

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ

1

เงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
แนบท้ายประทานบัตร



ที่ พส 1009.2/ 12911

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

17 ธันวาคม 2555

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท 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 และสำนักหนังสือแจ้งให้ บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการฯ บก.ป.ตราสารแทน

เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6618

โทรสาร 0 2265 6616

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

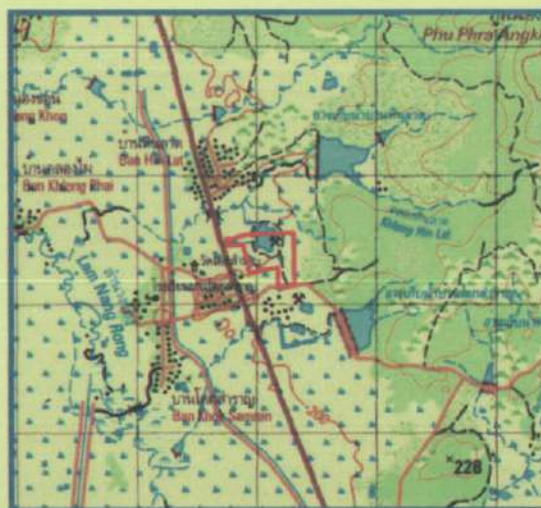
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

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 ตำบลประจานบัตร์ที่ 2/2554 ตั้งอยู่หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

รับรองการจัดทำรายงาน



ลงชื่อ



.....

กรรมการผู้จัดการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

คำขอประทานบัตรที่ 2/2554

ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

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

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

ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

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

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


ตำแหน่งส่วนช่างเทคนิค นางรองศิลาทอง

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

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

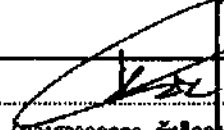

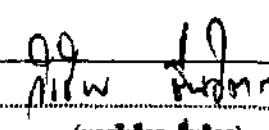
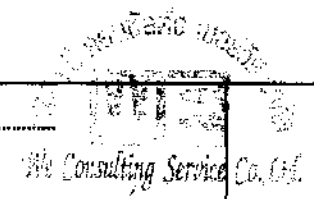
We Consulting Service Co., Ltd.

วันที่ 16 พ.ย. 1993

จำนวนหน้า 2/32

ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

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

ลงนาม  (นางสาวกุลลดา สัทธิกุล) หัวหน้าส่วนจัดฯ นางสาวรองศิลาทอง		ลงนาม  (นายนิร นัน)		วันที่ 16 พ.ย. 2555 รับรองจำนวนหน้า..... 3/32
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		W Consulting Service Co., Ltd.		

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 ช่วงหลักหมุดที่ 20 - 25 - 1 - 19 ล้อมรอบบริเวณพื้นที่เปิดทำเหมือง โดยออกแบบคันทำนบดินอัดแน่นให้มีขนาดฐานกว้างประมาณ 4 เมตร ความสูงประมาณ 1.5 เมตร สันคันทำนบกว้างประมาณ 2 เมตร และออกแบบระบายน้ำให้มีขนาดความกว้างประมาณ 1.5 เมตร ลึก 1 เมตร และท้องน้ำกว้างประมาณ 1 เมตร	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	3. ให้จัดสร้างคันทำนบดิน ขนาดความกว้าง 5 เมตร สูง 3 เมตร และสันคันทำนบกว้าง 3 เมตร เพื่อเป็นแนวเขตกันระหว่างพื้นที่ขุมเหมืองเดิมตามประทานบัตรที่ 27259/15324 กับพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 2/2554 ในช่วงระหว่างหลักหมุดที่ 19 - 20 (รูปที่ 1) สำหรับเป็นเครื่องหมายในการกำกับดูแลและตรวจสอบ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	4. กำหนดให้ปลูกพืชคลุมดิน และไม่ขุดดินไถเรว บนคันทำนบดินและพื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง โดยปลูกเป็นแถวแบบสลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างต้นและแถว ประมาณ 2x2 เมตร	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	5. ให้โครงการสร้างรั้วลวดหนามล้อมรอบพื้นที่บ่อเหมือง เพื่อป้องกันสัตว์เลื้อยและรบกวนพลัดตกขุมเหมือง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก.นางรองศิลาทอง

<p>ลงนาม.....</p> <p>(นางสาวกุลลดา ลัทธพิพัฒน์)</p> <p>ตำแหน่งส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง</p>	<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายวิเชียร ชื่นจิตร)</p> <p>บริษัท วิ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด</p> <p>We Consulting Service Co., Ltd.</p>	<p>วันที่ 16 มี.ค. 2555</p> <p>รับรองจำนวนหน้า 4/32</p>
---	--	---

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 แรงสั่นสะเทือน และหินปลิว	1. จัดทำป้ายเตือนเพื่อควบคุมความเร็วรถบรรทุกขนส่งแร่ที่วิ่งไป-มา ภายในพื้นที่โครงการ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยติดตั้งป้ายเตือนไว้ริมเส้นทางให้เห็นอย่างชัดเจน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก. นางรองศิลาทอง
	2. ให้จัดทำป้ายเตือน เจตการระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาการระเบิด จัดตั้งไว้ริมเส้นทางและตามแนวเขตพื้นที่ประทานบัตรในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก. นางรองศิลาทอง
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1. สร้างคันกั้นดินอัดแน่นและคูระบายน้ำ ตามแนวเขตพื้นที่โครงการ ช่วงหลักทศที่ 20 - 25 - 1 - 19 ล้อมรอบบริเวณพื้นที่เปิดทำเหมือง โดยออกแบบคันกั้นดินอัดแน่นให้มีขนาดฐานกว้างประมาณ 4 เมตร ความสูงประมาณ 1.5 เมตร สันคันกั้นกว้างประมาณ 2 เมตร และออกแบบคูระบายน้ำให้มีขนาดความกว้างประมาณ 1.5 เมตร ลึก 1 เมตร และท้องน้ำกว้างประมาณ 1 เมตร	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก. นางรองศิลาทอง
	2. กำหนดพื้นที่จุดต่ำสุดของหน้าเหมืองให้เป็นพื้นที่บ่อดักตะกอน (Sump) เพื่อรองรับน้ำไหลบ่าบริเวณพื้นที่ทำเหมืองของโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก. นางรองศิลาทอง
	3. กำหนดให้ปลูกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้นได้เร็ว บนคันกั้นดินและพื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง โดยปลูกเป็นแถวแบบสลับฟันปลา ระยะห่าง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	-	- หจก. นางรองศิลาทอง

ลงนาม

(นางสาวกุลลดา สัทธินันท์)
ทางหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง



ลงนาม

(นายวิเชียร ชันฉัตร)
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด





วันที่ 16 พ.ย. 2556

รับรองจำนวนหน้า 5/32

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

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

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

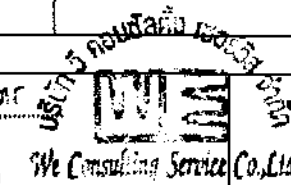
ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

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

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



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



วันที่ 16 พ.ค. 2555
รับรองจำนวนหน้า 7/32

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

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

ลงนาม

(นางสาวกุลธิดา ลิทธิกุล)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง



ดำเนินการในส่วนงานเฉพาะกิจของสำนักงาน

ลงนาม

(นายวิเชียร ชื่นจิตร)

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด




วันที่ 16 มี.ค. 2556

รับรองจำนวนหน้า 8/32



ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

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

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



ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

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

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

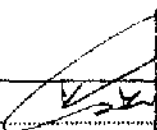
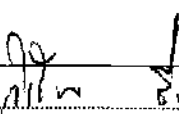

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

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

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

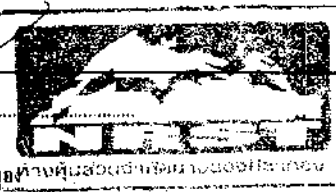

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

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

<p>ลงนาม.....</p> <p>(นางสาวกุลลดา ลัทธพิพัฒน์) </p> <p>ตำแหน่งส่วนเจ้ากัฒ นางรองศิลาทอง</p>	<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายวิเชียร ชันธิสร) </p> <p>บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด </p>	<p>วันที่ 16 พ.ค. 2565</p> <p>รับรองจำนวนหน้า..... 12/32</p>
---	--	--

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

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

<p>ลงนาม.....</p> <p>(นางสาวกุลลดา สัททิกุล)</p> <p>หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง</p>		<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายวิเชียร ชินจิตร)</p> <p>บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด</p>	<p>บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด</p>  <p>We Consulting Service Co., Ltd.</p>	<p>วันที่ 16 พ.ย. 2556</p> <p>รับรองจำนวนหน้า..... 13/32</p>
--	---	--	---	--

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

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

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

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

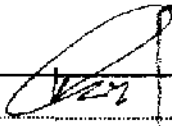
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
We Consulting Service Co., Ltd.


วันที่ 1๒ พ.ค. ๒๕๖๕


รับรองจำนวนหน้า..... 14/32

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

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

ลงนาม.....

 (นางสาวกุลลดา ลิขิตกิจ)
 หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

 (นายวิเชียร สิ้นศิริ)
 บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

 We Consulting Service Co., Ltd.

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

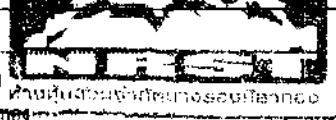
ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

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

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


ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

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

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

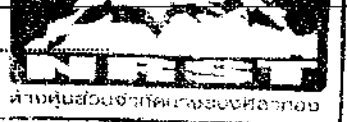
ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

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

ลงนาม..... (นางสาวกุลลดา ลิทธิกุล) หัวหน้าส่วนจัดางาน นางรองศิลาทอง		ลงนาม..... (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท วี คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด	วันที่..... 16 พ.ย. 2565 รักรองจำนวนหน้า..... 18/32
---	---	--	--

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

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

บงกท..... (นางสาวกุลลา สัทธิตกุล) หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง	 ดำเนินส่วนจากัดนางรองศิลาทอง	ลงนาม..... (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท วี คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด	วันที่ 16 พ.ย. 2562 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 พร้อมทั้งติดป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม 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. ให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของแรงงานไม่ให้ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังนาน เกินไป พร้อมทั้งดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ สมบูรณ์ใช้งานได้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประจําปี	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	4. ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมของเครื่องมือเครื่องจักรก่อน ดำเนินการเพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้เครื่องจักรนั้นๆ	- เครื่องจักร/อุปกรณ์	- ตลอดอายุประจําปี	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	5. ให้จัดหาผ้าคลุมที่สะอาด และสร้างห้องสุขาไว้บริการคนงานอย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประจําปี	-	- หจก.นางรองศิลาทอง
	6. ให้ปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่พนักงานและความปลอดภัยแก่ บุคคลภายนอก ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตราที่ 17 แห่ง พระราชบัญญัติฯ พ.ศ. 2510 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่าง	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประจําปี	-	- หจก.นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....
(นางสาวกุลลดา ลัทธพิฎล)
ตำแหน่งส่วนจํากัด นางรองศิลาทอง

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

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

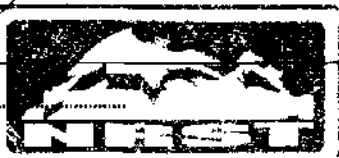
ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

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

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลิ้มกุล)

ตำแหน่งส่วนจำกัด นางรองศิลาทองดำรงหุ้นส่วนเจ้า/คณานางรองศิลาทอง



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชื่นจิตร)

บริษัท วิ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ 16 พ.ย. 2555

รับระจำนวนหน้า..... 21/32

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ลงนาม.....
(นางสาวกุลธิดา ลิ้มขันธ์)
ตำแหน่งหัวหน้างานช่างเทคนิคฝ่ายช่างเทคนิค

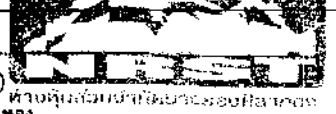
ลงนาม.....
(นายวิเชษฐ์ ชื่นจิตร)
บริษัท วี คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

วันที่ 16 พ.ย. 2565
รับรองจำนวนหน้า..... 22/32













ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

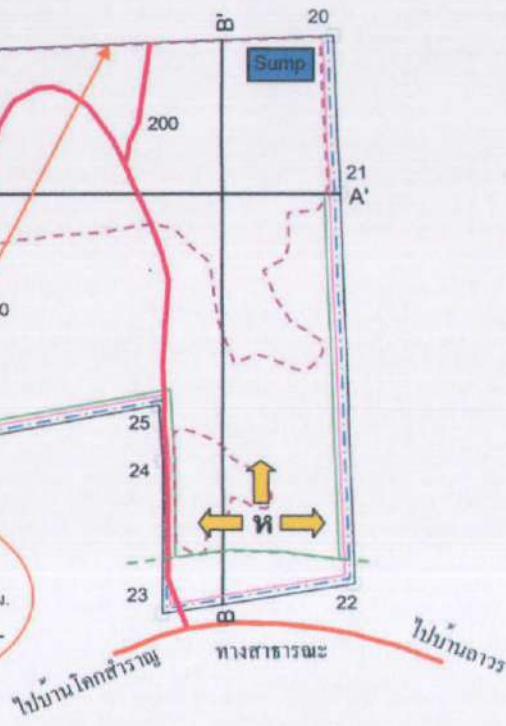
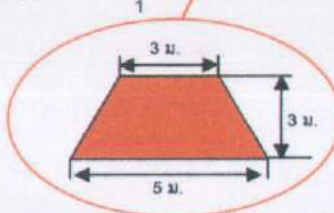
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากชุมชนเมืองของโครงการหลังจากสิ้นอายุประทานบัตรต่อเนื่องไปอีก 1 ปี	- บ่อคัดตะกอน (Sump) ของโครงการ	- กำหนดให้ทำการตรวจวัด ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน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

หมายเหตุ: - ให้รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคในพื้นที่และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบุตาพวง ทราบทุกครั้ง
- ในช่วงที่มีฝนต้องมีการตรวจสอบและบดขยี้ดิน และฉบับที่กสภพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำการตรวจวัดและบริเวณใกล้เคียงโดยรอบ

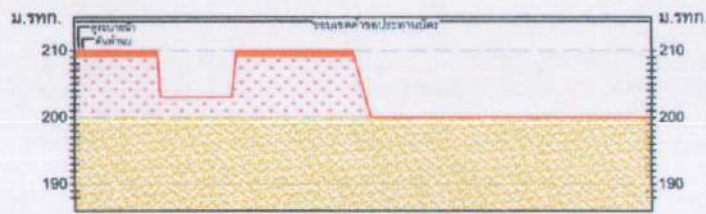
ลงนาม..... (นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล) หัวหน้าส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง		ลงนาม..... (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท วี คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด	วันที่ 16 พ.ย. 2555 รับรองจำนวนหน้า 23/32
---	---	--	--

สัญลักษณ์

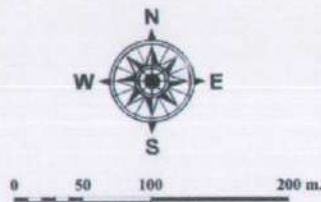
-  ขอบเขตพื้นที่โครงการ
-  ขอบเขตการทำเหมือง
-  ถนนภายในโครงการ
-  คันทำนบดิน
-  คูระบายน้ำ
-  ทางสาธารณะ
-  เส้นชั้นความสูง (ม.รทก.)
-  พื้นที่ผ่านการทำเหมือง
-  แนวเว้นเขตไม่ทำเหมืองระยะ 50 เมตร จากทางสาธารณะ
-  จุดเริ่มเปิดทำเหมืองและทิศทางการเดินหน้าเหมือง
-  ปอดักตะกอน
-  คันทำนบดินกั้นระหว่างแปลงประทานบัตรกับพื้นที่โครงการ



Section แนว A - A'



Section แนว B - B'

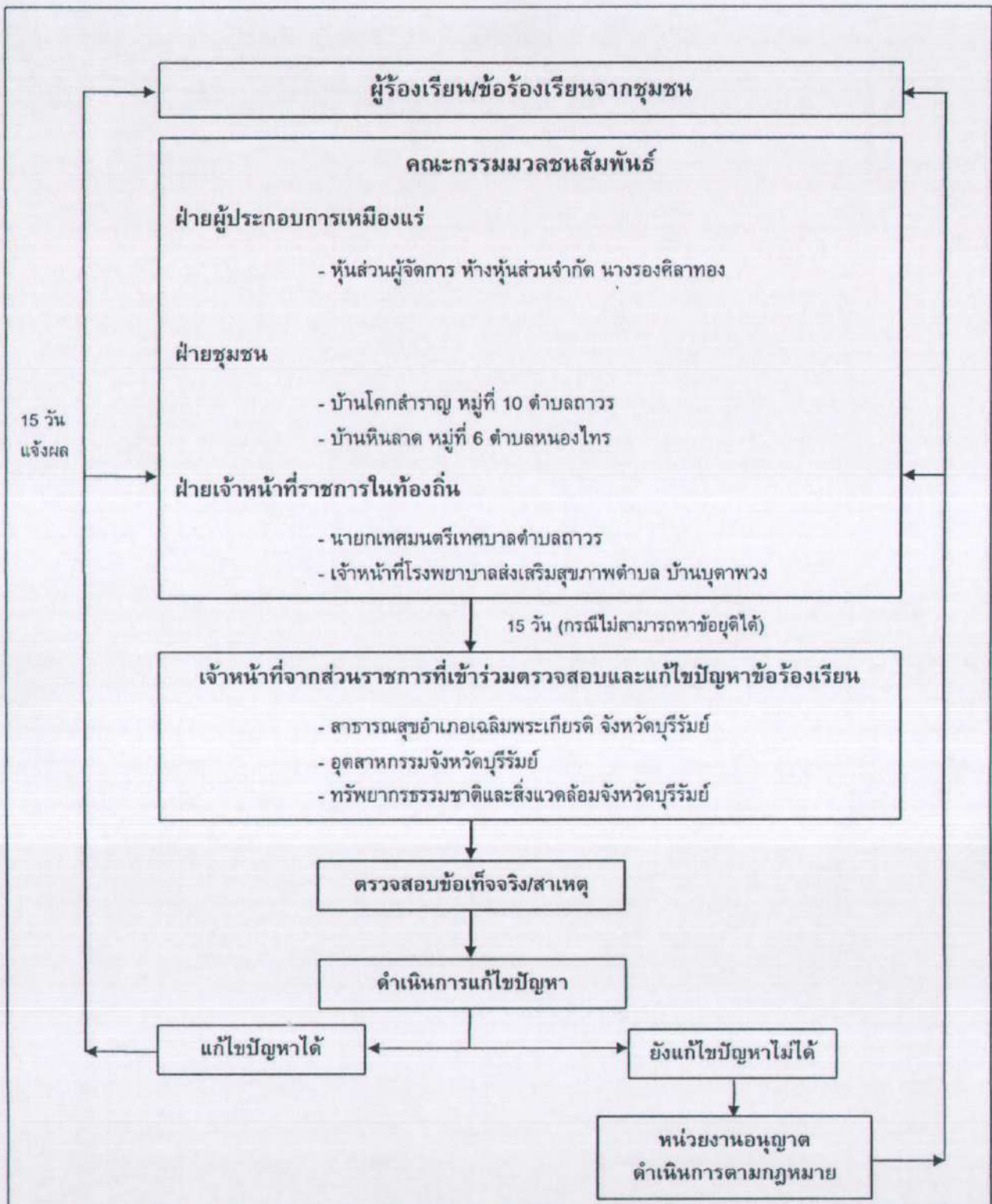


ที่มา: แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ ของ หจก. นางรองศิลาทอง, 2555



รูปที่ 1 แสดงขอบเขตพื้นที่เปิดทำเหมือง และพื้นที่รองรับกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

ลงนาม (นางสาวกุลลดา ลัทธพิภพ) หัวหน้าส่วนจัด นางรองศิลาทอง ทางศูนย์ส่งเสริมกิจการนารองศิลาทอง	ลงนาม (นายวิเชียร ชื่นจิตร) บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด W&S Consulting Service Co., Ltd.	วันที่ 16 พ.ย. 2555 รับรองจำนวนหน้า 24/32
--	---	--

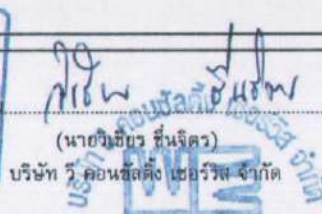


รูปที่ 2 แผนผังแสดงขั้นตอนการพิจารณาข้อร้องเรียน

ลงนาม



ลงนาม



วันที่ 16 พ.ย. 2555

รับรองจำนวนหน้า 25/32

เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



ประธานบัตร

ครั้งที่.....๓๑๕๖ / ๑๖๐๓๓

ฉบับนี้ออกให้แก่.....นางนุสรวงจกักต นวรวงสิลาทอง.....อายุ.....ปี สัญชาติ ไทย

อาชีพ.....๓๕/๑.....ครอบครัว/ชอย.....

อาชีพ.....หมู่ที่ ๑๐ ตำบล/แขวง.....ฉาว

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

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

ตำบล.....ฉาว.....อำเภอ.....เฉลิมพระเกียรติ.....จังหวัด.....บุรีรัมย์

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

และสิ้นอายุวันที่ ๑๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

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

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) 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

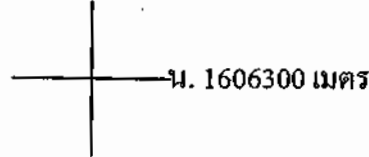


แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๓๑๕๔๖...../๑๖๐๒๗

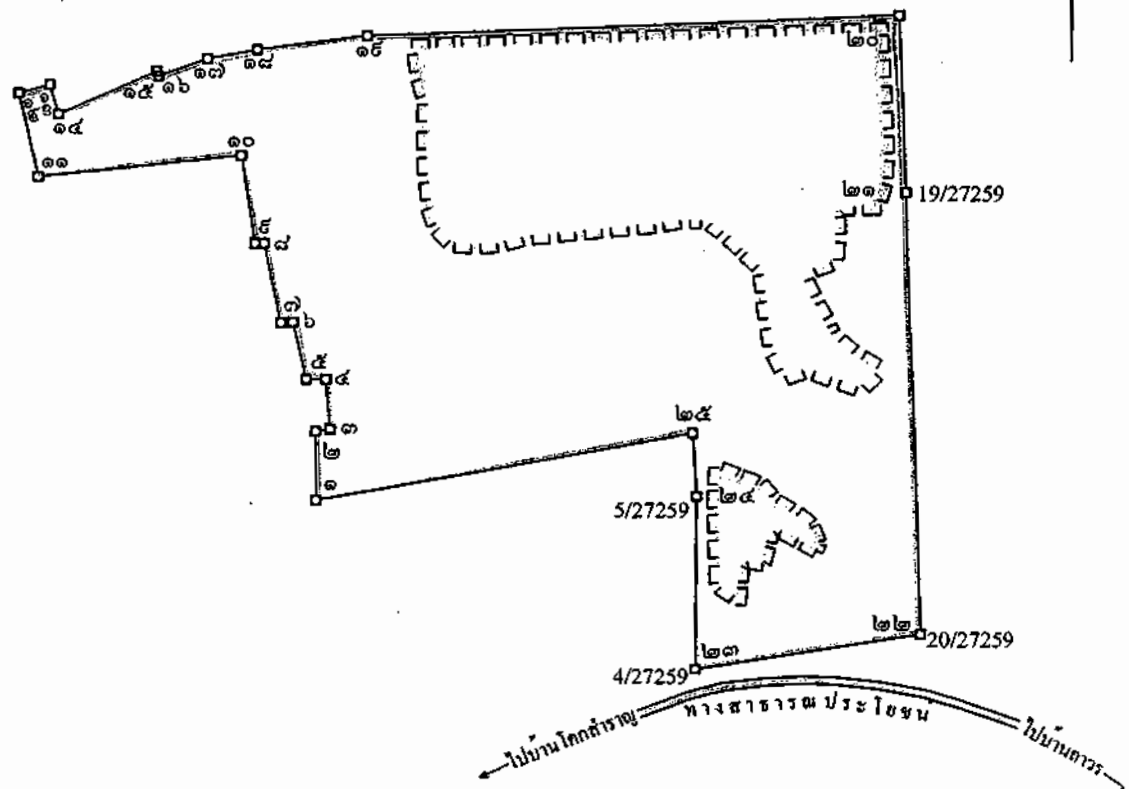
คำขอที่.....๒๑/๒๕๕๔.....

ระวางที่ 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.....๖๓๔.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๘๐.....องศา.....๕๖.....ลิปดา.....ระยะ.....๔.....๖๒๔.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๓๕๕.....องศา.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๖.....๓๓๒.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๑.....ทิศ.....๒๖๕.....องศา.....๒๘.....ลิปดา.....ระยะ.....๖.....๒๓๐.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๑.....ทิศ.....๓๔๗.....องศา.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๕.....๗๔.....วา.....

ลำดับ

ลำดับที่

5538 II

GN.

ถึงมูมหมายเลข ๖	ถึงมูมหมายเลข ๗	ทิศ ๒๖๖	องศา ๔๓	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๓	๘๓๗
ถึงมูมหมายเลข ๗	ถึงมูมหมายเลข ๘	ทิศ ๓๔๘	องศา ๐๗	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๒๖	๕๕๐
ถึงมูมหมายเลข ๘	ถึงมูมหมายเลข ๙	ทิศ ๒๖๕	องศา ๒๓	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๒	๕๐๔
ถึงมูมหมายเลข ๙	ถึงมูมหมายเลข ๑๐	ทิศ ๓๕๑	องศา ๑๒	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๒๕	๕๐๐
ถึงมูมหมายเลข ๑๐	ถึงมูมหมายเลข ๑๑	ทิศ ๒๖๓	องศา ๐๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๖๔	๕๒๐
ถึงมูมหมายเลข ๑๑	ถึงมูมหมายเลข ๑๒	ทิศ ๓๔๗	องศา ๒๕	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๒๘	๓๖๔
ถึงมูมหมายเลข ๑๒	ถึงมูมหมายเลข ๑๓	ทิศ ๗๓	องศา ๐๕	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑๐	๕๕๕
ถึงมูมหมายเลข ๑๓	ถึงมูมหมายเลข ๑๔	ทิศ ๑๖๓	องศา ๔๒	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑๐	๕๕๕
ถึงมูมหมายเลข ๑๔	ถึงมูมหมายเลข ๑๕	ทิศ ๖๔	องศา ๕๖	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๓๔	๓๐๐
ถึงมูมหมายเลข ๑๕	ถึงมูมหมายเลข ๑๖	ทิศ ๑๖๑	องศา ๔๕	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑	๖๒๔
ถึงมูมหมายเลข ๑๖	ถึงมูมหมายเลข ๑๗	ทิศ ๖๕	องศา ๑๐	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑๖	๕๐๗
ถึงมูมหมายเลข ๑๗	ถึงมูมหมายเลข ๑๘	ทิศ ๗๘	องศา ๓๖	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑๕	๕๖๒
ถึงมูมหมายเลข ๑๘	ถึงมูมหมายเลข ๑๙	ทิศ ๘๒	องศา ๑๒	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๓๕	๘๔๔
ถึงมูมหมายเลข ๑๙	ถึงมูมหมายเลข ๒๐	ทิศ ๘๗	องศา ๓๗	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑๖๕	๕๖๖
ถึงมูมหมายเลข ๒๐	ถึงมูมหมายเลข ๒๑	ทิศ ๑๗๗	องศา ๓๕	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๕๘	๕๖๘
ถึงมูมหมายเลข ๒๑	ถึงมูมหมายเลข ๒๒	ทิศ ๑๗๘	องศา ๑๑	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑๔๔	๕๖๓
ถึงมูมหมายเลข ๒๒	ถึงมูมหมายเลข ๒๓	ทิศ ๒๖๐	องศา ๔๕	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๗๐	๕๖๑
ถึงมูมหมายเลข ๒๓	ถึงมูมหมายเลข ๒๔	ทิศ _____	องศา ๐๗	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๕๖	๖๑๔
ถึงมูมหมายเลข ๒๔	ถึงมูมหมายเลข ๒๕	ทิศ ๓๕๖	องศา ๐๕	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๒๐	๘๘๕
ถึงมูมหมายเลข ๒๕	ถึงมูมหมายเลข ๑	ทิศ ๒๕๕	องศา ๓๐	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑๒๒	๗๒๗
ถึงมูมหมายเลข _____	ถึงมูมหมายเลข _____	ทิศ _____	องศา _____	ลิปดา _____	ระยะ _____	_____
ถึงมูมหมายเลข _____	ถึงมูมหมายเลข _____	ทิศ _____	องศา _____	ลิปดา _____	ระยะ _____	_____
ถึงมูมหมายเลข _____	ถึงมูมหมายเลข _____	ทิศ _____	องศา _____	ลิปดา _____	ระยะ _____	_____
ถึงมูมหมายเลข _____	ถึงมูมหมายเลข _____	ทิศ _____	องศา _____	ลิปดา _____	ระยะ _____	_____
ถึงมูมหมายเลข _____	ถึงมูมหมายเลข _____	ทิศ _____	องศา _____	ลิปดา _____	ระยะ _____	_____
ถึงมูมหมายเลข _____	ถึงมูมหมายเลข _____	ทิศ _____	องศา _____	ลิปดา _____	ระยะ _____	_____
ถึงมูมหมายเลข _____	ถึงมูมหมายเลข _____	ทิศ _____	องศา _____	ลิปดา _____	ระยะ _____	_____

ลายมือชื่อ.....ผู้เจ้า

(นางสาวศิวพร จิตต์มั่น.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ทา

(นางสาวศุดาวรรณ กุณระมอย.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตร

(นายสุทธา อาภาพิพัฒน์กุล.....)

เอกสารแนบ

3

หนังสือขอแจ้งการแปรสถานภาพเป็นบริษัท
ของผู้ประกอบกิจการเหมืองแร่



คู่มือ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สอจ.บุรีรัมย์ กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โทร.๐ ๔๕๖๑ ๒๙๓๔ ต่อ ๒๐๑

ที่ บร.๐๐๓๓(๔)/ ๑๖๓๙ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุญาตแปรสภาพเป็นบริษัทของผู้ประกอบกิจการเหมืองแร่

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ด้วยห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง ผู้ถือใบอนุญาตโรงงานไม่ บด หรือย่อยหิน เลขที่ ๒๐๓๑๐๐๐๑๒๕๓๕๐ (จ๓-๓(๑)-๑/๓๕๖๔) และผู้ถือประทานบัตรที่ ๓๑๙๕๖/๑๖๐๒๗ และประทานบัตรที่ ๓๑๙๕๓/๑๖๓๙๑ ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ท้องที่ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ ได้มีหนังสือฉบับลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ แจ้งการจดทะเบียนแปรสภาพจากห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง เป็นบริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด ตั้งแต่วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ จึงขอส่งสำเนาการแจ้งแปรสภาพห้างหุ้นส่วนจำกัดเป็นบริษัทจำกัด ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง จำนวน ๑ ชุด ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้บันทึกการแปรสภาพฯ ลงในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานเรียบร้อยแล้ว และจะดำเนินการหมายเหตุการจดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทจำกัดในประทานบัตรฉบับผู้ถือ และประทานบัตรฉบับเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ต่อไป เนื่องจากประทานบัตรฉบับผู้ถือ และประทานบัตรฉบับเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ ได้ส่งไปขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองที่สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

พร้อมบันทึกนี้ได้ส่ง

- | | | | |
|--|-------|---|-----|
| ๑. สำเนาหนังสือที่ นท.๑๗/๒๕๖๔ | จำนวน | ๑ | ชุด |
| ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ | | | |
| ๒. สำเนาหนังสือที่ บร.๐๐๓๓/๙๓๗ | จำนวน | ๑ | ชุด |
| ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓ | | | |
| ๓. สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานเลขที่ ๒๐๓๑๐๐๐๑๒๕๓๕๐ | | | |
| (จ๓-๓(๑)-๑/๓๕๖๔) | จำนวน | ๑ | ชุด |



อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

นาง	
นาย	
นาง	
นาย	



คูฉบับ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สอ.บุรีรัมย์ กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โทร.๐๔๔๖๑ ๒๙๓๔ ต่อ ๒๐๑

ที่ บร.๐๐๓๓(๔)/ ๑๖๓๕ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอแจ้งการเปลี่ยนสถานภาพเป็นบริษัทของผู้ประกอบกิจการเหมืองแร่

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๖ นครราชสีมา

ด้วย ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง ผู้ถือใบอนุญาตโรงงานไม่ บด หรือย่อยหิน เลขที่ ๒๐๓๑๐๐๐๑๒๕๓๕๐ (จ๓-๓(๑)-๑/๓๕๖ร) และผู้ถือประทานบัตรที่ ๓๑๙๕๖/๑๖๐๒๗ และประทานบัตรที่ ๓๑๙๕๓/๑๖๓๙๑ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ห้องที่ดำบลถาวร อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดบุรีรัมย์ ได้มีหนังสือฉบับลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ แจ้งการจดทะเบียนแปรสภาพจากห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง เป็นบริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด ตั้งแต่วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ จึงขอส่งสำเนาการแจ้งแปรสภาพห้างหุ้นส่วนจำกัดเป็นบริษัทจำกัด ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง จำนวน ๑ ชุด ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้บันทึกการแปรสภาพฯ ลงในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานเรียบร้อยแล้ว และจะดำเนินการหมายเหตุการจดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทจำกัดในประทานบัตรฉบับผู้ถือ และประทานบัตรฉบับเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

พร้อมบันทึกนี้ได้ส่ง

- | | | | |
|--|-------|---|-----|
| ๑. สำเนาหนังสือที่ นท.๑๗/๒๕๖๔ | จำนวน | ๑ | ชุด |
| ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ | | | |
| ๒. สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานเลขที่ ๒๐๓๑๐๐๐๑๒๕๓๕๐ | | | |
| (จ๓-๓(๑)-๑/๓๕๖ร) | จำนวน | ๑ | ชุด |

อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

ร่าง
พิมพ์
ทาน
ตรวจ

เอกสารแนบ

4

ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 1 กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อน



รูปที่ 2 แนวเวนพื้นที่ไม่ทำเหมือง



รูปที่ 3 ค้นดินบริเวณขอบบ่อเหมือง และคูระบายน้ำ



ค้นดินบริเวณขอบบ่อเหมือง



คูระบายน้ำ

รูปที่ 4 แนวต้นไม้บริเวณคันดินรอบขอบบ่อเหมือง



รูปที่ 5 รั้วลวดหนามล้อมรอบพื้นที่บ่อเหมือง



รูปที่ 6 เส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 7 จุดเชื่อมต่อระหว่างทางเข้าโรงไม้หิน และทางหลวงหมายเลข บร.3001



ทางเข้าโรงไม้หิน



ทางหลวงหมายเลข บร.3001

รูปที่ 8 ลานล้างล้อก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข บร.3001



รูปที่ 9 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปที่ 10 ป้ายเตือนเวลาระเบิด



รูปที่ 11 บ่อดักตะกอน (Sump)



รูปที่ 12 ป้ายแสดงแนวเขตโครงการ



รูปที่ 13 รั้วคอนกรีตรอบพื้นที่โครงการ



รูปที่ 14 ป้ายเตือนห้ามล่าสัตว์



รูปที่ 15 ป้ายเตือนระวังรถบรรทุกเข้า-ออก และสัญญาณไฟกระพริบ



ป้ายเตือนระวังรถบรรทุกเข้า-ออก



สัญญาณไฟกระพริบ

รูปที่ 16 ป้ายกำหนดกฎระเบียบข้อบังคับ



รูปที่ 17 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะปฏิบัติงาน



รูปที่ 18 ป้ายประกาศวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 19 ป้ายนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม



บริเวณเหมือง



บริเวณโรงไม้หิน

รูปที่ 20 แนวต้นไม้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ



รูปที่ 21 ลักษณะหน้าเหมืองปัจจุบัน



รูปที่ 22 พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน



รูปที่ 23 เครื่องเจาะรูระเบิด



รูปที่ 24 การฉีดพรมน้ำเส้นทางขนส่งแร่



รูปที่ 25 ระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงโม่หินของโครงการ



อาคารปิดคลุมยังรับหินใหญ่



อาคารปิดคลุมโรงโม่หิน



หลังคาปิดคลุมสายพานลำเลียง



ถุงครอบปลายสายพานลำเลียง



ระบบสเปรย์น้ำ

รูปที่ 26 สัญญาณเตือนการระเบิด



รูปที่ 27 จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน



รูปที่ 28 จุดซังน้ำหนักรถบรรทุก



รูปที่ 29 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกแร่



รูปที่ 30 ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 31 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 32 น้ำดื่มสำหรับพนักงาน



รูปที่ 33 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 21-24 เมษายน 2566



สำนักงานโรงโม่หิน บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

บ้านหินลาด



บ้านโคกสำราญ

รูปที่ 34 การตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 21-24 เมษายน 2566



สำนักงานโรงโม่หิน บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด



บ้านหินลาด



บ้านโคกสำราญ

รูปที่ 35 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในวันที่ 21 เมษายน 2566



บ้านเรือนราษฎรบ้านโคกสำราญที่อยู่ใกล้ที่สุดทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ระยะ 165 เมตร

รูปที่ 36 การเก็บตัวอย่างน้ำ ในวันที่ 24 เมษายน 2566



บ่อดักตะกอน (Sump) ของโครงการ



บ่อบาดาลบ้านหินลาด



บ่อบาดาลบ้านโคกสำราญ

เอกสารแนบ 5

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 1/2565 วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง -

หมายเลขประธานบัตร 31946/16027 หมายเลขคำขอประธานบัตรเดิม 2/2554

ที่ตั้ง ตำบล ฉาวว อำเภอบึงนาราง จังหวัด บึงนาราง

ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง วิธีการทำเหมือง เหมืองเปิด

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 รวมเนื้อที่ 87-3-30 ไร่

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

☐ อื่น ๆ (ระบุ) - ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 73-0-00 ไร่ (รูปที่ 1)

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 73 ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกหินและเศษหิน - แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) - ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม - ไร่

(พื้นที่โรงแต่งแร่ตั้งอยู่นอกเขตประธานบัตร)

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว 73 ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว - ไร่

หมายเหตุ : พื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้วมีแผนพัฒนาเป็นบ่อน้ำเพื่อการเกษตรจึงไม่มีการปรับพื้นที่เพื่อ
ปลูกต้นไม้

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม
ซึ่งสอดคล้องกับ แผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการ
เปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- ☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (รูปที่ 2) ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลูกสร้างสวนป่า
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

4. ผลการดำเนินการในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุง และฟื้นฟูสภาพ
พื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 73 ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) เนื่องจากบริเวณพื้นที่บ่อเหมืองมี
แผนการใช้ประโยชน์ที่ดินหลังสิ้นสุดการทำเหมืองโดยจะดำเนินการปรับปรุงให้เป็นบ่อเก็บน้ำเพื่อ
การเกษตร ดังนั้นการฟื้นฟูบริเวณพื้นที่บ่อเหมืองจึงจะมีเพียงดำเนินการปรับปรุงความลาดชันหน้าเหมือง
ให้มีเสถียรภาพมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน แห่ง เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ ไม่กองเก็บเปลือกดินและเศษหินในพื้นที่ประทานบัตร

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 73 ไร่

วิธีดำเนินการ เนื่องจากบริเวณพื้นที่บ่อเหมืองมีแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินหลังสิ้นสุดการทำเหมือง
โดยจะดำเนินการปรับปรุงให้เป็นบ่อเก็บน้ำเพื่อการเกษตร ดังนั้นการฟื้นฟูบริเวณพื้นที่บ่อเหมืองจึงจะมี
เพียงดำเนินการปรับปรุงความลาดชันหน้าเหมืองให้มีเสถียรภาพมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย

หมายเหตุ พื้นที่การทำเหมืองไม่มีการขยายพื้นที่แต่ทำเหมืองลงในแนวเดิม

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟู ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง
เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและอุระบายน้ำและบ่อคักตะกอนเป็นต้น

จำนวน บ่อคักตะกอน 1 แห่ง ขนาด (กxขxล) 20 x 20 ลึก 3 เมตร เมตร

วิธีดำเนินการ จัดสร้างบ่อคักตะกอนจำนวน 1 บ่อ ขนาด 20 x 20 ลึก 3 เมตร บริเวณท้ายถ้ำถ่าน

ในรูปที่ 1

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 4 ไร่

วิธีดำเนินการ การปลูกต้นไม้บริเวณรอบแนวเขตประทานบัตร (รูปที่ 3-4)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณ โรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ 3 ไร่

วิธีดำเนินการ, บริเวณโรงโม่หินซึ่งตั้งอยู่นอกพื้นที่ประทานบัตรได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้น เช่น สนประชิดพื้นที่ บริเวณรอบโรงโม่ ควบคู่กับการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแนวคันไม้เดิมอย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 5-6)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ 0.5 ไร่

วิธีดำเนินการ บริเวณอาคารสำนักงานซึ่งตั้งอยู่นอกพื้นที่ประทานบัตร ได้ดำเนินการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์และที่พักผ่อนหย่อนใจ (รูปที่ 5 - 6)

งบประมาณดำเนินการทั้งหมดโดยประมาณ 50,000 บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปี ข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำ ในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 73 ไร่

วิธีดำเนินการ เนื่องจากบริเวณพื้นที่บ่อเหมืองมีแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินหลังสิ้นสุดการทำเหมือง โดยจะดำเนินการปรับปรุงให้เป็นบ่อเก็บน้ำเพื่อการเกษตร ดังนั้นการฟื้นฟูบริเวณพื้นที่บ่อเหมืองจึงจะมีเพียงดำเนินการปรับปรุงความลาดชันหน้าเหมืองให้มีเสถียรภาพมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกหินและเศษหิน

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ ไม่กองเก็บเปลือกหินและเศษหินในพื้นที่ประทานบัตร

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 73 ไร่

วิธีดำเนินการ, บริเวณพื้นที่บ่อเหมืองมีแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินหลังสิ้นสุดการทำเหมือง โดยจะดำเนินการปรับปรุงให้เป็นบ่อเก็บน้ำเพื่อการเกษตร ดังนั้นการฟื้นฟูบริเวณพื้นที่บ่อเหมืองจึงจะมีเพียงดำเนินการปรับปรุงความลาดชันหน้าเหมืองให้มีเสถียรภาพมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย

หมายเหตุ พื้นที่การทำเหมืองไม่มีการขยายพื้นที่แต่ทำเหมืองลงในแนวลึก

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกหิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบกั้นและถูระบายน้ำและบ่อคัดตะกอนเป็นต้น

จำนวน บ่อคัดตะกอน 1 แห่ง ขนาด (กxยxล) 20 x 20 ลึก 3 เมตร เมตร

วิธีดำเนินการ จัดสร้างบ่อคัดตะกอนจำนวน 1 บ่อ ขนาด 20 x 20 ลึก 3 เมตร บริเวณหน้าถ้ำถ่านหิน ในรูปที่ 2

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประธาณบัตร รวมเนื้อที่..... 2ไร่

วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณแนวเขตประธาณบัตรและปลูกทดแทนรอบบริเวณพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประธาณบัตรรูปที่ 2

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

วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมและปลูกทดแทนรอบบริเวณ โรงแต่งแร่/โรงไม่หิน

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่..... 0.5ไร่

วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมและปลูกทดแทนรอบบริเวณสำนักงาน/บ้านพัก

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน..... 100,000บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว..... 100,000บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ ขอสนับสนุนพันธุ์ไม้บางส่วน เพื่อใช้ในการปรับสภาพฟื้นฟูพื้นที่ และปลูกระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตประธาณบัตร

(ลงชื่อ)



ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

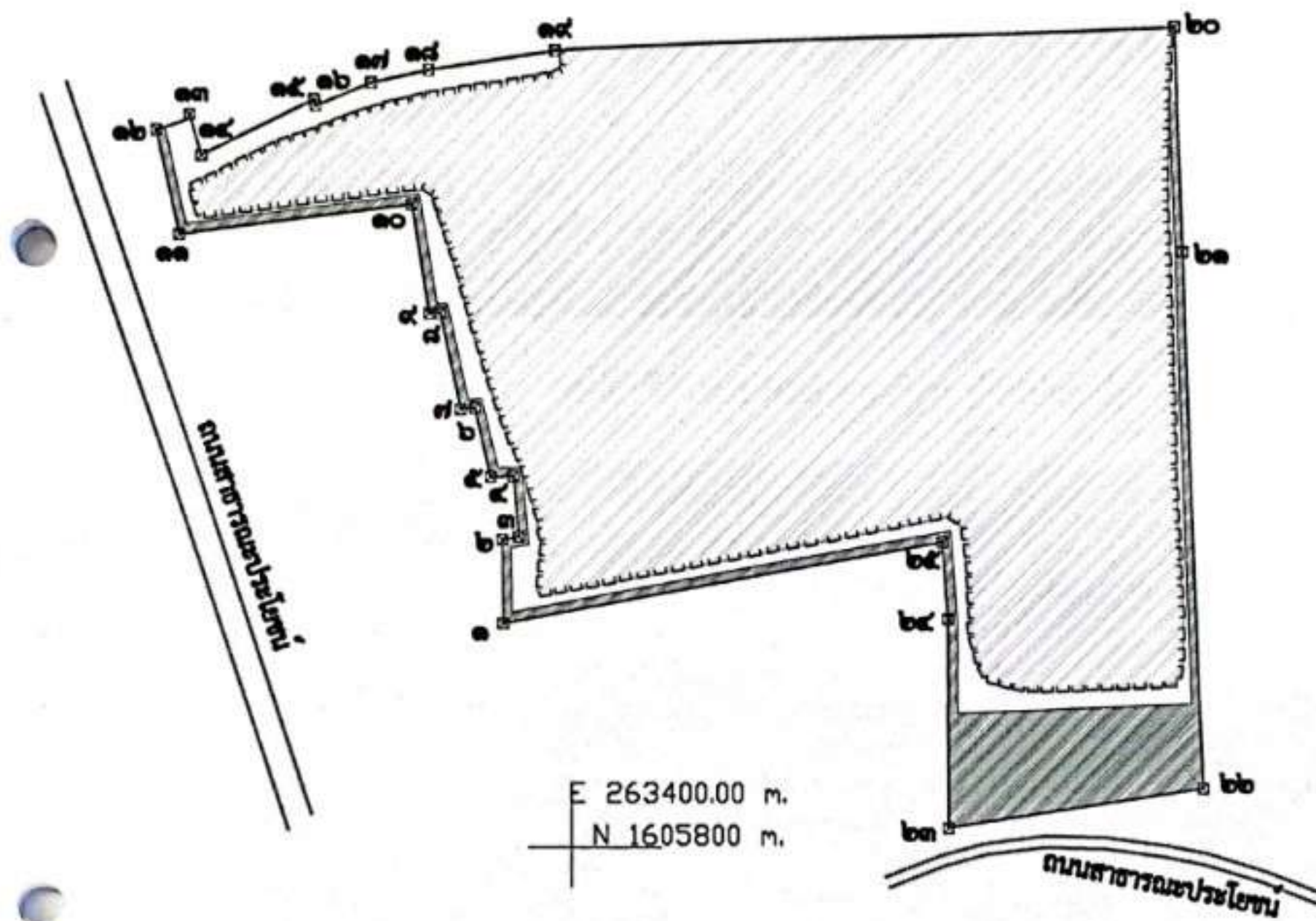
รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ)





ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ





คำอธิบายสัญลักษณ์

-  คืออ่างเก็บน้ำสาธารณะประโยชน์
-  คือบริเวณปลูกต้นไม้

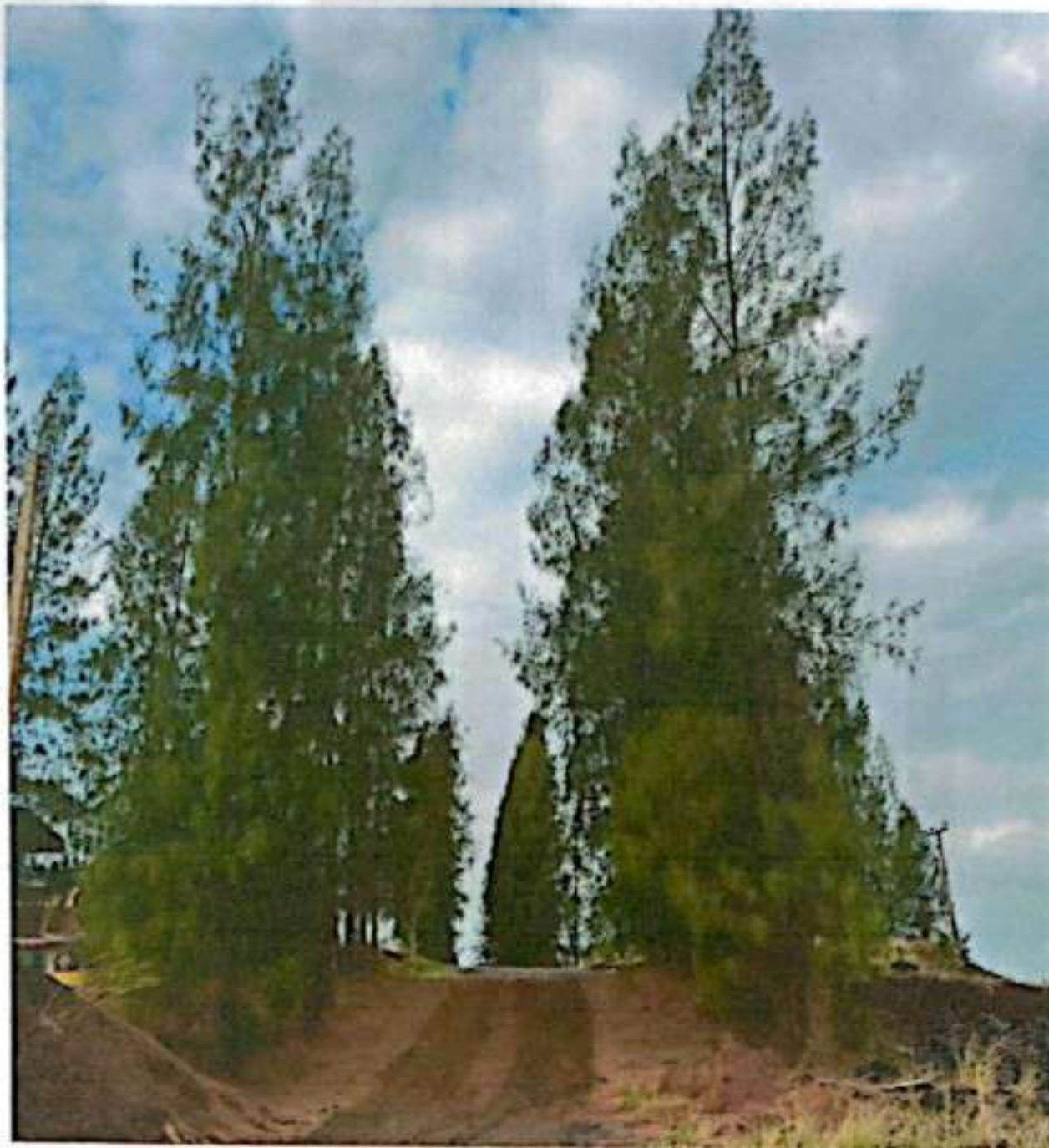
รูปที่ 2 แผนที่แสดงแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินหลังสิ้นสุดการทำเหมือง



รูปที่ 3 ปลุกต้นไม้รอบบริเวณรอบบริเวณพื้นที่บ่อเหมือง



รูปที่ 4 ปรับความลาดชันของหน้าเหมืองพร้อมปลุกต้นไม้รอบบ่อเหมือง



รูปที่ 5 ปลูกลัดไม้รอบบริเวณพื้นที่โรงไม้หิน



รูปที่ 5.1 ปลูกลัดไม้ภายในพื้นที่โรงไม้หิน



รูปที่ 6 ปุ่มคันไม้บริเวณพื้นที่สำนักงาน



รูปที่ 6.1 ปุ่มคันไม้บริเวณพื้นที่บ้านพักพนักงาน

เอกสารแนบ 6

กองทุนมวลชนสัมพันธ์

ในกรณีที่สมุดบัญชีสูญหาย กรุณาแจ้งการสูญหายไปยังสาขาที่ออกสมุดบัญชี หรือสาขาที่บัญชีนั้นเปิดอยู่ โดยแจ้งข้อมูลบัญชีและจำนวนเงินในบัญชีให้ทราบ
In case of loss of this passbook, the account owner must file a police report and notify our bank in writing or via the channels specified at the branch where the account was opened.
ในกรณีที่สมุดบัญชีสูญหาย กรุณาแจ้งการสูญหายไปยังสาขาที่ออกสมุดบัญชี หรือสาขาที่บัญชีนั้นเปิดอยู่ โดยแจ้งข้อมูลบัญชีและจำนวนเงินในบัญชีให้ทราบ
An account that has been dormant and has not maintained a minimum balance as specified by our bank will be closed, and/or be subject to a maintenance fee at the rate and in the manner prescribed by our bank.

9951004-03-21 (120 g.) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8888888 หรือ www.kasikornbank.com

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

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. นางรองศิลาทอง

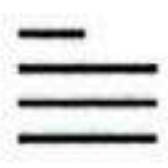
ต่อจากสมุด

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
This deposit shall be protected by the

สาขาผู้ให้บริการ
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

ธนาคารไม่ถือใบ

The Bank will not hold customer passbooks of any type



วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出票号 TELLER NO
1	*****B/F			799.57	
2	17/12/21INN		4.13	803.70	PCB09400
3	17/12/21TXN		0.04	803.66	PCB09400
4	09/03/22TRN		70,000.00	70,803.66	KBS00125
5	17/06/22INN		9.79	70,813.45	PCB09400
6	17/06/22TXN		0.10	70,813.35	PCB09400
7	16/12/22INN		33.56	70,846.91	PCB09400
8	16/12/22TXN		0.34	70,846.57	PCB09400
9	01/02/23CS	70,000.00		846.57	K0691631
10	21/04/23TRN	70,000.00		70,846.57	KBS00270
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

K-eMail Statement

K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอิเล็กทรอนิกส์ไทย)
เช็คทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ
ไม่ต้องไปที่สาขา สมัครง่าย ๆ ผ่าน www.kasikornbank.com และ
K-Contact Center โทร 0 28888888 กด 3 กด 1 กด 2 กด 3 กด 4 กด 5 กด 6 กด 7 กด 8 กด 9 กด 0 กด * กด #

เอกสารแนบ

7

กองทุนเพื่อการระวางสุขภาพ

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

ธนาคารกสิกรไทย
KASIKORN BANK



ชื่อ 帐户名称 NAME

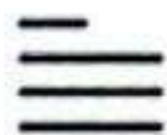
บจก. นางรองศิลาทอง

ต่อจากสมุด

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
The amount of the deposit is protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

สาขาผู้ให้บริการ
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีเงินฝากออมทรัพย์
The Bank will not hold customer passbooks of any type.



วันที่ DATE	คำขอ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	หมายเลข TELLER NO.
1	*****B/F			628.71	
2	17/12/21 INN		0.16	628.87	PCB09400
3	09/03/22 TRN		50,000.00	50,628.87	KBS00137
4	17/06/22 INN		7.01	50,635.88	PCB09400
5	17/06/22 TXN		0.07	50,635.81	PCB09400
6	16/12/22 INN		24.00	50,659.81	PCB09400
7	16/12/22 TXN		0.24	50,659.57	PCB09400
8	01/02/23 CS	50,000.00		659.57	K0691631
9	21/04/23 TRN	50,000.00		50,659.57	KBS00022
10					
11					

12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

K-eMail
Statement

K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลล์กสิกรไทย)
เช็คทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลล์ฟรี ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ
ไม่ต้องไปที่สาขา สมัครง่าย ๆ ผ่าน www.kasikornbank.com และ
K-Contact Center โทร 0 26000000 กด 02 ได้ทันที 24 ชั่วโมง

เอกสารแนบ

8

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

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

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1. คุณเฉลิม ชื่นฤทัย | ประธานชุมชน |
| 2. คุณกุลลดา ลัทธิกุล | รองประธาน หจก.นางรองศิลาทอง |
| 3. คุณสนธิ์ อาจเอื้อม | รองประธานชุมชน |
| 4. คุณวุฒิชัย จำยวารี | กรรมการชุมชน |
| 5. คุณสมพงศ์ ดีประเสริฐ | กรรมการชุมชน |
| 6. คุณหวล สิงห์วงศ์ | กรรมการชุมชน |
| 7. คุณเกษรินทร์ อาจเอื้อม | กรรมการชุมชน |
| 8. นางสาวเมตตา ปราบพยัคฆา | กรรมการ หจก.นางรองศิลาทอง |
| 9. นายทองม้วน เหลวกุล | กรรมการ หจก.นางรองศิลาทอง |
| 10. คุณสุดใจ เขียวบุญแย้ม | เลขาฯชุมชน |
| 11. นางสาวภรภัทร อินทร์บุญ | เลขาฯ หจก.นางรองศิลาทอง |

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1.พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพและโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ครอบคลุมพื้นที่ชุมชนบ้านหินลาดและชุมชนบ้านโคกสำราญ

2.ตรวจสอบผลการดำเนินงานของกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

3.ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของทางหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง

4.พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลงชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

5.ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ.2560



ทางหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง

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

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1.พิจารณาให้รางวัลให้กับหน่วยงานและบุคคลที่ปฏิบัติงานหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพและโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามที่คณะกรรมการมีมติให้ดำเนินการ

เอกสารแนบ

9

ใบอนุญาตให้ ชื่อ มี ใช้ซึ่งวัตถุระเบิด (ป.5)



แบบ ป. ๕

ใบอนุญาต

~~ให้ ทำ ประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะ~~
~~หรือ จำหน่าย อารูบน หรือเครื่องกระสุนปืนสำหรับกรรค่า~~

~~ให้ ทำ ขอ มี ใช้ สิ่ง นำเข้า ก้า~~
~~หรือจำหน่ายด้วยประการใด ๆ ซึ่งวัตถุระเบิด~~

~~ให้ ทำ สิ่ง นำเข้า หรือค้าซึ่งดอกไม้เพลิง~~

~~ให้ สิ่ง นำเข้าหรือก้า ซึ่งสิ่งเทียบอาวุธปืน~~

นายศักดิ์กรินทร์ คุณประโคน

นายทะเบียนท้องที่อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ใบอนุญาตที่	๒ / ๒๕๖๕
สถานที่ออกใบอนุญาต	ที่ว่าการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์
วัน เดือน ปี ที่ออก	๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕
วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดอายุ	๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖
ชื่อ อายุ ผู้รับใบอนุญาต	นายสมชาย ๕๐๖ ๕๕๓๐๖ จำกัด โดย นายสมชาย ๕๕๓๐๖ ๕๕๓๐๖
เชื้อชาติ สัญชาติ	ไทย - ไทย
ภูมิลำเนา บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	บ้านเลขที่ ๓๓/๑ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์
สถานที่ทำการตั้งอยู่ที่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	บ้านเลขที่ ๓๓/๑ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์
ค่าธรรมเนียม	- ๙๐๖

ชนิดวัตถุระเบิด	ยอดคงเหลือ ใบอนุญาตเดิม	ยอดวัตถุระเบิดที่ ได้รับอนุญาตใหม่ รวมที่เหลือด้วย	ยอดที่ต้องจัดซื้อ ตามใบอนุญาตใหม่ (ตามประกาศบัตรที่ ๓๕๔๕๓/๕๖๓๕๓)
ดินระเบิด (ชนิดเอ็มแอลซี) ขนาด ๓.๕x๓๖๐ มม.	๑,๕๕๑	๔,๖๐๐	๓,๐๔๙
สายชนวน	-	-	-
แก๊สไฟฟ้า	๓,๐๓๙	๔,๐๐๐	๑,๐๐๐

และอนุญาตให้มีและใช้วัตถุระเบิด ANFO จำนวน

หลังใบอนุญาตฉบับ

นายทะเบียนท้องที่อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

นายทะเบียนท้องที่

ประทับตราประจำตำแหน่ง

คงไว้แต่รายการที่อนุญาต

หมดไว้ตามกฎหมายหรือคำเตือน

นายทะเบียนท้องที่อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

เอกสารแนบ10

ประกาศนียบัตรการอบรมของผู้ควบคุมวัตถุระเบิด
จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กระทรวงอุตสาหกรรม

ประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



เป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่

ออกให้ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม พุทธศักราช ๒๕๕๗

เลขที่บัตร ๐๘๕๔/๒๕๕๗



อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่





PINTHONG GROUP

สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
บริษัท ปันทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

39/9 อาคารปั้นทอง ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า

ผ่านการอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ระดับบริหาร

ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

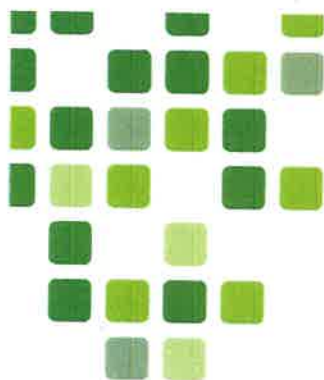
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๔

ระยะเวลาอบรม 12 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 26 เมษายน พุทธศักราช 2555

กรรมการผู้จัดการ

หมายเลขใบรับรองที่ 102855



PINTHONG GROUP

สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
บริษัท ปินทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

39/9 อาคารปิ่นทอง ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า



ผ่านการอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ระดับบริหาร

ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙

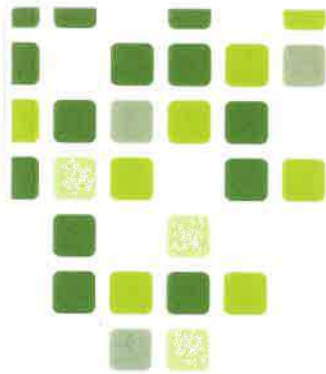
ระยะเวลาอบรม 12 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 26 เมษายน พุทธศักราช 2555



กรรมการผู้จัดการ

หมายเลขใบรับรองที่ 102854



PINTHONG GROUP

สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
บริษัท ปันทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

39/9 อาคารปันทอง ถนนพระราม 3 แขวงคลองเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120



ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่ สป. ๕๙ - ๐๑๐

มอบฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๔
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พุทธศักราช ๒๕๕๔



กรรมการผู้จัดการ

หมายเลขใบรับรองที่ ๒๐๓๒๐๔



สมาคมพัฒนาความสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน

39/9 อาคารบิณฑ์ ๑ ถนนพระราม 3 แขวงคลองเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

มอบฉันทบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการอบรมหลักสูตร ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

ระหว่างวันที่ 7 ตุลาคม 2559 ระยะเวลาดำเนินการ 6 ชั่วโมง

ด้วยความมั่นใจว่าท่านจะนำความรู้ไปปฏิบัติ เพื่อให้เกิดความเจริญรุ่งเรือง
แก่บุคคลและหน่วยงานของท่าน

ให้ไว้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม พุทธศักราช 2559



กรรมการผู้จัดการ

หมายเลขใบรับรองที่ 0399

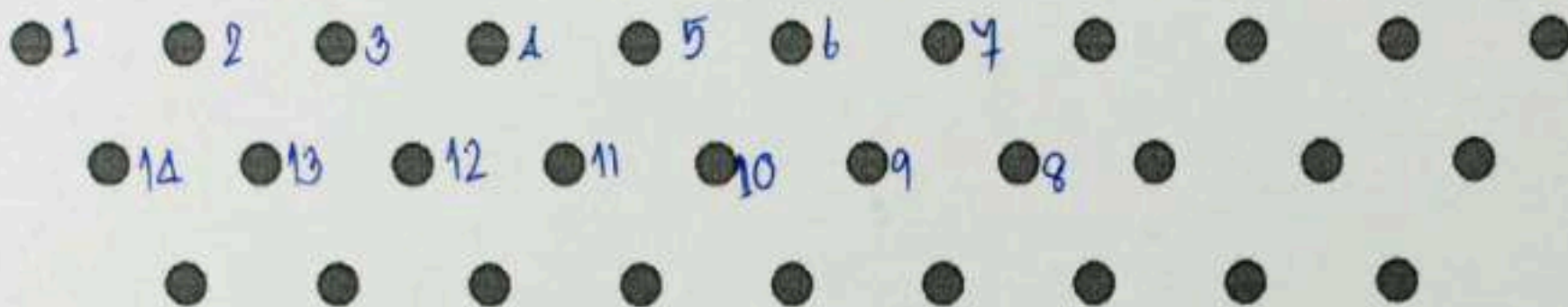
เอกสารแนบ 11

รายงานการเจาะระเบิดหินประจำวัน

รายงานการเจาะระเบิดหินประจำวัน ในเหมืองหิน นางรองศีลาทอง

ประจำวันที 21 เดือน เมษายน ปี 2566 แปลง 31946/16027

ตรวจนับจำนวนวัตถุระเบิดที่ใช้ในเหมือง เวลา 16.00



พิกัด.....เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ 3 นิ้ว จำนวนรูที่เจาะ 11 รู

ความลึกในการเจาะ 2 ก้าน ระยะห่างจากหน้าอิสระ 1.5 เมตร

ระยะห่างระหว่างรู 2.5 เมตร ระยะปิดปากรู 2 เมตร

จำนวนอิมัลชัน 14 แท่ง จำนวนแอมโมเนียมไนเตรท 175

จำนวนแก้วที่ใช้ทั้งหมด 14 ดอก

No.1 1 ดอก

No.2 1 ดอก

No.3 1 ดอก

No.4 1 ดอก

No.5 1 ดอก

No.6 1 ดอก

No.7 1 ดอก

No.8 1 ดอก

No.9 1 ดอก

No.10 1 ดอก

No.11 1 ดอก

No.12 1 ดอก

No.13 1 ดอก

No.14 1 ดอก

No.15ดอก

No.16ดอก

No.17ดอก

No.18ดอก

No.19ดอก

No.20ดอก

ลงชื่อผู้ตรวจนับ.....

ลงชื่อผู้ใช้วัตถุระเบิดในงานเหมือง.....

เอกสารแนบ 12

อนุโมทนาบัตร

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่

ผู้บริจาค

บริษัทนางรองศิลาทอง จำกัด

หน่วยรับบริจาค

เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองไทร

ตำบล/แขวง หนองไทร อำเภอ/เขต นางรอง จังหวัด บุรีรัมย์

เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค

วันที่บริจาค

21 ตุลาคม 2565

จำนวนเงินบริจาค

10,000.00 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

มูลค่าทรัพย์สินบริจาค

19,200.00 บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

ทรัพย์สินที่บริจาค

สินค้า จำนวน 80 ชิ้น

รวมมูลค่าบริจาค

29,200.00 บาท (สองหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

DN: 135bb9fa

ผู้มีอำนาจลงนาม

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์

25 ตุลาคม 2565 14:43:01

- หมายเหตุ : 1. ข้อมูลบริจาคของท่านได้บันทึกไว้ในระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) ท่านสามารถตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์กรมสรรพากร (www.rd.go.th)
2. กรมสรรพากรเป็นเพียงผู้ให้บริการระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรณีที่ท่านต้องการแก้ไข หรือยกเลิกหรือสอบถามเกี่ยวกับรายการบริจาคของท่านสามารถสอบถามได้ที่หน่วยรับบริจาคที่ท่านทำรายการ



อนุโมทนาบัตร



เล่มที่ ๕

เลขที่ ๙

ผู้บริจาคทรัพย์ในการ บริจาคเงินอุดหนุน วัด วัดบูรพาภิราม ตำบล ส. 102 อำเภอ หนอง จังหวัด บุรีรัมย์

เป็นจำนวนเงิน 7529 บาท สังกัด (วัดบูรพาภิราม)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วย อายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนา ทุกทีทุกวี่วันเทอญ

วันที่ 14 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565



ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส



ที่ บร ๕๕๖๐๕/ ๕๖๖

สำนักงานเทศบาลตำบลถาวร
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ บร ๓๑๑๗๐

๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบเสร็จรับเงิน

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ เทศบาลตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ ได้จัดการแข่งขันกีฬาเยาวชนและประชาชน ด้านกายยาสเปกติด ประจำปี ๒๕๖๕ ขึ้น ณ บริเวณสนามกีฬาโรงเรียนบ้านถาวร นั้น

เทศบาลตำบลถาวร ได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่ง ที่ท่านให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณ ทำให้การจัดงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ ทุกประการ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอย่างดีในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



นายกเทศมนตรีตำบลถาวร

กองการศึกษา

งานกีฬาและนันทนาการ

โทร. ๐ ๔๔๑๙ ๒๐๐ ๐

โทรสาร. ๐ ๔๔๑๙ ๒๐๐๑

“คนบุรีรัมย์ คอบอลชัยด้วยกัน สายเลือดเดียวกัน ลูกหลานรัชกาลที่ ๑”



ที่ ศธ ๐๔๐๘๔.๐๐๕/๐๐๖

โรงเรียนบ้านโคกสำราญฯ หมู่ที่ ๑๐
ตำบลถาวร อำเภอนิคมพระเกียรติ
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๑๗๐

๒๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ตามที่โรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๓ ได้ขอความอนุเคราะห์ ถังน้ำมันขนาดใหญ่ จำนวน ๒ ใบ เพื่อใช้ทำฐาน ในกิจกรรมเดินทางไกลและอยู่ค่ายพักแรมลูกเสือ-เนตรนารี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ ในวันเสาร์ ที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๕ ณ ค่ายลูกเสือชั่วคราวโรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา นั้น

ทางผู้จัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง ได้ให้ความอนุเคราะห์ ถังน้ำมันขนาดใหญ่ จำนวน ๒ ใบ เพื่อใช้ทำฐาน ในกิจกรรมครั้งนี้ ในนามผู้บริหาร คณะครู นักเรียน และบุคลากรทางการศึกษาทุกท่านขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา

ผู้บริหารสถานศึกษา

โทร. ๐๙๔-๕๔๒๓๕๔๖



ที่ บร ๐๐๓๔ (๔)/พิเศษ

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์
๔๗/๗ ถนนอินจันทร์ณรงค์ บร ๓๑๐๐๐

๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ ที่ บร ๐๐๓๔(๔)/ว๑๔๔๔ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ ได้ขอความอนุเคราะห์ท่านสนับสนุนกิจกรรม “อุตสาหกรรมรวมใจ ช่วยพี่น้องชาวไทย” ปลอ่ยคาราวานรถขนดงยังชีพเพื่อนำไปมอบให้ผู้ประสบอุทกภัย ช่วยเหลือโรงงานอุตสาหกรรมและประชาชนที่ได้รับผลกระทบ นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมฯ ดังกล่าว เป็นเงินจำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) พร้อมทั้งได้จัดซื้อเครื่องบริโภค อุปโภค ส่งมอบให้ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๗ เมื่อวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรียบร้อยแล้ว จึงขอขอบคุณท่านที่ได้ให้การสนับสนุนและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกในโอกาส ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทร. ๐ ๔๔๖๑ ๒๔๓๔ ต่อ ๒๐๒ โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๗๑๘๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_buriram@industry.go.th

เล่มที่.....

เลขที่.....

๒๓

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แต่

บริษัท นางวอศิลาทอ จำกัด

ผู้บริจาคเงินในการ ทอดถัณฑ์ซื้อเสาไฟฟ้าให้กับ วัด ป่าเทพนิมิต

ตำบล/แขวง หินลาด

อำเภอ/เขต บ้านกรวด

จังหวัด บึงกาฬ

เป็นจำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท - สตางค์ (ห้าพันบาท -)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาเทอญฯ

วันที่ ๒๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้รับเงิน



เจ้าอาวาส

ที่ กท ๐๔๘๒.๒๐๓๘/๑๑๓



หน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ ๒๖
ฐานปฏิบัติการองอาจสุกาย
อำเภอละหานทราย
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๑๗๐

๒๑

มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

ตามที่ บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด ได้ให้การอนุเคราะห์ด้วยการสนับสนุนหินคลุก ขนาด ๓/๘ จำนวน ๒ เที่ยว/พ่วง เพื่อนำมาดำเนินการปรับปรุงเส้นทางภายในโครงการทหารพันธุ์ดี บัณฑิตการดำเนินการของหน่วยเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

หน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ ๒๖ จึงขอขอบขอบคุณบริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด มา ณ โอกาสนี้ และขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัย อำนาจสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก ตลอดจนพระบารมีอันแผ่ไพศาลแห่ง องค์พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว, สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดาพระบรมราชินี, และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ได้โปรดดลบันดาลพระราชทานพรให้ท่านและครอบครัว ตลอดจนคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ทุกท่าน จงประสบแต่ความสุขความเจริญ ด้วยจตุรพิธพรชัยในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้บังคับหน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ ๒๖

ฝ่ายส่งกำลังบำรุง

โทรศัพท์ ๐๔๔-๖๔๕๐๓๖

ที่ ศธ ๐๔๐๘๔.๐๐๕/๑๑๙



โรงเรียนบ้านโคกสำราญฯ หมู่ที่ ๑๐
ตำบลถาวร อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๑๗๐

๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

ตามที่ ผู้จัดการบริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด ได้ให้การสนับสนุนงบประมาณจัดซื้อสื่อให้กับนักเรียน เพื่อใช้ในการแข่งขันกีฬากลุ่มถาวรวัฒนา

ในการนี้ โรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา ขอขอบพระคุณท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ และหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา

ผู้อำนวยการสถานศึกษา

โทร. ๐๙๔-๕๕๒๓๕๕๖



ที่ ศธ ๐๔๐๘๔.๐๗๑/๒๗

โรงเรียนบ้านหนองพลวง หมู่ ๑
ตำบลสะเดา อำเภอนางรอง
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๑๑๐

๑๑ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการโรงเรียนนางรองศิลาทอง (หินราช)

อ้างถึง หนังสือหนังสือโรงเรียนบ้านหนองพลวง ที่ ศธ ๐๔๐๘๔.๐๗๑/๒๗ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕

ตามที่ โรงเรียนนางรองศิลาทอง (หินราช) ให้ความอนุเคราะห์หินคลุก จำนวน ๒๐ ตัน และหินเกล็ด จำนวน ๖ ตัน เพื่อดำเนินการปรับปรุงพื้นที่บริเวณสนามเปตองและบริเวณถนนห้องน้ำในการปรับปรุงพื้นที่และภูมิทัศน์ และเพื่อใช้ในประกอบกิจกรรมต่างๆของนักเรียน สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีตามวัตถุประสงค์ทุกประการ

โรงเรียนบ้านหนองพลวง ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์ และความร่วมมือด้วยดีตลอดไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองพลวง

โรงเรียน ๐๔๔-๖๖๖-๗๕๕

บริหาร ๐๔-๘๓๖๐-๔๕๕๗

Email : bnpschool๒๐๒๑@gmail.com

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่

ผู้บริจาค**บริษัทนางรองศิลาทอง จำกัด**

เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

หน่วยรับบริจาค**โรงเรียนบ้านตะกุดตาสา (ลองทองประชานุกุล)**

ตำบล/แขวง หนองไทร อำเภอ/เขต นางรอง จังหวัด บุรีรัมย์

เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค

วันที่บริจาค**2 กุมภาพันธ์ 2565****จำนวนเงินบริจาค****10,000.00 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)**

DN: 3f1364ec


ผู้มีอำนาจลงนาม**วันเดือนปีที่ขอพิมพ์****2 กุมภาพันธ์ 2565 10:21:26**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลบริจาคของท่านได้บันทึกไว้ในระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) ท่านสามารถตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์กรมสรรพากร (www.rd.go.th)

2. กรมสรรพากรเป็นเพียงผู้ให้บริการระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรณีที่ท่านต้องการแก้ไข หรือยกเลิกหรือสอบถามเกี่ยวกับรายการบริจาคของท่านสามารถสอบถามได้ที่หน่วยรับบริจาคที่ท่านทำรายการ



ที่ ศธ ๐๔๐๘๔.๐๐๕/๒๙

โรงเรียนบ้านโคกสำราญฯ หมู่ที่ ๑๐
ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๑๗๐

๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

อ้างถึง หนังสือโรงเรียนบ้านโคกสำราญฯ ที่ ศธ ๐๔๐๘๔.๐๐๕/๒๙ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง โรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา ได้ขอความอนุเคราะห์บริจาค
ยางรถยนต์เก่าที่ไม่ใช่แล้ว ดอกยางหมด ยางบวม ยางเสื่อม ขนาด ๖ ล้อ ตามแต่จะพิจารณาเห็นสมควร
เพื่อทำโต๊ะ เก้าอี้ จากยางรถยนต์เก่า ใช้ในกิจกรรมต่างๆภายในโรงเรียน ส่งเสริมให้นักเรียนเห็นประโยชน์
จากยางรถยนต์เก่า พัฒนาสู่รูปแบบผลิตภัณฑ์โต๊ะ เก้าอี้ เกิดการพัฒนาทางด้านความคิดสร้างสรรค์ นั้น

ในการนี้ ผู้บริหารโรงเรียน คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา และนักเรียน ขอขอบพระคุณ
ท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ดังกล่าวฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความ
อนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา

ผู้อำนวยการสถานศึกษา
โทร. ๐๙๔-๕๔๒๓๕๔๖



ที่ บร ๕๕๖๐๑/ ๑๘๕

สำนักงานเทศบาลตำบลถาวร
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ บร ๓๑๑๗๐

๒๖ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

ตามที่ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ ได้ขอความอนุเคราะห์ใช้ไฟฟ้าจากท่าน เพื่อใช้ในการดำเนินงานตามโครงการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๗ เมษายน ๒๕๖๕ ณ ป้อมขามนางรองศิลาทอง หมู่ที่ ๑๐ เพื่อเฝ้าระวังป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน อำนวยความสะดวกแก่ประชาชนที่สัญจรไปมา นั้น

เทศบาลตำบลถาวร ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างยิ่ง ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ไฟฟ้า ในการดำเนินงานตามโครงการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ พ.ศ. ๒๕๖๕ หากมีสิ่งใดที่เทศบาลตำบลถาวรจะดำเนินการได้ เทศบาลตำบลถาวรยินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะให้ความร่วมมือ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นายกเทศมนตรีตำบลถาวร

สำนักปลัด,งานป้องกันฯ

โทร ๐ ๔๔๑๙ ๒๑๒๔

โทรสาร ๐ ๔๔๑๙ ๒๐๐๑

“คนบุรีรัมย์ ครอบครัวเดียวกัน สายเลือดเดียวกัน ลูกหลานรัชกาลที่ ๑”

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)



รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

สถานพยาบาล(สถานีอนามัย) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบุตาพวง ตำบลถาวร ต. ถาวร อ. เฉลิมพระ

ระหว่างวันที่ 1 ม.ค. 2022 - 3 ต.ค. 2022

กลุ่มโรค รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01 A00-B99	โรคติดเชื้อและปรสิต..Certain infectious and parasitic dueases	153
02 C00-D84	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	4
03 D50 - D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	0
04 E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม..	136
05 F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม..Mental and behavioural disorders	52
06 G00 - G99	โรคระบบประสาท..Diseases of the nervous system	7
07 H00 - H59	โรคตาารวมส่วนประกอบของตา ..Diseases of the eye and adnexa	56
08 H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู..Diseases of the ear and mastoid process	3
09 I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด ..Diseases of the circulatory system	297
10 J00 - J99	โรคระบบหายใจ .. Diseases of the respiratory system	407
11 K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหารรวมโรคในช่องปาก Diseases of the digestive system	239
12 L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง..Diseases of the skin and subcutaneous	142
13 M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..Diseases of the	595
14 N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ..Diseases of the genitourinary system	25
15 O00 - O99	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..Complication	1
16 P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด(อายุครรภ์22สัปดาห์ขึ้นไป)	0
17 Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ...	0
18 R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก	202
19 X40 - X49	การเป็นพิษและผลที่ตามมา.....	1
20 V01 - V99	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	8
21 W00 -WW99	สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย	95
รวม		2,423

ลงชื่อผู้รายงาน
(.....)

3 ตุลาคม 2022

หมวดรายงาน : แผนงาน

ชื่อรายงาน : CUSTOM-แผนงาน_รายงาน 504

ผู้แก้ไข : บรรเท็ง เจียงกลาง

วันที่พิมพ์ 03/10/2022

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ(21 กลุ่มโรค)

ชื่อหน่วยงาน รพ.สต. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองไทร ตำบล

ช่วงวันที่ 2022-01-01 - 2022-08-04

กลุ่มโรค	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
1	A00-A99/B00-B99	โรคติดเชื้อและปรสิต	150
2	C00-C97/D00-D49	เนื้องอก(รวมมะเร็ง)	0
3	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	5
4	E00-E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	1587
5	F00-F99	ภาวะปรวนแปรทางจิตและพฤติกรรม	80
6	G00-G99	โรคระบบประสาท	46
7	H00-H59	โรคตาส่วนประกอบของตา	173
8	H60-H95	โรคหูและปุ่มกกหู	173
9	I00-I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด	1918
10	J00-J99	โรคระบบหายใจ	744
11	K00-K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	1263
12	L00-L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	335
13	M00-M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวม โครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม	589
14	N00-N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	126
15	O00-O99(O80-O84)	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	7
16	P00-P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด(อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ - 7 วันหลังคลอด	1
17	Q00-Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ	0
18	R00-R99	อาการ,อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	125
19	X(40-49,60-69,85-90)	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	0
20	V01-V99/Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	8
21	W00-W99	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย	40
		รวม	7369

เอกสารแนบ 14

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน



โรงพยาบาลนางรอง

NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย-เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัด บุรีรัมย์ 31110



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 53 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000291628

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 67.0 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 23 kg/m² ความดันโลหิต : 138/79 mmHg ชีพจร : 64 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	48	%	30 - 40 %
Hb	15.7	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	9990	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.8	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	334000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	60.0	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.4	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	32.4	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.7	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.5	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	82	fL	80 - 97 fL
MCH indices	27	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	14.3	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

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

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

ความเห็นแพทย์					
หลีกเลี่ยงอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> หน่อไม้
	<input type="radio"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังข์ หอยนางรม ตับ				
	<input type="radio"/> อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กลืนปัสสาวะ	
	<input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เบื่อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว		<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการเข้ายามีผลต่อการทำงานของตับ		
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> ลดน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา	<input type="radio"/> งดบริโภคไขมัน
	<input type="radio"/> อื่นๆ				

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:19:14 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

147402



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 291628 วันที่ตรวจ 13 ธันวาคม 2565.....

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



โรงพยาบาลนางรอง

NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโศภณ-ผดุงดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัด บุรีรัมย์ 31110



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : ████████ อายุ 45 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000023821

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 60.0 ส่วนสูง : 155 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 25 kg/m² ความดันโลหิต : 125/66 mmHg ชีพจร : 134 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	41	%	30 - 40 %
Hb	14.5	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	9520	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.6	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	194000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	82.0	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.5	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	11.1	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.9	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	4.5	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	89	fL	80 - 97 fL
MCH indices	31	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	35	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	11.4	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

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

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input checked="" type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	<input type="radio"/> 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 checked="" type="radio"/> อื่นๆ <u>โพแทสเซียม</u>

ความเห็นแพทย์

<p>หลีกเลี่ยงอาหารประเภท</p> <p><input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กล้วย หนังกุ้ง กะทิ</p> <p><input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก หมูสามชั้น หอยนางรม ตับ</p> <p><input type="radio"/> อื่นๆ</p>	<p>การปฏิบัติตัว</p> <p><input type="radio"/> ใช้ผ้าพันพุงในการปรุงอาหาร <input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น</p> <p><input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เบียร์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว</p> <p><input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ</p> <p><input checked="" type="radio"/> อื่นๆ <u>การพักผ่อนให้เพียงพอ</u></p>	<p><input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หน่อไม้</p> <p><input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ</p> <p><input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ</p> <p><input type="radio"/> งดยาสูบ <input type="radio"/> งดยาเสพติด <input type="radio"/> งดบริโภคแอลกอฮอล์</p>
---	--	--

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:22:15 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

7.48462



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 23821 วันที่ตรวจ 13 ธันวาคม 2565.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

.....
49462
โรงพยาบาลนารอง



โรงพยาบาลนางรอง

NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย-เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัด บุรีรัมย์ 31110



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : ████████ อายุ 51 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000517683

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 60.0 ส่วนสูง : 160 คำนวณมวลกาย(BMI) : 23 kg/m² ความดันโลหิต : 122/66 mmHg ชีพจร : 59 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	47	%	30 - 40 %
Hb	15.1	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	7360	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	6.2	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	339000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	58.1	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.9	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	33.7	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.8	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	76	fL	80 - 97 fL
MCH indices	25	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	32	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	14.6	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

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

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ				
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ
	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ
	<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> กระดูกหัก	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ
	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ		<input type="radio"/> อื่นๆ

ความเห็นแพทย์				
หลักเลี่ยงอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น ภาภพญ หนังกไก่ กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input type="radio"/> อาหารเค็ม
	<input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หอยนางรม ตับ			<input type="radio"/> หน่อไม้
	<input type="radio"/> อื่นๆ			
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้ไขมันพืชในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ
	<input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักใบเขียว		<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใชยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ	<input type="radio"/> งดบริจาดโลหิต
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> ลดน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา
	<input type="radio"/> อื่นๆ			

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:23:52 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

ลงชื่อ



49462



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 517683 วันที่ตรวจ 13 ธันวาคม 2565.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

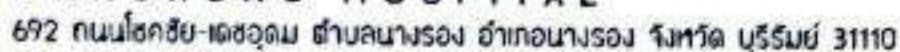
หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

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

แพทย์ผู้วินิจฉัย





รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 28 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000517684

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 72.0 ส่วนสูง : 167 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 26 kg/m² ความดันโลหิต : 136/79 mmHg ชีพจร : 71 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	45	%	30 - 40 %
Hb	15.0	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	6980	cell/mm ³	4500 - 10000 cell/mm ³
RBC	5.8	$\times 10^6$ cell/mm ³	4.0 - 6.0 $\times 10^6$ cell/mm ³
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	199000	cell/mm ³	140000 - 400000 cell/mm ³
Neutrophil	53.3	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	4.3	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	35.5	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.3	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	6.6	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	78	fL	80 - 97 fL
MCH indices	26	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	13.3	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

ผลเอ็กซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
<p>ปกติ</p> <p>ให้พบแพทย์ ผิดปกติ หายใจหอบเหนื่อย ปวดใต้ลิ้น ท้อง ทวารหนัก</p>	

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

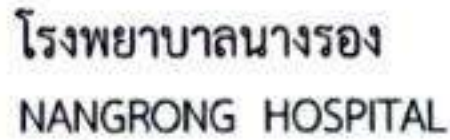
<input checked="" type="checkbox"/> มีภาวะเสี่ยง	<input checked="" type="checkbox"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="checkbox"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="checkbox"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="checkbox"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="checkbox"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
	<input type="checkbox"/> ไขมันในเลือดสูง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

ความเห็นแพทย์			
หลักเสี่ยงอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนิ่งไก่ กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์
	<input type="radio"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสัตว์ หอยนางรม ตับ		<input type="radio"/> อาหารเค็ม
	<input type="radio"/> อื่นๆ		<input type="radio"/> หม่ำไม้
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน
	<input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว		<input type="radio"/> ไม่กินปลาสลวย
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้อาบน้ำร้อนต่อการทำงานของตับ
	<input type="radio"/> อื่นๆ	<input checked="" type="radio"/> ลดน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา
			<input type="radio"/> งดบริโภคไขมัน

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:24:19 น.
กลุ่มงานอาชีพเวชกรรม โทร 221

2.49462



โรงพยาบาลนาครอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 517684 วันที่ตรวจ 13 ธันวาคม 2565.....

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

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 30 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000577773

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 71.0 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 25 kg/m² ความดันโลหิต : 142/72 mmHg ชีพจร : 71 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	45	%	30 - 40 %
Hb	14.6	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	6190	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.6	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	338000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	58.2	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	3.2	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	32.6	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.5	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	80	fL	80 - 97 fL
MCH indices	26	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	13.4	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

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

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง </div> <div style="width: 50%;"> <input checked="" type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน </div> <div style="width: 50%;"> <input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง </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"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> กรดยูริกสูง </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> อื่นๆ </div> </div>

ความเห็นแพทย์
<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"/> ไขมันต่างๆเช่น กาแฟ หนังก กะทิ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ </div> <div style="width: 50%;"> <input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> หน่อไม้ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> อาหารที่ไม่ไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสด หอยนางรม ตับ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> อื่นๆ </div> </div>
การปฏิบัติตัว
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ใช้บันทึขในการปรุงอาหาร </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักใบเขียว </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้น้ำมันทอดมากกว่า 2 ครั้งต่อวัน </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> งดดื่มสุรา </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> งดรับจากโลหิต </div> <div style="width: 50%;"> <input checked="" type="radio"/> งดออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ </div> <div style="width: 50%;"> <input checked="" type="radio"/> อดน้ำหนัก </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> อื่นๆ </div> </div>

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:18:18 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

8.47402



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 577773 วันที่ตรวจ 13 ธันวาคม 2565.....

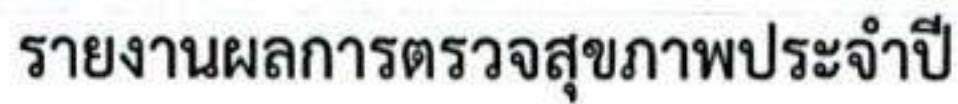
1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย
(.....)
.....ว.49462.....
.....โรงพยาบาลนารอง จังหวัดบุรีรัมย์.....



เลขที่บัตร(HN) : 000496715

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 75.0 ส่วนสูง : 175 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 24 kg/m² ความดันโลหิต : 109/65 mmHg ชีพจร : 62 ครั้ง/นาที

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

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

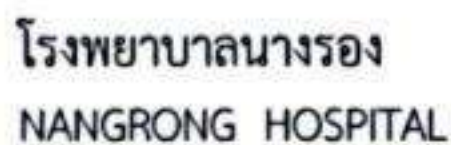
สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพ ☐ ปกติ

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

ความเห็นแพทย์				
หลักเลี้ยงอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น ไขมันหมู หนักรัก กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หน่อไม้	
	<input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังข์ หอยนางรม ตับ			
	<input type="radio"/> อื่นๆ _____			
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้น้ำส้มพิชในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กินปลีสาวะ
	<input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว		<input type="radio"/> หลักเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ	
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา	<input type="radio"/> งดบริโภคอาหาร
<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ <u>หากไข้ หรือคลื่น อาเจียน การคิดโรคตับ โรคไต</u>				

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:21:43 น.
กลุ่มงานอาชีพเวชกรรม โทร 221



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 496715 วันที่ตรวจ 13 ธันวาคม 2565.....

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

.....
(.....
.....
.....



โรงพยาบาลนางรอง

NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย-เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัด บุรีรัมย์ 31110



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 61 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424221

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 55.0 ส่วนสูง : 167 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 20 kg/m² ความดันโลหิต : 136/76 mmHg ชีพจร : 63 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	45	%	30 - 40 %
Hb	15.2	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	5650	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.9	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	282000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	40.1	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	19.6	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	33.6	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	6.2	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	92	fL	80 - 97 fL
MCH indices	31	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	12.6	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

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

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> น้ำหนักเกิน </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง </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"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> กรดบูริกสูง </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ </div> <div style="width: 50%;"> <input checked="" type="radio"/> อื่นๆ Eosinophil สูง </div> </div>

ความเห็นแพทย์
<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>หลีกเลี่ยงอาหารประเภท</p> <p><input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด</p> <p><input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก หมูสามชั้น หอยนางรม ตับ</p> <p><input checked="" type="radio"/> อื่นๆ <u>อาหารที่รสเค็ม</u></p> </div> <div style="flex: 1;"> <p><input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ</p> <p><input type="radio"/> เครื่องในสัตว์</p> <p><input type="radio"/> อาหารเค็ม</p> <p><input type="radio"/> หมักหมด</p> </div> </div>
การปฏิบัติตัว
<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p><input type="radio"/> ใช้น้ำร้อนพอกบริเวณที่ปวด</p> <p><input type="radio"/> รับประทานยาตามใบสั่งแพทย์</p> <p><input type="radio"/> รับประทานยาที่มีอาการแพ้ เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักใบเขียว</p> <p><input type="radio"/> งดออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ</p> <p><input checked="" type="radio"/> อื่นๆ <u>พักผ่อนให้เพียงพอ</u></p> </div> <div style="flex: 1;"> <p><input type="radio"/> งดสูบบุหรี่</p> <p><input type="radio"/> งดดื่มสุรา</p> <p><input type="radio"/> งดรับประทานยา</p> <p><input type="radio"/> งดรับประทานยา</p> </div> </div>

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:17:40 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

49462



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 424221 วันที่ตรวจ 13 ธันวาคม 2565.....

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 42 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000534487

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 60.0 ส่วนสูง : 171 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 21 kg/m² ความดันโลหิต : 128/66 mmHg ชีพจร : 63 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	43	%	30 - 40 %
Hb	14.6	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	6030	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.7	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	282000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	56.9	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	4.8	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	31.5	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	1.0	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.8	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	90	fL	80 - 97 fL
MCH indices	31	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	12.0	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

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

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input checked="" type="radio"/> ปกติ				
<input type="radio"/> มีภาวะอื่นๆ	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="radio"/> กรดสูง
<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ
<input type="radio"/> กล้ามเนื้อหัวใจผิดปกติ	<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ	<input type="radio"/> พบโรคในอวัยวะ	<input type="radio"/> อื่นๆ	

ความเห็นแพทย์				
หลักโภชนาการที่เหมาะสม	<input type="radio"/> นม น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่ำเช่น กล้วย หน่อไม้ฝรั่ง	<input type="radio"/> เครื่องดื่ม	<input type="radio"/> อาหารเสริม
	<input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หอยนางรม	<input type="radio"/> อื่นๆ		
	<input type="radio"/> ใช้ไขมันพืชในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กลืนปัสสาวะ
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่แดง ไข่ขาว	<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา	<input type="radio"/> งดใช้ยา
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> ลดน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดใช้ยา
	<input type="radio"/> อื่นๆ			

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:18:49 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

249462



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 534487 วันที่ตรวจ 13 ธันวาคม 2565.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย
(.....)
.....49462.....



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : ████████ อายุ 51 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000517685

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 55.0 ส่วนสูง : 150 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 24 kg/m² ความดันโลหิต : 158/91 mmHg ชีพจร : 79 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	28	%	30 - 40 %
Hb	8.2	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	7190	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.3	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Increased		Adequate
PLT Count	512000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	63.9	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	2.5	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	29.1	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.6	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	3.9	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	65	fL	80 - 97 fL
MCH indices	19	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	29	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	19.9	%	11.5 - 14.5 %
-	-	-	-

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

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

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

ความเห็นแพทย์					
หลักโภชนาการประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น ไขมันหมู ไขมันไก่ กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> หมักหมด
	<input type="radio"/> อาหารที่ไม่ไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังข์ หอยนางรม ตับ				
	<input type="radio"/> อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input checked="" type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กลับปัสสาวะ	
	<input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว		<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้อายที่มีผลต่อการทำงานของตับ		
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> ลดน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดยาสมุนไพร	<input type="radio"/> งดยาจากโลกิฟ
	<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ	ตรวจพบความผิดปกติของเม็ดเลือด (CBC) อนุพัทธ์ ชื่น 13/12/2565			

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:25:36 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

49462



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ...นามสกุล...HN 517685 วันที่ตรวจ 13 ธันวาคม 2565

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย
()
.....49462.....
.....โรงพยาบาลนางรอง.....



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : ████████ อายุ 54 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424219

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 56.0 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 19 kg/m² ความดันโลหิต : 138/76 mmHg ชีพจร : 52 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	42	%	30 - 40 %
Hb	13.8	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	6590	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.5	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	272000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	40.3	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	3.5	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	49.5	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.8	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.9	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	76	fL	80 - 97 fL
MCH indices	25	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	15.2	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ไม่พบความผิดปกติที่สงสัยภาวะหัวใจล้มเหลวในการตรวจครั้งนี้</u>	คำแนะนำ
สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ	
<div> <input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง <input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input type="radio"/> เบาหวาน <input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ </div> <div> <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ </div> <div> <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="radio"/> กรดรูริกสูง <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ <input type="radio"/> อื่นๆ </div>	
ความเห็นแพทย์	
<div> <input type="radio"/> เบื่อ น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันต่ำรุนแรง เช่น ภาวะขาดวิตามิน บี <input type="radio"/> เครื่องใช้ไฟฟ้า <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> พนัน </div> <div> <input type="radio"/> อาหารที่ไม่ใช่ไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก หมูสามชั้น หอยนางรม <input type="radio"/> อื่นๆ <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ </div> <div> <input type="radio"/> ใช้ยาเกินขนาดในการปรุงอาหาร <input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้น้ำที่มีผลต่อการนำงานของตับ <input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ </div> <div> <input checked="" type="radio"/> รับประทานยาที่มีฤทธิ์กด เช่น เบื่อสโตรม อีวต่าง ๆ <input type="radio"/> รับประทานยาที่มีฤทธิ์กด เช่น เบื่อสโตรม อีวต่าง ๆ <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดบริโภคไขมัน </div> <div> <input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input type="radio"/> อดน้ำหนัก <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดบริโภคไขมัน </div> <div> <input type="radio"/> อื่นๆ </div>	

ลงชื่อ





โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ...นามสกุล...HN 424219 วันที่ตรวจ 14 ธันวาคม 2565

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 41 ปี

หน่วยงาน :

น้ำหนัก : 50.0 ส่วนสูง : 158 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 20 kg/m² ความดันโลหิต : 136/86 mmHg ชีพจร : 78 ครั้ง/นาที

เลขที่บัตร(HN) : 000424222

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	44	%	30 - 40 %
Hb	14.9	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	10020	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.8	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	317000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	69.5	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	3.8	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	20.2	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	6.0	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	77	fL	80 - 97 fL
MCH indices	26	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	16.0	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

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

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

ความเห็นแพทย์					
หลักเลี่ยงอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนมไก่ กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> หม้อไม้
	<input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสัตว์ หอยนางรม ตับ				
	<input type="radio"/> อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กลืนปัสสาวะ	
	<input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักใบเขียว		<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้อาหารที่มีผลต่อการทำงานของตับ		
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> ลดน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา	<input type="radio"/> งดบริโภคไขมัน
	<input type="radio"/> อื่นๆ				

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:21:03 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 424222 วันที่ตรวจ 13 ธันวาคม 2565.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย
.....
.....49462.....



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 53 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424215

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 75.0 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 26 kg/m² ความดันโลหิต : 138/83 mmHg ชีพจร : 66 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	41	%	30 - 40 %
Hb	13.3	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	10690	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC.	5.9	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Increased		Adequate
PLT Count	423000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	65.1	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	2.5	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	27.6	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.1	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	4.7	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	71	fL	80 - 97 fL
MCH indices	23	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	32	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	14.7	%	11.5 - 14.5 %
-	-	-	-

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

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

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

ความเห็นแพทย์				
หลีกเลี่ยงอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กระเทียม	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input type="radio"/> อาหารเค็ม
	<input type="radio"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสัตว์ หอยนางรม ตับ			<input type="radio"/> หน่อไม้
	<input type="radio"/> อื่นๆ			
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กลั่นปัสสาวะ
	<input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input checked="" type="radio"/> ลดน้ำหนัก	<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อตับ
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ			<input type="radio"/> งดดื่มสุรา
	<input type="radio"/> อื่นๆ			<input type="radio"/> งดบุหรี่

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:20:18 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

7.49462



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 50 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000440226

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 50.0 ส่วนสูง : 155 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 21 kg/m² ความดันโลหิต : 117/65 mmHg ชีพจร : 65 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	42	%	30 - 40 %
Hb	14.2	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	7820	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.5	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	252000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	53.5	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	2.8	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	38.0	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.2	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	76	fL	80 - 97 fL
MCH indices	26	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	13.4	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

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

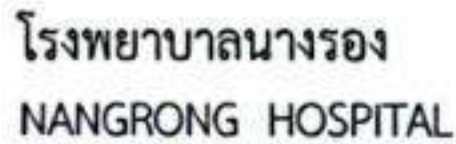
สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ					
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เบาหวาน	<input type="radio"/> คอเลสเตอรอลสูง
	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง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

ความเห็นแพทย์				
หลีกเลี่ยงอาหารประเภท				
<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> หน่อไม้
<input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก หมองสัตว์ หอยนางรม ตับ				
<input type="radio"/> อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กลืนปัสสาวะ
<input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว	<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา	<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา
<input type="radio"/> ควบคุมกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> อดน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา
<input type="radio"/> อื่นๆ				

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:25:02 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

ว.49462



692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 440226 วันที่ตรวจ 13 ธันวาคม 2565.....

☐ 500 Hz ☐ 1,000 Hz ☐ 2,000 Hz
☐ 3,000 Hz ☒ 4,000 Hz ☒ 6,000 Hz ☒ 8,000 Hz

☐ 500 Hz ☐ 1,000 Hz ☐ 2,000 Hz
☒ 3,000 Hz ☒ 4,000 Hz ☒ 6,000 Hz ☒ 8,000 Hz

(✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่ได้รับเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี

() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ

() อื่น ๆ.....

..แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 62 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000120453

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 52.0 ส่วนสูง : 160 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 20 kg/m² ความดันโลหิต : 130/80 mmHg ชีพจร : 80 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	44	%	30 - 40 %
Hb	14.9	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	10670	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.9	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	273000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	45.3	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	12.8	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	35.2	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.6	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	6.1	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	91	fL	80 - 97 fL
MCH indices	31	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	12.3	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

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

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ					
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<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"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ
<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ					<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ Eosinophil 12.8

ความเห็นแพทย์					
หลีกเลี่ยงอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่ำเช่น กากหมู หนักรีด กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> หน่อไม้
	<input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก หมูสามชั้น หอยนางรม ตับ				
	<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ อาหารที่ระคายเคือง				
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้ยาลดไขมันในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ	
	<input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีไขมันต่ำ เช่น ไข่ขาว ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว		<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ		
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> ลดน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา	<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่
	<input type="radio"/> อื่นๆ			<input type="radio"/> งดรับประทานไขมัน	

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ...นามสกุล...HN 120453 วันที่ตรวจ 14 ธันวาคม 2565

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

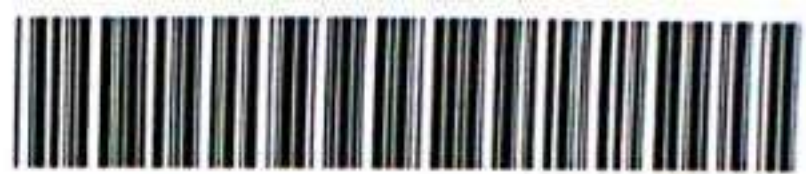
หูขวา () การได้ยินปกติ ✓ ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ ✓ ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

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

.....
(... แพทย์ผู้วินิจฉัย

..... 49462
.....



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 25 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000457573

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 56.0 ส่วนสูง : 160 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 22 kg/m² ความดันโลหิต : 125/76 mmHg ชีพจร : 102 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	37	%	30 - 40 %
Hb	12.4	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	8550	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	6.4	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	248000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	63.2	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	4.8	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	27.7	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.7	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	3.6	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	59	fL	80 - 97 fL
MCH indices	19	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	17.9	%	11.5 - 14.5 %
-	-	-	-

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> <u>ไม่พบความผิดปกติของหัวใจและปอดในขณะนี้</u>	คำแนะนำ
สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ	
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง
<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ภาวะเลือดจาง
<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ
<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ
<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ
<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> เกล็ดเลือดต่ำ
<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ
<input type="radio"/> กรดยูริกสูง	<input type="radio"/> คออักเสบ/มีฝี
<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ
<input type="radio"/> อื่นๆ	<input type="radio"/> อื่นๆ
ความเห็นแพทย์	
หลีกเลี่ยงอาหารประเภท	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หน่อไม้
<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กล้วย หน่อไม้ กะทิ
<input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หอยนางรม ตับ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์
<input type="radio"/> อื่นๆ	<input type="radio"/> อาหารเค็ม
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> หน่อไม้
<input type="radio"/> ใช้น้ำจืดในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> รับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น
<input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่แดง ตับ ผักใบเขียว	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน
<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ
<input type="radio"/> อื่นๆ	<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่
<input type="radio"/> ทักเตือนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา
<input type="radio"/> ลดน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดรับจากโรคติดต่อ

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เคชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....,HN 457573 วันที่ตรวจ 14 ธันวาคม 2565.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย
(.....)





รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : ████████ อายุ 63 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000297610

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 65.0 ส่วนสูง : 155 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 27 kg/m² ความดันโลหิต : 131/71 mmHg ชีพจร : 71 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	37	%	30 - 40 %
Hb	12.1	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	7880	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.8	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	297000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	56.5	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	4.7	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	34.0	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.6	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	4.2	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	78	fL	80 - 97 fL
MCH indices	25	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	13.7	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

ผลเอ็กซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ</u> <u>ไม่พบความผิดปกติที่หัวใจและหลอดเลือดในทรวงอก</u>	คำแนะนำ
สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ	
<input checked="" type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> กรดสูง <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ
<input type="radio"/> เบาเรื้อรัง <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ <input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ <input type="radio"/> อื่นๆ	
ความเห็นแพทย์	
หนักเสียอาหารประเภท <input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก หมูสามชั้น หอยนางรม ตับ <input type="radio"/> อื่นๆ	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น ไขมันหมู หนังไก่ 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 ไข่แดง ตับ ผักใบเขียว <input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> อื่นๆ	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input checked="" type="radio"/> ลดน้ำหนัก <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการดื่มที่มีผลต่อการทำงานของตับ <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดบริโภคอาหารรสเค็ม

ลงชื่อ

ท

1494624



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN.....297610.....วันที่ตรวจ.....14 ธันวาคม 2565.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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

.....
(.....) แพทย์ผู้วินิจฉัย
.....49462.....
.....



ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 26 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000496712

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 104.0 ส่วนสูง : 156 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 43 kg/m² ความดันโลหิต : 145/81 mmHg ชีพจร : 82 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	41	%	30 - 40 %
Hb	13.6	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	8930	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.7	$\times 10^6$ cell/mm3	4.0 - 6.0 $\times 10^6$ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	304000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	63.9	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.7	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	30.3	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.2	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	3.9	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	72	fL	80 - 97 fL
MCH indices	24	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	13.8	%	11.5 - 14.5 %
-	-	-	-

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

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
<p>ปทก.</p> <p>ให้พนักงานฝึกปฏิบัติที่ รร.วิวัฒนาฯ ส.วิ.โคสิขโนทยาฯ ทดวัน</p>	
สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ	
<div> <div> <input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง <input checked="" type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ </div> <div> <input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> กรดยูริกสูง </div> <div> <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ </div> <div> <input type="radio"/> เกิดเลือดต่ำ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ </div> <div> <input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ <input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ <input type="radio"/> อื่นๆ </div> </div>	
ความเห็นแพทย์	
<div> <div> หลีกเลี่ยงอาหารประเภท <input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันต่างๆ เช่น กากหมู หนมไก่ กะทิ <input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หนมไข่ </div> <div> <input type="radio"/> อาหารที่ไม่ไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังข์ พอกนางรม ตับ <input type="radio"/> อื่นๆ </div> </div>	
<div> <div> การปฏิบัติตัว <input type="radio"/> ได้น้ำดื่มเพียงพอในการปรุงอาหาร <input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ </div> <div> <input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักใบเขียว <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดบริจาคโลหิต </div> <div> <input checked="" type="radio"/> ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input checked="" type="radio"/> ลดน้ำหนัก <input type="radio"/> งดบริจาคน้ำ <input type="radio"/> งดบริจาคน้ำ <input type="radio"/> งดบริจาคน้ำ </div> <div> <input type="radio"/> อื่นๆ </div> </div>	

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 14/12/2565 11:15:55 น.
กลุ่มงานอาชีพเวชกรรม โทร 221



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ...นามสกุล...HN 496712 วันที่ตรวจ 14 ธันวาคม 2565

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย
(.....)
.....49462.....



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 58 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000392620

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 57.0 ส่วนสูง : 164 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 21 kg/m² ความดันโลหิต : 162/91 mmHg ชีพจร : 78 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	45	%	30 - 40 %
Hb	14.4	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	5850	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.6	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	275000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	49.6	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.7	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	42.7	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	1.0	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.0	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	81	fL	80 - 97 fL
MCH indices	26	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	32	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	13.0	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ</u> <u>ให้พบตามนัดที่ส่งรับภาวะมีไขมันในหลอดเลือด</u>	คำแนะนำ
สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ	
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน </div> <div style="width: 50%;"> <input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง </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"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ </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"/> กรดบูริกสูง </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> อื่นๆ </div> </div>	
ความเห็นแพทย์	
<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"/> ไขมันต่างๆเช่น ภาาหมู หนัาไก่ กะทิ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ </div> <div style="width: 50%;"> <input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> หน่อไม้ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังข์ หอยนางรม ตับ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> อื่นๆ </div> </div>	
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ใช้ไขมันพืชในการปรุงอาหาร </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ไม่กลั่นปัสสาวะ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เบื่อสังข์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> งดดื่มสุรา </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> งดบริโภคไขมัน </div> <div style="width: 50%;"> <input checked="" type="radio"/> ตรวจร่างกายอย่างสม่ำเสมอ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ลดน้ำหนัก </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> อื่นๆ </div> </div>	

ลงชื่อ

7.49462



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 392620 วันที่ตรวจ 14 ธันวาคม 2565.....

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 : อายุ 50 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000020534

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 98.0 ส่วนสูง : 180 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 30 kg/m² ความดันโลหิต : 154/95 mmHg ชีพจร : 72 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	45	%	30 - 40 %
Hb	14.5	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	9510	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC.	6.4	$\times 10^6$ cell/mm3	4.0 - 6.0 $\times 10^6$ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	312000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	45.4	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	4.2	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	43.5	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.8	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	6.1	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	71	fL	80 - 97 fL
MCH indices	23	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	32	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	16.2	%	11.5 - 14.5 %
-	-	-	-

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

ผลเอ็กซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>นักกีฬามืออาชีพที่เข้าร่วมการแข่งขันในต่างประเทศ</u>	คำแนะนำ
สรุปผลการตรวจสอบภาพ <input type="radio"/> ปกติ	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> มีภาวะเสี่ยง <input type="checkbox"/> มีน้ำหนักเกิน <input type="checkbox"/> ไชมันโนเลือดสูง <input type="checkbox"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ความดันโลหิตสูง <input type="checkbox"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="checkbox"/> กรดยูริกสูง </div> <div> <input type="checkbox"/> ภาวะโลหิตจาง <input checked="" type="checkbox"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ <input type="checkbox"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ </div> <div> <input type="checkbox"/> เกร็ดเลือดต่ำ <input type="checkbox"/> พบพยาธิในอุจจาระ </div> <div> <input type="checkbox"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ <input type="checkbox"/> X-Ray ปอดผิดปกติ <input type="checkbox"/> พบเลือดในอุจจาระ <input type="checkbox"/> อื่นๆ </div> </div>	
ความเห็นแพทย์	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> หลักเสี่ยงอาหารประเภท <input type="checkbox"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="checkbox"/> อาหารที่ไม่ไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หอยนางรม ตับ <input type="checkbox"/> อื่นๆ </div> <div> <input type="checkbox"/> เครื่องในสัตว์ <input checked="" type="checkbox"/> อาหารเค็ม <input type="checkbox"/> หมูไม่ </div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> การปฏิบัติตัว <input type="checkbox"/> ใช้ยารักษาในการปรุงอาหาร <input checked="" type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ถั่ว ผักใบเขียว <input checked="" type="checkbox"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="checkbox"/> อื่นๆ </div> <div> <input type="checkbox"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="checkbox"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input checked="" type="checkbox"/> ลดน้ำหนักร </div> <div> <input type="checkbox"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="checkbox"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ <input type="checkbox"/> งดยาสูบ </div> <div> <input type="checkbox"/> ไม่กินปลาสวย <input type="checkbox"/> หลีกเลี่ยงการใช้อาหารที่มีผลต่อการทำงานของตับ <input type="checkbox"/> งดสูบบุหรี่ <input type="checkbox"/> งดบริโภคแอลกอฮอล์ </div> </div>	

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ...นามสกุล...HN 20534 วันที่ตรวจ 14 ธันวาคม 2565

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 54 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424218

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 64.0 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 22 kg/m² ความดันโลหิต : 143/74 mmHg ชีพจร : 61 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	39	%	30 - 40 %
Hb	12.9	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	8370	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.6	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	257000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	58.5	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	4.2	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	32.4	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	4.4	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	85	fL	80 - 97 fL
MCH indices	28	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	13.4	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

ผลเอ็กซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
ให้พบแพทย์นัดทันทีที่พบสัญญาณผิดปกติในการตรวจครั้งนี้	
สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ	
<div><div><input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง</div><div><input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน</div><div><input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง</div><div><input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง</div><div><input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ</div><div><input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง</div><div><input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ</div><div><input type="radio"/> กรดยูริกสูง</div></div> <div><div><input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง</div><div><input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ</div><div><input type="radio"/> พบไขมันการทำงานของตับผิดปกติ</div><div><input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ</div><div><input type="radio"/> เกล็ดเลือดต่ำ</div><div><input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ</div><div><input type="radio"/> คื่นชิวโรไม่ผิดปกติ</div><div><input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ</div><div><input type="radio"/> พบเชื้อในอุจจาระ</div><div><input type="radio"/> อื่นๆ</div></div>	

ลงชื่อ





โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เคชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ... นามสกุล... HN 424218 วันที่ตรวจ 14 ธันวาคม 2565

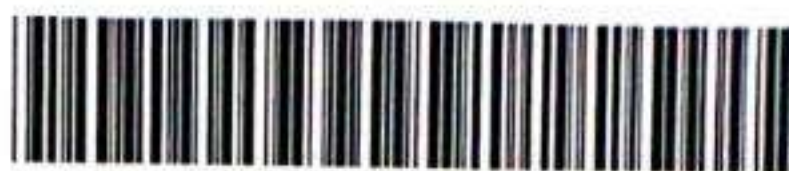
1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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

.....
(.....) แพทย์ผู้วินิจฉัย
..... 49462.....



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : ████████ อายุ 65 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424224

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 60.0 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 21 kg/m² ความดันโลหิต : 149/78 mmHg ชีพจร : 63 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	42	%	30 - 40 %
Hb	14.6	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	5380	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.3	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	191000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	67.1	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	10.6	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	16.0	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.7	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.6	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	80	fL	80 - 97 fL
MCH indices	27	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	14.4	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

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

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ					
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="radio"/> 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"/> อื่นๆ <u>Eosinophil สูง</u>

ความเห็นแพทย์					
หลักเชิงอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น ไขมันหมู ไขมันไก่ กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> หมักหมด
	<input type="radio"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังข์ หอยนางรม ดับ				
การปฏิบัติตัว	<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ <u>ดื่มน้ำที่สะอาด</u>				
	<input type="radio"/> ใช้สารพิษในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กลืนปัสสาวะ	
	<input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ดับ ผักใบเขียว	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> ลดน้ำหนัก	<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ	<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่
	<input checked="" type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ			<input type="radio"/> งดดื่มสุรา	<input type="radio"/> งดบริโภคไขมัน

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 424224 วันที่ตรวจ 14 ธันวาคม 2565.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

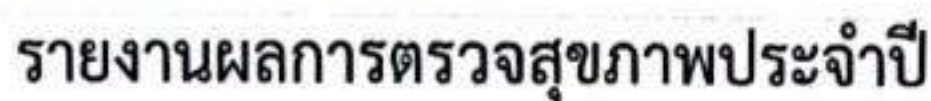
หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ✓ 4,000 Hz ✓ 6,000 Hz ✓ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ✓ 1,000 Hz ✓ 2,000 Hz ✓ 3,000 Hz ✓ 4,000 Hz ✓ 6,000 Hz ✓ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

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

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย





เลขที่บัตร(HN) : 000433357

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 41.0 ส่วนสูง : 155 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 17 kg/m² ความดันโลหิต : 100/58 mmHg ชีพจร : 74 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	41	%	30 - 40 %
Hb	14.1	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	10840	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.8	$\times 10^6$ cell/mm3	4.0 - 6.0 $\times 10^6$ cell/mm3
PLT smear	Increased		Adequate
PLT Count	458000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	54.3	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	8.6	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	32.0	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.6	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	4.5	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	84	fL	80 - 97 fL
MCH indices	29	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	35	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	12.0	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

ผลเอ็กซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <div style="text-align: center;">ปกติ</div> ไม่พบความผิดปกติที่หัวใจและปอดในขณะนี้	คำแนะนำ <div style="text-align: center;">-</div>

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
	<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> กรดยูริกสูง	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ
	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ		<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ		<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ Eosinophil 22

ความเห็นแพทย์ แพทย์ แพทย์	<input type="radio"/> เบ่ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กล้วย หนังกุ้ง กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> หน่อไม้
	<input type="radio"/> อาหารที่ไม่ใช้มันคอลลอเรตหรือสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสด หอยนางรม ตับ	<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ	๑. อาหารที่รับประทานได้	๒. อาหารที่รับประทานไม่ได้	๓. อาหารที่รับประทานได้

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:19:41 น.
กลุ่มงานอาชีพเวชกรรม โทร 221

4.47402



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ...นามสกุล...HN 433357 วันที่ตรวจ...13 ธันวาคม 2565

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

.....49462.....



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 29 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000508526

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 57.0 ส่วนสูง : 165 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 21 kg/m² ความดันโลหิต : 112/72 mmHg ชีพจร : 85 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	39	%	30 - 40 %
Hb	13.2	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	9580	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.3	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	268000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	72.8	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	3.4	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	20.0	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.3	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	3.5	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	89	fL	80 - 97 fL
MCH indices	31	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	13.7	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

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

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☒ ปกติ

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

ความเห็นแพทย์

<p>หลีกเลี่ยงอาหารประเภท</p> <p><input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ</p> <p><input type="radio"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอฮั้ว หอยนางรม ตับ</p> <p><input type="radio"/> อื่นๆ</p>	<p>การปฏิบัติตัว</p> <p><input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร <input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น</p> <p><input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เบื่อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว</p> <p><input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input type="radio"/> ลดน้ำหนัก</p> <p><input type="radio"/> อื่นๆ</p>	<p><input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หน่อไม้</p> <p><input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ</p> <p><input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ</p> <p><input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดบริจาคโลหิต</p>
---	---	--

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:23:13 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221





โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ... นามสกุล... HN 508526 วันที่ตรวจ 13 ธันวาคม 2565

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย
(
..... 49462



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 72 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424227

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 55.0 ส่วนสูง : 165 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 20 kg/m² ความดันโลหิต : 143/75 mmHg ชีพจร : 64 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	35	%	30 - 40 %
Hb	11.2	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	8240	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.2	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	176000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	76.6	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.8	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	18.4	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.4	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	2.8	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	67	fL	80 - 97 fL
MCH indices	22	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	32	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	18.6	%	11.5 - 14.5 %
-	-	-	-

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

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

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ				
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input checked="" type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ
	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ
	<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> กระดูกหัก	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ
	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ		<input type="radio"/> อื่นๆ

ความเห็นแพทย์				
หลักโภชนาการประเภท	<input type="radio"/> เบี่ยง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนมไก่ กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม
	<input type="radio"/> อาหารที่ไม่ไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังข์ หอยนางรม ตับ			<input type="radio"/> หมูไม่
	<input type="radio"/> อื่นๆ			
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้ยาตามที่แพทย์สั่งในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ
	<input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีเกลือเล็กน้อย เช่น เบื่อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว		<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ	
	<input checked="" type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> หักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา
	<input type="radio"/> อื่นๆ			

ลงชื่อ

2.4946201



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 424227 วันที่ตรวจ.....14 ธันวาคม 2565.....

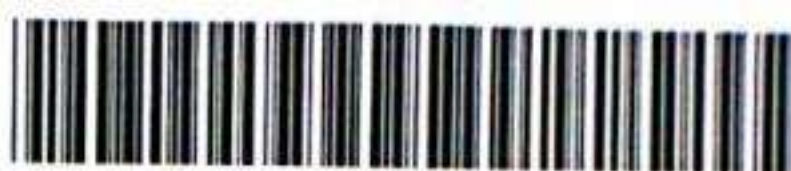
1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย
(.....)
.....49462.....



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 54 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000279774

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 74.0 ส่วนสูง : 150 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 33 kg/m² ความดันโลหิต : 148/85 mmHg ชีพจร : 80 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	39	%	30 - 40 %
Hb	13.0	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	5980	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.3	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	303000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	39.4	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	4.8	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	51.8	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.2	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	3.8	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	92	fL	80 - 97 fL
MCH indices	30	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	12.5	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
ไม่พบความผิดปกติที่สงสัยภาวะหัวใจขาดเลือดในขณะทำการตรวจ	
สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ	
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input checked="" type="radio"/> น้ำหนักเกิน <input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input type="radio"/> เบาหวาน <input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> กรดยูริกสูง <input type="radio"/> เกล็ดเลือดทำงานผิดปกติ <input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ
<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ <input type="radio"/> อื่นๆ
ความเห็นแพทย์	
หลักเรื่องอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันต่ำ ไขมันสูง กล้วย หน่อไม้ กะทิ <input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หน่อไม้
	<input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ พืชบางชนิด
	<input type="radio"/> อื่นๆ
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้ยาตามแพทย์สั่งในการดูแลสุขภาพ <input type="radio"/> ควรรับประทานอาหารให้ครบถ้วนจากหลากหลายแหล่ง <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กลับปัสสาวะ
	<input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่แดง ถั่ว ผักใบเขียว
	<input checked="" type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input checked="" type="radio"/> ลดน้ำหนัก <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการรับประทานอาหารที่มีผลต่อการทำงานของตับ
	<input type="radio"/> อื่นๆ <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดรับประทานยา

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 279774 วันที่ตรวจ 14 ธันวาคม 2565.....

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 44 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424217

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 49.0 ส่วนสูง : 159 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 19 kg/m² ความดันโลหิต : 155/93 mmHg ชีพจร : 85 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	41	%	30 - 40 %
Hb	14.2	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	10070	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.6	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	302000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	63.4	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.7	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	26.2	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.9	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	7.8	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	90	fL	80 - 97 fL
MCH indices	31	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	14.4	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
พินิจ พินิจผลการตรวจสุขภาพที่ตรวจสุขภาพประจำปี	
สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ	
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input type="radio"/> เบาโรคเลือดต่ำ <input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> กรดยูริกสูง <input type="radio"/> แขนงไขกระดูกทำงานผิดปกติ <input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ
<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ <input type="radio"/> อื่นๆ
ความเห็นแพทย์	
หลักเรื่องอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันต่ำเช่น กากหมู หนักริ่ กะทิ <input type="radio"/> เครื่องดื่ม <input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หน่อไม้
	<input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ พืชไขมันสูง <input type="radio"/> อื่นๆ
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้ยาตามที่แพทย์สั่งในการดูแลสุขภาพ <input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ
	<input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่แดง <input type="radio"/> ดื่มน้ำสะอาด <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการดื่มแอลกอฮอล์ <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการออกกำลังกายหนัก
	<input checked="" type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input type="radio"/> ลดน้ำหนัก <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input checked="" type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดดื่มแอลกอฮอล์
	<input type="radio"/> อื่นๆ

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 566

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีพอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ...นามสกุล...HN 424217 วันที่ตรวจ 14 ธันวาคม 2565

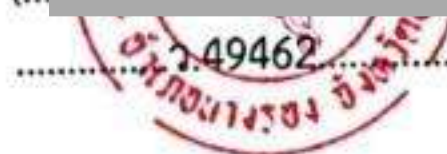
1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย



เอกสารแนบ15

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประเทานบัตรที่ 31946/16027

Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M660062

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 21-24 April 2023

Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler

Station : สำนักงานโรงโม่หิน บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด Report No. : M660062-01
(UTM 48P 0263307 E, 1606057 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660062/1 Received Date : 25 April 2023

Analytical Date : 25 April - 2 May 2023 Report Date : 2 May 2023

Model of Equipment : TISH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 5 December 2022

Expiration Date : 5 December 2023

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	21-22/04/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.060	0.330
	22-23/04/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.062	
	23-24/04/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.056	
Particulate Matter (PM-10)	21-22/04/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.029	0.120
	22-23/04/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.031	
	23-24/04/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.027	

Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547
Total Suspended Particulate (TSP) : ฝุ่นละอองแขวนลอยรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
Particulate Matter (PM-10) : ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

Reviewed signatory

Approved signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31946/16027

Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M660062

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 21-24 April 2023

Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler

Station : บ้านหินลาด (UTM 48 P 0262530 E, 1607165 N.) Report No. : M660062-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660062/2 Received Date : 25 April 2023

Analytical Date : 25 April - 2 May 2023 Report Date : 2 May 2023

Model of Equipment : TISH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 5 December 2022

Expiration Date : 5 December 2023

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	21-22/04/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.058	0.330
	22-23/04/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.045	
	23-24/04/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.056	
Particulate Matter (PM-10)	21-22/04/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.028	0.120
	22-23/04/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.022	
	23-24/04/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.027	

Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547
Total Suspended Particulate (TSP) : ฝุ่นละอองแขวนลอยรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
Particulate Matter (PM-10) : ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

Reviewed signatory

Approved signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประเทานบัตรที่ 31946/16027

Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

Customer Code : M660062

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

Sampling Date : 21-24 April 2023

Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient)

Sampling Method : High Volume Air Sampler

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

Report No. : M660062-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660062/3

Received Date : 25 April 2023

Analytical Date : 25 April - 2 May 2023

Report Date : 2 May 2023

Model of Equipment : TISH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 5 December 2022

Expiration Date : 5 December 2023

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	21-22/04/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.053	0.330
	22-23/04/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.047	
	23-24/04/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.047	
Particulate Matter (PM-10)	21-22/04/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.023	0.120
	22-23/04/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.021	
	23-24/04/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.022	

Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนที่พิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547
Total Suspended Particulate (TSP) : ฝุ่นละอองแขวนลอยรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
Particulate Matter (PM-10) : ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

Reviewed signatory

Approved signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31946/16027
Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M660062
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 21-24 April 2023
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : สำนักงานโรงโม่หิน บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด Report No. : M660062-01
(UTM 48P 0263307 E, 1606057 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660062/4 Received Date : 25 April 2023
Analytical Date : 25 April - 2 May 2023 Report Date : 2 May 2023

Model of Equipment : Quest

Model of Traceability : CA-12B/U2040047

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

Calibrated Date : 23 March 2023

Measurement of Reading (dB(A)) : 108.00 dB/999.42 Hz

Certificate No : C2203-0102

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	21-22 April 2023		22-23 April 2023		23-24 April 2023	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
10.00-11.00	55.9	82.3	57.1	84.1	53.9	74.4
11.00-12.00	54.3	70.8	54.2	78.7	56.0	76.5
12.00-13.00	52.6	76.5	51.0	74.0	51.5	74.6
13.00-14.00	56.0	76.7	52.8	73.9	52.6	72.0
14.00-15.00	55.1	74.4	54.0	78.8	54.8	78.2
15.00-16.00	57.0	80.2	54.2	76.9	56.3	80.7
16.00-17.00	52.1	71.8	53.8	77.2	54.4	77.1
17.00-18.00	48.9	63.9	51.6	65.2	55.4	69.8
18.00-19.00	47.7	66.0	49.5	63.9	46.1	62.5
19.00-20.00	46.0	59.2	47.1	59.1	41.8	57.5
20.00-21.00	44.9	65.7	46.6	61.9	42.4	57.4
21.00-22.00	45.3	61.3	43.3	55.3	40.7	49.6
22.00-23.00	45.1	62.0	41.9	53.4	40.5	51.0
23.00-00.00	42.9	73.6	41.9	54.0	41.0	50.5
00.00-01.00	40.4	52.1	40.6	53.7	44.7	72.7
01.00-02.00	41.0	57.7	40.3	50.9	41.5	48.7
02.00-03.00	41.4	57.9	40.7	53.3	42.0	51.3
03.00-04.00	43.9	64.1	39.8	50.2	43.1	52.4
04.00-05.00	44.5	61.9	40.7	51.1	42.9	51.0
05.00-06.00	47.8	65.4	43.4	54.5	43.9	57.6
06.00-07.00	52.0	68.3	46.7	61.7	45.5	60.1
07.00-08.00	55.1	76.3	53.1	75.8	47.6	66.4
08.00-09.00	54.7	79.2	55.0	77.2	48.5	71.3
09.00-10.00	52.7	74.9	54.4	73.6	49.2	80.1
Average 24 hrs.	51.8	-	51.2	-	50.7	-
Maximum	-	82.3	-	84.1	-	80.7
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

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

Reviewed signatory

Approved signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประเทานบัตรที่ 31946/16027

Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M660062

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 21-24 April 2023

Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter

Station : บ้านหินลาด (UTM 48P 0262530 E, 1607165 N.) Report No. : M660062-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660062/5 Received Date : 25 April 2023

Analytical Date : 25 April – 2 May 2023 Report Date : 2 May 2023

Model of Equipment : Quest

Model of Traceability : CA-12B/U2040047

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

Calibrated Date : 23 March 2023

Measurement of Reading (dB(A)) : 108.00 dB/999.42 Hz

Certificate No : C2203-0102

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	21-22 April 2023		22-23 April 2023		23-24 April 2023	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
09.00-10.00	52.7	81.4	62.9	103.3	55.4	86.1
10.00-11.00	53.6	73.1	51.5	70.2	53.2	74.9
11.00-12.00	52.8	73.4	51.4	71.8	55.7	75.4
12.00-13.00	50.7	75.3	50.8	68.0	57.1	75.2
13.00-14.00	49.8	70.0	50.4	66.7	55.5	92.8
14.00-15.00	52.1	75.4	49.1	67.6	57.0	82.5
15.00-16.00	52.4	72.3	49.7	75.9	60.0	89.4
16.00-17.00	53.4	74.0	54.9	88.6	53.9	74.6
17.00-18.00	50.4	72.9	51.5	76.5	55.8	89.2
18.00-19.00	48.4	71.1	50.2	71.6	52.7	82.6
19.00-20.00	60.5	88.2	46.2	68.5	51.1	78.8
20.00-21.00	47.8	77.0	42.2	59.8	43.1	60.8
21.00-22.00	42.7	58.4	42.9	59.3	42.3	59.5
22.00-23.00	41.5	57.5	42.5	59.3	43.1	58.2
23.00-00.00	44.0	68.6	43.8	72.4	44.5	67.8
00.00-01.00	44.2	65.3	44.5	68.9	45.3	70.8
01.00-02.00	45.0	70.4	44.6	69.9	45.0	65.5
02.00-03.00	46.1	82.9	45.0	71.6	46.1	69.5
03.00-04.00	50.2	73.8	49.9	76.3	49.2	69.9
04.00-05.00	55.9	74.2	55.4	74.1	56.1	86.4
05.00-06.00	55.1	78.4	55.6	73.4	56.2	74.1
06.00-07.00	54.6	75.7	56.9	83.9	55.6	79.1
07.00-08.00	54.4	75.2	58.1	93.2	54.2	74.0
08.00-09.00	54.0	80.3	55.9	88.3	56.3	80.9
Average 24 hrs.	52.8	-	53.8	-	54.3	-
Maximum	-	88.2	-	103.3	-	92.8
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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประจําพื้นที่ 31946/16027
Address : ตำบลถาวร อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M660062
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 21-24 April 2023
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : บ้านโคกสำราญ (UTM 48P 0262814 E, 1606154 N.) Report No. : M660062-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660062/6 Received Date : 25 April 2023
Analytical Date : 25 April – 2 May 2023 Report Date : 2 May 2023

Model of Equipment : Quest

Model of Traceability : CA-12B/U2040047

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

Calibrated Date : 23 March 2023

Measurement of Reading (dB(A)) : 108.00 dB/999.42 Hz

Certificate No : C2203-0102

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	21-22 April 2023		22-23 April 2023		23-24 April 2023	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
09.00-10.00	56.8	84.7	47.9	71.7	46.3	75.1
10.00-11.00	48.3	77.3	48.9	73.7	47.2	70.0
11.00-12.00	46.9	72.9	44.3	66.1	49.0	80.7
12.00-13.00	44.0	70.8	46.1	67.4	48.7	72.9
13.00-14.00	45.7	78.5	44.5	60.7	45.3	67.5
14.00-15.00	49.8	69.2	47.1	66.9	45.9	63.4
15.00-16.00	48.8	70.7	46.5	68.8	50.5	77.2
16.00-17.00	48.0	70.8	48.6	77.4	51.2	77.7
17.00-18.00	44.0	67.1	48.0	75.4	46.5	78.2
18.00-19.00	40.4	59.3	41.8	59.8	39.4	60.6
19.00-20.00	42.5	72.6	40.4	57.7	41.6	62.6
20.00-21.00	40.1	60.6	40.3	49.5	40.7	51.3
21.00-22.00	40.7	53.9	40.5	52.8	41.3	54.5
22.00-23.00	40.8	58.1	41.5	68.7	41.6	50.3
23.00-00.00	41.1	55.9	40.1	49.9	41.3	52.9
00.00-01.00	40.7	54.5	40.0	52.5	41.7	54.8
01.00-02.00	40.8	53.8	41.7	74.4	41.4	60.2
02.00-03.00	41.7	59.7	40.1	59.6	40.2	56.2
03.00-04.00	41.0	57.5	41.0	50.5	41.4	55.6
04.00-05.00	44.3	62.8	54.3	77.2	49.2	80.1
05.00-06.00	50.1	77.6	61.5	76.4	49.5	73.0
06.00-07.00	56.5	86.1	52.5	73.8	47.7	67.5
07.00-08.00	64.9	107.3	49.9	82.0	50.0	74.0
08.00-09.00	50.3	76.3	48.0	74.7	47.0	74.3
Average 24 hrs.	53.0	-	50.4	-	46.7	-
Maximum	-	107.3	-	82.0	-	80.7
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

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

Reviewed signatory

Approved signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31946/16027
Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M660062
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 21 April 2023
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder
Station : บ้านเรือนราษฎรบ้านโคกสำราญที่อยู่ใกล้ที่สุด Report No. : M660062-01
ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ระยะ 165 เมตร (UTM 48P 262690 E, 1606562 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660062/7 Received Date : 25 April 2023
Analytical Date : 25 April – 2 May 2023 Report Date : 2 May 2023

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
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)	-	-	-

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
ดิพินพิโนราชกิจจานุเบกษา 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 16.00 น.

Reviewed signatory

Approved signatory

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 31946/16027

Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M660062

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 24 April 2023

Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling

Station : น้ำผิวดินบริเวณบ่อดักตะกอน (Sump) ของโครงการ Report No. : M660062-01
 (UTM 48P 263242 E, 1605516 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660062/8 Received Date : 25 April 2023

Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอนสีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 25 April - 2 May 2023

Report Date : 2 May 2023

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.4	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	24.8	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	358	-
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	194	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	12	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	10	-
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⁾
Total Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	0.03	-
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

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประเทานบัตรที่ 31946/16027

Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

Customer Code : M660062

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

Sampling Date : 24 April 2023

Sample Type : น้ำ (Water)

Sampling Method : Grab Sampling

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

Report No. : M660062-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660062/9

Received Date : 25 April 2023

Sample Appearance : สี มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Analytical Date : 25 April - 2 May 2023

Report Date : 2 May 2023

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.9	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)	135	Not more than 600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	99	Not more than 300	500
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	5	20
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	<5	Not more than 200	250
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
Total Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	0.01	Not more than 0.5	1.0
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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551

* รายการทดสอบขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของวิธีการรับรอง 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.06 03-04-2566

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 31946/16027

Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M660062

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 24 April 2023

Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling

Station : บ่อนาดาลบ้านโคกสำราญ (UTM 48P 262196 E, 1605516 N.) Report No. : M660062-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660062/10 Received Date : 25 April 2023

Sample Appearance : ไส้ มีตะกอน ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 25 April - 2 May 2023

Report Date : 2 May 2023

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.2	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)	169	Not more than 600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	98	Not more than 300	500
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	1.1	5	20
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	6	Not more than 200	250
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
Total Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	0.01	Not more than 0.5	1.0
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not Detected	0.05

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

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

* 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.06 03-04-2566

เอกสารแนบ 16

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ



Certificate of Calibration

Calibration Certification Information

Cal. Date: December 5, 2022 Rootsmeter S/N: 438320 Ta: 294 °K
Operator: Jim Tisch Pa: 751.1 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	1.4280	3.2	2.00
2	3	4	1	1.0110	6.4	4.00
3	5	6	1	0.9000	7.9	5.00
4	7	8	1	0.8570	8.8	5.50
5	9	10	1	0.7080	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)
0.9974	0.6985	1.4154	0.9957	0.6973	0.8848
0.9932	0.9824	2.0017	0.9915	0.9807	1.2513
0.9912	1.1013	2.2380	0.9895	1.0994	1.3990
0.9900	1.1552	2.3472	0.9883	1.1532	1.4673
0.9846	1.3907	2.8308	0.9830	1.3884	1.7696
QSTD	m=	2.04196	QA	m=	1.27864
	b=	-0.00930		b=	-0.00581
	r=	0.99998		r=	0.99998

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

Order No: 2203040

Certificate No.: C2203-0102

Customer:



Date of Calibration: 2023-03-22
Date of issue: 2023-03-23
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.: C2203-0102

Environmental conditions:	Pressure:	Temperature:	Relative humidity:
Reference conditions:	101.43 kPa	23.0 °C	50 %RH
Measurement conditions:	100.67± 0.01 kPa	21.4 ± 1.1 °C	58.9 ± 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 (dB)
Reference microphone 40AU S/N 309231				
110.00	108.0	-2.0	± 0.1	± 0.75

2. Frequency

Specified Frequency (Hz)	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (%)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 2 (%)
Reference microphone 40AU S/N 309231				
1000.00at 110dB	999.42	0.06	± 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			
110.0	0.80	± 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



Checked by



Date of calibration : 2023-03-22

Date of issue : 2023-03-23



Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR23010174-3

Page : 1 of 4

Customer

Equipment Name : Vibration Monitors

Manufacturer : Instantel

Model : N/A

Serial Number : UM14539

ID. Number : VM-NO-8

Environmental Conditions

Ambient Temperature : $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$

Received Date : 13 Jan 2023

Relative Humidity : $50\% \pm 15\%$

Calibration Date : 17 Jan 2023

Location of Calibration : In-Lab

Recommend Due Date : 17 Jan 2024

Calibration Procedure : In-House Method

Date of Issue : 18 Jan 2023

Method of Calibration

This certifies that the above instrument was calibrated in compliance with the calibration system requirement of ISO/IEC 17025:2017 in accordance with reference procedure. Standards used to perform this calibration are certified by to NIST or equivalent, National metrology institute, Natural physical constants, consensus standards. The result reported herein apply only to the calibration of the item described above as received. Our decision rule is to contact the customer if the item pass and fail calibration when the results include the uncertainties and the customer must determine if the results meets their needs.

All calibrations are performed within manufacture's specifications. The calibration certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by :

Calibration Officer

Approved by :

Authorized Signatory



Calibration Report

Certificate Number : SPR23010174-3

Page : 2 of 4

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
ICP Accelerometer	353B04	LW231796	45941	13 Nov 2022

Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :

PTB - Physikalisch Technische Bundesanstalt, Germany



Result of Calibration

Certificate No. : SPR23010174-3

Page : 3 of 4

Results of Calibration : (*) Without () After Adjustment

Geophone P/N 721A3301 Functional Performance Test

Function	STD Reading	UUC. Reading	Error	Uncertainty (±)
Velocity (mm/s)	5.004	4.991	-0.013	0.059

Frequency Response Performance Test @ 5mm/s

Unit : m/s²

Frequency (Hz)	STD Reading	UUC. Reading	Error	Uncertainty (±)
10.0	5.010	4.988	-0.022	0.058
20.0	5.008	4.986	-0.022	0.058
50.0	5.007	4.990	-0.017	0.058
80.0	5.005	4.987	-0.018	0.058
100.0	5.005	4.989	-0.016	0.058
160.0	5.003	4.992	-0.011	0.058
200.0	5.005	4.990	-0.015	0.058
500.0	5.007	4.991	-0.016	0.058



Result of Calibration

Certificate No. : SPR23010174-3

Page : 4 of 4

Results of Calibration : (★) Without () After Adjustment

Linearity Performance Test

Unit : m/s²

Frequency (Hz)	STD Reading	UUC. Reading	Error	Uncertainty (+)
160.0	0.501	0.495	-0.006	0.0060
160.0	1.000	0.992	-0.008	0.012
160.0	1.502	1.490	-0.012	0.017
160.0	2.000	1.985	-0.015	0.023
160.0	3.001	2.981	-0.020	0.035
160.0	5.002	4.976	-0.026	0.058
160.0	9.997	9.970	-0.027	0.12

Note:

The result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.

This Certificate is not certified for any commercial transaction.

Measurement Uncertainty

The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence approximately 95%

- End of Certificate -



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : OVEN
MANUFACTURER : MEMMERT
MODEL / TYPE : UF110
SERIAL NO. : B418.1125[MEC-LAB05]
CLID. NO. : 332102410
JOB CONTROL NO. : 220718072054

CUSTOMER :

DATE OF RECEIVED : 18 July 2022

DATE OF ISSUED : 06 August 2022

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

Calibrated By :

Calibration Engineer

Approved By :

Authorized Signatory

06 August 2022



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. Q22072054

F3-011-04/01-12

page 1 of 4



@clccalibration

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : **OVEN**
MANUFACTURER : **MEMMERT**
MODEL / TYPE : **UF110**
SERIAL NO. : **B418.1125[MEC-LAB05]**
LOCATION SITE : **LABORATORY**
DATE OF CALIBRATION : **03 August 2022**

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 29 °C to 30 °C

Relative Humidity : 51% to 53 %

PROCEDURE USED :

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

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

REFERENCE STANDARD USED :

Hydra Series II, Fluke Model 2635A S/N. 8209003.

TRACEABILITY :

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

Certificate No. Q22066549, Due Date 07 July 2023.

UNCERTAINTY :

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

It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2021)"

Certificate No. **Q22072054**

F3-011-04/01-12

page 2 of 4



@clccalibration

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

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

CALIBRATION DATA

1. OVEN PERFORMANCE

DUC		Measured Uniformity	Measured Stability	Measured Overall
Setting (°C)	Indicating (°C)	(°C)	(°C)	Variation (°C)
85.0	85.0	0.37	0.09	0.79
104.0	104.0	0.57	0.06	1.04
180.0	180.0	1.28	0.12	1.95





CLC
Accredited
ISO/IEC 17025



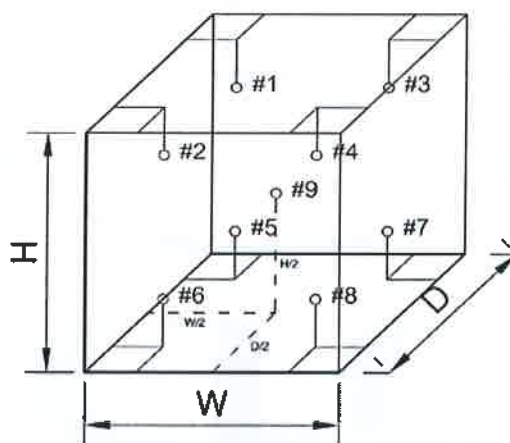
CALIBRATION DATA

2. TEMPERATURE DISTRIBUTION

DUC		Measured Temperature (°C)@Probe No.9 is Ref.									Uncertainty \pm (°C)	Coverage factor k
Setting (°C)	Indicating (°C)	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
85.0	85.0	84.83	85.29	85.17	85.44	85.01	85.04	84.94	85.46	85.11	0.26	2,00
104.0	104.0	103.71	104.41	104.16	104.51	103.97	104.05	103.90	104.64	104.11	0.43	2,00
180.0	180.0	179.89	181.22	180.54	181.28	180.11	180.45	180.16	181.60	180.40	0.52	2,00

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

The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 008 Page 48 of 54



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

End of Certificate

Certificate No. Q22072054

F3-011-04/01-12

page 4 of 4



@clccalibration

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : PH700
SERIAL NO. : 983068/93X218814/93X052911
CLID. NO. : 372200480
JOB CONTROL NO. : 220804077943

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.
2/114,2/115 JSP CITY RANGSITKLONG 1, SOI. RANGSIT-NAKHON NAYOK 34/1,
PRACHATHIPAT, THANYABURI, PATHUM THANI 12130 THAILAND.

DATE OF RECEIVED : 04 August 2022

DATE OF ISSUED : 10 August 2022

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

Calibrated By :

Calibration Engineer

Approved By :

Authorized Signatory

10 August 2022



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. Q22077943

F3-011-04/01-12

page 1 of 4



Supplement to Calibration Certificate No. Q22077943

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : PH700
SERIAL NO. : 983068/93X218814/93X052911
LOCATION SITE : LABORATORY
DATE OF CALIBRATION : 04 August 2022



23 SEP 2022

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 23°C to 24°C

Relative Humidity : 45% to 48%

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPCH-01, CLC-CPTH-03** based on **ASTM E 644-04** as calibration guidelines. The calibration was performed by direct measurement with Certified Reference Material (CRM) and Reference Material (RM) and comparison with Dry Block Calibrator, Precision Thermometer and IPRT which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. IPRT, SDL Model T100-450-1D S/N. K0897A-1-19.
2. Dry Block Calibrator, Presys Model T-45NL S/N. 209.09.18.
3. Precision Thermometer, Wika Model CTH 7000 S/N. 014471/19.
4. pH Standard Solution, NIMT TRM CODE TRM-S-2002, TRM-S-2003, TRM CODE TRM-S-2007.
5. pH Standard Solution, Control Company Catalog Number 06-664-260, 11754256, Lot Number CC728484.

Certificate No. Q22077943A1

F3-012-04/01-12

page 2 of 4



Supplement to Calibration Certificate No. Q22077943

TRACEABILITY :

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

Certificate No. TT-0078-21, Due Date 18 August 2022.

23 SEP 2022

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

Certificate No. Q21111638, Due Date 23 November 2022.

3. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Technology Promotion Association (Thailand-Japan). Certificate No. 22E868, Due Date 10 March 2023.

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

Lot Number. 150221, 160221 , 180121. Due Date 05 May 2023.

5. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Control Company.

Certificate No. 4281-12405788 , Due Date 30 June 2023.

UNCERTAINTY :

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

It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2021)"



Supplement to Calibration Certificate No. Q22077943

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

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



23 SEP 2022

CALIBRATION DATA

1. pH METER RESULT @ 25 °C

Standard pH Buffer Solution (pH)	pH Meter Reading (pH)	pH Meter Reading (mV)	Correction (pH)	Uncertainty of pH Measurement (± pH)	k Factor
1.680	1.70	289	-0.020	0.010	2,00
4.000	4.01	148.3	-0.010	0.010	2,00
6.996	6.99	-27.1	+0.006	0.013	2,00
10.007	10.01	-197.2	-0.003	0.013	2,00

The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 008 Page 2,3 of 54

2. TEMPERATURE RESULT [THERMISTOR]

Immersion depth (mm)	Actual Temperature (°C)	DUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty ± (°C)
100	25.01	25.0	+0.01	0.13

Note. Probe Ø 4 mm

Materials : Metal Sheath.

The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 008 Page 47 of 54

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

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

End of Certificate

Certificate No. Q22077943A1

F3-012-04/01-12

page 4 of 4





Certificate of Calibration

Equipment:	SPECTROPHOTOMETER	Certificate No.:	C06220365
Model:	723C	Issued Date:	02 August 2022
Serial No. (or ID.):	2C41301043 (MEC-LAB11)	Job No.:	KSPR2209413
Manufacturer:	KWF	Page:	1 of 2
Condition:	In Condition		

Customer:



Environment Condition:	Temperature	23.1	°C	±	0.4	°C
	Humidity	58.9	%RH	±	5.0	%RH

Calibration Place:



Calibration By: Miss. Kaewkan Suradech

Calibration Date: 02 August 2022

The Method used: In house method, CAL-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 Stama Scientific Limited.

The standard for Wavelength Certificate No. 93907 and 93914

The standard for Photometric Certificate No. 9112739



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 DKSH Technology Limited.

บริษัท ดีเคเอส อีเซีย เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited

2533 สุขุมวิท 101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10260

2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phraekhanong, Bangkok 10260

Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

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
418.48	418.5	-0.02	0.13
460.06	460.1	-0.04	0.13
536.90	536.8	0.10	0.13
574.60	574.6	0.00	0.13
879.70	879.8	-0.10	0.13

Photometric Accuracy (Absorbance)

Wavelength	Standard absorbance	Unit Under Calibration	Correction	Uncertainty
420 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2899	0.288	0.0019	0.0045
	0.5170	0.516	0.0010	0.0045
	1.0286	1.028	0.0006	0.0045
440 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2837	0.282	0.0017	0.0045
	0.5074	0.507	0.0004	0.0045
	1.0071	1.007	0.0001	0.0045
465 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2487	0.248	0.0007	0.0045
	0.4593	0.460	-0.0007	0.0045
	0.9322	0.933	-0.0008	0.0045
546.1 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2434	0.243	0.0004	0.0045
	0.4649	0.465	-0.0001	0.0045
	0.9457	0.946	-0.0003	0.0045
590 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2570	0.257	0.0000	0.0045
	0.5035	0.504	-0.0005	0.0045
	1.0022	1.001	0.0012	0.0045
635 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2560	0.256	0.0000	0.0045
	0.4968	0.496	0.0008	0.0045
	0.9713	0.970	0.0013	0.0045



Avio200 Preventive Maintenance Report

Company Name:

Instrument Serial No.: 079S18071903

Date: 14-Feb-2023

ICP-OES/Avio200 Preventive Maintenance (PM)

Company Name:			
Address (Instrument Location):			
Serial Number:	079S18071903	PM Number:	1/2
Customer Name (if applicable):		Telephone Number:	
Service Engineer Name:		Service Order Number:	WO-02113798
Date PM Performed: (DD-MMM-YYYY)	14-Feb-2023	Next PM Due Date: (DD-MMM-YYYY)	14-Aug-2023
Standard Labor Hours to Complete PM :		4 hours	

Part Number	Release	Publication Date	
09370140 Rev.4	B	January 2018	

Scope

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

The customer should save their method before the PM begins.

General Instructions:

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

Copyright Information

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

Trademarks

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

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

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

Component List

Component / Specific Model	Serial #	Configuration Notes

Parts Lists

Parts Included with the PM		
Part Number (if applicable)	Description	Quantity
09995098	Air Filter-Spectrometer	Not Applicable
N077520	Air Filter-RF Generator	Not Applicable
09992731	Axial Window	1
B0810377	Radial Window	1
N0770438	O-ring kit, injector support adapter	1
N0780437	O-ring kit, torch	1

Additional Reagents and Standards Required for PM				
Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Batch/Lot #	Expiration Date: (MM/YY)
N0691579	Multi-Element Standard (N069-1579 diluted 10X)	1	57-208CRX1	30-Jul-2023
N9300221	Instrument Calibration-4 (N9300221 diluted 100X)	1	58-169CRY1	30-Nov-2023

Procedure Checklist

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

1. General:

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

2. Mechanical:

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

Torch Components Replaced: ☐ Yes ☒ No

If yes, list components replaced:

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

Tubing Replaced: ☐ Yes ☒ No

If yes, list tubing replaced:

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

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

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

3. Electrical:

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

RF Generator:

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

Spectrometer:

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

4. Optical:

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

Neon Lamp Replaced: ☐Yes ☒No

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

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

5. Post PM Performance Tests:

- ☒ Perform View Align.

5.1 Spectral Resolution:

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

Parameter	Specification	Test Result	Pass/Fail
As 193.696 - Resolution	≤0.009	0.00764	Passed
Ni 231.604 - Resolution	≤0.011	0.00887	Passed
Ni 341.476 - Resolution	≤0.015	0.01253	Passed
Ba 455.403 - Resolution	≤0.020	0.01685	Passed

5.2 Precision:

- ☒ Test for reproducibility of a set of measurement.

Parameter	Specification	Test Result	Pass/Fail
Zn 213.856	%RSD ≤ 1 %	0.18	Passed
Mg 280.856	%RSD ≤ 1 %	0.05	Passed
Mg 285.207	%RSD ≤ 1 %	0.90	Passed
Ba 455.403	%RSD ≤ 1 %	0.64	Passed

5.4 Mn BEC:

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

Mn Background Equivalent Concentration:

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

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

Element	Mode	Conc.	IB	IS	
Mn 257.610	Radial	1,000 ppb	5755.4	4429943.7	
Mn 257.610	Axial	1,000 ppb	10111.9	17115354.6	
Mn 257.610	IB*Conc.	IS - IB	BEC	Spec	Pass/Fail
Radial	5755400	4424188.3	0.59	<30 PPB	Passed
Axial	10111900	17105242.7	1.30	<30 PPB	Passed


6. Review:

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

Additional Comments

Additional Comments Regarding the PM
PM 1_2 Replace PM Kit

Review

<i>The preventive maintenance checks and if applicable performance tests for ICP-OES/Avio200 have been completed.</i>		
<i>This ICP-OES/Avio200 Passes <input checked="" type="checkbox"/> Fails <input type="checkbox"/> the preventive maintenance.</i>		
Review of Preventive Maintenance:		
Authorized PerkinElmer Representative:		Date: 14-Feb-2023 (DD-MMM-YYYY)
Authorized Customer Representative:		Date: 14-Feb-2023 (DD-MMM-YYYY)

Service Report

Work Order Number	Activity Code	Billing Type	Requested Start Date	Model	Serial Number
WO-02113798	Planned Maintenance	Contract	09/02/2566 8:57 น.	ICPN0790011	079S18071903
Service Representative Name	Contract Number	Expiry Date	Equipment ID	System ID	
Hiransuk, Duang	SC-0035585335	30/04/2026	N/A	N/A	
UDI Number					
N/A					
Equipment Location			Bill To Name		
บจก. ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี ปทุมธานี 37 12130 TH			บจก. ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี ปทุมธานี 37 12130 TH		
Customer Contact	Phone Number	Fax Number	Email	Purchase Order	
คุณปรานี ลุ่มบุตร (แอมป์)	089-150-9464	N/A	laboratory.mec@gmail.com	66-01-004	

Work Description		
PM Avio200 1_2 Wavelength calibration Scan prism Scan Neon lamp Cleaned torch Neb Spray chamber injector Cleaned compartment door Cleaned instrument Replace PM Kit Run performance test		
Start Date	End Date	Work Description
14/02/2023	14/02/2023	

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

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

Labour Details			
Part Number	Part Description	Start Date	Quantity
SV000013	Preventative maintenance	14/02/2023	6
SV000002	Service Travel		2.5

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

PerkinElmer TruQ

Atomic Spectroscopy Standard



Certificate of Analysis

PerkinElmer Number: N0691579
Description: Multi-Element Standard
Matrix: 2% HNO₃
Lot Number: 57-208CRX1

Certification Date: JAN - - 2022

Expiration Date: JUL 30 2023

* Instrumental Analysis using ICP Spectrometer:

Analyte	Labeled	Measured	SRM	Analyte	Labeled	Measured	SRM
As	50.0 µg/mL	50.4 µg/mL	3103a*	Ni	10.0 µg/mL	10.1 µg/mL	3136*
K	50.0 µg/mL	50.5 µg/mL	3141a*	Sr	10.0 µg/mL	10.1 µg/mL	3153a*
La	10.0 µg/mL	10.1 µg/mL	3127a*	Zn	10.0 µg/mL	10.1 µg/mL	3168a*
Li	10.0 µg/mL	10.1 µg/mL	3129a*	Ba	1.00 µg/mL	1.00 µg/mL	3104a*
Mn	10.0 µg/mL	10.1 µg/mL	3132*	Mg	1.00 µg/mL	0.996 µg/mL	3131a*

* - indicates NIST SRM

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

Reference Multi: Lot# 4-39MJ, 3-168MJ

Refer to side 2 for details of certification.

Balances are calibrated with weight sets traceable to NIST.

We guarantee that our PerkinElmer TruQ 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.



PerkinElmer®

Certifying Officer: _____

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.

PerkinElmer TruQ

Atomic Spectroscopy Standard



Certificate of Analysis

PerkinElmer Number: N9300221

Description: Instrument Calibration Standard 4

Matrix: 5% HNO₃

Lot Number: 58-169CRY1

Certification Date: MAY - - 2022

Expiration Date: NOV 30 2023

* Instrumental Analysis using ICP Spectrometer:

Analyte	Labeled	Measured	SRM	Analyte	Labeled	Measured	SRM
As	100 µg/mL	99.8 µg/mL	3103a*	Pb	50.0 µg/mL	49.9 µg/mL	3128*
Tl	100 µg/mL	99.4 µg/mL	3158*	Se	50.0 µg/mL	49.8 µg/mL	3149*
Cd	50.0 µg/mL	50.0 µg/mL	3108*				

* - indicates NIST SRM

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

Reference Multi: Lot# 57-156CR, 1-177YJ, 54-134CR

Refer to side 2 for details of certification.

Balances are calibrated with weight sets traceable to NIST.

We guarantee that our PerkinElmer TruQ 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 COMPLETION

This is to certify that



has completed the course

ICP Solid State RF Generator

17 May 2019

Date



Certified by

CERTIFICATE OF COMPLETION

This is to certify that



has completed the course

ICP Basic Theory/Operation/Software

15 May 2019

Date



Certified by

เอกสารแนบ 17

เอกสารอนุญาตทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๔๑๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

๒. หนังสือบริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ MEC ๖๘๖-๖๔ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ทะเบียนเลขที่

ทะเบียนเลขที่

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑)

ทะเบียนเลขที่

๒)

ทะเบียนเลขที่

๓)

ทะเบียนเลขที่

๔)

ทะเบียนเลขที่

๕)

ทะเบียนเลขที่

๖)

ทะเบียนเลขที่

๗)

ทะเบียนเลขที่

๘)

ทะเบียนเลขที่

๙)

ทะเบียนเลขที่

๑๐)

ทะเบียนเลขที่

๑๑) นายนิพล...



๑๑)
๑๒)
๑๓)
๑๔)

ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนซึ่ง
คำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๘๓

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๔๑ ๒

ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 20 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	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation Method
7	Chromium (VI)	Colorimetric Method
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
9	Free Chlorine	Iodometric Method
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
11	Manganese	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	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. *วิมล*



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๙๖ ๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๕ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๘๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒/๑๑๔, ๒/๑๑๕ โครงการเจเอสที ซิตี รังสิต คลอง ๑ ซอยรังสิต-
นครนายก ๓๔/๑ ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษ
ที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

- | | | | |
|----|------------|---------------|------------|
| ๑) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๒) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๓) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

- | | | | |
|----|------------|---------------|------------|
| ๑) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๒) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

- | | | | |
|----|------------|---------------|------------|
| ๑) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๒) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๓) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๔) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๕) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |

๔. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๒๕๑๒ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๘๓

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๕๖ ๑

ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๕๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
2	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
3	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[3] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[3]

น้ำใต้ดิน จำนวน 18 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3]
8	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[3]
9	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
13	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[3] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
14	pH	Electrometric Method ^[3]
15	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
16	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
17	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
18	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

สิ่งปลูก...

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
2	Arsenic	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
3	Barium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
4	Beryllium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
5	Cadmium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
6	Chromium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
7	Chromium (III)	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,7,8] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1,4,7,8]
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,8]
9	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
10	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
12	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
13	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
14	pH	Electrometric Method ^[9,10]
15	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
16	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
17	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
18	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
19	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

ดิน จำนวน 15 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,7,8]
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,8]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
12	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
13	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
14	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
15	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846**, 1997.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.**

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.**

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.**

Smul

ที่ อก ๐๗๑๔/ ๓๕๙



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๑๑ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง สถานะการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอต่ออายุการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบบริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขที่คำขอ TEST-65-530

ตามเอกสารที่อ้างถึง ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ยื่นคำขอต่ออายุการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025-2561 ในระบบ e-Accreditation เลขที่คำขอ TEST-65-530 นั้น

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมได้ตรวจสอบแล้วพบว่า ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานเลขที่ มอก.17025-2561 ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164 หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๖๒๓ โดยระบุวันสิ้นอายุในวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๖ และต่อมา ห้องปฏิบัติการได้ยื่นคำขอต่ออายุใบรับรองห้องปฏิบัติการตามขอบข่ายที่ได้รับการรับรองเดิมเมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ ซึ่งตามพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๑ มาตรา ๒๙ ให้นำมาตรา ๒๐ ของพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑ มาใช้บังคับแก่ผู้รับใบรับรองโดยอนุโลม ซึ่งห้องปฏิบัติการได้ปฏิบัติตาม ดังนั้นจึงถือได้ว่าเป็นผู้รับใบรับรองจนกว่าจะมีคำสั่งไม่อนุญาตให้ต่ออายุใบรับรองจากเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ

กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ ๒

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๒๕ ต่อ ๑๔๖๐

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๑๓๓



ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

ห้องปฏิบัติการทดสอบบริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
(Testing laboratory, Mine Engineering Consultant Co.,Ltd)

ตั้งอยู่เลขที่



(2/114, 2/115 Soi Rangsit-Nakorn-Nayok 34/1, Rangsit-Nakorn-Nayok Road, Prachathipat, Thanyaburi, Pathumthani)

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๖๒๓
(Accreditation No. Testing 0623)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
(Issue date : 2 May B.E. 2565 (2022))



รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(Testing laboratory, Mine Engineering Consultant Co.,Ltd)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 0623

(Testing 0623)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2565

(Valid from)

(18 April B.E. 2565 (2022))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

(Until) (17 Jun B.E. 2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)</p> <p>1. น้ำ (water)</p>	<p>- Heavy metal</p> <ul style="list-style-type: none"> Cadmium (Cd) 0.002 mg/L to 5 mg/L Chromium (Cr) 0.01 mg/L to 5 mg/L Copper (Cu) 0.01 mg/L to 5 mg/L Iron (Fe) 0.01 mg/L to 5 mg/L Lead (Pb) 0.01 mg/L to 5 mg/L Manganese (Mn) 0.01 mg/L to 5 mg/L Nickel (Ni) 0.002 mg/L to 5 mg/L Zinc (Zn) 0.01 mg/L to 5 mg/L 	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2565

(Valid from)

(18 April B.E. 2565 (2022))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

(Until) (17 May B.E. 2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)</p> <p>1. น้ำ (ต่อ) (water) (cont.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Total Suspended Solids 5.0 mg/L to 2 000 mg/L - Total Dissolved Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L - Total Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L - Total hardness 1 mg/L to 2 000 mg/L (expressed as CaCO₃) 	<ul style="list-style-type: none"> - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2340 C

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2565

(Valid from)

(18 April B.E. 2565 (2022))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

(Until) (17 May B.E. 2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาส่งแวดล้อม (environmental field)</p> <p>2. น้ำเสีย (wastewater)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Heavy metal <ul style="list-style-type: none"> • Cadmium (Cd) 0.002 mg/L to 10 mg/L • Chromium (Cr) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Copper (Cu) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Lead (Pb) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Manganese (Mn) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Nickel (Ni) 0.002 mg/L to 10 mg/L • Zinc (Zn) 0.01 mg/L to 10 mg/L - Chemical oxygen demand (COD) 40 mg/L to 4 000 mg/L 	<ul style="list-style-type: none"> - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 C

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2565

(Valid from)

(18 April B.E. 2565 (2022))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

(Until) (17 May B.E. 2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาส่งแวดล้อม (environmental field)</p> <p>2. น้ำเสีย (ต่อ) (wastewater)</p> <p>3. น้ำ และน้ำเสีย (water and wastewater)</p>	<p>- Total suspended solids (TSS) 5.0 mg/L to 10 000 mg/L</p> <p>- Total dissolved solids (TDS) 10 mg/L to 10 000 mg/L</p> <p>- pH 2.0 to 10.0</p> <p>- Biochemical oxygen demand (BOD) 2 mg/ L to 10 000 mg/ L</p>	<p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-H⁺ B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5210 B and part 4500-O C</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2565

(Valid from)

(18 April B.E. 2565 (2022))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

(Until) (17 May B.E. 2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาส่งแวดล้อม (environmental field)</p> <p>3. น้ำ และน้ำเสีย (ต่อ) (water and wastewater) (cont.)</p> <p>4. ดิน (soils)</p>	<p>- Chromium hexavalent (Cr^{6+}) 0.10 mg/ L to 100 mg/ L</p> <p>- Sulfate (SO_4^{2-}) 5 mg/L to 4 000 mg/L</p> <p>- Heavy metal</p> <ul style="list-style-type: none"> Chromium (Cr) 1.0 mg/kg to 100 mg/kg sample Copper (Cu) 5.0 mg/kg to 100 mg/kg sample Nickel (Ni) 1.0 mg/kg to 100 mg/kg sample Zinc (Zn) 5.0 mg/kg to 100 mg/kg sample 	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Cr B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-SO₄²⁻</p> <p>- MEC-WI-43 based on US EPA Method 3050 B Revision 2 : 1996 and US EPA Method 6010 D Revision 5 : 2018</p>

เอกสารแนบ18

กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

ข้อกำหนดและเงื่อนไขเงินฝากออมทรัพย์ 活期储蓄存款账户的条款与条件 Terms and Conditions of Savings Deposit

- 1 โปรดนำสมุดบัญชีนี้ไปทุกครั้งที่ต้องการติดต่อธนาคาร 到本行办理相关业务时，请携带此存折。This passbook is required when contacting our bank.
- 2 สมุดนี้เป็นเพียงสมุดบัญชีเท่านั้น ยังถือไม่ได้ว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้อง จนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
本存折所示余额，除非经核实与本行账户记录一致，不视为正确的余额。This booklet is only an account passbook. The balance shown herein will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
- 3 สิทธิครอบครองเงินฝาก/สมุดเล่มนี้ ผู้ฝากจะโอนให้ผู้อื่น เปลี่ยนชื่อ แก่ไข หรือฉีกแผ่นใดแผ่นหนึ่งออก หรือนำไปเป็นหลักประกันแก่บุคคลอื่นได้ เมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากธนาคารแล้วเท่านั้น
储户须获得本行的书面同意方可将存款账户及本存折的权益转让他人，转手，变更，或撕下其中任何一页，或用作他人的担保品。
The right to funds in this deposit account/passbook is not transferable, nor can it be used as security for a third party unless written consent is given by the Bank. The depositor may not make any changes on, or tear any pages off of, this passbook.
- 4 การถอนเงินหรือปิดบัญชีต่างสำนักงาน โปรดแสดงบัตรประจำตัวต่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร 跨分行取款或销户，须出示身份证或护照。For withdrawals from this account or the closing of it at any branch, please show proper identification.
- 5 ถ้าสมุดเล่มนี้สูญหาย ผู้ฝากต้องไปแจ้งความ และต้องแจ้งให้ธนาคารทราบเป็นหนังสือหรือตามช่องทางที่ธนาคารกำหนดทันที ณ สาขาเจ้าของบัญชี
若存折遗失，存款人须报警并立即以书面形式或通过本行指定的渠道通知开户分行。In case of loss of this passbook, the account owner must file a police report and notify our bank in writing or via the channels specified at the branch where the account was opened.
- 6 ในกรณีที่บัญชีขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือคิดค่าธรรมเนียมรักษาสัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
若闲置且余额低于本行规定的账户，本行将按相关规定注销账户，和/或收取账户维持费。An account that has been dormant and has not maintained a minimum balance as specified by our bank will be closed, and/or be subject to a maintenance fee at the rate and in the manner prescribed by our bank.

9951004-07-21 (120 g.) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8888888 หรือ www.kasikornbank.com

สำนักงาน
办事处

OFFICE

สาขานางรอง

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



เลขที่บัญชี
账号
A/C NO.

119-3-19359-1

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. นางรองศิลาทอง

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

สาขาผู้ให้บริการ 0149
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

K0417451

77806178

ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า
本行无为客户保留任何账户存折的政策 The Bank will not hold customer passbooks of any type



วันที่ DATE	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	หมายเลข TELLER NO.
1	*****B/F			0.00	
2	09/03/22TRN		320,000.00	320,000.00	KBS00054
3	09/03/22TRN		320,000.00	640,000.00	KBS00266
4	15/03/22CS	100,000.00		540,000.00	K0624939
5	15/03/22CS	100,000.00		440,000.00	K0624939
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

K-eMail Statement

บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลฟรี

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

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

เอกสารแนบ 19

รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว
ประจำปี 2565 ประเภทเหมืองแร่



กระทรวงอุตสาหกรรม

โดย

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

มอบประกาศเกียรติคุณนี้ เพื่อแสดงว่า

บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

ได้รับ

รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว ประจำปี ๒๕๖๕

Green Mining Continuous Award 2022

ประเภท เหมืองแร่

ประกาศนียบัตรที่ ๓๑๙๔๖/๑๖๐๒๗

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ๓๑๙๕๓/๑๖๓๙๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๕



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

เอกสารแนบ 20

รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว ประจำปี 2565
ประเภทโรงโม่ บด หรือย่อยหิน



กระทรวงอุตสาหกรรม

โดย

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

มอบประกาศเกียรติคุณนี้ เพื่อแสดงว่า

บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

ได้รับ

รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว ประจำปี ๒๕๖๕

Green Mining Continuous Award 2022

ประเภท โรงงานโม บด หรือย่อยหิน

ใบอนุญาตเลขที่ ๓-จ๓(๑)-๑/๓๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๕



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

เอกสารแนบ 21

รางวัลสถานประกอบการเครือข่ายที่มีการดำเนินงานด้าน
ความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง (CSR-DPIM)
ประจำปี 2564 ประเภทเหมืองแร่



สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
Management System Certification Institute (Thailand)

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ขอมอบเกียรติบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

เป็นสถานประกอบการเครือข่ายที่มีการดำเนินงาน
ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง
(CSR-DPIM Continuous Award 2022)

ประเภท เหมืองแร่

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ขอมอบรางวัล

สถานประกอบการเครือข่ายที่มีการดำเนินการ
ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง ประจำปี ๒๕๖๕

CSR-DPIM Continuous Award 2022

ประเภท เหมืองแร่

แก่

บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เอกสารแนบ 22

รางวัลสถานประกอบการเครือข่ายที่มีการดำเนินงานด้าน
ความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง (CSR-DPIM)
ประจำปี 2564 ประเภทโรงงานไม่ บด หรือย่อยหิน



สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
Management System Certification Institute (Thailand)

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ขอมอบเกียรติบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

บริษัท นางรองดีลาทอง จำกัด

เป็นสถานประกอบการเครือข่ายที่มีการดำเนินงาน
ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง
(CSR-DPIM Continuous Award 2022)

ประเภท โรงงานไม่ บด หรือย่อยหิน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ขอมอบรางวัล

สถานประกอบการเครือข่ายที่มีการดำเนินการ
ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง ประจำปี ๒๕๖๕
CSR-DPIM Continuous Award 2022
ประเภท โรงงานไม้ บด หรือย่อยหิน

แก่

บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่