอเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้/แหล่งท่องเที่ยวของชุมชน ไว้ในแผนพัฒนาตำบล และในเว็บไซต์แสดงข้อมูลทั่วไปของเทศบาลตำบลถาวร และอำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์</p> <p>• ระยะดำเนินการทำเหมือง ระหว่างดำเนินการทำเหมือง จะต้องประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนและการแก้ไขปัญหา (ถ้ามี) และผลการดำเนินการมีส่วนร่วมกิจกรรมของชุมชน โดยกำหนดให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูล ปีละ 2 ครั้ง</p> <p>• ระยะสิ้นสุดการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองทางโครงการต้องดำเนินการประชาสัมพันธ์ ผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง และจัดทำบัญชีผู้ประกอบการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนบ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร - ชุมชนบ้านหินลาด หมู่ที่ 6 ตำบลหนองไทร 	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม..... (นางสาวกุลลดา ลัทธพิพัฒน์) หัวหน้าส่วนจัด นางรองศิลาทอง		ลงนาม..... (นายวิเชียร ชินจิตร) บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	วันที่ 16 ต.ค. 2565 รับรองจำนวนหน้า 9/32
--	---	---	---

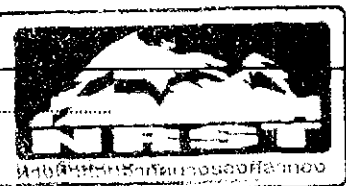
ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้งและขนาดพื้นที่ และช่วงระยะเวลาที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร</p> <p>(2) การรับเรื่องร้องเรียนและการตรวจสอบข้อร้องเรียน</p> <p>๑การรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะต้องคอยรับฟังความคิดเห็นหรือข้อร้องเรียนจากชุมชน กรณีที่มีประชาชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ โดยสามารถให้ประชาชนร้องเรียนผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้</p> <p>-เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ของโครงการรับเรื่องร้องเรียนโดยตรง</p> <p>-คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของแต่ละชุมชน เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนโดยตรง</p> <p>-รับเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์ และศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดบุรีรัมย์ เป็นต้น</p> <p>๑การตรวจสอบข้อร้องเรียน</p> <p>เมื่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชน จะต้องดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง ในขั้นตอนนี้จะต้องประสานงานเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องร่วมตรวจสอบและวางแผนทางการแก้ไขปัญหาให้กับผู้ร้องเรียนด้วยความเป็นธรรมตามขั้นตอนดังรูปที่ 2 ซึ่งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะต้องรีบดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนให้แล้วเสร็จในระยะเวลาไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่ได้รับเรื่องร้องเรียน</p>	<p>- ชุมชนบ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร</p> <p>- ชุมชนบ้านหินลาด หมู่ที่ 6 ตำบลหนองไทร</p>	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- ทจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม..... (นางสาวกุลลดา สัทธิกุล) หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง	 ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง	ลงนาม..... (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด	 บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด We Consulting Service Co., Ltd.	วันที่ 16 พ.ย. 2555 รับรองจำนวนหน้า..... 10/32
---	---	---	--	---

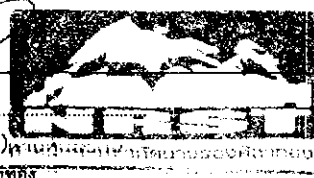

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	4. ให้จัดเตรียม "งบประมาณสำหรับใช้จ่ายตามแผนมวลชนสัมพันธ์" เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในแต่ละปี (ประมาณ 50,000 บาท/ปี) สำหรับดำเนินการในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง 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 เพื่อใช้ในการกิจกรรมการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน ของหน่วยงานสาธารณสุขที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	- รพ.สต. บ้านบุตาพวง และ รพ.สต.หนองไทร	- ปีที่ 1-6	70,000 บาท/ปี	- หจก.นางรองศิลาทอง
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1. ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานในขณะที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่หน้าเหมือง 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..... (นางสาวกุลธิดา ลัทธิกุล) หัวหน้าส่วนจัด หจก.นางรองศิลาทอง		ลงนาม..... (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	วันที่..... 16 พ.ค. 2566 รับรองจำนวนหน้า..... 11/32
--	---	--	--

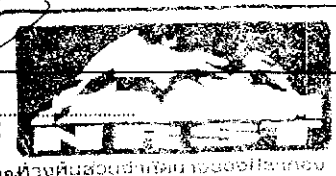

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

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

ลงนาม..... (นางสาวกุลลดา สัทธิดา) หัวหน้าส่วนจัดการ นางรองศิลาทอง		ลงนาม..... (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด 	วันที่ 16 พ.ค. 2555 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 ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 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. ห้ามทำเหมืองในช่วงเวลากลางคืน หรือหลังจากเวลา 18.00-06.00 นาฬิกา เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนราษฎรในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม..... (นางสาวกุลลดา สัตย์กุล) หัวหน้าส่วนจัดฯ นางรองศิลาทอง		ลงนาม..... (นายวิเชียร ชื่นจิตว) 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 แร่สน- สะเกือน และหินปลิว (ต่อ)	4. ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของการใช้และการเก็บวัตถุระเบิดตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย 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 ออกแบบการระเบิดแบบถ่วงจังหวะเวลา และกำหนดให้ใช้ ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 96 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	5.4 กำหนดให้ทำการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00 - 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 สัทธินันท์)
ตำแหน่งส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

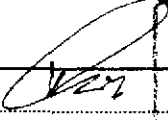
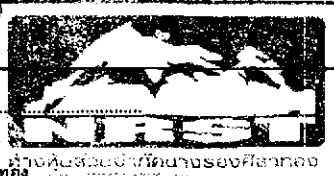
ลงนาม.....
(นายวิเชียร ชื่นจิตร)
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



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

วันที่ 1๒ พ.ย. 25๖๕
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 และระบายน้ำ ให้สามารถใช้งานหรือรองรับน้ำได้ดียิ่งขึ้น โดยการตรวจสอบความแข็งแรงของคันทำนบดิน และขุดลอกตะกอนดินออกจากคูระบายน้ำปีละ 1 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	2. ห้ามระบายน้ำขุ่นข้นหรือตะกอนมูลดินออกจากบ่อตกตะกอน (Sump) ภายในบริเวณพื้นที่โครงการออกสู่ภายนอกโดยเด็ดขาด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	3. ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ โดยการเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อตกตะกอน (Sump) หากพบว่ามีคุณภาพไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำผิวดินจะต้องติดตามเตือน "ห้ามใช้น้ำ" ให้เห็นอย่างชัดเจน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ					
2.1 ป่าไม้-สัตว์ป่า	1. ต้องคอยสอดส่องตรวจตราให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าและล่าสัตว์ในบริเวณพื้นที่ป่าไม้ที่อยู่ใกล้เคียง รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ราษฎรเข้าใจถึงกฎหมายป่าไม้และบทลงโทษต่างๆ ที่เกี่ยวกับป่าไม้และการล่าสัตว์ป่า	- พื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เหมืองคอยตรวจตราบริเวณพื้นที่ป่าไม้ที่อยู่ใกล้เคียง และจัดให้มีรถบรรทุกน้ำเตรียมพร้อมในกรณีที่เกิดไฟป่า เพื่อให้ความร่วมมือในการดับไฟป่ากับท้องถิ่น หรือหน่วยงานภาครัฐ	- พื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง



ลงนาม.....

 (นางสาวกุลดา ลัทธิกู) 
 หน่วยงานส่วนจัดตั้ง นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

 (นายวิเชตร ชินจิตร์)
 บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด 

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

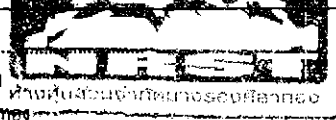
ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

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 ในกรณีที่มีการขับเร็วและสร้างความเดือดร้อนแก่ราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณริมเส้นทางหลวงหมายเลข 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

ลงนาม..... (นางสาวกุลลดา สัตย์กุล) หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง 	ลงนาม..... (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด 	วันที่..... 16 / 11 / 2555 รับรองจำนวนหน้า..... 16/32
--	---	--

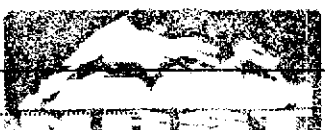
ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การคมนาคม (ต่อ)	4. ให้อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎหมายการจราจรอย่างเคร่งครัดถ้าหากมีการฝ่าฝืนจะต้องมีบทลงโทษอย่างเข้มงวด	- พนักงานขับรถ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	5. ให้อุปกรณ์รถบรรทุกแร่ไม่ให้เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด 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 บ้านโคกลำราญ และบ้านบุตาพวง ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ทั้งรถบรรทุกของโครงการเองและรถบรรทุกที่มารับซื้อหินจากโรงโม่ของโครงการ	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุด และให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงาน	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	2. ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชน เพื่อพัฒนาสภาพความเป็นอยู่ของชุมชนให้ดีขึ้น	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม..... (นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล) หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง		ลงนาม..... (นายวิเชียร ชินจิตร) บริษัท วี คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด	วันที่ 16 พ.ย. 2565 รับรองจำนวนหน้า 17/32
---	---	---	--


ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	3. ดำเนินการตามแผนมวลชนสัมพันธ์อย่างสม่ำเสมอ 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 / อุทยานกรมจังหวัด เพื่อดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป	- บ้านเรือนราษฎรที่อยู่ใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก. นางรองศิลาทอง
	8. ให้โครงการยึดถือปฏิบัติตามข้อตกลงในการประชุมประชาคมหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านโคกสำราญ อย่างเคร่งครัด ดังนี้ 8.1 ให้รถบรรทุกใช้ความเร็วไม่เกินกว่าที่ทางราชการกำหนด พร้อมทั้งมีวัสดุปิดคลุมกระบะท้ายรถให้มิดชิด	- ชุมชนบ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 10	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- หจก. นางรองศิลาทอง

ลงนาม..... (นางสาวกุลลดา สัทธิกุล) หัวหน้าส่วนจัดที่ดินนางรองศิลาทอง		ลงนาม..... (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท วี คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด	วันที่..... 16 พ.ย. 2565 รับรองจำนวนหน้า..... 18/32
--	---	--	--

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

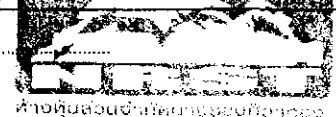
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>8.2 ให้ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางสูงรังที่อยู่ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตรอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงหน้าแล้ง และหมั่นดูแลรักษาให้มีสภาพใช้งานได้ดีอยู่ตลอดเวลา</p> <p>8.3 ห้ามมิให้ผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการให้แจ้งที่โรงโม่จะดำเนินการแก้ไขให้โดยด่วน</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 ในการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนบ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 10 และชุมชนบ้าน หินลาด หมู่ที่ 6 รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลด้านภาวะสุขภาพของชุมชนดังกล่าว เพื่อเป็นมาตรการเชิงรุกสำหรับ ชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย อายุ เพศ อาชีพ รายได้ การศึกษา พฤติกรรมการบริโภค การสูบบุหรี่ การดื่มสุรา การเจ็บป่วยด้วยโรคที่คาดว่าจะเป็นจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจากโครงการ อุบัติเหตุ การบาดเจ็บ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบุตาพวง และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไทร	- ตลอดอายุประทานบัตร	10,000 บาท/ปี	- หจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม..... (นางสาวกุลลดา สัทธกุล) หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง	 ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง	ลงนาม..... (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท วี คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด	วันที่ 16 พ.ย. 2565 รับรองจำนวนหน้า..... 19/32
--	---	--	---

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

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

ลงนาม.....
(นางสาวกุลลดา ลัทธพิพัฒน์)
หัวหน้าส่วนจํากัด นางรองศิลาทอง



ห้างหุ้นส่วนจํากัด นางรองศิลาทอง

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

วันที่ 16 พ.ย. 2555
รับรองจํานวนหน้า..... 20/32


ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

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

ลงนาม..... (นางสาวกุลลดา สัทธกุล) หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองศิลาทองทางหินส่วนเจ้าเมืองนางรองศิลาทอง		ลงนาม..... (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท วิ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	วันที่.....16 พ.ย. 2555 รับรองจำนวนหน้า..... 21/32
--	---	--	---

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

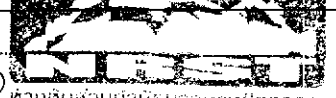
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ใช้เครื่องมือ High Volume Air Sampler ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศ (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ยในคาบ 24 ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงที่มีการตรวจวัดจะต้องมีกิจกรรมการระเบิดหิน และจัดบันทึกสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำการตรวจวัดและบริเวณโดยรอบ	- จำนวน 3 สถานี ดังรูปที่ 3 ได้แก่ 1. สำนักงานโรงโม่หิน หจก.นางรองคิลาทอง 2. บ้านหินลาด 3. บ้านโคกสำราญ	- กำหนดให้ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง คือ ในช่วงเดือนเมษายน และในช่วงเดือนพฤศจิกายน	- 54,000 บาท/ปี	- หจก.นางรองคิลาทอง
2. ระดับเสียง	- ใช้เครื่องมือวัดระดับเสียง (Sound Level Meter) ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในคาบ 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงที่มีการตรวจวัดจะต้องมีกิจกรรมการระเบิดหิน และจัดบันทึกสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำการตรวจวัดและบริเวณโดยรอบ	- จำนวน 3 สถานี ดังรูปที่ 3 ได้แก่ 1. สำนักงานโรงโม่หิน หจก.นางรองคิลาทอง 2. บ้านหินลาด 3. บ้านโคกสำราญ	- กำหนดให้ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง คือ ในช่วงเดือนเมษายน และในช่วงเดือนพฤศจิกายน	- 27,000 บาท/ปี	- หจก.นางรองคิลาทอง
3. แรงสั่นสะเทือน	- ใช้เครื่องมือวัดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Meter) ทำการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาค (Particle Velocity) ค่าความถี่ (Frequency) ค่าการขจัด (Displacement) และแรงอัดอากาศ (Air Pressure) จากการระเบิดหินบริเวณหน้าเหมืองโครงการ	- จำนวน 1 สถานี ดังรูปที่ 3 ได้แก่ บ้านเรือนราษฎรบ้านโคกสำราญที่อยู่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ระยะ 165 เมตร	- กำหนดให้ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง คือ ในช่วงเดือนเมษายน และในช่วงเดือนพฤศจิกายน	- 10,000 บาท/ปี	- หจก.นางรองคิลาทอง
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 - บ่อตกตะกอน (Sump) ของโครงการ - น้ำใต้ดิน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. บ่อบาดาลบ้านหินลาด 2. บ่อบาดาลบ้านโคกสำราญ	- กำหนดให้ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง คือ ในช่วงเดือนเมษายน และในช่วงเดือนพฤศจิกายน	- 18,000 บาท/ปี	- หจก.นางรองคิลาทอง

ลงนาม..... (นางสาวกุลลดา สันธิ์) หัวหน้าส่วนจัด กัด นางรองคิลาทอง		ลงนาม..... (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท วิ คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด	วันที่ 16 พ.ย. 2555 รับรองจำนวนหน้า..... 22/32
---	---	--	---













ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

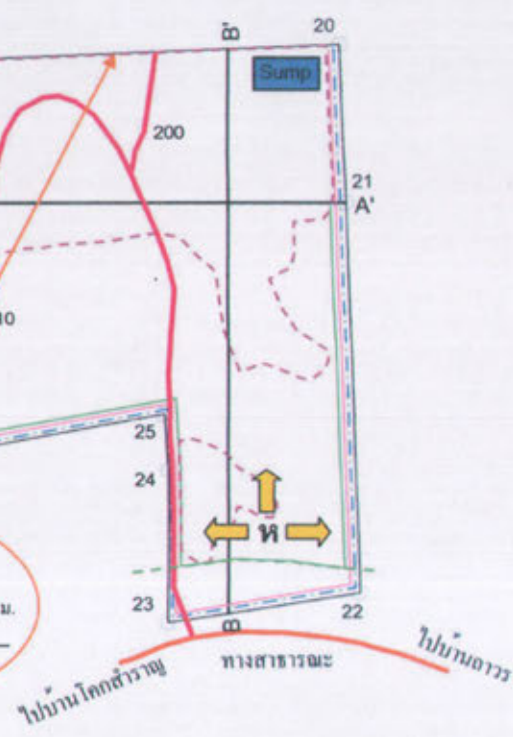
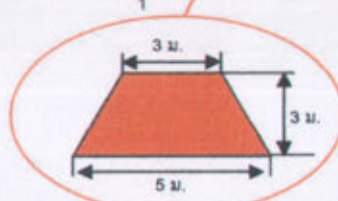
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากชุมชนเมืองของโครงการหลังจากสิ้นอายุประทานบัตรต่อเนื่องไปอีก 1 ปี	- บ่อตกตะกอน (Sump) ของโครงการ	- กำหนดให้ทำการตรวจวัด ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน 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 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคในจังหวัดและ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบุตาพวง ทราบทุกครั้ง
- ในช่วงที่มีฝนจะต้องมีการเก็บน้ำฝนและบดบดหิน และจัดบันทึกสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำการตรวจวัดและบริเวณใกล้เคียงโดยรอบ

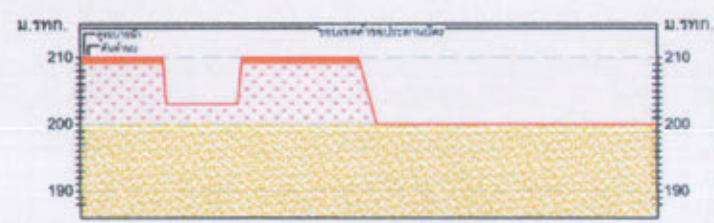
ลงนาม..... (นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล) หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง		ลงนาม..... (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท วิ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด	วันที่ 16 มิ.ย. 2555 รับรองจำนวนหน้า 23/32
---	---	---	---

สัญลักษณ์

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



Section แนว A - A'



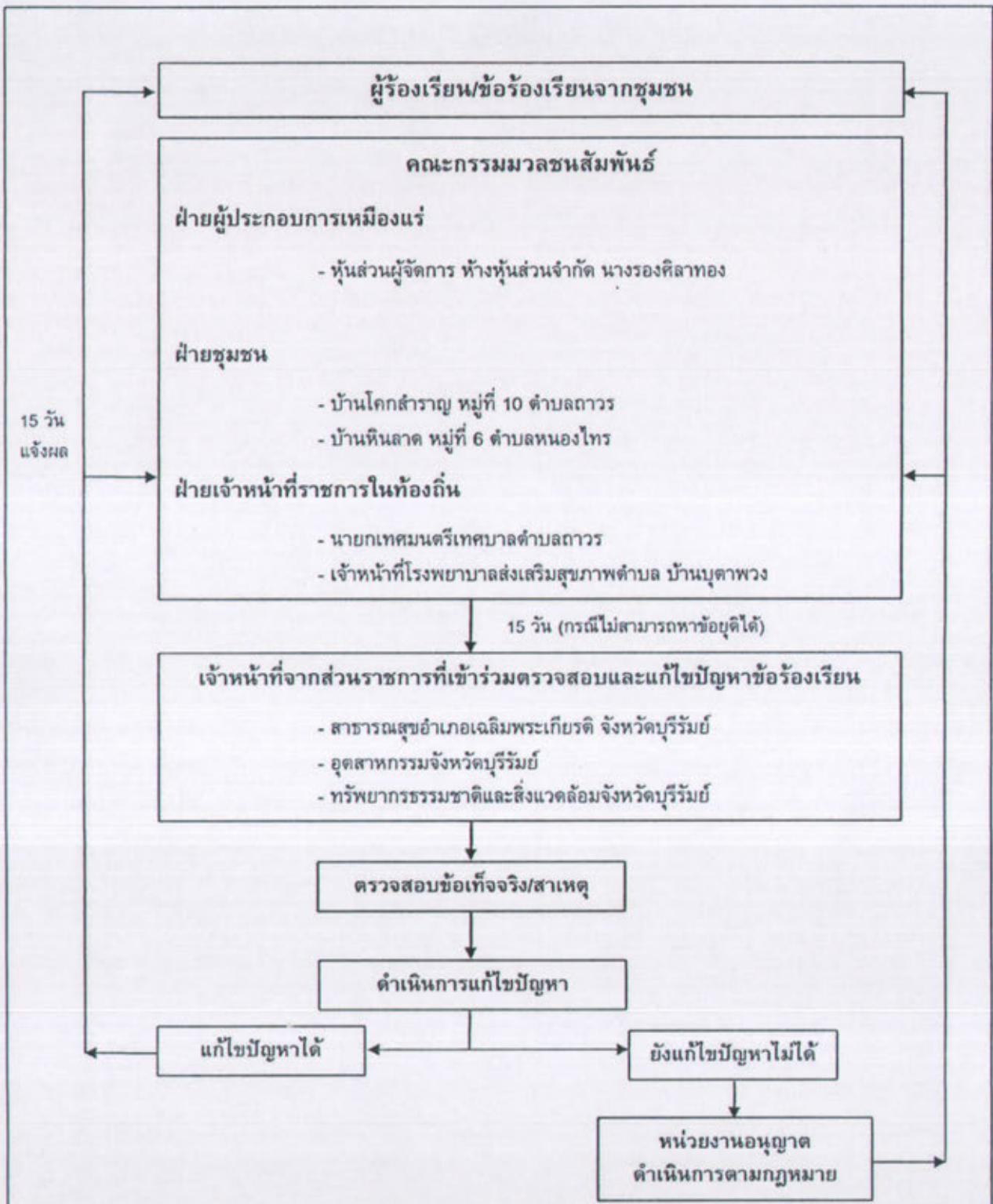
Section แนว B - B'

ที่มา: แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ ของ หจก. นางรองศิลาทอง, 2555



รูปที่ 1 แสดงขอบเขตพื้นที่เปิดทำเหมือง และพื้นที่รองรับกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

ลงนาม (นางสาวกุลธิดา สัทธิกุล) หัวหน้าส่วนจัดการ นางรองศิลาทอง ทางหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง	ลงนาม (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด WE Consulting Service Co., Ltd.	วันที่ 16 พ.ย. 2555 รับรองจำนวนหน้า 24/32
--	--	--



รูปที่ 2 แผนผังแสดงขั้นตอนการพิจารณาข้อร้องเรียน

ลงนาม

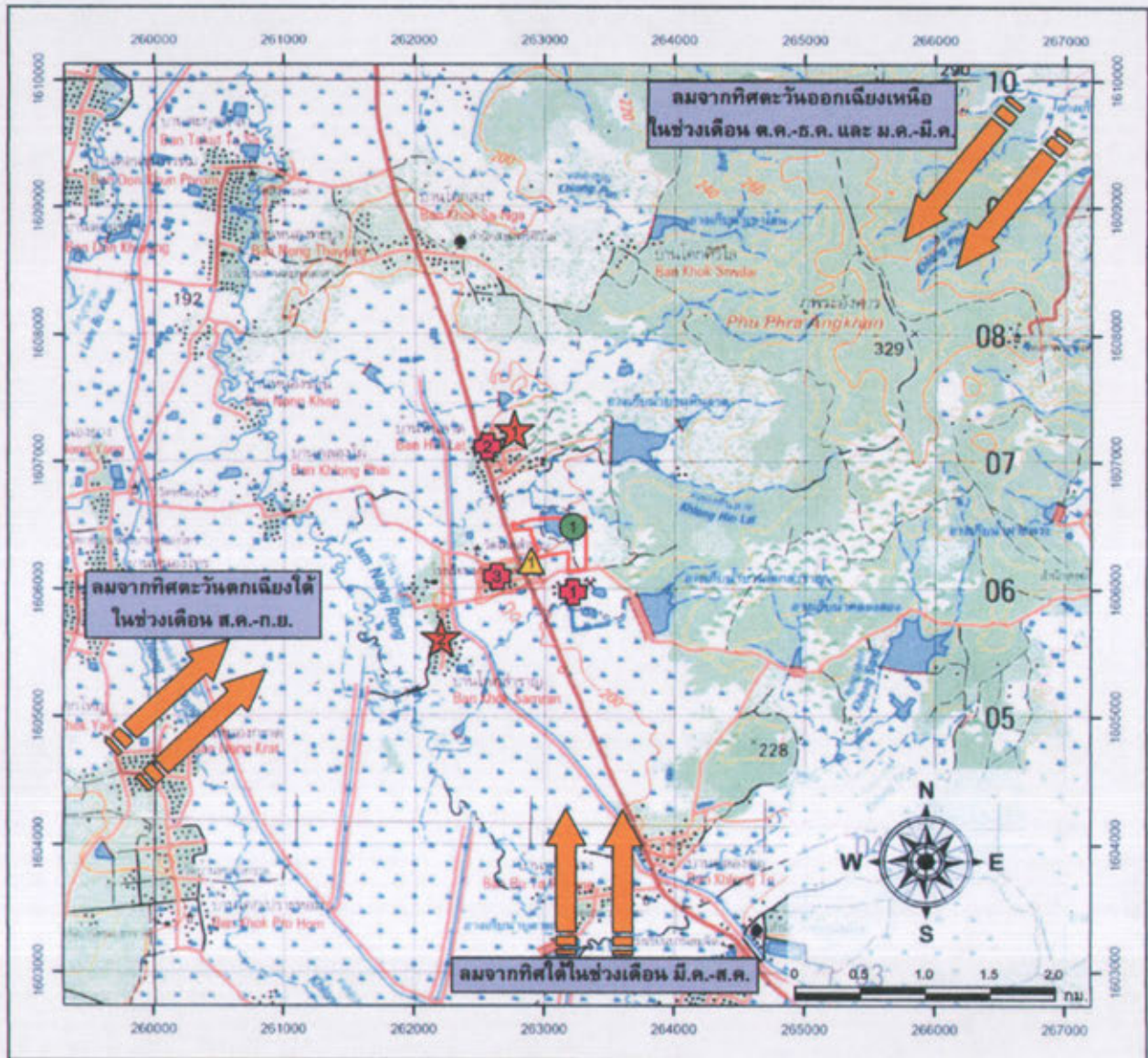
(นางสาวกมลดา ลัทธอกต)
ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม

(นายวิเชียร ชื่นจิตร)
บริษัท วิ.คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

วันที่ 16 พ.ย. 2555

รับรองจำนวนหน้า 25/32



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

สัญลักษณ์



พื้นที่โครงการ

ตำแหน่งติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน



บ่อดักตะกอน (Sump) ของโครงการ

ตำแหน่งติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน



บ่อบาดาลบ้านหินลาด



บ่อบาดาลบ้านโคกสำราญ

ตำแหน่งติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศและเสียง



สำนักงานโรงโม่หิน หจก.นางรองศิลาทอง



บ้านหินลาด บ้านโคกสำราญ

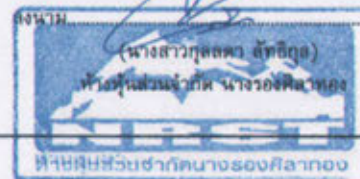
ตำแหน่งติดตามตรวจสอบแรงสั่นสะเทือน



บ้านเรือนราษฎรบ้านโคกสำราญ ที่อยู่ใกล้ที่สุด ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ระยะ 165 เมตร



รูปที่ 3 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ศึกษา



ลงนาม (นางสาวกุลลดา สัตยกุล) (นางวิเชียร สันติธรรม)
บริษัท คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
WE Consulting Service Co., Ltd.

วันที่ 16 พ.ย. 2555
รับรองจำนวนหน้า 26/32

เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



ประธานบัตร

บัตรที่.....๓๕๕๖ / ๑๖๐๓๓

ฉบับนี้ออกให้แก่.....นางหุ่นส่วนจำกัด นางรองสีลาทอง.....อายุ.....ปี สัญชาติ ไทย

อยู่เลขที่.....๓๕/๑.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....หมู่ที่.....๑๐.....ตำบล/แขวง.....ถาวร

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

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

ณ ตำบล.....ถาวร.....อำเภอ.....เฉลิมพระเกียรติ.....จังหวัด.....บุรีรัมย์

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

และสิ้นอายุวันที่ ๑๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เป็นเนื้อที่.....๘๓.....ไร่.....๓.....งาน.....๓๐.....ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดัง ต่อไปนี้

- (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 สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

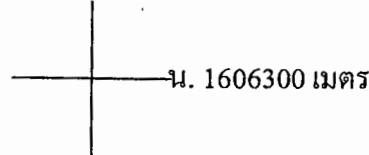


แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๓๑๕๔๖...../๑๖๐๒๗

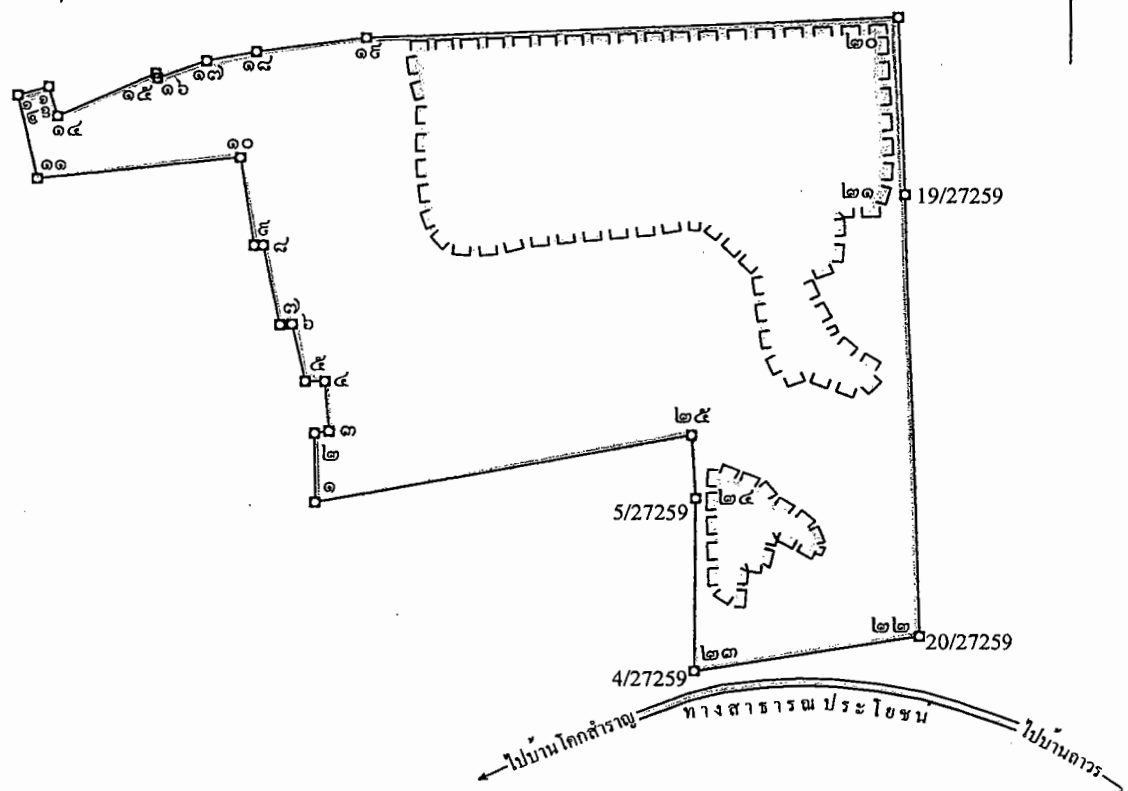
คำขอที่.....๒/๒๕๕๔.....

ระหว่างที่ 5538 II

อ. 263200 เมตร



GN.



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

มาตราส่วน.....๑:๕,๐๐๐.....

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๓๕๕.....องศา.....๒๒.....ลิปดา	ระยะ.....๒๒.....๖๗๔.....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.

จากหมายเลข..... ๖..... ถึงหมายเลข..... ๗..... ทิศ..... ๒๖๖..... องศา..... ๔๓..... ลิปดา..... ระยะ..... ๓.....	๘๓๗
จากหมายเลข..... ๗..... ถึงหมายเลข..... ๘..... ทิศ..... ๓๔๘..... องศา..... ๐๗..... ลิปดา..... ระยะ..... ๒๖.....	๕๕๐
จากหมายเลข..... ๘..... ถึงหมายเลข..... ๙..... ทิศ..... ๒๖๕..... องศา..... ๒๓..... ลิปดา..... ระยะ..... ๒.....	๕๐๐
จากหมายเลข..... ๙..... ถึงหมายเลข..... ๑๐..... ทิศ..... ๓๕๑..... องศา..... ๑๒..... ลิปดา..... ระยะ..... ๒๕.....	๕๐๐
จากหมายเลข..... ๑๐..... ถึงหมายเลข..... ๑๑..... ทิศ..... ๒๖๓..... องศา..... ๐๘..... ลิปดา..... ระยะ..... ๖๔.....	๕๒๐
จากหมายเลข..... ๑๑..... ถึงหมายเลข..... ๑๒..... ทิศ..... ๓๔๗..... องศา..... ๒๕..... ลิปดา..... ระยะ..... ๒๘.....	๓๖๔
จากหมายเลข..... ๑๒..... ถึงหมายเลข..... ๑๓..... ทิศ..... ๗๓..... องศา..... ๐๕..... ลิปดา..... ระยะ..... ๑๐.....	๕๕๕
จากหมายเลข..... ๑๓..... ถึงหมายเลข..... ๑๔..... ทิศ..... ๑๖๓..... องศา..... ๔๒..... ลิปดา..... ระยะ..... ๑๐.....	๕๕๕
จากหมายเลข..... ๑๔..... ถึงหมายเลข..... ๑๕..... ทิศ..... ๖๔..... องศา..... ๕๖..... ลิปดา..... ระยะ..... ๓๔.....	๓๐๐
จากหมายเลข..... ๑๕..... ถึงหมายเลข..... ๑๖..... ทิศ..... ๑๖๑..... องศา..... ๔๕..... ลิปดา..... ระยะ..... ๑.....	๖๒๔
จากหมายเลข..... ๑๖..... ถึงหมายเลข..... ๑๗..... ทิศ..... ๖๕..... องศา..... ๑๐..... ลิปดา..... ระยะ..... ๑๖.....	๕๐๗
จากหมายเลข..... ๑๗..... ถึงหมายเลข..... ๑๘..... ทิศ..... ๗๘..... องศา..... ๓๖..... ลิปดา..... ระยะ..... ๑๕.....	๕๖๒
จากหมายเลข..... ๑๘..... ถึงหมายเลข..... ๑๙..... ทิศ..... ๘๒..... องศา..... ๑๒..... ลิปดา..... ระยะ..... ๓๕.....	๘๔๐
จากหมายเลข..... ๑๙..... ถึงหมายเลข..... ๒๐..... ทิศ..... ๘๗..... องศา..... ๓๗..... ลิปดา..... ระยะ..... ๑๖๕.....	๕๖๕
จากหมายเลข..... ๒๐..... ถึงหมายเลข..... ๒๑..... ทิศ..... ๑๗๗..... องศา..... ๓๕..... ลิปดา..... ระยะ..... ๕๘.....	๕๗๘
จากหมายเลข..... ๒๑..... ถึงหมายเลข..... ๒๒..... ทิศ..... ๑๗๘..... องศา..... ๐๑..... ลิปดา..... ระยะ..... ๑๔๔.....	๕๓๓
จากหมายเลข..... ๒๒..... ถึงหมายเลข..... ๒๓..... ทิศ..... ๒๖๐..... องศา..... ๔๕..... ลิปดา..... ระยะ..... ๗๐.....	๕๗๑
จากหมายเลข..... ๒๓..... ถึงหมายเลข..... ๒๔..... ทิศ..... องศา..... ๐๗..... ลิปดา..... ระยะ..... ๕๖.....	๖๑๕
จากหมายเลข..... ๒๔..... ถึงหมายเลข..... ๒๕..... ทิศ..... ๓๕๖..... องศา..... ๐๕..... ลิปดา..... ระยะ..... ๒๐.....	๘๘๕
จากหมายเลข..... ๒๕..... ถึงหมายเลข..... ๑..... ทิศ..... ๒๕๕..... องศา..... ๓๐..... ลิปดา..... ระยะ..... ๑๒๒.....	๗๒๗
จากหมายเลข..... ถึงหมายเลข..... ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... ..	
จากหมายเลข..... ถึงหมายเลข..... ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... ..	
จากหมายเลข..... ถึงหมายเลข..... ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... ..	
จากหมายเลข..... ถึงหมายเลข..... ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... ..	
จากหมายเลข..... ถึงหมายเลข..... ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... ..	
จากหมายเลข..... ถึงหมายเลข..... ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... ..	

ลายมือชื่อ..... ผู้เขียน

(นางสาวศิวพร จิตต์มั่น.....)

ลายมือชื่อ..... ผู้ทำ

(นางสาวศุดาวรรณ กุณนระมอย.....)

ลายมือชื่อ..... ผู้ตรวจ

(นายสุพธา อาภาพิพัฒน์กุล.....)

เอกสารแนบ

3

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู
พื้นที่ที่ทำเหมือง

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 นางรองศิลาทองได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและได้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่ทั้งในเขตประทานบัตรและพื้นที่กิจกรรมที่เกี่ยวข้องซึ่งอยู่นอกเขตประทานบัตร โดยดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมือง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

2. รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

2.1 ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

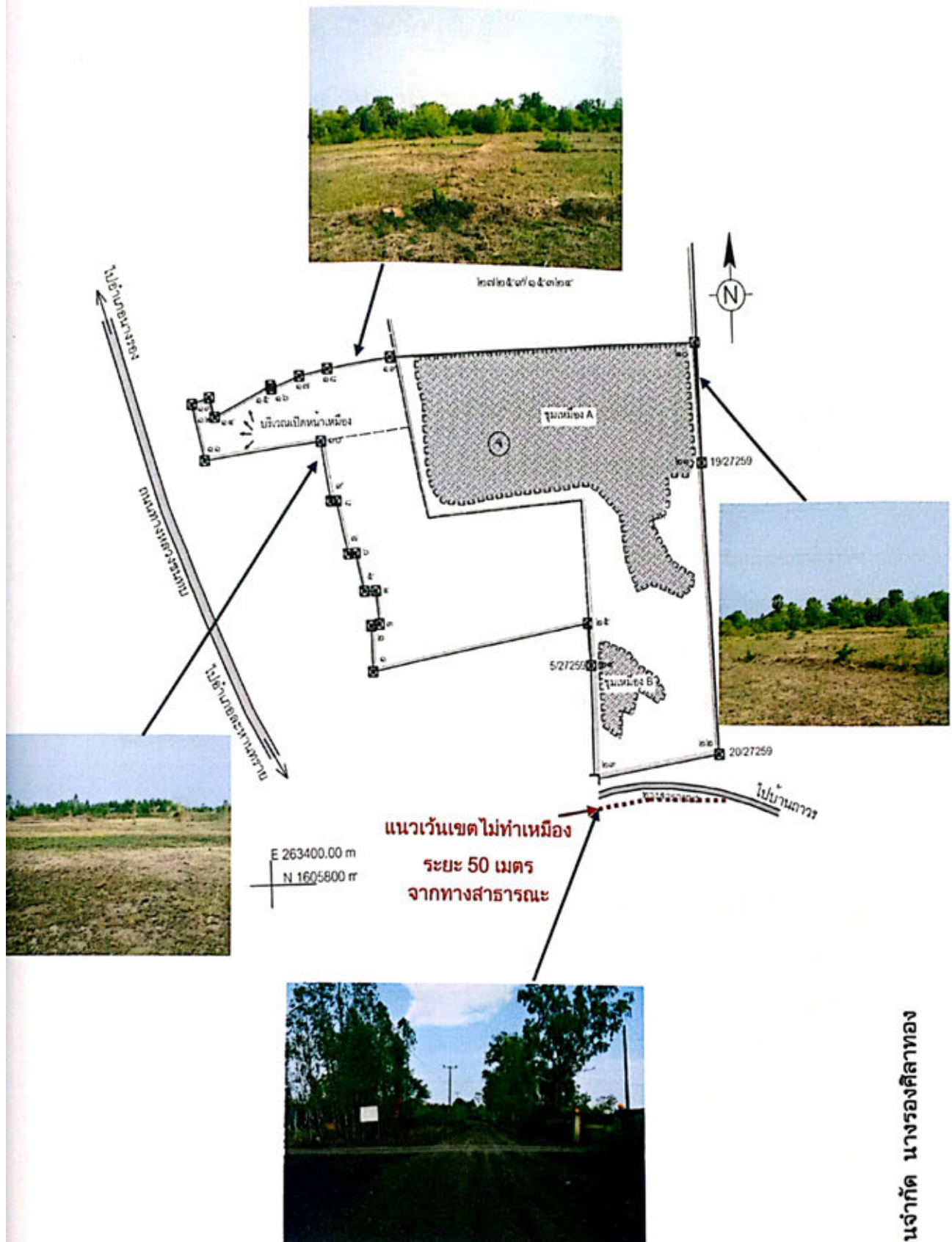
2.2 เจ้าของโครงการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

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

3. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

ลักษณะของโครงการ เป็นการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) โดยวิธีเหมืองหาแบบขั้บบันไดบนที่ราบเนินเขา 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 โดยลักษณะการทำเหมืองจะออกแบบหน้าเหมืองเป็นขั้บบันไดความสูง ไม่เกิน 10 เมตรและความกว้างไม่น้อยกว่า 5 เมตร และความคุ่มหน้าเหมืองรวมให้มีความลาดชันรวมไม่เกิน 60 องศา ในการผลิตแร่หินนั้นจะใช้เครื่องเจาะระเบิดแบบดินตะขาบ หรือ Hydraulic Crawler Drill ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้วการวางลักษณะรูเจาะจะเจาะเอียงในแนวคั้งโดยมีความเอียงของรูเจาะประมาณ 72° - 90° เพื่อควบคุมทิศทางและความแรงของหินปลิว (Fly Rock) วัสดุระเบิดที่ใช้เป็นแบบแอมโมเนียมไนเตรดผสมกับน้ำมันดีเซล (AN-FO) ในอัตราส่วน 94:6 ใช้วัสดุระเบิดแรงสูง (High Explosive) ประเภท Dynamite หรือ Emulsion ทำหน้าที่กระตุ้นการระเบิด (Primer) ซึ่งใช้ประมาณ 5 - 8% โดยน้ำหนักของ AN-FO และมีเก็บไฟฟ้าแบบถ่วงเวลา (Electric Delay Detonator) เป็นตัวจุดระเบิดรูปแบบการระเบิดจะมีแถวรูเจาะแบบสลับฟันปลา (Staggered Pattern) ปริมาณวัสดุระเบิดที่ใช้ในการเจาะระเบิดแต่ละครั้งมีปริมาณไม่เกิน 96 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วงทำการระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้งกรณีที่หินก้อนใดจะทำการระเบิดด้วยรูดเจาะแจ็กแฮมเมอร์ หรือข่อยด้วย (Hydraulic Breaker) เพื่อข่อยหินให้มีขนาดเล็กลงตามความต้องการจากนั้นจะใช้รูดักแร่ใส่รถบรรทุกขนส่งไปทำการบดข่อยยังโรงโม่หินที่อยู่ภายนอกพื้นที่ ประทานบัตรทางด้านทิศตะวันออก (Hydraulic Breaker) เพื่อข่อยหินให้ได้ขนาดที่ต้องการจากนั้นจะใช้รูดักทำการดักใส่รถบรรทุกเทขายเพื่อขนส่งไปทำการบดข่อยยังโรงโม่หินที่ตั้งอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการต่อไป



รูปที่ 2 แสดงพื้นที่บริเวณทำเหมืองในปัจจุบันของประทานบัตรที่ 31946 / 16027

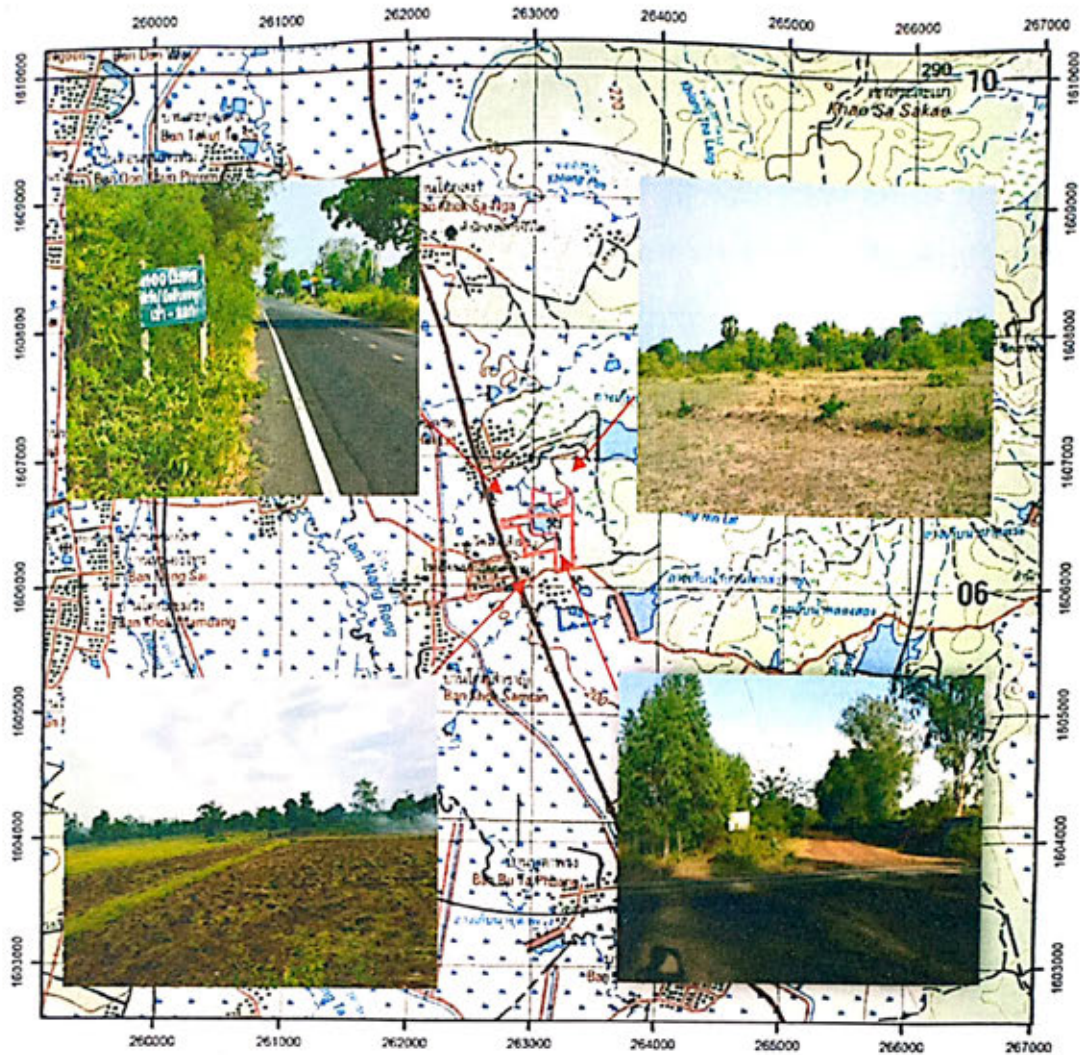
4. พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ (ปัจจุบัน)

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

การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ จากการสำรวจพื้นที่ในปัจจุบันพบว่า พื้นที่โครงการได้มีพื้นที่ผ่าน การทำเหมืองไปแล้วบริเวณทางด้านตอนเหนือของประทานบัตรและบางส่วนทางด้านตอนใต้ โดยมีอาณา เขตติดต่อกับพื้นที่ข้างเคียงดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับพื้นที่ที่ประทานบัตรที่ 27259/15124 ของห้างฯ ในส่วนที่เหลือและที่ทำกิน ของราษฎร โดยเป็นพื้นที่นาบางส่วน
ทิศใต้	ทางสาธารณประโยชน์สายบ้านโลกสำราญ-บ้านถาวร และพื้นที่ของห้างฯ ถัดไป เป็นอาณาเขต โรงโมหินทะเบียม 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 ระวาง 5538 II ของกรมแผนที่ทหาร (2543)

สัญลักษณ์



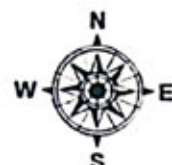
คำขอประทานบัตรที่ 2/2554 ของ หจก.นางรองศิลาทอง



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



รัศมีการศึกษา 3 กิโลเมตร



รูปที่ 3 แสดงพื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยรอบประทานบัตรที่ 31946 / 16027

5. การดำเนินงานตามแผนฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพแวดล้อม

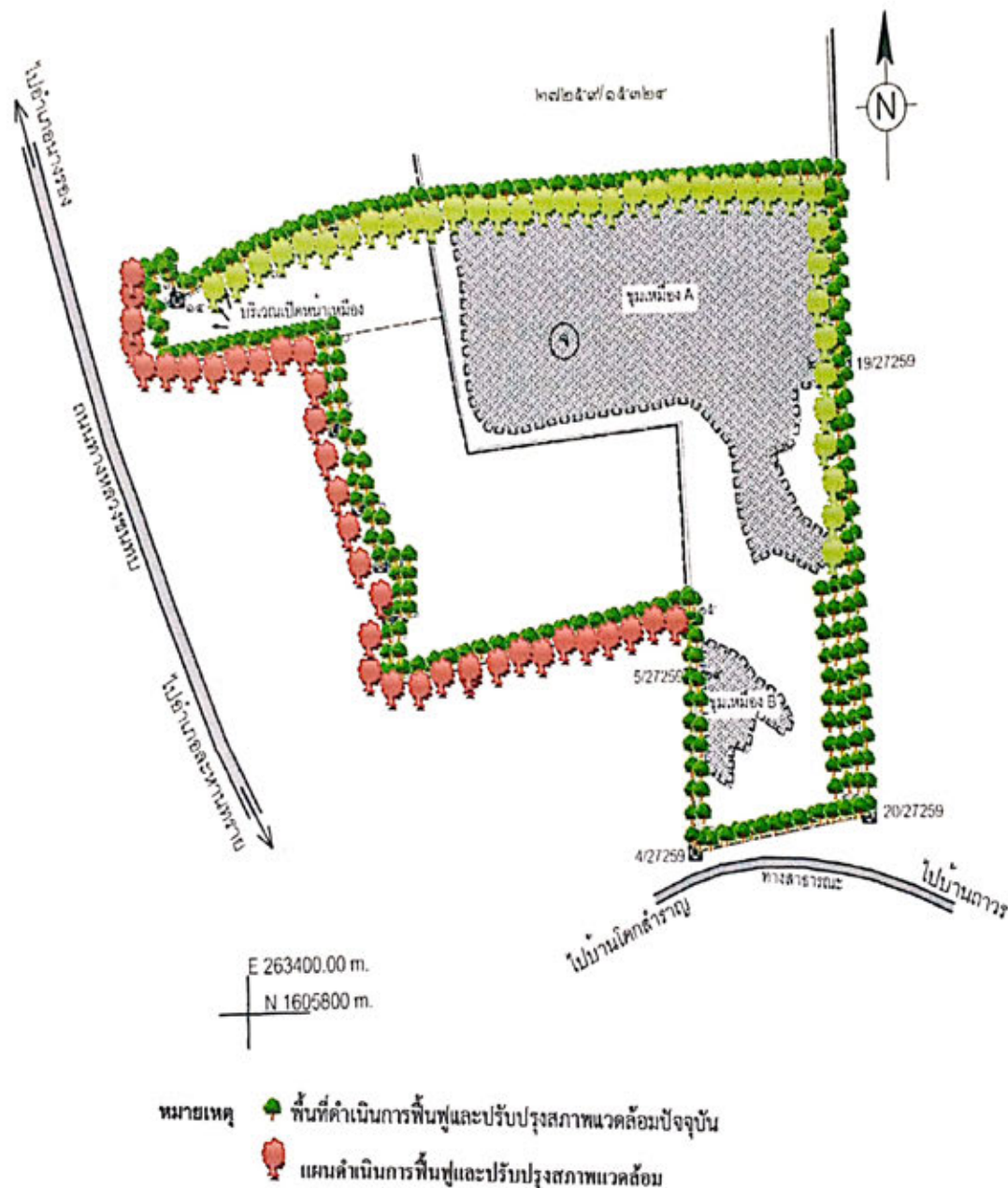
การดำเนินงานด้านการฟื้นฟูและการปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่ดำเนินการ ประกอบด้วย การทำเหมืองแบบชันบันไดเพื่อปรับเสถียรภาพของหน้าเหมืองควบคู่กับการทำเหมือง การปรับปรุงพื้นที่ และปลูกต้นไม้ บริเวณโดยรอบแนวเขตประทานบัตร พื้นที่ไม้ที่ใช้ปลูกภายในโครงการ ประกอบด้วย สนประดิมพันธ์ ไม้สัก และยูคาลิปตัส ตลอดทั้งแนว นอกจากนี้โครงการยังคงดูแลรักษาสภาพพื้นที่เดิม บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง



รูปที่ 4 แสดงพื้นที่ดำเนินการฟื้นฟูและการปรับปรุงสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

6. แผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพแวดล้อมในช่วงต่อไป

ดำเนินการในช่วงต่อไป คือการบำรุงรักษาแนวต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้ พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เพิ่มเติม บริเวณหลักหมุดที่ 11-19 และทำการปรับเสถียรภาพของหน้าเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีการใช้ประโยชน์จะคงรักษาแนวต้นไม้เดิมไว้



รูปที่ 5 แผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพแวดล้อม

7. แผนการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

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

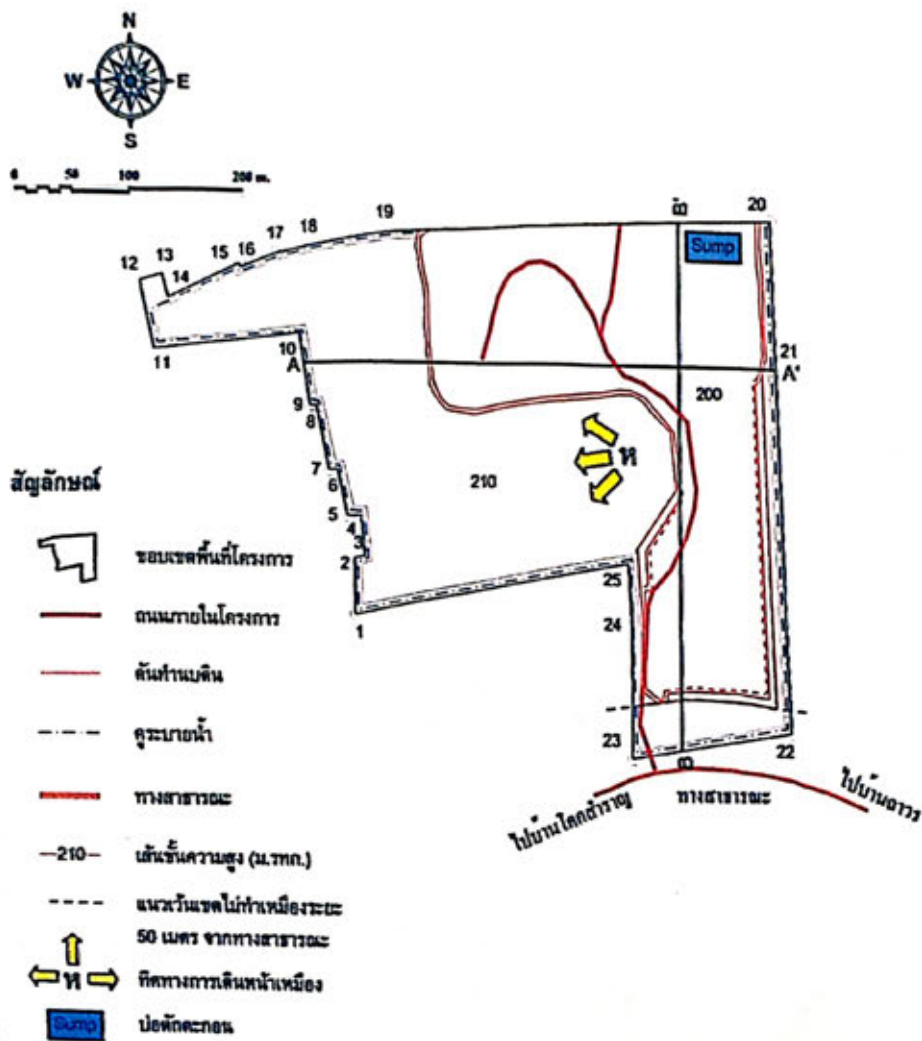
1. ปรับสภาพขอบบ่อเหมืองให้มีเสถียรภาพและปลอดภัย
2. ทำการปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก หรือหญ้าแพรก บริเวณขอบบ่อเหมือง เพื่อช่วยยึดเกาะหน้าดิน ลดการกัดเซาะพังทลายและการชะล้างตะกอนดิน ไหลลงสู่บ่อเหมือง
3. ทำการปลูกไม้ขึ้นต้นโตเร็ว เช่น ยูคาลิปตัส หรือพันธุ์ไม้ที่พบได้โดยทั่วไปในท้องถิ่น พร้อมทั้งทำการปลูกในพื้นที่รองรับกิจกรรมซึ่งมีหน้าดินหลงเหลืออยู่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



รูปที่ 6 พื้นที่สำนักงาน



รูปที่ 7 พื้นที่โรงโม่หิน



รูปที่ 8 แสดงบ่อคัดตะกอนด้านทิศเหนือของพื้นที่



รูปที่ 9 บ้านพักพนักงาน



รูปที่ 10 ปลุกต้นไม้รอบบริเวณรอบเหมืองแร่เพื่อปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่



รูปที่ 11 ปักค้ำไม้รอบบริเวณโรงไม้เพื่อปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่



รูปที่ 12 บ่อคักตะกอนและใช้เดิมรอน้ำเพื่อใช้ในการสเปรย์ถนนลำเลียงหินป้องกันฝุ่น



รูปที่ 13 แสดงหน้าเหมืองแบบขั้นบันไดและปรับความลาดชัน



รูปที่ 14 กองดินและเศษหิน



รูปที่ 15 พื้นที่บริเวณสำนักงาน



พร. ๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 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

จำนวนชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....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 และบริเวณที่เป็นพื้นที่ ที่ไม่ใช่ประโยชน์ ในการทำเหมือง
ต่อไปแล้วจะปรับปรุงให้เป็นบ่อน้ำ เพื่อใช้เติมร่นน้ำสำหรับการรด/สเปรย์ถนนลำเลียงหินป้องกันฝุ่น

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ ปรับสภาพพื้นที่ให้สม่ำเสมอ

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน 2.....แห่ง เนื้อที่ 25 ไร่

วิธีดำเนินการ ทำเป็นบ่อกักเก็บน้ำ ถัดตะกอนดิน ปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบร้อย (รูปที่ 12)

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟู ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง
เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อคัดตะกอนเป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxขxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 2 ไร่

วิธีดำเนินการ การปลูกต้นไม้รอบแนวเขตประตานบัตร บริเวณหน้าเหมือง และทางเข้าหน้าเหมือง
(รูปที่ 10)

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

วิธีดำเนินการ บริเวณโรงโม่หินได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้น เช่น สนประติพันธ์ 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 (กxขxล).....1x300x1.....เมตร

วิธีดำเนินการ

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

วิธีดำเนินการ ปูกลดต้นไม้เพิ่มเติมและปลูกทดแทนรอบบริเวณพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประ...

นัคร

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

วิธีดำเนินการ ปูกลดต้นไม้เพิ่มเติมและปลูกทดแทนรอบบริเวณ โรงแต่งแร่/โรงโม่หิน

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

วิธีดำเนินการ ปูกลดต้นไม้เพิ่มเติมและปลูกทดแทนรอบบริเวณสำนักงาน/บ้านพัก

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน..... 34,000บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว..... 34,000บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ ขอสนับสนุนพื้นที่บางส่วน เพื่อใช้ในการปรับสภาพพื้นที่ และปลูกระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตประ...

(ลงชื่อ

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ

ตำแหน่ง หัวหน้าผู้จัดการ



ประธานบัตร

ประธานบัตรที่.....๓๓๕๖ / ๑๖๐๓๗
 บัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....นางหุ่นส่วนจำกัด. นางรองสีลาทอง.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....ไทย.....
 ที่.....๓๕/๑.....ตรอก/ซอย.....
 ณ.....หมู่ที่.....๑๐ ตำบล/แขวง.....ฉวาง
 อำเภอ.....เฉลิมพระเกียรติ.....จังหวัด.....บุรีรัมย์
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก.....
 ณ ตำบล.....ฉวาง.....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 ๑๗๐๒๗

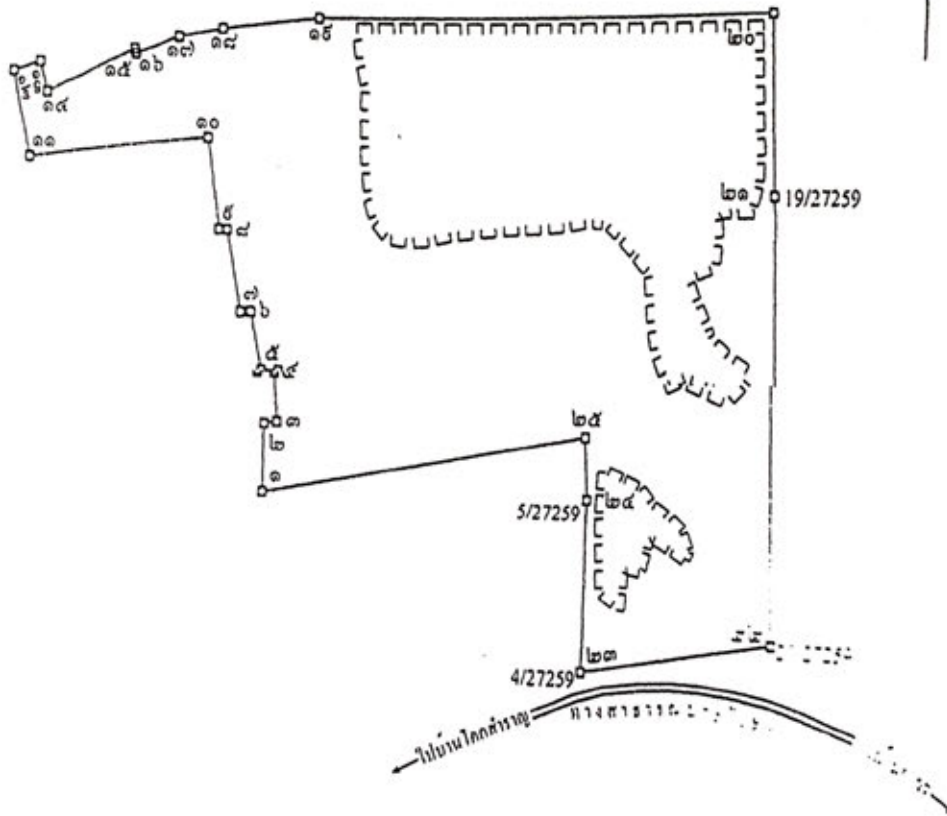
วันที่ ๒๑/๒๕๕๔

ระหว่าง 5538 II

อ. 263200 เมตร

๑๖. 1606300 เมตร

GN.



๘๗ ไร่ ๓ งาน ๓๐

๑๕,๐๐๐

หมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๓๕๕	องศา ๒๒	ระยะ ๑๕.๐๐๐
หมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๙๐	องศา ๕๖	ระยะ ๑๕.๐๐๐
หมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๓๕๕	องศา ๒๒	ระยะ ๑๕.๐๐๐
หมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๑	ทิศ ๒๖๕	องศา ๒๒	ระยะ ๑๕.๐๐๐
หมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๑	ทิศ ๓๕๕	องศา ๒๒	ระยะ ๑๕.๐๐๐

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
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 การเข้าทำประโยชน์ในที่ดินที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

ข้อ 11 เจือนไขพิเศษสำหรับประธานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม 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

การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี

ถ้า

กา

ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	1
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	แต่วันที่..
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	ตั้งแ
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	1
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บ
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บา
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข

ก 1

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ อธิบดีอนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดของแร่.....ชนิด
.....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
 แ
 แ

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 สาขาหางรอง
OFFICE
เลขที่บัญชี
A/C NO.

ธนาคารกรุงไทย
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.

สาขาให้บริการ 0149
บัญชี เงินฝากออมทรัพย์

K0561509

75664172

ธนาคารไม่รับผิดชอบการรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า
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

K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลจากธนาคารกรุงไทย)
แจ้งทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ
ในกล่องไปรษณีย์ สนิทง่าย ๆ ผ่าน www.kasikornbank.com และ
K-Contact Center โทร. 0-28888888 กด 02 ได้ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง

*คำย่อและหมายเลข โปรดดูปกหลังด้านใน หรือหน้า ๑๕ "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

เอกสารแนบ 5

สำเนาบัญชีกองทุนเผื่อระวางสุขภาพ

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

ธนาคารกสิกรไทย
KASIKORN BANK



ชื่อ 帐户名称 NAME

พจก. นางรองศิลาทอง
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

พื่อจากสมุด 0075664166

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
此存款受存款保险机构保护，其金额不得超过法律规定的限额。

สาขาให้บริการ 0149
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

K0561509

75664168

ธนาคารไม่มีความรับผิดชอบต่อเงินฝากของลูกค้าประเภทนี้
本行不对此类存款承担任何责任。The Bank will not hold customer deposits 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 (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลจากธนาคารกสิกรไทย)
เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการรับทราบยอดเงินฝากและรายการเคลื่อนไหวของเงินฝาก
โปรดไปรษณีย์สาขา สังกัดสาขา ผ่าน www.kasikornbank.com และ
K-Contact Center โทร. 0-28888888 กด 02 ได้ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง

"คำย่อ"และ"หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน (代码和编号，请见封底) "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

เอกสารแนบ

6

หนังสือจากสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เขต 6 (นครราชสีมา) เรื่อง การประชุมหารือข้อสรุป
แนวทางการดำเนินคดี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สรช.๖ นครราชสีมา กลุ่มกำกับดูแลการประกอบการ โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๔๔๙๒ ๒๗๐๘

ที่ อก ๐๕๑๖/๐๗๔๗

วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การประชุมหารือข้อสรุปแนวทางการดำเนินคดี

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

ตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ได้จัดประชุมหารือเพื่อหาข้อสรุปแนวทางในการดำเนินคดีเรียกค่าเสียหายกับผู้ถือประทานบัตร กรณีที่ผู้ถือประทานบัตรในเขตพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ ทำเหมืองในเขตพื้นที่ห้ามทำเหมือง มีผู้ถือประทานบัตร ๑ ราย (บริษัท หินเพชร จำกัด) ได้ชำระค่าเสียหายครบถ้วนแล้ว ส่วนผู้ถือประทานบัตรอีก ๕ ราย ได้ยื่นเรื่องชี้แจงเหตุผลกรเข้าทำเหมืองในเขตพื้นที่ห้ามทำเหมืองและขอลดหย่อนค่าเสียหาย ซึ่งได้จัดประชุมเมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ เวลา ๙.๓๐-๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมตึก ๒ ชั้น ๒ โดยมีผู้ร่วมประชุมประกอบด้วย กองการกฎหมาย กองวิศวกรรมบริการ กองบริการงานอนุญาต สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ (สอจ.บร.) และสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๖ นครราชสีมา (สรช.๖) เข้าร่วมประชุม นั้น

สรช.๖ สรุปผลการประชุมได้ ดังนี้

๑. พนักงานเจ้าหน้าที่จาก สรช.๖ เข้าตรวจสอบสถานประกอบการเหมืองแร่และโรงโม่หินในเขตพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ ในวันที่ ๒๐-๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๐ และ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ ตรวจพบผู้ถือประทานบัตรทำเหมืองเข้าไปในแนวกันเขตห้ามทำเหมือง จำนวน ๖ ราย เจ้าหน้าที่จาก กพร. เข้าจังหวัดตรวจสอบปริมาณแร่ในวันที่ ๗-๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ และ สรช.๖ ได้คำนวณหาน้ำหนักแร่และมูลค่าแร่ โดยสรุปมูลค่าความเสียหายรวมกับค่าภาคหลวงแร่ ดังนี้

๑.๑. ประทานบัตรที่ ๒๗๒๗๕/๑๕๔๗๒ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ บริษัท หินเพชร จำกัด ที่ตำบลอีสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณแร่ ๑,๙๗๗.๔๐ เมตริกตัน มูลค่าความเสียหายรวมกับค่าภาคหลวง จำนวน ๔๑๑,๒๙๕.๒๐ บาท

๑.๒. ประทานบัตรที่ ๓๑๙๔๔/๑๕๔๗๔ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินบุรีรัมย์ ที่ตำบลสายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณแร่ ๒๓,๙๗๗.๒๔ เมตริกตัน มูลค่าความเสียหายรวมกับค่าภาคหลวง จำนวน ๔,๙๘๗,๒๖๕.๙๒ บาท

๑.๓. ประทานบัตรที่ ๓๑๙๔๖/๑๖๐๒๗ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดบะชอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง ที่ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณแร่ ๓๒,๐๓๒.๗๖ เมตริกตัน มูลค่าความเสียหายรวมกับค่าภาคหลวง จำนวน ๖,๖๖๒,๘๑๔.๐๘ บาท

๑.๔. ประทานบัตรที่ ๓๑๙๔๓/๑๕๔๗๐ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ บริษัท เหมืองหินราช จำกัด ที่ตำบลสายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณแร่ ๑๗๓,๘๓๘.๗๖ เมตริกตัน มูลค่าความเสียหายรวมกับค่าภาคหลวง จำนวน ๓๖,๑๕๘,๔๖๒.๐๘ บาท

๑.๕. ประทานบัตรที่ ๒๗๒๖๔/๑๕๒๔๕ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ บริษัท บุรีรัมย์แวร์ค จำกัด ที่ตำบลอีสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณแร่ ๑๑๘,๕๐๔.๔๐ เมตริกตัน มูลค่าความเสียหายรวมกับค่าภาคหลวง จำนวน ๒๔,๖๔๘,๙๔๕.๒๐ บาท

๑.๖. ประทานบัตรที่ ๓๑๙๔๑/๑๕๘๑๔ ชนิดแรพื้นอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ บริษัท นิสิทธิ์สวัสดิ์ จำกัด ที่ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณแร่ ๒๐,๐๔๗.๒๓ เมตริกตัน มูลค่าความเสียหายรวมกับค่าภาคหลวง จำนวน ๔,๑๖๙,๘๒๓.๘๔ บาท

๒. มีผู้ถือประทานบัตร ๕ ราย ได้ยื่นเรื่องชี้แจงเหตุผลการเข้าไปทำเหมืองในเขตพื้นที่ห้ามทำเหมือง และขอลดหย่อนค่าเสียหาย ที่ประชุมได้มีมติการพิจารณาการอุทธรณ์ ดังนี้

๒.๑. ประทานบัตรที่ ๓๑๙๔๔/๑๕๙๗๔ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินบุรีรัมย์

- พนักงานเจ้าหน้าที่ได้เข้าตรวจสอบพื้นที่ประทานบัตรเมื่อวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๐ ในขณะนั้น ประทานบัตรที่ ๓๑๙๕๒/๑๖๓๘๘ ซึ่งอยู่ติดกับประทานบัตรที่ ๓๑๙๔๔/๑๕๙๗๔ ด้านทิศตะวันตกยังไม่ได้รับอนุญาตประทานบัตร และแผนผังโครงการทำเหมืองกำหนดให้พื้นที่ขอบประทานบัตรบริเวณหมู่หลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๒๔ ถึง ๑ ในระยะ ๑๐ เมตร เป็นเขตห้ามทำเหมือง (เอกสารแนบ ๑)

- ที่ประชุมมีมติให้ผู้ถือประทานบัตรชำระค่าความเสียหายตามที่ สอจ.บร. แจ้ง

๒.๒. ประทานบัตรที่ ๓๑๙๔๖/๑๖๐๒๗ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

- พนักงานเจ้าหน้าที่ได้เข้าตรวจสอบพื้นที่ประทานบัตรเมื่อวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ ในขณะนั้น ประทานบัตรที่ ๓๑๙๕๓/๑๖๓๙๑ ซึ่งอยู่ติดกับประทานบัตรที่ ๓๑๙๔๖/๑๖๐๒๗ ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ยังไม่ได้รับอนุญาตประทานบัตร และแผนผังโครงการทำเหมืองกำหนดให้พื้นที่ขอบประทานบัตร ในระยะ ๑๐ เมตรเป็นเขตห้ามทำเหมือง ผลการรังวัดประเมินปริมาณแร่ ไม่ได้ประเมินพื้นที่ชุมชนเหมือนเดิมบริเวณหมู่หลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๑๙ ถึง ๒๑ แต่อย่างใด (เอกสารแนบ ๒)

- ที่ประชุมมีมติให้ผู้ถือประทานบัตรชำระค่าความเสียหายตามที่ สอจ.บร. แจ้ง

๒.๓. ประทานบัตรที่ ๓๑๙๔๓/๑๕๘๗๐ ของ บริษัท เหมืองหินราช จำกัด

- พนักงานเจ้าหน้าที่ได้เข้าตรวจสอบพื้นที่ประทานบัตรเมื่อวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๐ ซึ่งอยู่ระหว่างการขออนุญาตเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง โดยแผนผังโครงการทำเหมืองห้ามทำเหมืองเข้าใกล้ทางสาธารณประโยชน์ ในระยะ ๕๐ เมตร ซึ่งผู้ถือประทานบัตรได้หยุดการทำเหมืองบริเวณดังกล่าวตามการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่ และเจ้าหน้าที่จาก กพร. เข้ารังวัดตรวจสอบปริมาณแร่ ในวันที่ ๗-๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ซึ่งผู้ถือประทานบัตรได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง ในวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ โดยสามารถทำเหมืองเข้าใกล้ทางสาธารณประโยชน์ในระยะ ๑๐ เมตร

- ที่ประชุมมีมติให้ บริษัท เหมืองหินราช จำกัด ชำระค่าความเสียหาย โดยประเมินจากปริมาณแร่ที่ทำเหมืองในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๐ ตามใบเสร็จการชำระเงินค่าภาคหลวง ปริมาณแร่ จำนวน ๔๐,๐๐๐ เมตริกตัน มูลค่าความเสียหายรวมกับค่าภาคหลวง จำนวน ๘,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เอกสารแนบ ๓)

๒.๔. ประทานบัตรที่ ๒๗๒๖๔/๑๕๒๔๕ ของ บริษัท บุรีรัมย์วรรัตน์ จำกัด

- ที่ประชุมมีมติให้ผู้ถือประทานบัตรชำระค่าความเสียหายตามที่ สอจ.บร. แจ้ง

๒.๕. ประทานบัตรที่ ๓๑๙๔๑/๑๕๘๑๔ ของ บริษัท นิสิทธิ์สวัสดิ์ จำกัด

- พนักงานเจ้าหน้าที่ได้เข้าตรวจสอบพื้นที่ประทานบัตรเมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๐ ในขณะนั้นประทานบัตรอยู่ระหว่างการขออนุญาตต่ออายุประทานบัตร ซึ่งจะสิ้นสุดในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑ แผนผังโครงการทำเหมืองแร่เนื้อที่ประทานบัตร ๔๙-๐-๓๖ ไร่ เจ้าหน้าที่จาก กพร. เข้ารังวัดตรวจสอบปริมาณแร่ โดยเปรียบเทียบพื้นที่ปัจจุบันกับพื้นที่ที่สามารถทำเหมืองได้ตามแผนผังโครงการทำเหมืองฉบับเดิม เนื้อที่ประทานบัตร ๔๙-๐-๓๖ ไร่ มิได้ประเมินร่วมกับแผนผังโครงการทำเหมืองฉบับขออนุญาตต่ออายุประทานบัตรแต่อย่างใด (เอกสารแนบ ๔)

- ที่ประชุมมีมติให้ผู้ถือประทานบัตรชำระค่าความเสียหายตามที่ สอจ.บร. แจ้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ผู้อำนวยการ

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๖ นครราชสีมา

เรียน สอจ.บร. ส่วน ก.
เพื่อโปรดพิจารณา



☐ พล.ต.อ.
☐ พล.ต.อ.

☐ พล.ต.อ.
☒ พล.ต.อ.

ข้อสั่งการ

☐ เพื่อพิจารณา ☐ เพื่อทราบ

☒ เพื่อดำเนินการ ☐ เพื่อทราบ

☐ เพื่อแจ้ง ☐ เพื่อแจ้ง

☐ อื่นๆ

แจ้ง พล.ต.อ. ๕ มช. เพื่อทราบ
และดำเนินการต่อไป

กส. กำหนดเขตลิกที่ในเขตลิก
หากไม่แจ้งให้ทราบ จะถือว่าผิด



ผู้แทนกรมจางหวัดบุรีรัมย์

เอกสารแนบ

7

หนังสือส่งเอกสารเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณา
ไต่ถามไต่ถามกรณีขอประนีประนอมยอมความชำระค่าเสียหาย
ก่อนฟ้องคดี กรณีที่ผู้ถือประทานบัตรได้ทำเหมือง
เข้าไปในเขตพื้นที่ห้ามทำเหมือง

ด่วนที่สุด

ที่ บร ๐๐๓๓(๔)/ ๗๕๖



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์
ถนนอินจันทร์ณรงค์ บร ๓๑๐๐๐

มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอให้จัดส่งเอกสารเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณาใกล้เคียง

เรียน หัวหน้าผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ด่วนที่สุด ที่ อก ๐๕๐๒/๑๐๐๑
ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ ได้รับหนังสือจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) แจ้งว่าตามที่ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินบุรีรัมย์ และห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง ได้แจ้งความประสงค์ขอประนีประนอมยอมความชำระค่าเสียหายก่อนฟ้องคดี กรณีที่ผู้ถือประทานบัตร ได้ทำเหมืองเข้าไปในเขตพื้นที่ห้ามทำ ซึ่ง กพร. ได้ส่งเรื่องให้กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง พิจารณาให้ความเห็นและกำหนดหลักเกณฑ์การขอผ่อนชำระค่าเสียหาย และได้รับแจ้งว่า ข้อเท็จจริงยังไม่เพียงพอต่อการพิจารณาจึงให้ผู้ถือประทานบัตรส่งหลักฐานเพิ่มเติม (สิ่งที่ส่งมาด้วย)

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ จึงขอให้ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง จัดส่งเอกสารเพิ่มเติม ดังนี้

๑. ปัจจุบันห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง มีรายได้จากแหล่งเงินใดบ้าง และเป็นจำนวนเท่าใด มีค่าใช้จ่ายรายเดือนจำนวนเท่าใด โดยขอให้แสดงบัญชีสรุปรายได้และค่าใช้จ่ายเป็นรายเดือนย้อนหลัง ๖ เดือน รวมทั้งมีทรัพย์สินที่สามารถบังคับคดีได้ตามกฎหมายหรือไม่อย่างไร

๒. ให้จัดส่งงบแสดงฐานะการเงิน รายรับ - รายจ่าย ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงปัจจุบัน จัดส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ ภายในวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔ เพื่อสำนักงานฯ จะได้จัดส่งให้ กพร. พิจารณาภายในวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๔ และ กพร. จะได้จัดส่งให้กรมบัญชีกลางใช้ประกอบการพิจารณาขอประนีประนอมยอมความต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการโดยเร่งด่วนภายในกำหนดต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

๕ มี.ค. ๒๕๖๔

เขียนที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
เลขที่ ๓๙/๑ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลถาวร
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอส่งเอกสารเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณาใกล้เคียง

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

อ้างถึง หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ ด่วนที่สุด ที่ บร ๐๐๓๓(๔)/๓๘๖ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔
สิ่งที่ส่งมาด้วย งบแสดงฐานะการเงิน ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๓ จำนวน ๔ ชุด

ตามหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ ด่วนที่สุด ที่ บร ๐๐๓๓(๔)/๓๘๖ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้แจ้งว่ากรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้ส่งเรื่องกรณีห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง ได้แจ้งความประสงค์ขอประนีประนอมยอมความชำระค่าเสียหายก่อนฟ้องคดี กรณีที่ผู้ถือประทานบัตรได้ทำเหมืองเข้าไปในเขตพื้นที่ห้ามทำใหักรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง พิจารณาซึ่งได้ให้ความเห็นและกำหนดหลักเกณฑ์การขอม่อนชำระค่าเสียหาย และได้แจ้งว่าข้อเท็จจริงยังไม่เพียงพอต่อการพิจารณาจึงให้ผู้ถือประทานบัตรส่งหลักฐานเพิ่มเติมให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ส่งเรื่องให้กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ใช้ประกอบการพิจารณาขอประนีประนอมยอมความต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง จึงขอส่งข้อมูลงบแสดงฐานะการเงิน ของห้างฯ ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๓ และขอเรียนว่า ปัจจุบันห้างฯ มีรายได้จากการจำหน่ายหินให้กับผู้ประกอบการรับเหมาก่อสร้างในจังหวัดบุรีรัมย์และจังหวัดใกล้เคียง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ



เอกสารแนบ

8

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

องค์ประกอบคณะกรรมการ

ประธานชุมชน
รองประธาน หจก.นางรองศิลาทอง
รองประธานชุมชน
กรรมการชุมชน
กรรมการชุมชน
กรรมการชุมชน
กรรมการชุมชน
กรรมการ หจก.นางรองศิลาทอง
กรรมการ หจก.นางรองศิลาทอง
เลขาฯชุมชน
เลขาฯ หจก.นางรองศิลาทอง

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1.พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพและโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ครอบคลุมพื้นที่ชุมชนบ้านหินลาดและชุมชนบ้านโคกสำราญ

2.ตรวจสอบผลการดำเนินงานของกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

3.ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง

4.พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

5.ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ.2560



ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง

- | | |
|-----------------------|-----------|
| 1. คุณสมิธ บินกุล | ประธาน |
| 2. คุณสุวิมล จิตวิบูล | รองประธาน |
| 3. คุณสมิธ บินกุล | กรรมการ |
| 4. คุณสุวิมล จิตวิบูล | กรรมการ |
| 5. คุณสมิธ บินกุล | กรรมการ |
| 6. คุณสมิธ บินกุล | กรรมการ |
| 7. คุณสมิธ บินกุล | กรรมการ |
| 8. คุณสมิธ บินกุล | กรรมการ |
| 9. คุณสมิธ บินกุล | กรรมการ |
| 10. คุณสมิธ บินกุล | กรรมการ |
| 11. คุณสมิธ บินกุล | กรรมการ |

โดยคณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

- 1.พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- 2.พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- 3.พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

เอกสารแนบ

9

ใบอนุญาตการใช้วัตถุระเบิด
และใบอนุญาตมีสิ่งยุทธภัณฑ์



ใบอนุญาต

ให้ ~~ทำ ประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะ~~
หรือ ~~จำหน่าย ออกรับ หรือเครื่องกระสุนปืนสำหรับกระด~~

ให้ ~~ทำ ขอ มี ใช้ ส่ง นำเข้า~~ ~~ค้า~~

หรือ ~~จำหน่ายด้วยประการใด ๆ~~ ~~ซึ่งวัตถุระเบิด~~

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

ให้ ~~ส่ง นำเข้าหรือกา~~ ~~ซึ่งส่งเทียบออกรับ~~

นายณัฐกร ศรีทองแก้ว
(นายณัฐกร ศรีทองแก้ว)

ใบอนุญาตที่	๔ / ๒๕๖๓
สถานที่ออกใบอนุญาต	ที่ว่าการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์
วัน เดือน ปี ที่ออก	๔ ธันวาคม ๒๕๖๓
วัน เดือน ปี ที่สนอายุ	๓ ธันวาคม ๒๕๖๔
ชื่อ อายุ ผู้รับใบอนุญาต	นางสาวสุภาวดี นามระศิริลาภอง โดยนางสาวคุณปลา ลิขิตกุล 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	- คือ ร้อยบาทถ้วน -

ชนิดวัตถุระเบิด	ยอดคงเหลือ ใบอนุญาตเดิม	ยอดวัตถุระเบิด ที่ได้รับ อนุญาตใหม่ รวมที่เหลือด้วย	ยอดที่จะต้องจัดซื้อ ตามใบอนุญาตใหม่ (ตามประกาศที่ ๓๕๙๖/๒๐๒๓)
ดินระเบิด(ชนิดอิมัลชัน) ขนาด ๓๕ มม. x ๒๖๐ มม.	๘๓๙	๘,๖๐๐ นัด	๗,๗๖๑ นัด
สายชนวน	-	-	-
แก๊สไฟฟ้า	๒,๐๗๕	๔,๑๐๐ คอก	๒,๐๒๕ คอก

วิธีการออกใบอนุญาต

๑. ขอความยินยอมจากราชการเดิมที่มีใบอนุญาตให้ยื่นมาออก คงไว้แต่รายการที่อนุญาต
๒. ช่อง วัน เดือน ปี ที่สนอายุ ให้ลงตามที่กำหนดไว้ตามกฎหมายหรือคำเตือน
หลังใบอนุญาตข้อ ๑

นายณัฐกร ศรีทองแก้ว
(นายณัฐกร ศรีทองแก้ว)

นายอำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์
ประทับตราประจำตำแหน่ง



ใบอนุญาตมีสิ่งยุทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 630511007

วันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

ที่อยู่

โทรศัพท์

โทรสาร

-

E-mail

โดยมี

เป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทน

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีสิ่งยุทธภัณฑ์ AMMONIUM NITRATE

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. 2530 จำนวน 79,550 กิโลกรัม

(เจ็ดหมื่นเก้าพันห้าร้อยห้าสิบกิโลกรัม)

เพื่อใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองบนบก ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

โดยวิธีเหมืองหอบ ตามประทานบัตรที่ 31946/16027 ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2556

โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บของห้าง ฯ หมู่ที่ 10 ตำบลดาว อำเภอลำทะเมนชัย

จังหวัดบุรีรัมย์ 31170

โทรศัพท์

-

โดยผู้รับใบอนุญาตมีสิ่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 29 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

พ

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679



ใบอนุญาตมีชั่งยุทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 630511008

วันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี [REDACTED]
ที่อยู่ [REDACTED]

โทรศัพท์ [REDACTED] โทรสาร - E-mail [REDACTED]
โดยมี [REDACTED]

เป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทน
เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชั่งยุทธภัณฑ์ วัตถุระเบิดอิมัลชัน ขนาด 35 x 260 มิลลิเมตร

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 7,761 นัด (เจ็ดพันเจ็ดร้อย
หกสิบเอ็ดนัด) น้ำหนักเท่ากับ 2,328.30 กิโลกรัม (สองพันสามร้อยยี่สิบแปดจุดสามศูนย์กิโลกรัม)

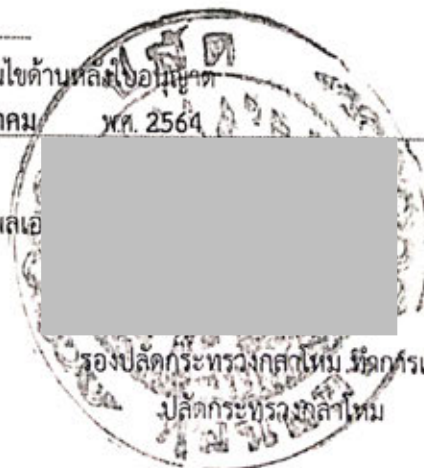
เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองบนบก ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
โดยวิธีเหมืองหอบ ตามประทานบัตรที่ 31946/16027 ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2556

โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บของห้าง ฯ หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดบุรีรัมย์ 31170

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีชั่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต
ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 29 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

พลเอก



รองปลัดกระทรวงกลาโหม มีดกัรแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679



ใบอนุญาตมีชั่งยุทธรภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 630511009

วันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองสีลาทอง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

ที่อยู่

โทรศัพท์

โดยมี

โทรสาร

E-mail

เป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทน

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชั่งยุทธรภัณฑ์ แก๊ปไฟฟ้า

อันเป็นยุทธรภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธรภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 2,025 ดอก (สองพันยี่สิบห้าดอก)

เพื่อ ใช้ในการกระเบิดหินทำเหมืองบนบก ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
โดยวิธีเหมืองหาบ ความประทานบัตรที่ 31946/16027 ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2556โดยมีสถานที่เก็บยุทธรภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บของห้าง ฯ หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดบุรีรัมย์ 31170

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีชั่งยุทธรภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 29 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

พลเอก

รองปลัดกระทรวงมหาดไทย

ปลัดกระทรวงมหาดไทย

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

เอกสารแนบ10

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

ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๔

ระยะเวลาอบรม 12 ชั่วโมง

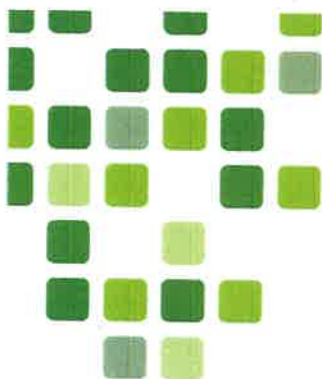
ให้ไว้ ณ วันที่ 26 เมษายน พุทธศักราช 2555

P.P.

(นายปริญญา เพ็ชรกุล)

กรรมการผู้จัดการ

หมายเลขใบรับรองที่ 102855



PINTHONG GROUP

สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
บริษัท ปันทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

ผ่านการอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ระดับบริหาร

ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙

ระยะเวลาอบรม 12 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 26 เมษายน พุทธศักราช 2555

P.P.

(นายปริญญา เพ็ชรสุริย)

กรรมการผู้จัดการ

หมายเลขใบรับรองที่ 102854



PINTHONG GROUP

สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
บริษัท ปันทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่ สป. ๕๙ - ๐๑๐

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

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 เพ็ชรสุริย)

กรรมการผู้จัดการ

หมายเลขใบรับรองที่ ๒๐๓๒๐๔



สมาคมพัฒนาความสามารถและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน

มอบฉันทบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผ่านการอบรมหลักสูตร ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

ระหว่างวันที่ 7 ตุลาคม 2559 ระยะเวลาดำเนินการ 6 ชั่วโมง

ด้วยความมั่นใจว่าท่านจะนำความรู้ไปปฏิบัติ เพื่อให้เกิดความเจริญรุ่งเรือง
แก่บุคคลและหน่วยงานของท่าน

ให้ไว้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม พุทธศักราช 2559

(นายปริญญา เพ็ชรวิทย์)
กรรมการผู้จัดการ

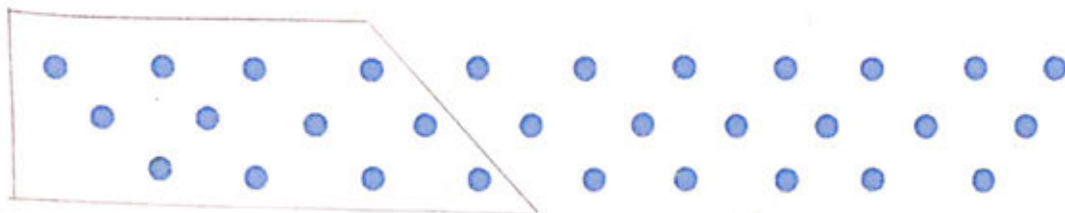
หมายเลขใบรับรองที่ 0399

เอกสารแนบ11

รายงานการเจาะระเบิดหินประจำวัน

รายงานการเจาะระเบิดหินประจำวัน ในเหมืองหิน นางรองศีลาทอง

ประจำวันที่ 20 เดือน เมษายน ปี 2564



พิกัด..... เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ 3..... จำนวนรูที่เจาะ 12..... รู

ความลึกในการเจาะ 2..... ก้าน ระยะห่างจากหน้าอิสระ 1.7..... เมตร

ระยะห่างระหว่างรู 2.5×2.5 เมตร ระยะปิดปากรู 2..... เมตร

จำนวนแท่งที่ใช้ 12..... ดอก เบอร์แท่งที่ใช้ 1-6 ขนาด 1 นิ้ว 7-9 ขนาด 2 นิ้ว

จำนวนหินที่ใส่ 12..... แท่ง จำนวนแอมโมเนียไนเตรท 134..... กิโลกรัม



ผู้เขียนรายงาน

(.....)

ผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมือง

(.....)

รายงาน การตรวจนับวัตถุระเบิดที่ใช้ในเหมืองหิน นางรองศิลาทอง ประจำวัน

ประจำวัน วันที่ 20 เดือน เมษายน ปี

ตรวจนับจำนวนวัตถุระเบิดที่ใช้ในเหมือง เวลา 11.30 น. :

รายการที่ 1.แอมโมเนียไนเตรท 137 กิโลกรัม 2.อิมันชั่น 12 แท่ง

3.เชื้อประทุ No. 0 4.เชื้อประทุ No. 1 1

5.เชื้อประทุ No. 2 1 6.เชื้อประทุ No. 3 1

7.เชื้อประทุ No. 4 1 8.เชื้อประทุ No. 5 1

8.เชื้อประทุ No. 6 1 9.เชื้อประทุ No. 7 2

10.เชื้อประทุ No. 8 2 11.เชื้อประทุ No. 9 2

12.เชื้อประทุ No.10 -

ลงชื่อผู้ตรวจนับ..... ลงชื่อผู้ใช้วัตถุระเบิดในงานเหมือง.....

ตรวจนับจำนวนวัตถุระเบิดที่ใช้ในเหมือง เวลา 13.00 น. (คงเหลือส่งคืนคลัง)

รายการที่ 1.แอมโมเนียไนเตรท 13 กิโลกรัม 2.อิมันชั่น แท่ง

3.เชื้อประทุ No. 0 4.เชื้อประทุ No. 1 -

5.เชื้อประทุ No. 2 - 6.เชื้อประทุ No. 3 -

7.เชื้อประทุ No. 4 - 8.เชื้อประทุ No. 5 -

8.เชื้อประทุ No. 6 - 9.เชื้อประทุ No. 7 -

10.เชื้อประทุ No. 8 - 11.เชื้อประทุ No. 9 -

12.เชื้อประทุ No.10 -

ลงชื่อผู้ตรวจนับ..... ลงชื่อผู้ใช้วัตถุระเบิดในงานเหมือง.....

ลงชื่อผู้รับเก็บคืนคลัง

เอกสารแนบ12

อนุโมทนาบัตร

บ้านโคกสำราญ

หมู่ที่ ๑๐ ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

มีความยินดีมอบเกียรติบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ได้สนับสนุนกิจกรรมปลูกปรับพื้นที่ จำนวน ๓๖๓.๘๖ ต้น

เป็นเงินมูลค่าจำนวน ๖๕,๔๙๓ บาท (หกหมื่นห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)

ให้เป็นสมบัติของบ้านโคกสำราญ

ขอให้มีความสุขความเจริญเทอญ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

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




ใบรับเงินบริจาค

เลขที่ 0994000898410-2563-5

ผู้บริจาค : ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : หน่วยรับบริจาค : โรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา
ตำบล/แขวง ถาวร อำเภอ/เขต เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด บุรีรัมย์เป็นจำนวนเงิน 30,000.00 บาท
(สามหมื่นบาทถ้วน)วันที่ 10 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563


ผู้มีอำนาจลงนาม

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-donation) กรมสรรพากร


วันเดือนปีที่พิมพ์: 10/12/2563 08:36:27



- ☒ เงินสด
- ☐ เช็คธนาคาร.....
- เลขที่.....
- ☐ อื่นๆ.....

เล่มที่ ๑
เลขที่ ๒๑

ใบอนุโมทนา วันที่ ๑ เดือน ก.ย. พ.ศ. ๒๕๖๓

ใบอนุโมนานี้ ออกให้เพื่อแสดงว่า
นางหุ่นส่วน จำกัด นางรองศิริภาพลง

เป็นผู้บริจาคเงิน จำนวน ๕,๐๐๐ บาท ๑๐๐๐๐ (เก้าพันบาทถ้วน)
เพื่อการ อนุรักษ์พื้นที่บริเวณ ศาลาการเปรียญ ณ วัด ทัพทันย์ราษฎร์
ตำบล หนองตะครุข อำเภอละหานทราย จังหวัด

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัวประสบกับความสุขพรั่ง
ทั้ง 4 ประการ คือ อายุ วรรณะ สุขะ พละ และความมั่งคั่ง ร่ำรวย ปราศจากทุกข์โศกโรคภัยทั้งปวง ตลอดกาลทุกเมื่อ เทอญ

เอว้ ไฮตุ เอว้ ไฮตุ เอว้ ไฮตุ

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส



๙

๙

เล่มที่ ๓

เลขที่ ๔

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาบุญแด่

โรงเรียนโรงเรียนวัด...

ผู้บริจาคเงินในการ... วัด...
ตำบล... อำเภอ... จังหวัด...

เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท - สังกัด (...

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ
และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญ

วันที่ ๑๓ เดือน ... พ.ศ. ๒๕๖๓

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส

อนุโมทนาบัตร

๙



เล่มที่ ๒๕

เลขที่ ๒๓

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาแด่

ท่านห่านจันท์ นงรองทูลาทอง

ผู้บริจาคทรัพย์ในการ... (สร้างศาลาธรรมสังเวย) วัด... ฟาร์มไร่

ตำบล/แขวง... บ้านกรวด อำเภอ/เขต... บ้านกรวด จังหวัด... บุรีรัมย์

เป็นจำนวนเงิน... ๕,๐๐๐ บาท... (ห้าพันบาท)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ ขอบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ
ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริภาตเทอญ

วันที่ ๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



ผู้รับเงิน



เจ้าอาวาส

เอกสารแนบ 13

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)



รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

สถานพยาบาล(สถานีนามัย) สอ.ถาวร บ้านบุตาพวง หมู่ที่ 06 ต. ถาวร อ. เฉลิมพระเกียรติ จ. บุรีรัมย์
ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. 2020 - 28 ก.พ. 2021

กลุ่มโรค รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01 A00-B99	โรคติดเชื้อและปรสิต..Certain infectious and parasitic dueases	75
02 C00-D84	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	9
03 D50 - D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	0
04 E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม..	249
05 F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม..Mental and behavioural disorders	46
06 G00 - G99	โรคระบบประสาท..Diseases of the nervous system	40
07 H00 - H59	โรคตาารวมส่วนประกอบของตา ..Diseases of the eye and adnexa	69
08 H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู..Diseases of the ear and mastoid process	2
09 I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด ..Diseases of the circulatory system	362
10 J00 - J99	โรคระบบหายใจ .. Diseases of the respiratory system	503
11 K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหารรวมโรคในช่องปาก Diseases of the digestive system	353
12 L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง..Diseases of the skin and subcutaneous	213
13 M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..Diseases of the	1,045
14 N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ..Diseases of the genitourinary system	22
15 O00 - O99	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..Complication	7
16 P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด(อายุครรภ์22สัปดาห์ขึ้นไป)	0
17 Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ...	0
18 R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก	498
19 X40 - X49	การเป็นพิษและผลที่ตามมา.....	0
20 V01 - V99	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	18
21 W00 - WW99	สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย	195
รวม		3,706

ลงชื่อ [REDACTED]ผู้รายงาน
(.....)

12 มีนาคม 2021

หมวดรายงาน : แผนงาน

ชื่อรายงาน : CUSTOM-แผนงาน รายงาน 504

ผู้แก้ไข : บรรเทียง เจริญกลาง

วันที่พิมพ์ 12/3/2021

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ(21 กลุ่มโรค)

ชื่อหน่วยงาน สอ. นหนองไทร บ้านหนองไทร หมู่ที่ 01

ช่วงวันที่ 2020-03-01 - 2021-02-28

กลุ่มโรค	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
1	A00-A99/B00-B99	โรคติดเชื้อและปรสิต	162
2	C00-C97/D00-D49	เนื้องอก(รวมมะเร็ง)	0
3	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	11
4	E00-E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	1706
5	F00-F99	ภาวะปรวนแปรทางจิตและพฤติกรรม	123
6	G00-G99	โรกระบบประสาท	52
7	H00-H59	โรคตาส่วนประกอบของตา	1992
8	H60-H95	โรคหูและปุ่มกกหู	314
9	I00-I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด	2301
10	J00-J99	โรกระบบหายใจ	1181
11	K00-K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	1641
12	L00-L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	530
13	M00-M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม	1576
14	N00-N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	80
15	O00-O99(O80-O84)	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	10
16	P00-P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด(อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ - 7 วันหลังคลอด	0
17	Q00-Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและ โครโมโซมผิดปกติ	0
18	R00-R99	อาการ,อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	261
19	X(40-49,60-69,85-90)	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	0
20	V01-V99/Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	20
21	W00-W99	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย	106
		รวม	12065

เอกสารแนบ 14

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 21 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000433357

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 25-11-2563

น้ำหนัก : 42.0 ส่วนสูง : 155 ตั้ชดั้บมวลกาย(BMI) : 17 kg/m² ความดันโลหิต : 91/66 mmHg ชั้พจร : 69 ครั้ง/นาทั้

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	37	%	36.00 - 40.00 %
Hb	12.8	g/dL	12.00 - 18.00 g/dL
WBC	12,430	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	4.42	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Increase		
PLT Count	526,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	54.8	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	8.8	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	30.9	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	1.2	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	4.3	%	2 - 10 %
MCV indices	83.3	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	29.0	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	34.8	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	12.5	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="radio"/> การตรวจเลือด	<input type="radio"/> เครื่องมือคัดกรอง	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงน้อยกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<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"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ
	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ					<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ Eosinophil

ความเห็นแพทย์

ผลตรวจสุขภาพ	<input type="radio"/> แจ้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ใช้ยาลดไขมัน	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> เครื่องมือคัดกรอง	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> พบพยาธิ
ผลตรวจสุขภาพ	<input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันสูง	<input type="radio"/> ใช้ยาลดไขมัน	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> เครื่องมือคัดกรอง	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> พบพยาธิ
ผลตรวจสุขภาพ	<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ	<input type="radio"/> ใช้ยาลดไขมัน	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> เครื่องมือคัดกรอง	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> พบพยาธิ
ผลตรวจสุขภาพ	<input type="radio"/> ใช้ยาลดไขมัน	<input type="radio"/> ใช้ยาลดไขมัน	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> เครื่องมือคัดกรอง	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> พบพยาธิ
ผลตรวจสุขภาพ	<input type="radio"/> ใช้ยาลดไขมัน	<input type="radio"/> ใช้ยาลดไขมัน	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> เครื่องมือคัดกรอง	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> พบพยาธิ

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 433357

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 70 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424227

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 26-11-2563

น้ำหนัก : 58.8 ส่วนสูง : 165 คำนวณมวลกาย(BMI) : 22 kg/m² ความดันโลหิต : 158/88 mmHg ชีพจร : 54 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	34	%	%
Hb	11.6	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	5,880	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	5.11	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	177,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	50.9	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	7.8	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	36.7	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	4.1	%	2 - 10 %
MCV indices	67.3	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	22.7	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	33.7	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	18.9	%	11.50 - 14.50 %
-	-	-	-

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

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

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ				
<input checked="" type="checkbox"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="checkbox"/> มีน้ำหนักเกิน	<input checked="" type="checkbox"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="checkbox"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="checkbox"/> เบื่อเลือดต่ำ
	<input type="checkbox"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="checkbox"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	<input type="checkbox"/> พบพยาธิในอุจจาระ
	<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 <u>Eosinophil 37</u>

ความเห็นแพทย์				
หลักเฝ้าระวังอาหารประเภท	<input type="checkbox"/> แบริ่ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="checkbox"/> ไขมันต่ำ ไขมันสูง ไขมันอิ่มตัว ไขมันไม่อิ่มตัว	<input type="checkbox"/> เครื่องดื่ม	<input checked="" type="checkbox"/> อาหารเค็ม
	<input type="checkbox"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก หมูสับ หอยนางรม ตับ			<input type="checkbox"/> หน่อไม้
การปฏิบัติตัว	<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>งดทานผักกาด</u>			
	<input type="checkbox"/> ใช้ยาตามใบสั่งในการปรุงอาหาร	<input type="checkbox"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="checkbox"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="checkbox"/> ไม่กลืนแป้งขาว
	<input type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่แดง ตับ ผักใบเขียว		<input type="checkbox"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ	
	<input checked="" type="checkbox"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="checkbox"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="checkbox"/> งดสูบบุหรี่	<input type="checkbox"/> งดดื่มสุรา
	<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>ทาน 1เม็ดทุกวัน</u>			

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนงรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนงรอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN.....424227.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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



แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 52 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000279774

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 26-11-2563

น้ำหนัก : 76.1 ส่วนสูง : 150 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 34 kg/m² ความดันโลหิต : 131/77 mmHg ชีพจร : 75 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	39	%	36.00 - 40.00 %
Hb	13.3	g/dL	12.00 - 18.00 g/dL
WBC	5,730	cell/mm ³	5000 - 10000 Cell/mm ³
RBC	4.34	x10 ⁶ cell/mm ³	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	279,000	cell/mm ³	140000 - 400000 Cell/mm ³
Neutrophil	35.9	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	6.5	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	52.5	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.7	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	4.4	%	2 - 10 %
MCV indices	90.1	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	30.6	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	34.0	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	12.5	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input checked="" type="radio"/> ปกติ				
<input checked="" type="checkbox"/> มีภาวะเสี่ยง <input checked="" 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"/> พบเม็ดเลือดแดงผิดปกติ <input type="checkbox"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="checkbox"/> กรดเลือดต่ำ <input type="checkbox"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="checkbox"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ <input type="checkbox"/> X-Ray ปอดผิดปกติ <input type="checkbox"/> พบเลือดในอุจจาระ <input checked="" type="checkbox"/> <u>Eosinophil</u>

ความเจ็บป่วย	
หนักเนื่องจากอาหารประเภท <input type="checkbox"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="checkbox"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หอยนางรม ดับ <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>อาหารที่รสหวาน</u>	<input type="checkbox"/> ไขมันต่ำเกินไป การขาดวิตามิน กะหล่ำ <input type="checkbox"/> เครื่องดื่มจัด <input type="checkbox"/> อาหารเค็ม <input type="checkbox"/> หนัก
การปฏิบัติตัว	
<input type="checkbox"/> ใช้ยาลดไขมันในการปรุงอาหาร <input type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ดับ ผักใบเขียว <input type="checkbox"/> ควบคุมน้ำหนัก <input type="checkbox"/> งดสูบบุหรี่ <input type="checkbox"/> งดดื่มสุรา <input type="checkbox"/> งดออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="checkbox"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input checked="" type="checkbox"/> งดน้ำหนัก	<input type="checkbox"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="checkbox"/> หนักเนื่องจากใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ <input type="checkbox"/> หนักเนื่องจากโลหิต

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนงรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนงรอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ นามสกุล HN 279774

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

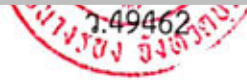
หูขวา	หูซ้าย
<input type="checkbox"/> การได้ยินปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> การได้ยินปกติ
<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่
<input type="radio"/> 500 Hz <input type="radio"/> 1,000 Hz <input type="radio"/> 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 type="radio"/> 6,000 Hz <input 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 สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่สัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- ☐ ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- ☐ อื่น ๆ



แพทย์ผู้วินิจฉัย





โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN.....424224.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา	หูซ้าย
() การได้ยินปกติ	() การได้ยินปกติ
(✓) 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 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 สวมอุปกรณ์ปกป้องการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- () ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- () อื่น ๆ.....

แพทย์ผู้วินิจฉัย

2.49462



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 61 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000297610

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 25-11-2563

น้ำหนัก : 73.0 ส่วนสูง : 156 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 30 kg/m² ความดันโลหิต : 131/83 mmHg ชีพจร : 62 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	38	%	36.00 - 40.00 %
Hb	12.3	g/dL	12.00 - 18.00 g/dL
WBC	5,410	cell/mm ³	5000 - 10000 Cell/mm ³
RBC	4.86	x10 ⁶ cell/mm ³	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	281,000	cell/mm ³	140000 - 400000 Cell/mm ³
Neutrophil	42.9	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	3.9	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	47.3	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.9	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	5.0	%	2 - 10 %
MCV indices	77.6	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	25.3	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	32.6	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	14.1	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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

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

สรุปผลการตรวจสุขภาพ	<input checked="" 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 type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> การตรวจเลือด <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ

ความเจ็บป่วย	<input type="radio"/> เจริญ น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันต่างๆ เช่น ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆ เช่น ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> เครื่องดื่ม <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> ไขมัน
พฤติกรรมสุขภาพ	<input type="radio"/> ไม่สูบบุหรี่ <input type="radio"/> ไม่ดื่มแอลกอฮอล์ <input type="radio"/> ไม่ดื่มยาเสพติด <input type="radio"/> ไม่ดื่มยาเสพติด	<input type="radio"/> รับประทานอาหารไม่ถูกต้อง <input type="radio"/> รับประทานอาหารไม่ถูกต้อง <input type="radio"/> รับประทานอาหารไม่ถูกต้อง <input type="radio"/> รับประทานอาหารไม่ถูกต้อง	<input type="radio"/> รับประทานอาหารไม่ถูกต้อง <input type="radio"/> รับประทานอาหารไม่ถูกต้อง <input type="radio"/> รับประทานอาหารไม่ถูกต้อง <input type="radio"/> รับประทานอาหารไม่ถูกต้อง

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีพอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ นามสกุล HN 297610

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 <input checked="" type="checkbox"/> 6,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

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



แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 60 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000120453

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 26-11-2563

น้ำหนัก : 54.2 ส่วนสูง : 160 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 21 kg/m² ความดันโลหิต : 150/100 mmHg ชีพจร : 68 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	42	%	%
Hb	14.3	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	10,290	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	4.48	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	306,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	44.9	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	16.5	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	31.2	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	1.4	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	6.0	%	2 - 10 %
MCV indices	93.3	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	31.9	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	34.2	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	12.2	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

☒ มีภาวะเสี่ยง

☐ มีน้ำหนักเกิน ☒ ความดันโลหิตสูง ☐ ภาวะโลหิตจาง ☐ เกร็ดเลือดต่ำ ☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ

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

☐ น้ำตาลในเลือดสูง ☐ กรดยูริกสูง ☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ ☐ พบเลือดในอุจจาระ

☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ ☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ ☒ อื่นๆ เอนโทรฟิลา

ความเห็นแพทย์

หลักเลี่ยงอาหารประเภท: ☐ แบริ่ง น้ำตาล อาหารหวานจัด ☐ ไขมันต่างๆเช่น ไขมันหมู ไขมันไก่ ไขมัน ☐ เครื่องในสัตว์ ☒ อาหารเค็ม ☐ หน่อไม้

☐ อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสัตว์ หอยนางรม ตับ ☐ อื่นๆ นางสาวกัญญ์กาน์

การปฏิบัติตัว: ☐ ใช้มีดฟันในการปรุงอาหาร ☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น ☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน ☐ ไม่กลืนปัสสาวะ

☐ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ตับ ตับไก่ เนื้อ ☐ หลีกเลี่ยงการใช้อาหารที่มีผลต่อการทำร้ายของตับ ☐ งดดื่มสุรา ☐ งดสูบบุหรี่ ☐ พบโรคโลหิตจาง

☐ ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ☐ พักผ่อนให้เพียงพอ ☐ งดน้ำหนัก ☐ อื่นๆ 1) ตรวจติดตามความดันโลหิต 2) ตรวจหาพยาธิเม็ดเลือดขาวในเลือด



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

[Redacted patient information]

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ [Redacted] นามสกุล [Redacted] HN 120453

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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

[Redacted signature]

แพทย์ผู้วินิจฉัย





รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 41 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424217

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 26-11-2563

น้ำหนัก : 50.6 ส่วนสูง : 159 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 20 kg/m² ความดันโลหิต : 142/80 mmHg ชีพจร : 107 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	42	%	%
Hb	14.5	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	12,050	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	5.01	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	279,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	69.2	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	2.2	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	20.7	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.8	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	7.1	%	2 - 10 %
MCV indices	84.4	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	28.9	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	34.3	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	14.8	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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

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

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

☒ มีภาวะเสี่ยง

☐ มีน้ำหนักเกิน ☒ ความดันโลหิตสูง ☐ ภาวะโลหิตจาง ☐ กรดเลือดต่ำ ☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ

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

☐ น้ำตาลในเลือดสูง ☐ กรดยูริกสูง ☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ ☐ พบพยาธิในอุจจาระ

☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ ☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ ☐ อื่นๆ

ความเห็นแพทย์

หลีกเลี่ยงอาหารประเภท: ☐ เนื้อ นม ไข่ อาหารหวานจัด ☐ ไขมันต่ำๆ เช่น กาแฟ หนักรู้ กะทิ ☐ เครื่องดื่ม ☒ อาหารเค็ม ☐ หมู

☐ อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสีส้ม หอยนางรม ตับ

☐ อื่นๆ

การปฏิบัติตัว: ☐ ใช้ยารักษาตามอาการ ☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น ☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน ☐ ไม่กินแป้งขาว

☐ รับประทานอาหารที่มีไขมันต่ำ เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักใบเขียว

☐ ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ☐ พักผ่อนให้เพียงพอ ☐ หลีกเลี่ยงการใช้น้ำที่มีผลต่อการทำงานของตับ

☒ อื่นๆ พบแพทย์ตามนัด ☐ สอบถาม ☒ งดดื่มสุรา ☐ งดสูบบุหรี่ ☐ งดออกกำลังกายหนัก

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN.....424217.....

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 49 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000517683

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 25-11-2563

น้ำหนัก : 58.5 ส่วนสูง : 160 คำนวณมวลกาย(BMI) : 23 kg/m² ความดันโลหิต : 114/67 mmHg ชีพจร : 60 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	47	%	%
Hb	15.1	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	5,850	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	6.12	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	319,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	56.4	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	5.0	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	28.9	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	1.0	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	8.7	%	2 - 10 %
MCV indices	76.0	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	24.7	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	32.5	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	14.5	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

☒ มีภาวะเสี่ยง

☐ มีน้ำหนักเกิน ☐ ความดันโลหิตสูง ☐ ภาวะโลหิตจาง ☐ เบาหวาน ☐ คอเลสเตอรอลผิดปกติ
☐ ไขมันในเลือดสูง ☐ การทำงานของไตผิดปกติ ☒ ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ ☐ พบพยาธิในอุจจาระ ☐ คลื่นไส้/อาเจียน
☐ น้ำตาลในเลือดสูง ☐ กรดยูริกสูง ☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ ☐ พบพยาธิในอุจจาระ ☐ X-Ray ปอดผิดปกติ
☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ ☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ ☐ อื่นๆ

ความเห็นแพทย์

☐ เบี่ยง น้ำตาล อาหารหวานจัด ☐ ไขมันต่างๆเช่น ไขมันในตับ ไขมันในเลือด ☐ เครื่องดื่ม ☐ อาหารเค็ม ☐ หนักเกินไป
☐ อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หอยนางรม ดับ
☐ อื่นๆ

☐ ใช้ยาปรับการปรุงอาหาร ☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น ☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน ☐ ไม่กินปัสสาวะ
☒ รับประทานอาหารที่มีไขมันสูง เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ดับ ผักใบเขียว ☐ หลีกเลี่ยงการใช้อาหารที่มีผลต่อการทำงานของตับ
☐ ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ☐ ทักเตือนให้พักผ่อน ☐ ลดน้ำหนัก ☐ งดดื่มสุรา ☐ งดสูบบุหรี่ ☐ งดบริโภคไขมัน
☐ อื่นๆ

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ นามสกุล HN 517683

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 สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่มีสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
(✓) ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ

แพทย์ผู้วินิจฉัย



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN.....517684.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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

แพทย์ผู้วินิจฉัย





รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : _____ อายุ 48 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000440226

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 25-11-2563

น้ำหนัก : 53.1 ส่วนสูง : 156 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 22 kg/m² ความดันโลหิต : 126/68 mmHg ชีพจร : 61 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	45	%	%
Hb	15.4	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	8,480	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	5.86	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	258,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	53.7	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	3.8	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	36.1	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.4	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	6.0	%	2 - 10 %
MCV indices	76.1	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	26.3	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	34.5	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	13.5	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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>	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 checked="" type="checkbox"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ <input type="checkbox"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ
	<input type="checkbox"/> เกร็ดเลือดต่ำ <input type="checkbox"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="checkbox"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ <input type="checkbox"/> X-Ray ปอดผิดปกติ <input type="checkbox"/> พบเลือดในอุจจาระ <input type="checkbox"/> อื่นๆ

ความเห็นแพทย์	
หนักเรื่องอาหารประเภท <input type="radio"/> เบียร์ น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก หมูสามชั้น หอยนางรม <input type="radio"/> อื่นๆ	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆ เช่น กาแฟ หนังกุ้ง กะทิ <input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หน่อไม้
การปฏิบัติตัว <input type="radio"/> ใช้ไขมันพืชในการปรุงอาหาร <input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ผักต่างๆ ดื่มน้ำสะอาด <input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> อื่นๆ	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่หรือการดื่มแอลกอฮอล์ <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดบริโภคไขมัน

ลงชื่อ _____



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....,HN 440226.....

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 49 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000517685

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 25-11-2563

น้ำหนัก : 55.4 ส่วนสูง : 155 คำนวณมวลกาย(BMI) : 23 kg/m² ความดันโลหิต : 159/92 mmHg ชีพจร : 68 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	29	%	36.00 - 40.00 %
Hb	8.7	g/dL	12.00 - 18.00 g/dL
WBC	6,750	cell/mm ³	5000 - 10000 Cell/mm ³
RBC	4.29	x10 ⁶ cell/mm ³	4.5 - 6.5 10 ⁶ /ul
PLT smear	Increase		
PLT Count	448,000	cell/mm ³	140000 - 400000 Cell/mm ³
Neutrophil	56.2	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	3.4	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	36.3	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.7	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	3.4	%	2 - 10 %
MCV indices	66.4	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	20.3	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	30.5	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	18.8	%	11.50 - 14.50 %
-	-	-	-

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>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เบาหวาน	<input type="radio"/> กล้ามเนื้อหัวใจผิดปกติ
<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input checked="" type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input checked="" type="radio"/> ไขมันในเลือดต่ำกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดต่ำ	<input type="radio"/> กรดยูริกสูง	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับปกติ	<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ
<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ

ความเห็นแพทย์

พบปัญหาสุขภาพประเภท ☐ ไม่มี ☐ มี

การปฏิบัติตัว ☐ ปฏิบัติตามคำแนะนำ ☐ ปฏิบัติตามคำแนะนำ ☐ ปฏิบัติตามคำแนะนำ

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ นามสกุล HN 517685

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 สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่สัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ

แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 40 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000534487

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 25-11-2563

น้ำหนัก : 62.0 ส่วนสูง : 171 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 21 kg/m² ความดันโลหิต : 127/71 mmHg ชีพจร : 69 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	39	%	%
Hb	13.3	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	6,500	cell/mm ³	5000 - 10000 Cell/mm ³
RBC	4.39	x10 ⁶ cell/mm ³	4.5 - 6.5 10 ⁶ /ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	263,000	cell/mm ³	140000 - 400000 Cell/mm ³
Neutrophil	47.6	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	5.8	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	39.1	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.9	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	6.6	%	2 - 10 %
MCV indices	88.4	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	30.3	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	34.3	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	12.0	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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

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

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☒ ปกติ

☐ มีภาวะเสี่ยง

☐ มีน้ำหนักเกิน ☐ ความดันโลหิตสูง ☐ ภาวะโลหิตจาง ☐ เกร็ดเลือดต่ำ ☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ

☐ ไขมันในเลือดสูง ☐ การทำงานของไตผิดปกติ ☐ ขนาดเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ☐ พบพยาธิในอุจจาระ ☐ X-ray ปอดผิดปกติ

☐ น้ำตาลในเลือดสูง ☐ กรดยูริกสูง ☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ ☐ พบเลือดในอุจจาระ

☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ ☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ ☐ อื่นๆ

ความเห็นแพทย์

หลีกเลี่ยงอาหารประเภท: ☐ เนื้อ นม ไข่ อาหารหวานจัด ☐ ไขมันต่างๆ เช่น กล้วย หนังกุ้ง กะทิ ☐ เครื่องดื่ม ☐ อาหารเค็ม ☐ หน่อไม้

☐ อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไขมัน ปลาหมึก สมอสัตว์ หอยนางรมดิบ ☐ อื่นๆ

การปฏิบัติตัว: ☐ ใช้น้ำดื่มที่ผ่านการปรุงอาหาร ☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น ☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน ☐ ไม่สูบบุหรี่

☐ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ดับ ผักใบเขียว ☐ หลีกเลี่ยงการรับประทานยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ ☐ ไม่สูบบุหรี่

☐ ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ☐ พักผ่อนให้เพียงพอ ☐ ลดน้ำหนัก ☐ งดดื่มสุรา ☐ งดสูบบุหรี่ ☐ พบโรคหัวใจ

☐ อื่นๆ

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN.....534487.....

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 59 ปี

เลขที่บัตร(HIN) : 000424221

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 25-11-2563

น้ำหนัก : 50.1 ส่วนสูง : 165 คำนวณมวลกาย(BMI) : 18 kg/m² ความดันโลหิต : 139/82 mmHg ชีพจร : 58 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	46	%	%
Hb	15.6	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	7,920	cell/mm ³	5000 - 10000 Cell/mm ³
RBC	5.03	x10 ⁶ cell/mm ³	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	250,000	cell/mm ³	140000 - 400000 Cell/mm ³
Neutrophil	50.8	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	21.3	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	22.1	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	5.3	%	2 - 10 %
MCV indices	90.9	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	31.0	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	34.1	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	12.4	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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

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

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input checked="" type="checkbox"/> มีภาวะอ้วน	<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"/> ขาดเม็ดเลือดแดงเล็กน้อย	<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"/> พบเม็ดเลือดในอุจจาระ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ
<input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			<u>Eosinophils</u>

ความเจ็บป่วย

<input type="checkbox"/> เบื่อ น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="checkbox"/> ไข้หวัดง่าย	<input type="checkbox"/> เครื่องดื่ม	<input type="checkbox"/> อาหารเค็ม	<input type="checkbox"/> หนัก
<input type="checkbox"/> อาการที่ผิดปกติของระบบทางเดินหายใจ เช่น ไอเรื้อรัง ปวดหน้าอก หอบเหนื่อย	<input type="checkbox"/> อาการปวดข้อ			
<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>ตามปกติทุกปี</u>				

การปฏิบัติตัว

<input type="checkbox"/> ใช้ยาตามใบสั่งแพทย์	<input type="checkbox"/> งดรับประทานอาหารที่มีไขมันสูง	<input type="checkbox"/> งดสูบบุหรี่	<input type="checkbox"/> งดดื่มแอลกอฮอล์
<input type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีประโยชน์	<input type="checkbox"/> งดออกกำลังกายหนัก	<input type="checkbox"/> งดดื่มสุรา	<input type="checkbox"/> งดดื่มกาแฟ
<input type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีไขมันต่ำ	<input type="checkbox"/> งดสูบบุหรี่	<input type="checkbox"/> งดดื่มสุรา	<input type="checkbox"/> งดดื่มกาแฟ
<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>ปกติตามแพทย์นัด</u>			



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ นามสกุล HN 424221

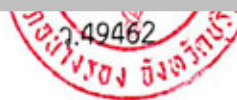
1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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 24 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000496715

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 25-11-2563

น้ำหนัก : 74.0 ส่วนสูง : 175 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 24 kg/m² ความดันโลหิต : 120/76 mmHg ชีพจร : 70 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	43	%	%
Hb	14.2	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	8,580	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	7.34	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	200,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	57.5	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	2.8	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	34.0	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.7	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	5.0	%	2 - 10 %
MCV indices	58.2	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	19.3	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	33.3	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	18.5	%	11.50 - 14.50 %
-	-	-	-

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>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input checked="" type="radio"/> ปกติ
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <input checked="" type="radio"/> น้ำหนักเกิน <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> กรดยูริกสูง <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> เบรตเลือดต่ำ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> คลื่นไส้/ผื่นแพ้ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ <input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ <input type="radio"/> อื่นๆ </div> </div>

ความเจ็บป่วย
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ไม่มี น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> อาหารที่ไม่ไขมันคงหรือรสเค็มสูง เช่น ไน้สง ปลาหมึก สมอสด หอยนางรมดิบ <input type="radio"/> อื่นๆ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ไขมันต่ำเกินไป การกิน หนักรู กะทิ <input type="radio"/> เครื่องดื่ม <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หน่อไม้ </div> </div>
การใช้ชีวิต
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ใช้ชีวิตประจำวันปกติ <input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีไขมันสูง เช่น เนื้อสัตว์ ไข่แดงๆ ดับ ผักใบเขียว <input type="radio"/> การออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> อื่นๆ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ควรรับประทานอาหารโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input checked="" type="radio"/> อดน้ำหนัก </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการดื่มแอลกอฮอล์ <input type="radio"/> งดยาสูบ <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ไม่กินโปรตีน <input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ <input type="radio"/> อื่นๆ </div> </div>

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 27/11/2563 14:49:45 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN.....496715.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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

แพทย์ผู้วินิจฉัย





รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 39 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424222

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 25-11-2563

น้ำหนัก : 48.7 ส่วนสูง : 155 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 20 kg/m² ความดันโลหิต : 118/86 mmHg ชีพจร : 78 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	42	%	%
Hb	14.4	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	7,040	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	5.43	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	363,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	42.9	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	8.9	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	40.1	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	1.3	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	6.8	%	2 - 10 %
MCV indices	77.7	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	26.5	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	34.1	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	15.2	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> การเกิดโรคหัวใจ <input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ <input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
<input type="radio"/> ไม่มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> เกล็ดเลือดผิดปกติ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="radio"/> กรดยูริกสูง <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ <input checked="" type="radio"/> อื่นๆ <u>Boneph 37</u>	

ความเห็นแพทย์

<input type="radio"/> ไม่มี น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันต่ำเกินไป ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> เครื่องดื่ม <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หนักเกินไป	<input type="radio"/> อาหารที่ไม่เป็นประโยชน์หรืออันตราย เช่น ไขมันสูง ไขมันอิ่มตัว ไขมันทรานส์ ไขมันอิ่มตัว <input type="radio"/> เครื่องดื่ม <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หนักเกินไป
<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ <u>น้ำหนักเกิน</u>	
<input type="radio"/> ใช้ยาเกินขนาดในการปรุงอาหาร <input type="radio"/> ควรรับประทานอาหารให้สมดุลจากปลาและเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กินผักผลไม้	<input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีไขมันสูง เช่น เนื้อสัตว์ ไขมันสูง ไขมันอิ่มตัว <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้น้ำมันหรือการทอดอาหาร <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้น้ำมันหรือการทอดอาหาร <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้น้ำมันหรือการทอดอาหาร
<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input type="radio"/> ลดน้ำหนัก <input type="radio"/> ดื่มน้ำ <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้น้ำมันหรือการทอดอาหาร <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้น้ำมันหรือการทอดอาหาร	<input type="radio"/> อื่นๆ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN.....424222

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 สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่สัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- () ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- () อื่น ๆ.....



แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 51 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424215

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 25-11-2563

น้ำหนัก : 77.0 ส่วนสูง : 170 คำนวณมวลกาย(BMI) : 27 kg/m² ความดันโลหิต : 138/93 mmHg ชีพจร : 103 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	45	%	%
Hb	14.7	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	10,130	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	6.29	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/uL
PLT smear	Adequate		
PLT Count	400,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	46.9	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	4.6	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	43.2	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.6	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	4.7	%	2 - 10 %
MCV indices	71.1	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	23.4	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	32.9	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	15.1	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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>	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"/> เบรืตเลือดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นไส้/อาเจียน
<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<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"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> กรดยูริกสูง	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ	<input type="radio"/> อื่นๆ

ความเห็นแพทย์					
หลักเรื่องอาหารประเภท	<input type="radio"/> เบื่อ น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กล้วย หน่อไม้ กระเทียม	<input type="radio"/> เครื่องดื่ม	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> หนักไป
	<input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาทูน่า สมองสัตว์ หมูยาล้วน				
	<input type="radio"/> อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้ยาตามใบสั่งในการดูแลสุขภาพ	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่เล่นกีฬา	
	<input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีไขมันต่ำ เช่น เนื้อสัตว์ ไข่แดง กล้วย ผักใบเขียว		<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการออกกำลังกายหนักๆ	<input type="radio"/> พบแพทย์	
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input checked="" type="radio"/> งดสูบบุหรี่	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา	<input type="radio"/> งดบริโภคไขมัน

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ นามสกุล HN 392620

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 <input checked="" type="checkbox"/> 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 48 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000020534

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 26-11-2563

น้ำหนัก : 97.1 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 34 kg/m² ความดันโลหิต : 141/91 mmHg ชีพจร : 83 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	47	%	%
Hb	15.1	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	8,210	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	6.58	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	310,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	49.7	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	4.5	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	39.3	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	1.0	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	5.5	%	2 - 10 %
MCV indices	70.8	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	22.9	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	32.4	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	16.1	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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>	คำแนะนำ
สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ	
<input checked="" type="checkbox"/> มีน้ำหนักเกิน <input type="checkbox"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="checkbox"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input checked="" type="checkbox"/> ความดันโลหิตสูง <input type="checkbox"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="checkbox"/> กรดยูริกสูง <input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ
<input checked="" type="checkbox"/> มีภาวะอ้วน <input type="checkbox"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="checkbox"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="checkbox"/> ภาวะโลหิตจาง <input checked="" type="checkbox"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ <input type="checkbox"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ
<input type="checkbox"/> เกร็ดเลือดต่ำ <input type="checkbox"/> พบพยาธิในอุจจาระ	
<input type="checkbox"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ <input type="checkbox"/> X-Ray ปอดผิดปกติ <input type="checkbox"/> พบเลือดในอุจจาระ <input type="checkbox"/> อื่นๆ	
ความเห็นแพทย์	
หลักการอาหารประเภท <input type="checkbox"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="checkbox"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอไส้กรอก หอยนางรม ดับ <input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนมไก่ กะทิ <input type="checkbox"/> เครื่องในสัตว์ <input checked="" type="checkbox"/> อาหารเค็ม <input type="checkbox"/> หน่อไม้
การปฏิบัติตัว <input type="checkbox"/> ใช้ยาน้ำพิชในการปรุงอาหาร <input type="checkbox"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input checked="" type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ดับ ผักใบเขียว <input type="checkbox"/> งดดื่มสุรา <input type="checkbox"/> งดดื่มชา <input type="checkbox"/> งดรับประทานผลไม้รสเปรี้ยว <input type="checkbox"/> งดรับประทานผลไม้รสเปรี้ยว	<input type="checkbox"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="checkbox"/> หลีกเลี่ยงการออกกำลังกายที่มีผลต่อการทำร้ายของตับ <input type="checkbox"/> งดดื่มสุรา <input type="checkbox"/> งดรับประทานผลไม้รสเปรี้ยว <input type="checkbox"/> งดรับประทานผลไม้รสเปรี้ยว

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 27/11/2563 14:37:22 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีพอนามัย

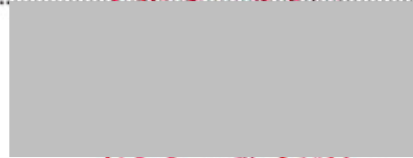
ชื่อผู้รับการตรวจ นามสกุล HN 20534

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 51 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000291628

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 26-11-2563

น้ำหนัก : 69.4 ส่วนสูง : 165 คำนวณมวลกาย(BMI) : 25 kg/m² ความดันโลหิต : 136/81 mmHg ชีพจร : 67 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	45	%	%
Hb	15.2	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	9,110	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	5.63	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	245,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	59.8	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	1.6	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	32.5	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.7	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	5.4	%	2 - 10 %
MCV indices	80.5	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	27.0	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	33.6	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	13.9	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input checked="" type="radio"/> ปกติ	
<input checked="" type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> ภาวะไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> เบาหวาน <input type="radio"/> กรดในเลือดต่ำ <input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> ไขมันผิดปกติในตับ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="radio"/> กรดในเลือดสูง <input type="radio"/> เกลือแร่ผิดปกติในเลือด <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> อื่นๆ	

ความเห็นแพทย์	
หนักเรื่องอาหารประเภท <input type="radio"/> เบื่อ น้ตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันต่ำเกินไป กล้วย หนึ่ไก่ กะทิ <input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หนึ่ไก่ <input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หอยนางรม ตับ <input type="radio"/> อื่นๆ	
การใช้ชีวิต <input type="radio"/> ใช้บันไดขึ้นลงในการออกกำลังกาย <input type="radio"/> ควรรับประทานอาหารโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กินสิ่งสกปรก <input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีไขมันสูง เช่น เนื้อสัตว์ ไข่แดง กล้วย หนึ่ไก่ กะทิ <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ <input type="radio"/> หนึ่ไก่ <input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input checked="" type="radio"/> งดน้ำหนัก <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดใช้ยาที่ไม่จำเป็น	

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 27/11/2563 14:34:36 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ นามสกุล HN 291628

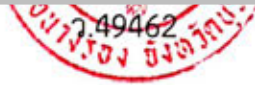
1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

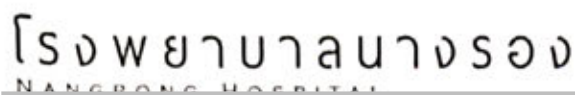
หูขวา () การได้ยินปกติ (<input checked="" type="checkbox"/>) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 4,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 6,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (<input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

คำแนะนำ (Recommendation)

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

.....
แพทย์ผู้วินิจฉัย







โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ นามสกุล HN 23821

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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



แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 52 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424219

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 26-11-2563

น้ำหนัก : 59.2 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 20 kg/m² ความดันโลหิต : 117/74 mmHg ชีพจร : 55 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	42	%	%
Hb	14.0	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	8,420	cell/mm ³	5000 - 10000 Cell/mm ³
RBC	5.71	x10 ⁶ cell/mm ³	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	274,000	cell/mm ³	140000 - 400000 Cell/mm ³
Neutrophil	41.4	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	4.2	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	47.5	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	1.1	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	5.8	%	2 - 10 %
MCV indices	72.9	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	24.5	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	33.7	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	15.5	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

☒ มีภาวะเสี่ยง

☐ มีน้ำหนักเกิน ☐ ความดันโลหิตสูง ☐ ภาวะโลหิตจาง ☐ เบาหวาน ☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ
☐ ไขมันในเลือดสูง ☐ การทำงานของไตผิดปกติ ☒ ขนดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ ☐ พบพยาธิในอุจจาระ ☐ X-ray ปอดผิดปกติ
☐ น้ำตาลในเลือดสูง ☐ กรดยูริกสูง ☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ ☐ พบเลือดในอุจจาระ ☐ พบเลือดในอุจจาระ
☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ ☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ ☐ อื่นๆ

ความเจ็บป่วย

☐ เบื่อ น้ำตาล อาหารหวานจัด ☐ ไขมันต่างๆ เช่น ไขมันในเลือดสูง ☐ เครื่องดื่ม ☐ อาหารเค็ม ☐ หนักเกินไป
☐ อาหารที่ไม่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไขมัน ปลาหมึก สมอสัตว์ หอยนางรม ดับ ☐ อื่นๆ

☐ ใช้ยาเป็นประจำในการปรุงอาหาร ☐ ควรรับประทานอาหารโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น ☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน ☐ ไม่กินผักผลไม้
☒ รับประทานอาหารที่มีรสเค็ม เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ดับ ผักใบเขียว ☐ หลีกเลี่ยงการใช้น้ำมันทอดอาหารแบบทอด ☐ งดดื่มสุรา ☐ งดสูบบุหรี่ ☐ งดบริโภคไขมัน
☐ ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ☐ พักผ่อนให้เพียงพอ ☐ งดน้ำหนัก ☐ อื่นๆ

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN.....424219.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (X) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz X 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 X 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

149462

รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 52 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424218

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 26-11-2563

น้ำหนัก : 68.5 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 24 kg/m² ความดันโลหิต : 146/85 mmHg ชีพจร : 65 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	41	%	%
Hb	13.6	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	9,330	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	4.81	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/uL
PLT smear	Adequate		
PLT Count	231,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	58.6	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	5.6	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	31.7	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	3.6	%	2 - 10 %
MCV indices	85.7	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	28.3	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	33.0	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	12.9	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง <input checked="" type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input type="radio"/> กรดเลือดต่ำ <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"/> การสูญเสียหู <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ <input type="radio"/> อื่นๆ
<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ

ความเจ็บป่วย	<input type="radio"/> เบื่อ น้ตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กล้วย หนังก กะทิ <input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หนักไม่
หลีกเลี่ยงอาหารประเภท	<input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก หมูสามชั้น หอยนางรม ตับ <input type="radio"/> อื่นๆ
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้ผ้าเช็ดตัวในการปรุงอาหาร <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"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ
	<input type="radio"/> รับประทานอาหารอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input checked="" type="radio"/> ลดน้ำหนัก <input type="radio"/> งดเคี้ยว <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดบริโภคโคคาอีน
	<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ <u>พบเม็ดเลือดแดงในอุจจาระ</u>

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 27/11/2563 14:33:09 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN.....424218.....

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 23 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000445271

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 25-11-2563

น้ำหนัก : 49.5 ส่วนสูง : 155 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 21 kg/m² ความดันโลหิต : 127/73 mmHg ชีพจร : 93 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	40	%	36.00 - 40.00 %
Hb	13.1	g/dL	12.00 - 18.00 g/dL
WBC	6,780	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	5.07	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	390,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	67.5	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	1.3	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	24.8	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.4	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	6.0	%	2 - 10 %
MCV indices	78.9	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	25.8	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	32.8	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	12.7	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

- ☒ 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"/> 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"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ | <input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ | | | <input type="checkbox"/> อื่นๆ |

ความเห็นแพทย์

- หลีกเลี่ยงอาหารประเภท
- | | | | | |
|---|---|---|------------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด | <input type="checkbox"/> ไขมันต่างๆเช่น กล้วย หนังกุ้ง กะทิ | <input type="checkbox"/> เครื่องในสัตว์ | <input type="checkbox"/> อาหารเค็ม | <input type="checkbox"/> หน่อไม้ |
| <input type="checkbox"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หอยนางรม | | | | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ | | | | |
- การปฏิบัติตัว
- | | | | |
|--|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> ใช้น้ำดื่มที่ผ่านการปรุงอาหาร | <input type="checkbox"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น | <input type="checkbox"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน | <input type="checkbox"/> ไม่กลืนปัสสาวะ |
| <input checked="" type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักใบเขียว | | <input type="checkbox"/> หลีกเลี่ยงการใช้อาหารที่มีผลต่อการทำงานของตับ | |
| <input type="checkbox"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ | <input type="checkbox"/> พักผ่อนให้เพียงพอ | <input type="checkbox"/> ลดน้ำหนัก | <input type="checkbox"/> งดดื่มสุรา |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ | | | <input type="checkbox"/> งดบริโภคโลหิต |

ลงชื่อ _____



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 445271.....

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.....

โรงพยาบาลนารอง

แพทย์ผู้วินิจฉัย

2.49462



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 22 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000457573

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 26-11-2563

น้ำหนัก : 54.3 ส่วนสูง : 160 คำนวณมวลกาย(BMI) : 21 kg/m² ความดันโลหิต : 123/71 mmHg ชีพจร : 124 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	38	%	36.00 - 40.00 %
Hb	12.9	g/dL	12.00 - 18.00 g/dL
WBC	8,540	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	6.51	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	299,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	62.5	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	4.0	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	28.8	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.6	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	4.1	%	2 - 10 %
MCV indices	58.5	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	19.8	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	33.9	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	17.6	%	11.50 - 14.50 %
-	-	-	-

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>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input checked="" type="checkbox"/> มีภาวะเบาหวาน <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"/> การไอเรื้อรัง <input checked="" type="checkbox"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ <input type="checkbox"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="checkbox"/> เกร็ดเลือดต่ำ <input type="checkbox"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="checkbox"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ <input type="checkbox"/> X-Ray ปอดผิดปกติ <input type="checkbox"/> พบเลือดในอุจจาระ <input type="checkbox"/> อื่นๆ
---	---	---	---	--

ความเจ็บป่วย

<input type="checkbox"/> เบื่อ น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="checkbox"/> อาหารที่ไม่ไขมันคงจะเรื้อรัง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หอยนางรม ตับ <input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> ไขมันต่างๆ เช่น ไขมันในตับ ไขมันในเลือด <input type="checkbox"/> เครื่องดื่ม <input type="checkbox"/> อาหารเค็ม <input type="checkbox"/> หนักไม่
<input type="checkbox"/> ใช้ยาในการปรุงอาหาร <input type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีรสเค็ม เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักในเขียว <input type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีรสหวาน เช่น น้ำผลไม้ <input type="checkbox"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input type="checkbox"/> อดนอน <input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="checkbox"/> ไม่กินสิ่งปฏิกูล <input type="checkbox"/> หนักไม่ <input type="checkbox"/> งดดื่มสุรา <input type="checkbox"/> งดสูบบุหรี่ <input type="checkbox"/> งดบริโภคไขมัน

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 457573.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

<p>หูขวา</p> <p>(/) การได้ยินปกติ</p> <p>() ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่</p> <p>○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz</p> <p>○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz</p>	<p>หูซ้าย</p> <p>(/) การได้ยินปกติ</p> <p>() ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่</p> <p>○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz</p> <p>○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz</p>
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

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

แพทย์ผู้วินิจฉัย





รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 24 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000496712

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 26-11-2563

น้ำหนัก : 100.3 ส่วนสูง : 165 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 37 kg/m² ความดันโลหิต : 133/82 mmHg ชีพจร : 91 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	42	%	36.00 - 40.00 %
Hb	14.1	g/dL	12.00 - 18.00 g/dL
WBC	12,460	cell/mm ³	5000 - 10000 Cell/mm ³
RBC	5.84	x10 ⁶ cell/mm ³	4.5 - 6.5 106/uL
PLT smear	Adequate		
PLT Count	308,000	cell/mm ³	140000 - 400000 Cell/mm ³
Neutrophil	68.4	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	1.4	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	25.3	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.2	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	4.7	%	2 - 10 %
MCV indices	71.7	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	24.1	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	33.7	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	13.7	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ	
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีไข้ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีน้ำหนักเกิน <input type="checkbox"/> ไม่มีไขมันในเลือดสูง <input type="checkbox"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="checkbox"/> ทานเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="checkbox"/> ความดันโลหิตสูง <input type="checkbox"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="checkbox"/> กรดยูริกสูง <input type="checkbox"/> อวัยวะไตพิการ <input checked="" type="checkbox"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ <input type="checkbox"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="checkbox"/> ทานเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ

ความเจ็บป่วย	<input type="checkbox"/> เบื่อ น้ตาล อาหารหวานจัด <input type="checkbox"/> ไขมันต่ำลงเช่น กล้วย หนักรัก กะทิ <input type="checkbox"/> อาหารที่ไม่ไขมันหรือเรสเคอโรลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสด หอยนางรมดิบ <input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> เครื่องดื่ม <input type="checkbox"/> อาหารเค็ม <input type="checkbox"/> นอนไม่
การปฏิบัติตัว	<input type="checkbox"/> ใช้ยาลดไขมันในการปรุงอาหาร <input type="checkbox"/> รับประทานอาหารโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input checked="" type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีไขมันสูง เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ดับ ผักใบเขียว <input type="checkbox"/> งดออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="checkbox"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="checkbox"/> หลีกเลี่ยงการดื่มแอลกอฮอล์หรือการสูบบุหรี่ <input type="checkbox"/> งดดื่มสุรา <input type="checkbox"/> งดสูบบุหรี่ <input type="checkbox"/> งดบริโภคไขมัน

หากใช้สิทธิเข้ารับบริการทางคลินิก กรุณาแจ้งเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN496712.....

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 21 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000433357

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 25-11-2563

น้ำหนัก : 42.0 ส่วนสูง : 155 ตั้ช้มีวลกาย(BMI) : 17 kg/m² ความดันโลหิต : 91/66 mmHg ช้พจร : 69 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	37	%	36.00 - 40.00 %
Hb	12.8	g/dL	12.00 - 18.00 g/dL
WBC	12,430	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	4.42	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Increase		
PLT Count	526,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	54.8	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	8.8	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	30.9	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	1.2	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	4.3	%	2 - 10 %
MCV indices	83.3	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	29.0	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	34.8	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	12.5	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="radio"/> การตรวจเลือด	<input type="radio"/> เครื่องมือคัดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงน้อยกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<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"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ
	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ					<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ Eosinophil

ความเห็นแพทย์

หลีกเลี่ยงอาหารประเภท	<input type="radio"/> แล้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่ำ เช่น กล้วย หนึ่งไข่ กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> หน่อไม้
	<input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันสูง เช่น เนื้อสัตว์ ไข่แดง ปลาหมึก สมอสีส้ม พริกขี้หนู				
	<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ <u>อาหารที่รัก กินได้</u>				
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้ยาตามแพทย์สั่งในการดูแลสุขภาพ	<input type="radio"/> ควรรับประทานอาหารโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กินแป้ง	<input type="radio"/> ไม่กินแป้ง
	<input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีไขมันสูง เช่น เนื้อสัตว์ ไข่แดง ปลาหมึก	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้น้ำที่มีผลต่อการทำงานของตับ	<input type="radio"/> ดื่มน้ำสะอาด	<input type="radio"/> ดื่มน้ำสะอาด
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> ลดน้ำหนัก	<input type="radio"/> ดื่มน้ำสะอาด	<input type="radio"/> ดื่มน้ำสะอาด
	<input type="radio"/> อื่นๆ				

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN.....433357

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
(.....)
2,49462



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 70 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424227

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 26-11-2563

น้ำหนัก : 58.8 ส่วนสูง : 165 คำนวณมวลกาย(BMI) : 22 kg/m² ความดันโลหิต : 158/88 mmHg ชีพจร : 54 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	34	%	%
Hb	11.6	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	5,880	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	5.11	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	177,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	50.9	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	7.8	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	36.7	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	4.1	%	2 - 10 %
MCV indices	67.3	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	22.7	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	33.7	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	18.9	%	11.50 - 14.50 %
-	-	-	-

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

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

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input checked="" type="checkbox"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="checkbox"/> มีน้ำหนักเกิน	<input checked="" type="checkbox"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="checkbox"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="checkbox"/> เบื่อเลือดต่ำ	<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"/> พบพยาธิในอุจจาระ
	<input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>Eosinophil</u> 37

ความเห็นแพทย์

หลักเฝ้าระวังอาหารประเภท	<input type="checkbox"/> แบริ่ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="checkbox"/> ไขมันต่ำ ไขมันสูง ไขมันอิ่มตัว ไขมันไม่อิ่มตัว	<input type="checkbox"/> เครื่องดื่ม	<input checked="" type="checkbox"/> อาหารเค็ม	<input type="checkbox"/> หน่อไม้
	<input type="checkbox"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสัตว์ หอยนางรม ตับ				
	<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>อาหารรสเค็ม</u>				
การปฏิบัติตัว	<input type="checkbox"/> ใช้ยาน้ำพิษในการปรุงอาหาร	<input type="checkbox"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="checkbox"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="checkbox"/> ไม่กลืนปลิงจระเข้	
	<input type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่แดง ตับ ผักใบเขียว		<input type="checkbox"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ		
	<input checked="" type="checkbox"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="checkbox"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="checkbox"/> ลดน้ำหนัก	<input type="checkbox"/> งดดื่มสุรา	<input type="checkbox"/> งดสูบบุหรี่
	<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>ทาน 1000mg วันละ 1 ครั้ง</u>				

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนงรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนงรอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN.....424227.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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



แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : _____ อายุ 52 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000279774

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 26-11-2563

น้ำหนัก : 76.1 ส่วนสูง : 150 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 34 kg/m² ความดันโลหิต : 131/77 mmHg ชีพจร : 75 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	39	%	36.00 - 40.00 %
Hb	13.3	g/dL	12.00 - 18.00 g/dL
WBC	5,730	cell/mm ³	5000 - 10000 Cell/mm ³
RBC	4.34	x10 ⁶ cell/mm ³	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	279,000	cell/mm ³	140000 - 400000 Cell/mm ³
Neutrophil	35.9	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	6.5	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	52.5	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.7	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	4.4	%	2 - 10 %
MCV indices	90.1	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	30.6	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	34.0	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	12.5	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input checked="" type="radio"/> ปกติ				
<input checked="" type="checkbox"/> มีภาวะเสี่ยง <input checked="" 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"/> พบเม็ดเลือดแดงผิดปกติ <input type="checkbox"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="checkbox"/> กรดเลือดต่ำ <input type="checkbox"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="checkbox"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ <input type="checkbox"/> X-Ray ปอดผิดปกติ <input type="checkbox"/> พบเลือดในอุจจาระ <input checked="" type="checkbox"/> <u>Eosinophil</u> สูง

ความเจ็บป่วย	
หนักเนื่องจากอาหารประเภท <input type="checkbox"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="checkbox"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หอยนางรม ดับ <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>อาหารที่รสหวาน</u>	<input type="checkbox"/> ไขมันต่ำเกินไป การขาดวิตามิน กะหล่ำ <input type="checkbox"/> เครื่องดื่มจัด <input type="checkbox"/> อาหารเค็ม <input type="checkbox"/> หนักไม่
การปฏิบัติตัว	
<input type="checkbox"/> ใช้ยาลดไขมันในการปรุงอาหาร <input type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ดับ ผักใบเขียว <input type="checkbox"/> งดสูบบุหรี่ <input type="checkbox"/> งดดื่มสุรา <input type="checkbox"/> งดออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="checkbox"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input checked="" type="checkbox"/> งดน้ำหนัก	<input type="checkbox"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="checkbox"/> หนักเนื่องจากใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ <input type="checkbox"/> หนักเนื่องจากโลหิต

ลงชื่อ _____



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ นามสกุล HN 279774

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา	หูซ้าย
<input type="checkbox"/> การได้ยินปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> การได้ยินปกติ
<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่	<input type="checkbox"/> 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 type="radio"/> 6,000 Hz <input 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 สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่สัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- ☐ ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- ☐ อื่น ๆ

โรงพยาบาลนารอง

แพทย์ผู้วินิจฉัย

ร.49462



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN.....424224.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา	หูซ้าย
<input type="checkbox"/> การได้ยินปกติ	<input type="checkbox"/> การได้ยินปกติ
<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่	<input checked="" type="checkbox"/> 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 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 สวมอุปกรณ์ปกป้องการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- ☐ ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- ☐ อื่น ๆ.....

.....
แพทย์ผู้วินิจฉัย

2.49462



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : ██████████ อายุ 61 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000297610

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 25-11-2563

น้ำหนัก : 73.0 ส่วนสูง : 156 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 30 kg/m² ความดันโลหิต : 131/83 mmHg ชีพจร : 62 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	38	%	36.00 - 40.00 %
Hb	12.3	g/dL	12.00 - 18.00 g/dL
WBC	5,410	cell/mm ³	5000 - 10000 Cell/mm ³
RBC	4.86	x10 ⁶ cell/mm ³	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	281,000	cell/mm ³	140000 - 400000 Cell/mm ³
Neutrophil	42.9	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	3.9	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	47.3	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.9	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	5.0	%	2 - 10 %
MCV indices	77.6	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	25.3	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	32.6	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	14.1	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input checked="" type="radio"/> ปกติ	
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> กรดไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> การตรวจเลือดทางเคมีปกติ <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ

ความเจ็บป่วย	<input type="radio"/> เจริญ น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> เครื่องดื่ม <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หนักเกินไป
พฤติกรรมสุขภาพ	<input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีไขมันสูง เช่น เนื้อสัตว์ ไข่แดง ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีไขมันสูง เช่น เนื้อสัตว์ ไข่แดง ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีไขมันสูง เช่น เนื้อสัตว์ ไข่แดง ไขมันในเลือดสูง

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีพอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ นามสกุล HN 297610

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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



.....
วินิจฉัย





รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 60 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000120453

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 26-11-2563

น้ำหนัก : 54.2 ส่วนสูง : 160 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 21 kg/m² ความดันโลหิต : 150/100 mmHg ชีพจร : 68 ครั้ง/นาที

ผลการตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	42	%	%
Hb	14.3	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	10,290	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	4.48	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	306,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	44.9	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	16.5	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	31.2	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	1.4	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	6.0	%	2 - 10 %
MCV indices	93.3	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	31.9	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	34.2	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	12.2	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

ผลการตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด	-	-	-
Trigly	-	-	-
การทำงานของไต	-	-	-
การทำงานของตับ	-	-	-
ALP	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลการตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ</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 checked="" type="checkbox"/> ความดันโลหิตสูง <input type="checkbox"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="checkbox"/> กรดยูริกสูง <input type="checkbox"/> ภาวะโลหิตจาง <input type="checkbox"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ <input type="checkbox"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ

ความเห็นแพทย์	
หลักเลี่ยงอาหารประเภท : <input type="checkbox"/> แบริ่ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="checkbox"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสัตว์ หอยนางรม ตับ <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>อาหารที่มีรสเค็ม</u>	<input type="checkbox"/> เครื่องในสัตว์ <input checked="" type="checkbox"/> อาหารเค็ม <input type="checkbox"/> หน่อไม้ <input type="checkbox"/> ไขมันต่ำเช่น กล้วย หน่อไม้ฝรั่ง กะหล่ำ <input type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีไขมันต่ำ <input type="checkbox"/> รับประทานไขมันอิ่มตัว <input type="checkbox"/> รับประทานไขมันไม่อิ่มตัว <input type="checkbox"/> รับประทานไขมันอิ่มตัว <input type="checkbox"/> รับประทานไขมันไม่อิ่มตัว <input type="checkbox"/> รับประทานไขมันอิ่มตัว <input type="checkbox"/> รับประทานไขมันไม่อิ่มตัว

1) ตรวจพบความดันโลหิตสูง

2) ตรวจพบไขมันในเลือดสูง

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN.....120453.....

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) : 000424217

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 26-11-2563

น้ำหนัก : 50.6 ส่วนสูง : 159 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 20 kg/m² ความดันโลหิต : 142/80 mmHg ชีพจร : 107 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	42	%	%
Hb	14.5	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	12,050	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	5.01	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	279,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	69.2	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	2.2	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	20.7	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.8	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	7.1	%	2 - 10 %
MCV indices	84.4	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	28.9	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	34.3	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	14.8	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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

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

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

☒ มีภาวะอื่นๆ

☐ มีน้ำหนักเกิน ☒ ความดันโลหิตสูง ☐ ภาวะโลหิตจาง ☐ กรดเลือดต่ำ ☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ

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

☐ น้ำตาลในเลือดสูง ☐ กรดยูริกสูง ☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ ☐ พบพยาธิในอุจจาระ

☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ ☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ ☐ อื่นๆ

ความเห็นแพทย์

หลีกเลี่ยงอาหารประเภท ☐ เนื้อ นม ไข่ ☐ อาหารหวานจัด ☐ ไขมันต่างๆ เช่น กากหมู หนัโก้ กะทิ ☐ เครื่องดื่ม ☒ อาหารเค็ม ☐ หมูไม่มี

☐ อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสีส้ม หอยนางรม ดับ

☐ อื่นๆ

การปฏิบัติตัว ☐ ใช้ยารักษาตามอาการ ☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น ☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน ☐ ไม่กินแป้งขาว

☐ รับประทานอาหารที่มีไขมันต่ำ เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ดับ ผักใบเขียว

☐ ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ☐ พักผ่อนให้เพียงพอ ☐ หลีกเลี่ยงการใช้น้ำที่มีผลต่อการทำงานของตับ

☒ อื่นๆ พบโรคความดันโลหิต ☐ งดน้ำหมัก ☐ งดดื่มสุรา ☒ งดสูบบุหรี่ ☐ งดออกกำลังกายหนัก

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 27/11/2563 14:11:19 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN.....424217.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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

แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 49 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000517683

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 25-11-2563

น้ำหนัก : 58.5 ส่วนสูง : 160 คำนวณมวลกาย(BMI) : 23 kg/m² ความดันโลหิต : 114/67 mmHg ชีพจร : 60 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	47	%	%
Hb	15.1	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	5,850	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	6.12	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	319,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	56.4	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	5.0	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	28.9	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	1.0	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	8.7	%	2 - 10 %
MCV indices	76.0	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	24.7	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	32.5	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	14.5	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

☒ มีภาวะเสี่ยง

<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เบาหวาน	<input type="radio"/> คอเลสเตอรอลสูง
<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"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> อื่นๆ	

ความเห็นแพทย์

หลีกเลี่ยงอาหารประเภท ☐ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด ☐ ไขมันต่ำเช่น ถั่วเหลือง หนักรอก กะทิ ☐ เครื่องดื่ม ☐ อาหารเค็ม ☐ หน่อไม้

☐ อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หอยนางรม ตับ

☐ อื่นๆ

การปฏิบัติตัว ☐ ใช้ผ้าเช็ดตัวในการปรุงอาหาร ☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น ☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน ☐ ไม่กินปลิง

☒ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่แดง ตับ ผักใบเขียว ☐ หลีกเลี่ยงการใช้อาหารที่มีผงการฟุ้งของตับ

☐ ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ☐ ทักเตือนให้พักผ่อน ☐ ลดน้ำหนัก ☐ งดดื่มสุรา ☐ งดสูบบุหรี่ ☐ งดบริโภคไขมัน

☐ อื่นๆ

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ นามสกุล HN 517683

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 สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่มีสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
(✓) ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ

แพทย์ผู้วินิจฉัย

49462

โรงพยาบาลนารอง จังหวัด...



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 26 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000517684

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 25-11-2563

น้ำหนัก : 68.0 ส่วนสูง : 167 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 24 kg/m² ความดันโลหิต : 136/92 mmHg ชีพจร : 76 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	46	%	%
Hb	15.2	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	6,360	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	5.88	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	216,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	50.4	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	7.7	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	34.7	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.8	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	6.4	%	2 - 10 %
MCV indices	78.7	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	25.9	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	32.8	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	13.6	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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

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

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input checked="" type="radio"/> ปกติ
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง <input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input type="radio"/> เกล็ดเลือดต่ำ <input type="radio"/> คลื่นไส้/อาเจียน <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"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ <input checked="" type="radio"/> <u>อื่นๆ (Hxophyl x)</u>

ความเจ็บป่วย	<input type="radio"/> แสบ น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันต่างๆ เช่น กล้วย หนังกุ้ง กะทิ <input type="radio"/> เครื่องดื่ม <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หนักไหม <input type="radio"/> อาหารที่ไม่ไขมันคงจะลดหรือหยุด เช่น ไข่แดง ปลาหมึก ปลาทูน่า หน่อไม้ฝรั่ง <input checked="" type="radio"/> <u>อื่นๆ (Hxophyl x)</u>
พฤติกรรมการรับประทานอาหาร	<input type="radio"/> ใช้ไขมันพืชในการปรุงอาหาร <input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ <input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีไขมันสูง เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ไขมัน ผักใบเขียว <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้น้ำมันหรือการทอดอาหาร <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดรับจากโรคติดต่อ <input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input checked="" type="radio"/> อดน้ำหนัก <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดรับจากโรคติดต่อ <input type="radio"/> อื่นๆ

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN.....517684.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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

แพทย์ผู้วินิจฉัย





รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 48 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000440226

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 25-11-2563

น้ำหนัก : 53.1 ส่วนสูง : 156 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 22 kg/m² ความดันโลหิต : 126/68 mmHg ชีพจร : 61 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	45	%	%
Hb	15.4	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	8,480	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	5.86	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	258,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	53.7	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	3.8	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	36.1	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.4	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	6.0	%	2 - 10 %
MCV indices	76.1	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	26.3	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	34.5	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	13.5	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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>	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

<p>หนักเรื่องอาหารประเภท</p> <p><input type="checkbox"/> เบียร์ น้ำตาล อาหารหวานจัด</p> <p><input type="checkbox"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก หมูสามชั้น หอยนางรม</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ</p>	<p>การปฏิบัติตัว</p> <p><input type="checkbox"/> ใช้ยาตามสั่งในการปรุงอาหาร</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ผักต่างๆ ดับ ผักใบเขียว</p> <p><input type="checkbox"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ</p>	<p><input type="checkbox"/> ไขมันต่างๆเช่น กาแฟ หนังกไก่ กะทิ</p> <p><input type="checkbox"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น</p> <p><input type="checkbox"/> พักผ่อนให้เพียงพอ</p> <p><input type="checkbox"/> ลดน้ำหนัก</p>	<p><input type="checkbox"/> เครื่องในสัตว์</p> <p><input type="checkbox"/> อาหารเค็ม</p> <p><input type="checkbox"/> หน่อไม้</p> <p><input type="checkbox"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน</p> <p><input type="checkbox"/> หลีกเลี่ยงการโยกย้ายที่มีผลต่อการทำงานของตับ</p> <p><input type="checkbox"/> งดดื่มสุรา</p> <p><input type="checkbox"/> งดสูบบุหรี่</p> <p><input type="checkbox"/> งดบริโภคไขมัน</p>
---	---	---	--

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ นามสกุล HN 440226

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

14946246



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 49 ปี

หน่วยงาน :

น้ำหนัก : 55.4 ส่วนสูง : 155 คำนวณมวลกาย(BMI) : 23 kg/m² ความดันโลหิต : 159/92 mmHg ชีพจร : 68 ครั้ง/นาที

เลขที่บัตร(HN) : 000517685

วันที่ตรวจ : 25-11-2563

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	29	%	36.00 - 40.00 %
Hb	8.7	g/dL	12.00 - 18.00 g/dL
WBC	6,750	cell/mm ³	5000 - 10000 Cell/mm ³
RBC	4.29	x10 ⁶ cell/mm ³	4.5 - 6.5 10 ⁶ /ul
PLT smear	Increase		
PLT Count	448,000	cell/mm ³	140000 - 400000 Cell/mm ³
Neutrophil	56.2	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	3.4	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	36.3	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.7	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	3.4	%	2 - 10 %
MCV indices	66.4	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	20.3	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	30.5	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	18.8	%	11.50 - 14.50 %
-	-	-	-

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>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

☒ มีภาวะอื่นๆ

☐ มีน้ำหนักเกิน ☒ ความดันโลหิตสูง ☐ ภาวะโลหิตจาง ☐ เบื่อเลือดต่ำ ☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ

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

☐ น้ำตาลในเลือดสูง ☐ กรดยูริกสูง ☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ ☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ ☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ ☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ ☐ อื่นๆ

ความเห็นแพทย์

พบภาวะอื่นๆ

☐ เบื่อ น้ำตาล อาหารหวานจัด ☐ ไขมันต่างๆเช่น ภาวะท่อน้ำดีอุดตัน ☐ เครื่องในสัตว์ ☒ อาหารเค็ม ☐ หมูไม่

☐ อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก หมูสามชั้น หอยนางรม ตับ

☐ อื่นๆ

การปฏิบัติตัว

☐ ใช้ยาตามการนัดพบแพทย์ ☐ ควรรับประทานอาหารให้ครบถ้วนตามโภชนาการ ☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน ☐ ไม่กินยาโดยไม่ปรึกษา

☒ รับประทานอาหารที่มีไขมันต่ำ เช่น เนื้อสัตว์ ไขมันต่ำ ปลาไขมันต่ำ ☐ หลีกเลี่ยงการออกกำลังกายหนักๆ ☐ งดสูบบุหรี่ ☐ งดดื่มแอลกอฮอล์

☐ ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ☐ พักผ่อนให้เพียงพอ ☐ งดน้ำหนัก

☐ อื่นๆ

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ นามสกุล HN 517685

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 สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่สัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ

.....
แพทย์ผู้วินิจฉัย

ว.49462



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 40 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000534487

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 25-11-2563

น้ำหนัก : 62.0 ส่วนสูง : 171 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 21 kg/m² ความดันโลหิต : 127/71 mmHg ชีพจร : 69 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	39	%	%
Hb	13.3	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	6,500	cell/mm ³	5000 - 10000 Cell/mm ³
RBC	4.39	x10 ⁶ cell/mm ³	4.5 - 6.5 10 ⁶ /ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	263,000	cell/mm ³	140000 - 400000 Cell/mm ³
Neutrophil	47.6	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	5.8	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	39.1	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.9	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	6.6	%	2 - 10 %
MCV indices	88.4	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	30.3	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	34.3	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	12.0	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ	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"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	<input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	<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"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ
<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ		<input type="radio"/> อื่นๆ	

ความเห็นแพทย์

หลีกเลี่ยงอาหารประเภท:

การปฏิบัติตัว

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีพอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ นามสกุล HN 534487

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



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 59 ปี

เลขที่บัตร(HIN) : 000424221

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 25-11-2563

น้ำหนัก : 50.1 ส่วนสูง : 165 คำนวณมวลกาย(BMI) : 18 kg/m² ความดันโลหิต : 139/82 mmHg ชีพจร : 58 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	46	%	%
Hb	15.6	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	7,920	cell/mm ³	5000 - 10000 Cell/mm ³
RBC	5.03	x10 ⁶ cell/mm ³	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	250,000	cell/mm ³	140000 - 400000 Cell/mm ³
Neutrophil	50.8	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	21.3	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	22.1	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	5.3	%	2 - 10 %
MCV indices	90.9	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	31.0	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	34.1	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	12.4	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <input checked="" type="radio"/> มีภาวะเบาหวาน </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ภาวะไตผิดปกติ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ขาดเม็ดเลือดแดงเล็กน้อย </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> เกล็ดเลือดต่ำ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ </div> <div style="width: 50%;"> <input checked="" type="radio"/> ไม่มีภาวะใดๆ </div> </div>

ความเจ็บป่วย
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> เบื่อ น้ำตาล อาหารหวานจัด </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ไข้หวัดง่าย </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> เครื่องดื่ม </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> อาหารเค็ม </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> หนัก </div> </div>
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> รับประทานอาหารไม่ตรงเวลา </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> รับประทานอาหารไม่ตรงเวลา </div> </div>
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ใช้ยาเกินขนาด </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> รับประทานยาไม่ตรงเวลา </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> รับประทานยาไม่ตรงเวลา </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> รับประทานยาไม่ตรงเวลา </div> </div>

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ นามสกุล HN 424221

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 24 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000496715

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 25-11-2563

น้ำหนัก : 74.0 ส่วนสูง : 175 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 24 kg/m² ความดันโลหิต : 120/76 mmHg ชีพจร : 70 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	43	%	%
Hb	14.2	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	8,580	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	7.34	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	200,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	57.5	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	2.8	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	34.0	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.7	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	5.0	%	2 - 10 %
MCV indices	58.2	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	19.3	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	33.3	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	18.5	%	11.50 - 14.50 %
-	-	-	-

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>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input checked="" type="radio"/> ปกติ
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <input checked="" type="radio"/> น้ำหนักเกิน <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> กรดยูริกสูง <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> เบรตเลือดต่ำ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> คลื่นไส้/ผื่นแพ้ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ <input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ <input type="radio"/> อื่นๆ </div> </div>

ความเจ็บป่วย
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ไม่มี น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> อาหารที่ไม่ไขมันคงหรือรสเค็มสูง เช่น ไขมัน ปลาหมึก สมอสด หอยนางรม ดับ <input type="radio"/> อื่นๆ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ไขมันต่ำเกินไป การกิน หนึ่ไก่ กะทิ <input type="radio"/> เครื่องดื่ม <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หน่อไม้ </div> </div>
การใช้ชีวิต
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ใช้ชีวิตประจำวันปกติ <input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีไขมันสูง เช่น เนื้อสัตว์ ไข่แดงๆ ดับ ผักใบเขียว <input type="radio"/> การออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input type="radio"/> อื่นๆ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> รับประทานอาหารไม่ครบถ้วน <input type="radio"/> รับประทานอาหารไม่ครบถ้วน <input checked="" type="radio"/> อดนอน <input type="radio"/> อื่นๆ </div> </div>

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN.....496715.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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

แพทย์ผู้วินิจฉัย





รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 39 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424222

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 25-11-2563

น้ำหนัก : 48.7 ส่วนสูง : 155 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 20 kg/m² ความดันโลหิต : 118/86 mmHg ชีพจร : 78 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	42	%	%
Hb	14.4	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	7,040	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	5.43	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/ul
PLT smear	Adequate		
PLT Count	363,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	42.9	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	8.9	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	40.1	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	1.3	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	6.8	%	2 - 10 %
MCV indices	77.7	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	26.5	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	34.1	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	15.2	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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>	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 type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> การตรวจปัสสาวะ	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input checked="" type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงผิดปกติ <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> เครื่องมือต่ำ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ <input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ <input checked="" type="radio"/> อื่นๆ <u>Boneph 37</u>
---	---	--	---	--

ความเห็นแพทย์

หนักเรื่องอาหารประเภท <input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หอยนางรม ดับ <input checked="" type="radio"/> อื่นๆ <u>อาหารที่มีรสเค็ม</u>	<input type="radio"/> ไขมันต่ำรุนแรง เช่น ถั่วเหลือง หนังกุ้ง กะทิ <input type="radio"/> เครื่องดื่มรสหวาน <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หน่อไม้
การปฏิบัติตัว <input type="radio"/> ใช้ยาตามใบสั่งในการปรุงอาหาร <input type="radio"/> ควรรับประทานอาหารโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีรสเค็ม เช่น เนื้อสัตว์ ไข่แดง ดับ ผักใบเขียว <input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input type="radio"/> ดื่มน้ำพริก <input type="radio"/> อื่นๆ	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กินปลิงสภาวะ <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดบริโภคไขมัน



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN.....424222.....

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 สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่สัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- () ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- () อื่น ๆ.....

.....
แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 51 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424215

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 25-11-2563

น้ำหนัก : 77.0 ส่วนสูง : 170 คำนวณมวลกาย(BMI) : 27 kg/m² ความดันโลหิต : 138/93 mmHg ชีพจร : 103 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	45	%	%
Hb	14.7	g/dL	13.00 - 19.00 g/dL
WBC	10,130	cell/mm3	5000 - 10000 Cell/mm3
RBC	6.29	x10 ⁶ cell/mm3	4.5 - 6.5 106/uL
PLT smear	Adequate		
PLT Count	400,000	cell/mm3	140000 - 400000 Cell/mm3
Neutrophil	46.9	%	40.0 - 75.0 %
Eosinophil	4.6	%	0.0 - 6.0 %
Lymphocyte	43.2	%	20.0 - 50.0 %
Basophil	0.6	%	0.0 - 1.0 %
Monocyte	4.7	%	2 - 10 %
MCV indices	71.1	fL	80.00 - 100.00 fL
MCH indices	23.4	pg	26.00 - 34.00 pg
MCHC indices	32.9	g/dL	31.00 - 37.00 g/dL
RDW	15.1	%	11.50 - 14.50 %
RBC morphology	Normochromic/Normocytic		

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>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ ☒ ผิดปกติ

<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเบาหวาน	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกล็ดเลือดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
<input type="radio"/> ไตผิดปกติ	<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"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ
<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ					<input type="radio"/> อื่นๆ

ความเห็นแพทย์

<input type="radio"/> เบื่อ น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หมูยาล้วน <input type="radio"/> อื่นๆ	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆ เช่น กล้วย หน่อไม้ กระทิ <input type="radio"/> เครื่องดื่มรสหวาน <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หน่อไม้
<input type="radio"/> ใช้ยาต้านพิษในการปรุงอาหาร <input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีไขมันสูง เช่น เนื้อสัตว์ ไข่แดง ไข่ขาว ผักใบเขียว <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> อื่นๆ	<input type="radio"/> ควรรับประทานอาหารจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input checked="" type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่

เอกสารแนบ 15

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ



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

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 : 20-23 April 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 : 26 April 2021

Analytical Date : 26 April – 2 May 2021

Report Date : 2 May 2021

Model of Equipment : TISH/Thermo Scientific

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 27 January 2021

Expiration Date : 27 January 2022

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
TSP	20-21/04/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.092	0.330
	21-22/04/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.115	
	22-23/04/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.088	
PM-10	20-21/04/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.045	0.120
	21-22/04/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.056	
	22-23/04/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.042	

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

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



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

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

Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

Report No. : M640062

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

Sampling Date : 20-23 April 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 : 26 April 2021

Analytical Date : 26 April – 2 May 2021

Report Date : 2 May 2021

Model of Equipment : TISH/Thermo Scientific

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 27 January 2021

Expiration Date : 27 January 2022

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
TSP	20-21/04/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.040	0.330
	21-22/04/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.046	
	22-23/04/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.045	
PM-10	20-21/04/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.020	0.120
	21-22/04/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.022	
	22-23/04/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.022	

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

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



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

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

Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

Report No. : M640062

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

Sampling Date : 20-23 April 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 : 26 April 2021

Analytical Date : 26 April – 2 May 2021

Report Date : 2 May 2021

Model of Equipment : TISH/Thermo Scientific

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 27 January 2021

Expiration Date : 27 January 2022

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
TSP	20-21/04/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.097	0.330
	21-22/04/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.071	
	22-23/04/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.060	
PM-10	20-21/04/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.047	0.120
	21-22/04/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.034	
	22-23/04/2021	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.028	

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

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
ประธานบัตรที่ 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 : 20-23 April 2021
Sampling Method : Sound Level Meter

Data Provided by Laboratory

Sample Type : ระดับเสียง
Report Date : 2 May 2021
Received Date : 26 April 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))					
	20-21 April 2021		21-22 April 2021		22-23 April 2021	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
10.00-11.00	57.0	84.6	57.1	67.2	57.1	75.9
11.00-12.00	56.8	68.9	57.5	70.9	57.2	69.9
12.00-13.00	57.1	68.8	56.0	70.6	56.6	69.7
13.00-14.00	57.3	67.9	58.0	68.2	57.7	68.1
14.00-15.00	58.4	69.4	58.9	66.9	58.7	68.2
15.00-16.00	57.7	69.6	58.1	69.2	57.9	69.4
16.00-17.00	56.0	73.9	55.8	67.4	55.9	70.7
17.00-18.00	43.0	58.8	48.3	62.8	45.7	60.8
18.00-19.00	42.9	59.5	43.9	61.6	43.4	60.6
19.00-20.00	47.8	60.8	45.7	62.7	46.8	61.8
20.00-21.00	46.4	60.4	46.5	64.1	46.5	62.3
21.00-22.00	42.5	59.9	45.6	61.2	44.1	60.6
22.00-23.00	40.4	52.5	45.0	57.0	42.7	54.8
23.00-00.00	40.9	59.4	42.7	54.2	41.8	56.8
00.00-01.00	40.5	56.0	43.0	58.3	41.8	57.2
01.00-02.00	40.9	54.5	41.4	52.2	41.2	53.4
02.00-03.00	42.0	53.5	42.4	53.7	42.2	53.6
03.00-04.00	39.9	53.6	40.2	51.7	40.1	52.7
04.00-05.00	41.1	55.9	41.0	54.9	41.1	55.4
05.00-06.00	41.0	54.2	42.8	60.8	41.9	57.5
06.00-07.00	43.1	61.6	44.1	61.7	43.6	61.7
07.00-08.00	49.5	70.6	45.9	62.2	47.7	66.4
08.00-09.00	56.8	76.5	45.5	68.7	51.2	72.6
10.00-11.00	56.9	68.6	43.9	65.6	50.4	67.1
Average 24 hrs.	53.2	-	52.6	-	52.7	-
Maximum	-	84.6	-	70.9	-	75.9
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

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 : บ้านหินลาด (UTM 48P 0262530 E, 1607165 N.)
Report No. : M640062
Sampling Date : 20-23 April 2021
Sampling Method : Sound Level Meter

Data Provided by Laboratory

Sample Type : ระดับเสียง
Report Date : 2 May 2021
Received Date : 26 April 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))					
	20-21 April 2021		21-22 April 2021		22-23 April 2021	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
11.00-12.00	60.7	94.2	56.1	78.5	53.7	74.5
12.00-13.00	54.2	77.1	55.7	72.2	55.5	75.5
13.00-14.00	55.3	76.0	55.9	77.2	55.9	72.3
14.00-15.00	57.5	73.4	58.5	84.3	54.8	66.6
15.00-16.00	60.0	86.3	57.3	69.5	54.7	80.6
16.00-17.00	57.6	75.5	56.0	74.2	53.3	74.3
17.00-18.00	54.8	72.2	66.9	87.6	54.5	65.3
18.00-19.00	58.9	86.1	58.4	85.8	50.1	60.3
19.00-20.00	55.2	83.1	53.3	73.7	50.4	55.6
20.00-21.00	60.3	79.0	54.2	58.0	50.0	55.6
21.00-22.00	52.9	58.7	54.1	59.3	50.0	54.5
22.00-23.00	54.2	85.2	54.6	76.9	49.9	56.7
23.00-00.00	51.5	57.8	54.5	57.2	49.7	58.6
00.00-01.00	51.0	54.0	54.7	56.8	50.0	62.8
01.00-02.00	52.7	76.5	54.9	63.9	50.1	54.1
02.00-03.00	52.3	79.5	55.3	59.6	50.4	63.5
03.00-04.00	50.6	65.3	54.8	59.6	50.6	64.5
04.00-05.00	51.7	71.7	54.4	60.4	55.0	72.1
05.00-06.00	55.4	84.3	64.1	92.4	73.3	101.6
06.00-07.00	55.4	85.2	65.9	87.5	55.5	83.6
07.00-08.00	57.7	87.0	57.8	86.0	53.8	84.4
08.00-09.00	60.1	93.1	56.5	78.5	53.4	76.1
09.00-10.00	53.2	69.7	54.9	75.4	50.8	56.2
10.00-11.00	59.9	88.1	59.1	71.6	50.5	55.4
Average 24 hrs.	56.7	-	59.2	-	60.3	-
Maximum	-	94.2	-	92.4	-	101.6
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

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 : บ้านโคกสำราญ (UTM 48P 0262814 E, 1606154 N.)
Report No. : M640062
Sampling Date : 20-23 April 2021
Sampling Method : Sound Level Meter

Data Provided by Laboratory

Sample Type : ระดับเสียง
Report Date : 2 May 2021
Received Date : 26 April 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))					
	20-21 April 2021		21-22 April 2021		22-23 April 2021	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
10.00-11.00	69.0	105.7	53.3	81.3	65.1	106.8
11.00-12.00	64.8	89.1	44.7	75.0	49.0	73.2
12.00-13.00	57.1	83.8	45.7	74.1	51.6	72.1
13.00-14.00	59.0	89.2	42.8	67.8	57.0	86.2
14.00-15.00	58.1	78.4	42.5	69.8	50.9	71.3
15.00-16.00	60.7	87.0	44.9	72.0	52.0	76.9
16.00-17.00	62.7	101.1	41.5	67.4	51.1	78.4
17.00-18.00	55.1	86.8	43.9	68.2	56.5	84.7
18.00-19.00	47.9	54.4	37.7	50.5	49.2	60.3
19.00-20.00	47.8	70.6	34.8	42.2	48.0	55.6
20.00-21.00	49.8	78.2	35.0	46.0	51.9	81.2
21.00-22.00	43.8	63.9	35.3	51.1	46.9	61.9
22.00-23.00	43.6	52.0	36.2	51.6	47.5	54.6
23.00-00.00	44.2	57.9	36.4	49.1	48.2	61.5
00.00-01.00	44.9	55.9	35.7	43.6	45.0	60.6
01.00-02.00	45.8	67.7	36.6	61.2	45.7	61.1
02.00-03.00	45.2	55.2	35.8	47.9	46.2	63.5
03.00-04.00	47.9	71.7	45.0	58.3	54.5	82.2
04.00-05.00	49.5	64.6	45.8	64.4	61.9	104.2
05.00-06.00	66.4	82.4	45.7	59.4	51.1	82.2
06.00-07.00	70.5	87.0	51.2	77.0	51.1	75.0
07.00-08.00	68.7	89.7	55.7	84.4	54.3	74.4
08.00-09.00	66.4	93.2	58.8	82.3	53.3	72.8
09.00-10.00	63.9	78.5	60.8	81.0	59.9	83.0
Average 24 hrs.	62.9	-	50.9	-	55.7	-
Maximum	-	105.7	-	84.4	-	106.8
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

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
ประธานบัตรที่ 31946/16027

Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

Report No. : M640062

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

Sampling Date : 20 April 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 : 26 April 2021

Report Date : 2 May 2021

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency ; Hz	N/A	N/A	N/A
Peak Particle Velocity ; mm/sec	<0.130	<0.130	<0.130
Peak Displacement ; mm	0.000	0.000	0.000
Peak Sound Pressure Level ; pa.(L)	<0.500		
Standard ¹⁾			
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

N/A หมายถึง Frequency < 1 Hz, Velocity <0.130 mm/sec และ Displacement < 0 mm

เวลาระเบิดเหมือง 16.40 น.



Reviewed signatory



Approved signatory



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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 31946/16027
Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.
Station : น้ำผิวดินบริเวณบ่อดักตะกอน (Sump) ของโครงการ
(UTM 48P 263242 E, 1605516 N.)
Report No. : M640062
Sampling Date : 23 April 2021
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Sample Type : น้ำ
Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอนสีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น
Received Date : 26 April 2021
Analytical Date : 26 April – 2 May 2021
Report Date : 2 May 2021

Parameter	Unit	Analytical Method ¹⁾	Result	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.58	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	30.9	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	467	-
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	184	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	15	-
Sulfate*	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	27.8	-
Total Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	0.55	-
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



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 : 23 April 2021

Station : บ่อบาดาลบ้านหินลาด (UTM 48P 262961 E, 1607272 N.)

Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Sample Type : น้ำ

Received Date : 26 April 2021

Sample Appearance : ใส มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Analytical Date : 26 April – 2 May 2021

Report Date : 2 May 2021

Parameter	Unit	Analytical Method ¹⁾	Result	Standard ²⁾	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.78	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)	131	Not more than 600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	102	Not more than 300	500
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	1.2	5	20
Sulfate*	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	9.0	Not more than 200	250
Total Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	0.20	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 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552

* 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
ประธานบัตรที่ 31946/16027

Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

Report No. : M640062

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

Sampling Date : 23 April 2021

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

Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Sample Type : น้ำ

Received Date : 26 April 2021

Sample Appearance :ใส มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Analytical Date : 26 April – 2 May 2021

Report Date : 2 May 2021

Parameter	Unit	Analytical Method ¹⁾	Result	Standard ²⁾	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.31	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)	368	Not more than 600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	113	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)	9.0	Not more than 200	250
Total Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	0.31	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⁾ มาตรฐานคุณภาพน้ำตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน
ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory

เอกสารแนบ 16

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ



Certificate of Calibration

Equipment:	Balance	Certificate No.:	C01203074
Model:	AB204-S	Issued Date:	11 August 2020
Serial No. (or ID.):	1123163290 (MEC-LAB02)	Job No.:	KSPR2010957
Manufacturer:	Mettler Toledo	Page:	1 of 3
Condition:	In condition		

Customer: MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

Environment Condition: Temperature 24 °C ± 0.5 °C
Humidity 54 %RH ± 0.8 %RH

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

Calibration By:

Calibration Date: 10 August 2020

The Method used: In house method, SPCC-WI-47, base on UKAS Lab 14

Traceability: This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through SPC RT Co., Ltd. Certificate No. C02190532, C02200796



Person in charge



Authorized signatory

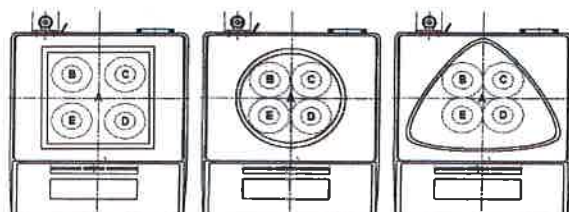
This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

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:**Before Adjustment**

Eccentric Error: Weight to be 1/4 or 1/3 of Maximum capacity, taken from the center of the pan as a zero reference.

			Nominal Test Value	50	(g)
Reference Points (g)					
A	B	C	D	E	
-	0.0000	0.0001	-0.0001	0.0000	

Repeatability: Determination of the standard deviation of weighing balance., Readability 0.0001 (g)

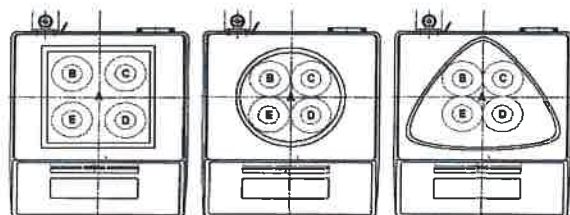
Nominal test value (g)	Standard Deviation
20	0.00007
200	0.00009

Departure of indication from nominal value., Readability 0.0001 (g)

Nominal Value (g)	Conventional Mass (g)	Displayed Value (g)	Correction of Balance (g)	Uncertainty (g)	k
0.01	0.01000	0.0100	0.0000	0.00014	2.12
0.05	0.05000	0.0500	0.0000	0.00014	2.12
0.1	0.10000	0.1000	0.0000	0.00014	2.12
0.5	0.49999	0.5000	0.0000	0.00014	2.11
1	0.99999	1.0000	0.0000	0.00014	2.11
5	4.99999	5.0001	-0.0001	0.00014	2.11
10	9.99999	10.0002	-0.0002	0.00015	2.11
20	19.99996	20.0002	-0.0002	0.00015	2.09
50	50.00000	50.0007	-0.0007	0.00016	2.07
100	99.99996	100.0011	-0.0011	0.00020	2.03
150	149.99996	150.0021	-0.0021	0.00025	2.01
200	199.99993	200.0024	-0.0025	0.00031	2.00

After Adjustment

Eccentric Error: Weight to be 1/4 or 1/3 of Maximum capacity, taken from the center of the pan as a zero reference.



Nominal Test Value 50 (g)

Reference Points (g)				
A	B	C	D	E
-	0.0001	0.0000	-0.0001	0.0000

Repeatability: Determination of the standard deviation of weighing balance., Readability 0.0001 (g)

Nominal test value (g)	Standard Deviation
20	0.00004
200	0.00005

Departure of indication from nominal value., Readability 0.0001 (g)

Nominal Value (g)	Conventional Mass (g)	Displayed Value (g)	Correction of Balance (g)	Uncertainty (g)	k
0.01	0.01000	0.0100	0.0000	0.00010	2.03
0.05	0.05000	0.0500	0.0000	0.00010	2.03
0.1	0.10000	0.1000	0.0000	0.00010	2.03
0.5	0.49999	0.5000	0.0000	0.00010	2.03
1	0.99999	1.0000	0.0000	0.00010	2.03
5	4.99999	5.0000	0.0000	0.00010	2.03
10	9.99999	10.0000	0.0000	0.00011	2.02
20	19.99996	20.0000	0.0000	0.00011	2.02
50	50.00000	50.0000	0.0000	0.00012	2.01
100	99.99996	100.0000	0.0000	0.00017	2.00
150	149.99996	150.0000	0.0000	0.00023	2.00
200	199.99993	199.9999	0.0000	0.00029	2.00

The End of Certificate



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				
1000.00 at 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: ..

Checked By

Date of calibration : 2021-03-10
Date of issue : 2021-03-10



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0059
CLC

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : VIBRATION METER
MANUFACTURER : INSTANTEL
MODEL / TYPE : MINIMATE PLUS
SERIAL NO. : BG19474
CLID. NO. : 252002211
JOB CONTROL NO. : 201111099958

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 11 November 2020

DATE OF ISSUED : 13 November 2020

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

13 November 2020



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. Q20099958

F3-011-04/01-12

page 1 of 3

REPORT OF CALIBRATION FOR

NOMENCLATURE : VIBRATION METER
MANUFACTURER : INSTANTEL
MODEL / TYPE : MINIMATE PLUS
SERIAL NO. : BG19474
DATE OF CALIBRATION : 12 November 2020

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity : $(55 \pm 15) \% \text{RH}$

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **WI-305-127** according to **ISO 16063-21** as calibration guideline. The calibration was performed by calibrated by comparison method and standard equipments maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. Digital Multimeter, Agilent Technologies Model 34401A S/N. US36044686.
2. High Resolution Programmable Timer/Counter, Philips Model PM6680 S/N. SM578573.
3. Accelerometer with Precision Conditioning Amplifier, Bruel & Kjaer Model 8305, 2650 S/N. 705491, 701615.

TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. EE-0097-20, Due Date 14 June 2021.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Aeronautical Radio of Thailand Ltd. Certificate No. 07-0079/19, Due Date 21 November 2020.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. AV-0044-20, Due Date 17 September 2021.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2,00$ 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. Q20099958

F3-011-04/01-12

page 2 of 3

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

CALIBRATION DATA

1. ACCELERATION RESULT

Test point		Mode	STD Reading (g)	DUC Reading (g)	Correction (g)	Uncertainty \pm (% of rdg.)
(g)	(frequency)					
1	160 Hz	peak	1.00	0.99	+0.01	1.3
2	160 Hz		2.00	1.99	+0.01	1.0
3	160 Hz		3.00	2.98	+0.02	1.0
4	160 Hz		4.00	3.97	+0.03	1.0
5	160 Hz		5.00	4.96	+0.04	1.0

2. VELOCITY RESULT

Test point		Mode	STD Reading (mm/s)	DUC Reading (mm/s)	Correction (mm/s)	Uncertainty \pm (% of rdg.)
(mm/s)	(frequency)					
10	160 Hz	peak	10.0	10.1	-0.1	1.4
20	160 Hz		20.0	19.9	+0.1	1.0
30	160 Hz		30.0	29.7	+0.3	1.0
40	160 Hz		40.0	39.6	+0.4	1.0
50	160 Hz		50.0	49.5	+0.5	1.0

3. DISPLACEMENT RESULT

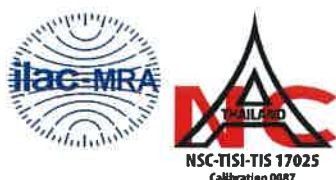
Test point		Mode	STD Reading (mm)	DUC Reading (mm)	Correction (mm)	Uncertainty \pm (% of rdg.)
(mm)	(frequency)					
0.01	160 Hz	peak	0.010	0.010	0.000	5.9
0.02	160 Hz		0.020	0.020	0.000	3.9
0.03	160 Hz		0.030	0.029	+0.001	2.2
0.04	160 Hz		0.040	0.039	+0.001	1.3
0.05	160 Hz		0.050	0.049	+0.001	1.1

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

End of Certificate

Certificate No. Q20099958

F3-011-04/01-12



Certificate of Calibration

Equipment:	Balance	Certificate No.:	C01203085
Model:	AZ214	Issued Date:	11 August 2020
Serial No. (or ID.):	28092281 (MEC-LAB01)	Job No.:	KSPR2010956
Manufacturer:	Sartorius	Page:	1 of 2
Condition:	In condition		

Customer: MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

Environment Condition:

Temperature	24 °C	±	0.4 °C
Humidity	51 %RH	±	1.5 %RH

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

Calibration By:

Calibration Date: 10 August 2020

The Method used: In house method, SPCC-WI-47, base on UKAS Lab 14

Traceability: This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through SPC RT Co., Ltd. Certificate No. C02190532, C02200796



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.

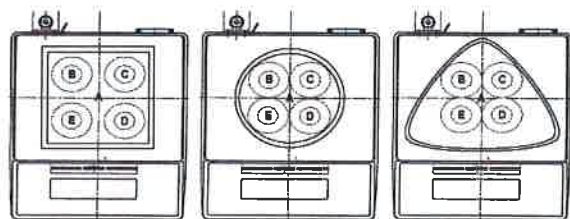
The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor (k=2) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

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

Eccentric Error: Weight to be 1/4 or 1/3 of Maximum capacity, taken from the center of the pan as a zero reference.



Nominal Test Value 50 (g)

Reference Points (g)				
A	B	C	D	E
-	0.0002	0.0000	0.0000	-0.0001

Repeatability: Determination of the standard deviation of weighing balance., Readability 0.0001 (g)

Nominal test value (g)	Standard Deviation
20	0.00006
200	0.00006

Departure of indication from nominal value., Readability 0.0001 (g)

Nominal Value (g)	Conventional Mass (g)	Displayed Value (g)	Correction of Balance (g)	Uncertainty (g)	k
0.001	0.00100	0.0010	0.0000	0.00011	2.04
0.01	0.01000	0.0100	0.0000	0.00011	2.04
0.1	0.10000	0.1000	0.0000	0.00011	2.04
1	0.99999	1.0000	0.0000	0.00011	2.04
5	4.99999	5.0000	0.0000	0.00011	2.04
10	9.99999	10.0000	0.0000	0.00011	2.04
50	50.00000	50.0000	0.0000	0.00013	2.02
100	99.99996	99.9999	0.0001	0.00017	2.01
150	149.99996	150.0001	-0.0001	0.00024	2.00
200	199.99993	199.9999	0.0000	0.00030	2.00

The End of Certificate



PerkinElmer Ltd.



Service Report

Work Order Number	Activity Code	Billing Type	Requested Start Date	Model	Serial Number
WO-00978443	Planned Maintenance	Contract	09/26/2020 8:11 PM	ICPN0790011	079S18071903
Service Representative Name	Contract Number	Expiry Date	Equipment ID	System ID	
	SC-0035504886	04/30/2023	N/A	N/A	
UDI Number					
N/A					
Equipment Location			Bill To Name		
บจก. ไมน์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ ต.ประชาธิปไตย อ.สัตตมุนี ปทุมธานี 37 12110 TH			บจก. ไมน์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ ต.ประชาธิปไตย อ.สัตตมุนี ปทุมธานี 37 12110 TH		
Customer Contact	Phone Number	Fax Number	Email	Purchase Order	
		N/A		63-04-012	

Work Description		
Cleaned Spay Chamber Cleaned Torch Cleaned Injector Replaced All Sample and wast tubing Cleaned Drain tank Lubecate Oring torch and Injector Lubecate pump motor Intitail Optical Recalibrate Wavelength A and B Mn align view IPV Method testing		
Start Date	End Date	Work Description
11/10/2020	11/10/2020	
11/10/2020	11/10/2020	

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
SV000002	Service Travel	11/10/2020	2
SV000013	Preventative maintenance	11/10/2020	4

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.	

MAINTENANCE AND IPV TEST CERTIFICATE MODEL

Avio 200

Customer :	<u>MINE ENGINEERING</u>	Date Tested:	<u>November 11, 2020</u>
	<u>CONSULTANT</u>	Recommendation Recertification	
Address :	<u>T.PRACHATIPAT,</u>	Period	<u>6</u> Months
	<u>A.THANYABURI</u>	Recertification Due:	<u>May 11, 2021</u>
	<u>PATHUMTHANI 12130</u>	Date Last Certified:	<u>May 8, 2020</u>
User Name:	<u></u>	Visit Number:	<u>2 of 2</u>
Phone:	<u></u>	PerkinElmer Phone:	<u></u>
E - Mail :	<u></u>	PerkinElmer Fax:	<u></u>

CONFIGURATION TESTED		
MODEL	SERIAL NUMBER	SOFTWARE
<u>Avio 200</u>	<u>079S18071903</u>	<u>Syngistix for ICP 3.0.0.3081</u>
TESTED EQUIPMENT	CALIBRATION NUMBER	EXPIRATION
<u>IPV Method</u>		
TEST STANDARD USED	PART NUMBER	EXPIRATION DATE
<u>Multielement Standard</u>	<u>N069-1579</u>	<u>May 30,2021</u>
<u>Instrument Cal. STD4</u>	<u>N930-0221</u>	<u>June 30, 2021</u>
CUSTOMER SUPPLIED	COMMENTS	CUSTOMER INITIALS
<u>2 % HNO3</u>		
<u>10 % HNO3</u>		

MAINTENANCE AND IPV TEST CERTIFICATE MODEL**Avio 200****SERIAL NUMBER:** 079S18071903**DATE TESTED:** November 11, 2020**1. MECHANICAL CHECKS**

A. Inspect and clean all fans and filters.

☐ OK

B. Inspect and replace as necessary, all torch components including the RF coil.

☐ OK

C. Inspect all tubing for sign of clacking or leaking.

☐ OK

D. Adjust water and gas pressure regulator settings.

☐ OK

E. Inspect and leak check pneumatics drawers.

☐ OK

F. Clean the exterior of the instrument.

☐ OK**2. OPTICAL CHECKS**

A. Inspect and clean all optical components.

☐ OK

B. As required, check and replace all purgefilters.

☐ OK

C. Recheck optical alignment.

☐ OK**3. COOLING SYSTEM CHECKS**

A. Perform preventive maintenance on chiller.

☐ OK

B. Flush out the chiller every year.

☐ OK**4. PERFORMANCE CHECKS**

A. Torch View Alignment.

☐ OK

B. Wavelength Calibration.

☐ OK

MAINTENANCE AND IPV TEST CERTIFICATE MODEL

Avio 200

SERIAL NUMBER: 079S18071903		DATE TESTED: November 11, 2020	
PARAMETER	SPECIFICATION		FINAL VALUE
Spectral Resolution : UV			
As	193.696 nm	≤ 0.009 nm	0.00758 nm
Ni	231.604 nm	≤ 0.011 nm	0.00908 nm
Ni	341.476 nm	≤ 0.015 nm	0.01249 nm
Spectral Resolution : VIS			
Ba	455.403 nm	≤ 0.020 nm	0.01750 nm
Precision			
Zn	206.200 nm	% RSD ≤ 1.0 %	0.10 %
Mg	280.271 nm	% RSD ≤ 1.0 %	0.43 %
Mg	285.213 nm	% RSD ≤ 1.0 %	0.83 %
Ba	455.403 nm	% RSD ≤ 1.0 %	0.12 %
Detection Limits : Axial			
Tl	190.801 nm	3(sd)	3.00 ppb
As	193.696 nm	3(sd)	2.00 ppb
Se	196.026 nm	3(sd)	0.00
Pb	220.353 nm	3(sd)	0.00 ppb
Detection Limits : Radial			
As	193.696 nm	3(sd)	9.60 ppb
Zn	213.857 nm	3(sd)	0.60 ppb
Mn	257.610 nm	3(sd)	0.00 ppb
La	379.478 nm	3(sd)	0.20 ppb
Ba	455.403 nm	3(sd)	0.00 ppb
Ba	493.408 nm	3(sd)	0.10 ppb
BEC : Axial (IB X 1000)/(IS-IB)			
Mn	257.610 nm	≤ 30 ppb	5.34 ppb
BEC : Radial (IB X 1000)/(IS-IB)			
Mn	257.610 nm	≤ 30 ppb	26.75 ppb

**MAINTENANCE AND IPV TEST CERTIFICATE MODEL****Avio 200****SERIAL NUMBER:** 079S18071903**DATE TESTED:** November 11, 2020**Remarks :**Test all pass

This is to certify that the above tests have been performed and the configuration tested

☒

meets

☐

does not meet

the PerkinElmer Specifications listed on this certificate.

This certificate does not modify PerkinElmer's standard terms and condition of sale,
including warranty terms.

Service Department PerkinElmer Ltd.

Customer Service Engineer: _____



Service Engineer

PerkinElmer Pure

Atomic Spectroscopy Standard



Certificate of Analysis

PerkinElmer Number: N0691579
Description: Optima Family Multi-Element Standard
Matrix: 2% HNO₃
Lot Number: 2-01MJX1

Certification Date: NOV - - 2019

Expiration Date: MAY 30 2021

*** Instrumental Analysis using OPTIMA 7300 DV ICP Spectrometer:**

Analyte	Labeled	Measured	SRM	Analyte	Labeled	Measured	SRM
As	50.0 µg/mL	49.9 µg/mL	3103a*	Ni	10.0 µg/mL	9.98 µg/mL	3136*
K	50.0 µg/mL	49.8 µg/mL	3141a*	Sr	10.0 µg/mL	10.0 µg/mL	3153a*
La	10.0 µg/mL	9.94 µg/mL	3127a*	Zn	10.0 µg/mL	10.0 µg/mL	3168a*
Li	10.0 µg/mL	9.91 µg/mL	3129a*	Ba	1.00 µg/mL	0.990 µg/mL	3104a*
Mn	10.0 µg/mL	9.96 µg/mL	3132*	Mg	1.00 µg/mL	0.990 µg/mL	3131a*

* - indicates NIST SRM

† - indicates CRM (when NIST SRM is not available)

Reference Multi: Lot# 5-152MKB, 1-140YJ, 3-77MKB

Refer to side 2 for details of certification.

Balances are calibrated with weight sets traceable to NIST.

We guarantee that our PerkinElmer Pure Atomic Spectroscopy Standards are stable and accurate to $\pm 0.5\%$ of certified concentration until the expiration date, provided the standards are kept tightly capped and stored under normal laboratory conditions. This value is the sum of cumulative errors associated with the analytical determinations, pipetting, and diluting to final volume. For these solutions we use high purity acids, ASTM Type I water (18 megohm double deionized), and leached, triple-rinsed bottles. All glassware used is class A.



Certifying Officer: _____

PerkinElmer®

PerkinElmer, Inc.

U.S.A. Tel: 1-203-925-4600

U.S.A. Toll Free: 1-800-762-4000

PerkinElmer Pure

Atomic Spectroscopy Standard



Certificate of Analysis

PerkinElmer Number: N9300221
Description: Instrument Calibration Standard 4
Matrix: 5% HNO₃
Lot Number: 51-162CRY1

Certification Date: DEC - - 2019
Expiration Date: JUN 30 2021

* Instrumental Analysis using OPTIMA 7300 DV ICP Spectrometer:

Analyte	Labeled	Measured	SRM	Analyte	Labeled	Measured	SRM
As	100 µg/mL	101 µg/mL	3103a*	Pb	50.0 µg/mL	50.8 µg/mL	3128*
Tl	100 µg/mL	101 µg/mL	3158*	Se	50.0 µg/mL	50.7 µg/mL	3149*
Cd	50.0 µg/mL	50.8 µg/mL	3108*				

* - indicates NIST SRM

† - indicates CRM (when NIST SRM is not available)

Reference Multi: Lot# 1-177YJ, 4-33MKB

Refer to side 2 for details of certification.

Balances are calibrated with weight sets traceable to NIST.

We guarantee that our PerkinElmer Pure Atomic Spectroscopy Standards are stable and accurate to $\pm 0.5\%$ of certified concentration until the expiration date, provided the standards are kept tightly capped and stored under normal laboratory conditions. This value is the sum of cumulative errors associated with the analytical determinations, pipetting, and diluting to final volume. For these solutions we use high purity acids, ASTM Type I water (18 megohm double deionized), and leached, triple-rinsed bottles. All glassware used is class A.



Certifying Officer: _____

PerkinElmer®

PerkinElmer, Inc.

U.S.A. Tel: 1-203-925-4600
U.S.A. Toll Free: 1-800-762-4000

Visit www.perkinelmer.com/lasoffices for a complete listing of our global offices.



Certificate of Calibration

Equipment:	Hot Air Oven	Certificate No.:	C31203021
Model:	UF110	Issued Date:	11 August 2020
Serial No.(or ID):	B418.1125 (MEC-LAB05)	Job No.:	KSPR2010958
Manufacturer:	Memmert	Page:	1 of 5
Condition:	In Condition	Ventilation Valve:	Closed
Shelves(pc.):	2		

Customer: MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

Environment Condition:

Temperature:	33 °C	±	1.4 °C
Humidity:	60 %RH	±	3.8 %RH
Voltage:	226 VAC	±	2.9 VAC

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

Calibration By:

Calibration Date: 10 August 2020

The Method used: In house method, SPCC-WI-16, base on TLAS-G20

Traceability: This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through SPC RT Co., Ltd. Certificate No. C10200007



Person in charge

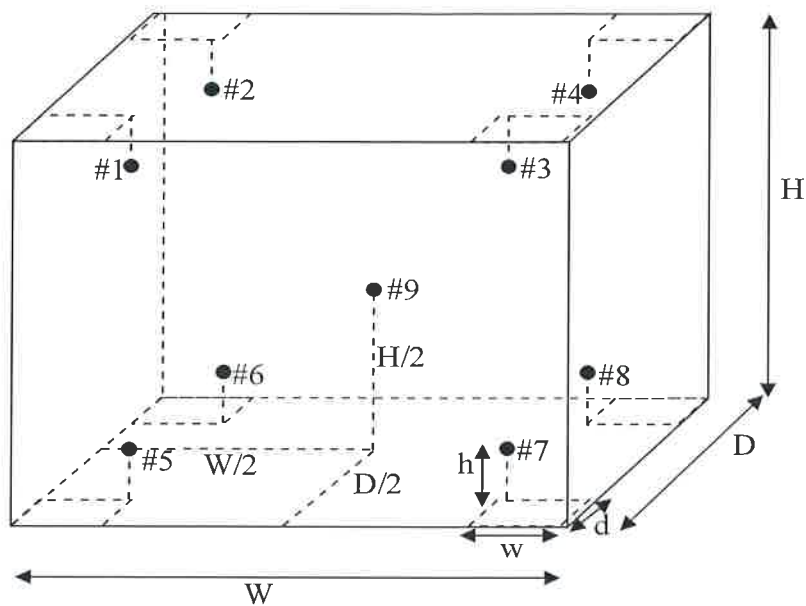


Authorized signatory

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.



Standard Installation Locations

Volume (Calibration Zone)= 51 (Liters)

Inside chamber: W = 57 (cm) D = 40 (cm) H = 48 (cm)

Standard Locations (#1, #2, #3, #4): w = 6 (cm) d = 5 (cm) h = 5 (cm)

Standard Locations (#5, #6, #7, #8): w = 6 (cm) d = 5 (cm) h = 5 (cm)

#9: Geometric center of the chamber

Position of Std	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
Channel of Logger	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Definitions

Indicating Temperature: The average reading of indicating device which forms the integral part of the enclosure.

Measured Temperature: The average reading of standards at any positions or location.

Measured Uniformity: The maximum difference of measured temperatures between of any probes and the measured temperature at the reference location which are observed at same time or at close observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity with the chamber at steady-state. The reference probe is preferably located in the geometric center of the chamber.

Measured Stability: The one-half of greatest maximum difference of measured temperatures at any one probe.

Overall Variation: The difference of maximum and minimum measured temperatures throughout observation time.

Calibration Results:

Before adjustment

Setting: Indicating: #1: #2: #3: #4: #5: #6: #7: #8: #9:

104.0 104.0 104.67 103.86 104.91 104.54 104.72 104.32 103.88 104.26 104.66

After adjustment

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 85.0 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction of UUC (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	85.35	0.35	0.39
#2	84.78	-0.22	0.39
#3	85.51	0.51	0.39
#4	85.25	0.25	0.39
#5	85.34	0.34	0.39
#6	85.09	0.09	0.39
#7	84.78	-0.22	0.39
#8	85.02	0.02	0.39
#9	85.30	0.30	0.39

Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
85.0	85.0	85.0	85.35	84.78	85.51	85.25	85.34	85.09	84.78	85.02	85.30	0.39

Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
85.0	0.59	0.10	0.86

Note: * Maximum uncertainty of the each position

After adjustment (Cont.)

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 104.0 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction of UUC. (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	104.37	0.37	0.40
#2	103.57	-0.43	0.40
#3	104.60	0.60	0.40
#4	104.24	0.24	0.39
#5	104.41	0.41	0.40
#6	104.03	0.03	0.39
#7	103.54	-0.46	0.40
#8	103.96	-0.04	0.40
#9	104.35	0.35	0.40

Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
104.0	104.0	104.0	104.37	103.57	104.60	104.24	104.41	104.03	103.54	103.96	104.35	0.40

Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
104.0	0.93	0.10	1.25

Note: * Maximum uncertainty of the each position

After adjustment (Cont.)

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 180.0 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction of UUC. (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	180.77	0.77	0.63
#2	179.39	-0.61	0.61
#3	181.38	1.38	0.61
#4	180.59	0.59	0.61
#5	181.05	1.05	0.61
#6	180.38	0.38	0.61
#7	178.99	-1.01	0.62
#8	180.27	0.27	0.62
#9	180.98	0.98	0.61

Temperature Distribution

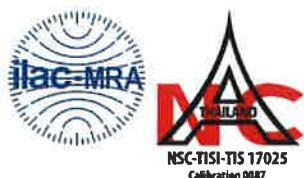
Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
180.0	180.0	180.0	180.77	179.39	181.38	180.59	181.05	180.38	178.99	180.27	180.98	0.63

Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
180.0	2.17	0.18	2.67

Note: * Maximum uncertainty of the each position

The End of Certificate



Certificate of Calibration

Equipment:	pH METER	Certificate No.	C07203054
Model:	pH700	Issued Date:	18 August 2020
Serial No. (or ID.):	983068 (MEC-LAB06)	Job No.:	KSPR2010964
Manufacturer:	EUTECH	Page:	1 of 4
Electrode Serial No.:	2863187	Model:	93X218814
Condition:	In Condition	Brand:	EUTECH

Customer: MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

Environment Condition:

Temperature	24.5	°C	±	0.4	°C
Humidity	55.5	%RH	±	3.1	%RH

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

Calibration By: Mr. Thirawat

Calibration Date: 10 August 2020

The Method used: In house method, SPCC-WI-58, base on ASTM E 70-07

Traceability: This certificate is traceable to the CRM maintained by DAkkS/DKD calibration laboratory through Radiometer Analytical Co., Ltd. Certificate No. 1469, 1477, 1476 and traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through Industrial Foundation Electrical and Electronics Institute Certificate No. 0612EL19



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:

pH Scale

Input	pH Meter Reading			Uncertainty of Measurement (mV)	Coverage Factor (k)
	(mV)	Error (mV)	(pH)		
414.12	414	-0.12	0.02	0.58	2.00
354.96	355	0.04	1.02	0.58	2.00
295.80	296	0.20	2.02	0.58	2.00
236.64	237	0.36	3.01	0.58	2.00
177.48	177.5	0.02	4.01	0.065	2.00
118.32	118.3	-0.02	5.01	0.065	2.00
59.16	59.1	-0.06	6.00	0.065	2.00
0.00	-0.1	-0.10	7.00	0.065	2.00
-59.16	-59.2	-0.04	8.00	0.065	2.00
-118.32	-118.5	-0.18	8.99	0.065	2.00
-177.48	-177.6	-0.12	9.99	0.065	2.00
-236.64	-237	-0.36	10.99	0.58	2.00
-295.80	-296	-0.20	11.98	0.58	2.00
-354.96	-355	-0.04	12.98	0.58	2.00
-414.12	-414	0.12	13.98	0.58	2.00

Electrode Test Results*

The two-point calibration using two standard buffer solutions; pH 4.006 and pH 6.998

The practical slope of the pH electrode; 58.92 (mV/pH), 99.60%

The zero point of the pH electrode; 6.62 (pH)

Sample Test Results

Standard Buffer Solution (pH)	Unit Under Calibration (pH)	Difference (pH)	Uncertainty of Measurement (pH)	Coverage Factor (k)
4.006	4.00	-0.006	0.0089	2.03
6.998	7.00	0.002	0.0094	2.00
10.010	9.95	-0.060	0.014	2.00

* Calibration Marked " Not TISI Accredited " in this Certificate have been included for completeness.

Electrode Test Results*

The two-point calibration using two standard buffer solutions; pH 6.998 and pH 10.010

The practical slope of the pH electrode; 57.54 (mV/pH), 97.27%

The zero point of the pH electrode; 6.60 (pH)

Sample Test Results

Standard Buffer Solution (pH)	Unit Under Calibration (pH)	Difference (pH)	Uncertainty of Measurement (pH)	Coverage Factor (k)
4.006	3.93	-0.076	0.0089	2.03
6.998	6.99	-0.008	0.0094	2.00
10.010	10.01	0.000	0.014	2.00

* Calibration Marked " Not TISI Accredited " in this Certificate have been included for completeness.

The End of Certificate



Certificate of Calibration

Equipment:	Digital Thermometer	Certificate No.: C15203020
Model:	pH700	Issued Date: 20 August 2020
Serial No.(or ID):	983068 (MEC-LAB06)	Job No.: KSPR2010963
Manufacturer:	EUTECH	Page: 1 of 2
Condition:	In Condition	

Customer: MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

Environment Condition:

Temperature:	24 °C	±	0.2 °C
Humidity:	56 %RH	±	0.5 %RH
Voltage:	223 VAC	±	0.5 VAC

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

Calibration By:

Calibration Date: 10 August 2020

The Method used: In house method, SPCC WI 69, by comparison with standard thermometer

Traceability: This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through Quality Reborn Co.,Ltd. (QR) Certificate No. QR20-0661



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

Sensor Type: Thermistor

Channel: -

Diameter (mm) 3

Length (mm): 115

Immersion (mm): 110

Desired Temp.(°C)	STD. Reading (°C)	UUC. Reading (°C)	Correction of UUC (°C)	Uncertainty (± °C)
25.0	25.014	25.1	-0.086	0.14

The End of Certificate



Certificate of Calibration

Equipment:	SPECTROPHOTOMETER	Certificate No.:	C06203057
Model:	723C	Issued Date:	01 September 2020
Serial No. (or ID.):	2C41301043 (MEC-LAB11)	Job No.:	KSPR2010962
Manufacturer:	KWF	Page:	1 of 2
Condition:	In Condition		

Customer: MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

Environment Condition:	Temperature	24.6	°C	±	0.1	°C
	Humidity	54.3	%RH	±	0.6	%RH

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

Calibration By:

Calibration Date: 10 August 2020

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. 77950 and 77949

The standard for Photometric Certificate No. 77945



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	358.0	3.26	0.13
418.48	415.8	2.68	0.13
536.90	534.1	2.80	0.13
513.70	511.1	2.60	0.13
528.72	526.2	2.52	0.13

Photometric Accuracy (Absorbance)

Wavelength	Standard absorbance	Unit Under Calibration	Correction	Uncertainty
420 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5831	0.576	0.0071	0.0045
	0.7142	0.707	0.0072	0.0045
	1.0157	1.007	0.0087	0.0045
440 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5665	0.562	0.0045	0.0045
	0.7021	0.699	0.0031	0.0045
	0.9985	0.994	0.0045	0.0045
465 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5268	0.525	0.0018	0.0045
	0.6630	0.666	-0.0030	0.0045
	0.9420	0.946	-0.0040	0.0045
546.1 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5236	0.523	0.0006	0.0045
	0.6987	0.699	-0.0003	0.0045
	0.9942	0.994	0.0002	0.0045
590 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5569	0.557	-0.0001	0.0045
	0.7737	0.775	-0.0013	0.0045
	1.1030	1.105	-0.0020	0.0045
635 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5641	0.566	-0.0019	0.0045
	0.7632	0.765	-0.0018	0.0045
	1.0880	1.091	-0.0030	0.0045

เอกสารแนบ 17

เอกสารอนุญาตทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ที่ อก ๐๓๑๐/(๑) ๗ ๕ ๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๑ ๕ 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 ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พร้อมรายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ 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 สุกรีทา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖-๗ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ที่ อก ๐๓๑๐/(๑) ๗ ๕ ๕ 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.


(นางริภาญจน์ จัตรสกุลไชย)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบ18

สำเนาบัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

บัญชีเลข
Account No.

ชื่อบัญชี
Account Name



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

ลายมือชื่อผู้ส่งทางลงนาม
Authorized Signature

SA H 8660839



SA H 8660839

DATE	AMOUNT	DESCRIPTION	BALANCE
25/02/64	373	SUCH	*****640.149.54

เอกสารแนบ

19

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

ผู้รับ: จักรก้อง

(นายสุริยะ จักรก้องกิจ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

เอกสารแนบ 20

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

ผู้รับ: *จิ้งกุ้งเรือง*

(นายสุริยะ จิ้งรุ่งเรืองกิจ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

เอกสารแนบ 21

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

(นายวิษณุ ทับเที่ยง)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

(นางพรณี อังคสิงห์)

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ขอมอบรางวัล

สถานประกอบการเครือข่ายที่มีการดำเนินการ
ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง ประจำปี ๒๕๖๓

CSR-DPIM Continuous Award 2020

ประเภท เหมืองแร่

แก่

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔

(นายวิษณุ ทับเที่ยง)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เอกสารแนบ 22

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



สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
Management System Certification Institute (Thailand)

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ขอมอบเกียรติบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

เป็นสถานประกอบการเครือข่ายที่มีการดำเนินงาน

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง

[CSR-DPIM Continuous Award 2018]

ประเภท โรงงานไม้ บด หรือย่อยหิน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

(นายวิษณุ ทับเที่ยง)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

(นางพรรณิ อังตุงษ์)

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ