

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ1

ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๑๐.๑/ ๑ ๒ ๕ ๗ ๙

ถึง บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ
ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/๑๒๔๙๖ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทาน
บัตรที่ ๖/๒๕๕๙ ของบริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๙ ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัด
สุโขทัย มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕

โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/ ๑ ๒ ๕ ๙ ๖



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลย์วัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๐ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๕๙ ของบริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ E126/06/2562 ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ E167/08/2562 ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๒
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๕๙ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๙ ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย

ตามที่ บริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๕๙ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๙ ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ โครงการเหมืองแร่ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๕๙ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๙ ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย โดยให้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานเรียงตามลำดับ

การพิจารณา...

การพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
โครงการเหมืองแร่กำหนดแล้วจำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document
Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน
เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตประทานบัตรแล้วขอความ
ร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้ง
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

เล

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๙
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
A B E N ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

14/21-22 หมู่ที่ 16 โครงการคาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
14/21-22, Moo.15 Cascade Bangna, Bang kaew, Bangplee, Samut Prakarn 10540

โทรศัพท์ 0-2138-3058-59 โทรสาร 0-2138-3059

Tel: 0-2138-3058-59

Fax: 0-2138-3059

ที่ E126/06/2562

27 มิถุนายน 2562

เรื่อง นำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562

2. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 15 เล่ม

ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 ให้บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 6/2559 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 9 ตำบลนาขุนไกร อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย นั้น

บริษัทฯ ใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าวเพื่อให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นาง)

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

EIA 04 00 10.00

QR



บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
A B E N ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

14/21-22 หมู่ที่ 15 โครงการคาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540 โทรศัพท์ 0-2138-3658-59 โทรสาร 0-2138-3659
14/21-22, Moo.15 Cascade Bangna, Bangkaew, Bangplee, Samut Prakarn 10540 Tel: 0-2138-3658-59 Fax: 0-2138-3659

ที่ E167/08/2562

26 สิงหาคม 2562

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 12467
เวลา 11.27

กองนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1943
เวลา 1434

เรื่อง นำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 จำนวน 15 เล่ม
และแผ่นบันทึกข้อมูล CD จำนวน 2 แผ่น

ตามที่บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้เป็นที่ปรึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 6/2559 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 9 ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย นั้น และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองแร่ พิจารณารายงานในการประชุม ครั้งที่ 23/2562 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2562 มีมติเลื่อนรายงานฉบับดังกล่าว โดยเห็นควรให้แก้ไขและเพิ่มเติมข้อมูลรายละเอียดในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์

บริษัทฯ ได้ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 และขอส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้เพื่อประกอบการพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ



EA 09 มว ๐๓๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งที่ส่งมาด้วย ๙
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 6/2559
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 9 ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย

บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
เลขที่ 52/2 หมู่ที่ 8 ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง
จังหวัดสุโขทัย 64120





บริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด

เลขที่ 52/2 หมู่ที่ 8 ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย 64120
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0645540000166

หนังสือแสดงเจตจำนง

โดยหนังสือแสดงเจตจำนงฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 52/2 หมู่ที่ 8 ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย 64120 โดยนางสาวประภาพร ทองปากน้ำ กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ปรากฏในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 6/2559 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 9 ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย และตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด

เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัทฯ ไว้เป็นหลักฐาน



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขอย่างรวดเร็ว และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- บริเวณที่ทำการ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 หมู่ที่ 9 และหมู่ที่ 11 - บริเวณสำนักงาน โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจน สิ้นอายุประทานบัตร	-	- บริษัท โรงไม้หิน สุวรรณ จำกัด
	2. ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว ตามแผนงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี ดังเอกสารแนบท้าย	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจน สิ้นอายุประทานบัตร	- ตามแผนการฟื้นฟู พื้นที่ผ่านการทำ เหมืองแร่	- บริษัท โรงไม้หิน สุวรรณ จำกัด
	3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจน สิ้นอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณ	- บริษัท โรงไม้หิน สุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	4. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกกับนิติบุคคลที่ได้ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัยที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ.2562 และจะต้องทำหลักประกันดังกล่าวให้มีระยะเวลาครอบคลุมต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตรให้มีจำนวนเงินเอาประกันภัยสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อครั้งสำหรับการเสียชีวิต ทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิงหรือค่ารักษาพยาบาลและความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท โรงไม้หิน สุวรรณ จำกัด
	5. ให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติตามการประชุมครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ.2561 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการ หรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตาม มาตรา 48 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญ	- บริเวณพื้นที่โครงการ และใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	-	- บริษัท โรงไม้หิน สุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>การพิจารณารายงานให้เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้วภายหลังที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว และมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้วให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>5.1 หากเห็นว่าไม่กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับจดแจ้งไว้ และแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>5.2 หากเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>				

ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	ให้หน่วยงานจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณา ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว				
	6. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	7. ให้ผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาต เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นเอกสาร พร้อมกับข้อมูลที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกบนอุปกรณ์ตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด ต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนในรัศมี 3 กม.	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	- รายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
	8. ให้ผู้ถือประทานบัตร ดำเนินโครงการ และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้เป็นไปตามกฎหมายหลัก ได้แก่ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	1.1 ให้ดำเนินการปรับถมหน้าเหมืองที่เป็นชั้นบันไดขั้นที่ 1 ด้วยเปลือกดินจากงานพัฒนา ก่อคันด้านอื่นๆ และปลูกหญ้าแฝก ให้ช่วยยึดเหนี่ยวรอยแตกของหินบริเวณนี้ พร้อมทั้งดูแลรักษา ให้ต้นหญ้าเจริญงอกงาม เมื่อดำเนินการเปิดหน้าเหมืองถึง ชั้นบันไดขั้นที่ 2 ให้ดำเนินการตามลักษณะข้างต้นต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	- บริษัท โรงโมหิน สุวรรณ จำกัด
	1.2 การทำเหมืองให้หลีกเลี่ยงการเดินหน้าเหมืองตามแนว Strike ของหินโดยปรับทิศทางการเดินหน้าเหมืองและการวางแผนการระเบิด กำหนดให้ทิศทางหน้าระเบิดหันออกจากฝั่ง ด้านทิศตะวันตก	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	- บริษัท โรงโมหิน สุวรรณ จำกัด
	1.3 ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในพื้นที่โดยรอบเขตประทานบัตร ตลอดแนว ทางด้านทิศตะวันตกที่ติดทางสาธารณประโยชน์ ไม่น้อยกว่า 10 ม. พร้อมทั้งรักษาสภาพพรรณไม้เดิมที่มีอยู่และ ปลูกเสริมพันธุ์ไม้ท้องถิ่นในพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองให้มีความหนาแน่นและดูแลบำรุงรักษาให้เจริญเติบโตได้ดี เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ และผลกระทบจากฝุ่น การทำเหมืองที่มีต่อทางสาธารณะและพื้นที่โดยรอบ (รูปที่ 1)	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	- บริษัท โรงโมหิน สุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	1.4 ให้เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนด ความสูงของชั้นบันไดแต่ละชั้นไม่เกิน 10 ม. ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 ม. โดยควบคุมความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา (รูปที่ 2 ถึงรูปที่ 11)	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
	1.5 ให้ตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองชั้นบันไดให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือร่วงหล่นของเศษหินบริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
	1.6 ให้จัดทำป้ายสัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ ขอบเขตการทำเหมือง และพื้นที่ไม่ทำเหมืองทางด้านทิศตะวันตกที่ติดทางสาธารณประโยชน์ โดยให้จัดทำเป็นเสาคอนกรีต เหล็ก หรือวัสดุตามความเหมาะสม	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและติดตั้งตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
	1.7 ให้ตัดต้นไม้และเปิดพื้นที่เฉพาะบริเวณที่เปิดหน้าเหมืองเท่านั้น และดูแลรักษาพันธุ์ไม้ในบริเวณที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องให้คงอยู่ตามธรรมชาติโดยเคร่งครัด และปลูกต้นไม้เสริมเพิ่มเติมหากพบว่าต้นไม้ตายลง	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	1.8 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมหากพบต้นไม้ล้มตายลง โดยพันธุ์ไม้ที่ใช้ปลูกเป็นพันธุ์ไม้ที่สำรวจพบในโครงการ และต้องเป็นกล้าไม้ที่มีอายุมากกว่า 1 ปี ทำการปลูกในลักษณะ 3 ชั้นเรือนยอด ประกอบด้วย เรือนยอดชั้นบน เช่น สัก จั้วป่า และตะคร้ำ เป็นต้น เรือนยอดชั้นรอง พันธุ์ไม้ที่เลือกนำมาฟื้นฟู เช่น หังถ่อน เสี้ยวป่า และข่อย และไม้พื้นล่างปลูกหญ้าแฝก เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน พร้อมทั้งพันธุ์ไม้ที่เป็นไม้ผลเพื่อเป็นอาหารให้แก่สัตว์ป่าและนก เช่น หว้า และตะขบ เป็นต้น นอกจากนี้เพิ่มเติมพันธุ์ไม้ทรงสูงและไม้โตเร็ว เช่น สนประดิพัทธ์ เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด
	1.9 ให้รถถอนอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากพื้นที่โครงการ ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จก่อนประทานบัตรจะสิ้นสุดอายุไม่น้อยกว่า 1 เดือน	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ก่อนประทานบัตรจะสิ้นสุดอายุไม่น้อยกว่า 1 เดือน	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	1.10 ให้ทำการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วล้อมรอบบริเวณพื้นที่โรงโม่หิน และบริเวณที่ว่างของโรงโม่หิน รวมทั้งพื้นที่ที่ไม่ใช้ในกิจกรรมอื่นๆ หากพบต้นไม้ตายลงให้ทำการปลูกต้นไม้ทดแทน	- บริเวณพื้นที่โรงโม่หิน ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุ ประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	- บริษัท โรงโม่หิน สุวรรณ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	2.1 จัดให้มีบ่อล้างล้อและหัวฉีดพ่นละอองน้ำล้างรถบรรทุกแร่ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุ ประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	- บริษัท โรงโม่หิน สุวรรณ จำกัด
	2.2 ให้นายพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจะต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักร	- เครื่องจักรและ อุปกรณ์	- ตลอดอายุประทาน บัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	- บริษัท โรงโม่หิน สุวรรณ จำกัด
	2.3 ดูแลรักษาและซ่อมแซมเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	- เส้นทางขนส่งแร่ของ โครงการ	- ตลอดอายุประทาน บัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	- บริษัท โรงโม่หิน สุวรรณ จำกัด
	2.4 เก็บกวาดฝุ่นละอองที่ตกสะสมอยู่บริเวณเส้นทางขนส่งแร่จากบริเวณหน้าเหมืองถึงโรงโม่หินเป็นประจำทุกวัน และเก็บกวาดฝุ่นละอองที่ตกสะสมตัวบริเวณโรงโม่หิน วันละ 1-2 ครั้ง	- เส้นทางขนส่งแร่ของ โครงการ และบริเวณ โรงโม่หิน	- ตลอดอายุประทาน บัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	- บริษัท โรงโม่หิน สุวรรณ จำกัด
	2.5 ให้เลือกใช้วัสดุอุดปิดปากกระเบิดที่เหมาะสม ควรหลีกเลี่ยงการใช้วัสดุที่มีขนาดละเอียดมากเกินไป	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทาน บัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	- บริษัท โรงโม่หิน สุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	2.6 จัดให้มีรถบรรทุกน้ำ เพื่อใช้ฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ในพื้นที่โครงการ บริเวณโรงโม่หิน และเส้นทางขนส่งในช่วงที่เป็นถนนบดอัดจากโรงโม่หินสู่พื้นที่ภายนอก อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ พร้อมทั้งให้ดูแลเก็บกวาดฝุ่น และปรับปรุงสภาพเส้นทางขนส่งแร่และเส้นทางสาธารณะที่ใช้ในการขนส่งแร่ให้มีสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด
	2.7 ใช้ความเร็วและน้ำหนักของรถบรรทุกขนส่งแร่ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด และควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมทั้งให้ปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิดก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด
	2.8 ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้างาน และฉีดพรมน้ำด้านบนของหน้าระเบิด	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด
	2.9 ให้งดการจุดระเบิดหากมีลมพัดแรง และดำเนินการเกลี่ยหินบนหน้าเหมืองในช่วงที่มีลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำที่เก็บกองแร่ก่อนตักขน	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	2.10 โรงโมหินของโครงการต้องมีระบบการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ในบริเวณโรงบดย่อยหินทั้งหมดแบบป้องกัน คือ ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตามข้อกำหนด ตามตารางการบำรุงรักษา การเปลี่ยนถ่ายอะไหล่ก่อนที่จะเกิดการเสียหาย รวมทั้งมีการปะ ซ่อมแซมรอยแตก รอยร้าวต่างๆ เพื่อให้ระบบกำจัดฝุ่นมีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อรักษาประสิทธิภาพในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	- โรงโมหินของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
	2.11 ให้ดูแลรักษาดันไม้ที่ปลูกบริเวณพื้นที่โครงการ และโรงโมหิน ให้เจริญเติบโตและปลูกทดแทนทันทีหากพบว่าดันไม้ที่ปลูกไว้ตายลง	- พื้นที่โครงการและโรงโมหิน	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
3. เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว	3.1 จัดให้มีวิศวกรควบคุมดำเนินการทำเหมืองและใช้วัตถุระเบิดอย่างใกล้ชิด เพื่อประสิทธิภาพในการผลิตแร่ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	3.2 ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 61.4 กก./จังหวัด และให้กำจัดหินแตกร้าวบริเวณหน้าระเบิดทุกครั้งก่อนการระเบิด	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท โรงโมหิน สุวรรณ จำกัด
	3.3 ให้ติดป้ายเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่โครงการ และด้านหน้าโรงโมหินของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้สัญญาณเสียงเตือนให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันในรัศมี 500 ม. (รูปที่ 12)	- ทางเข้าพื้นที่โครงการ - ด้านหน้าโรงโมหิน	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท โรงโมหิน สุวรรณ จำกัด
	3.4 ให้ตรวจสอบระยะหินปลิว ภายหลังการระเบิดทุกครั้ง พร้อมทั้งจัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิดทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการออกแบบการเจาะระเบิดครั้งต่อไป พร้อมทั้งให้มีวิศวกรควบคุมเป็นผู้ควบคุมการออกแบบการระเบิดให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท โรงโมหิน สุวรรณ จำกัด
	3.5 กำหนดให้ระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นจะต้องเลื่อนเวลาระเบิดให้แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8, 9 และ 11 - อบต.นาขุนไกร - สถานีตำรวจภูธร อำเภอสว่างวีระวงศ์	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท โรงโมหิน สุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	3.6 ก่อนระเบิดทุกครั้งให้ดำเนินการดังนี้ - แจ้งให้คนงานอยู่ในที่ปลอดภัย - จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. - ให้สัญญาณเสียงเตือนให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันในรัศมี 500 ม. - จัดเจ้าหน้าที่ปิดกั้นบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ - ถนนทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	- บริษัท โรงโมหิน สุวรรณ จำกัด
	3.7 งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน และ ดำเนินการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. เท่านั้น	- บริเวณพื้นที่ โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	- บริษัท โรงโมหิน สุวรรณ จำกัด
	3.8 ให้ดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามปกติ เพื่อลดเสียงจากการทำงาน ของเครื่องจักร	- เครื่องจักรและ อุปกรณ์ของ โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	- บริษัท โรงโมหิน สุวรรณ จำกัด
4. อุทกวิทยา และ คุณภาพน้ำ	4.1 ให้จัดสร้างบ่อดักตะกอนจำนวน 1 บ่อ ขนาด 1 ไร่ ความ ลึก 5 ม. ความจุ 8,000 ลบ.ม. บริเวณทางด้านทิศตะวันออก ภายในโครงการเพื่อรองรับการผันน้ำจากชุมชนเมืองมากักเก็บไว้ ในช่วงปีแรกของการทำเหมืองและกำหนดให้มีบ่อรับน้ำ (Sump) บริเวณจุดต่ำสุดของพื้นที่หน้าเหมืองในแต่ละช่วงของ การทำเหมืองเพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ทำเหมือง ขนาด พื้นที่ 1.5 ไร่ ความลึก 5 ม. ความจุประมาณ 12,000 ลบ.ม.	- บริเวณพื้นที่ทำ เหมือง - บริเวณโรงโมหิน	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	- บริษัท โรงโมหิน สุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อสูบน้ำจากบ่อดักกลำนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ เช่น การฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ การรดน้ำต้นไม้ และใช้ในระบบป้องกันฝุ่นในโรงโม่หิน				
	4.2 ขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ และให้ใช้ประโยชน์ตะกอนที่ขุดลอกไปปรับปรุงแนวคันทำนบดิน หรือนำไปฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง	- บ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท โรงโม่หิน สุวรรณ จำกัด
	4.3 ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบดินอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ให้สามารถเจริญเติบโตได้ดี	- คันทำนบดินของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท โรงโม่หิน สุวรรณ จำกัด
5. ทรัพยากรดิน	5.1 กำหนดให้นำเปลือกดินและเศษหินที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงเส้นทางขนส่ง สร้างคันทำนบ และการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองและพื้นที่เกี่ยวเนื่อง เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่โครงการ - คันทำนบ - เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท โรงโม่หิน สุวรรณ จำกัด
	5.2 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และปลูกต้นไม้เสริมให้เต็มพื้นที่	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท โรงโม่หิน สุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
6. ป่าไม้ และสัตว์ป่า	6.1 มีการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้อย่างใกล้ชิดในการตรวจตราดูแลการลักลอบล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งควบคุมดูแลไม่ให้มีการจุดไฟเผาป่าหรือการกระทำใดๆ ที่จะก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าในบริเวณโครงการและบริเวณใกล้เคียงร่วมด้วย	-บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง	-ตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
	6.2 ให้มีมาตรการและกฎระเบียบบังคับไม่ให้พนักงาน คนงานล่าสัตว์ป่าอย่างเด็ดขาดและมีบทลงโทษที่เข้มงวด	-บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง	-ตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
	6.3 ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยการใช้สัญลักษณ์หรือทำป้ายให้เห็นอย่างชัดเจน ส่วนบริเวณที่ไม่เกี่ยวข้อง จะต้องคงสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด	-บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง	-ตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
	6.4 เส้นทางขนส่งแร่จากพื้นที่โครงการมายังโรงโมหินกำหนดให้ดำเนินการขออนุญาตใช้พื้นที่ป่าไม้ตามระเบียบและข้อกำหนดของทางราชการที่เกี่ยวข้อง	-เส้นทางที่ใช้เข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
	6.5 ให้ฝึกอบรมพนักงานให้ทำความรู้จักสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์ ในช่วงทำเหมือง หากพบสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์ ทางโครงการจะต้องรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องหรือ	-บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	ขอความร่วมมือกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ให้จัดทำบอร์ดแสดงลักษณะสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์ให้พนักงานทราบทุกคน				
	6.6 เมื่อพบเห็นสัตว์ป่าที่ตกค้าง คิติดอยู่ในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าเหมืองหรือได้รับบาดเจ็บในพื้นที่เปิดหน้าเหมืองให้ทำการปฐมพยาบาล โดยประสานงานติดต่อกับเจ้าหน้าที่สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) ถึงวิธีการดำเนินการ และมอบสัตว์ป่าดังกล่าวให้แก่เจ้าหน้าที่เพื่อนำไปปล่อยในพื้นที่ที่มีลักษณะนิเวศและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์นั้นต่อไป	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท โรงโมหิน สุวรรณ จำกัด
	6.7 ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณที่ผ่านการทำเหมืองพื้นที่ตามรายละเอียดในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท โรงโมหิน สุวรรณ จำกัด
	6.8 สนับสนุน ส่งเสริมหรือให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชนโดยเฉพาะบริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการ ให้เห็นคุณค่าของป่าไม้และสัตว์ป่าที่มีอยู่และช่วยป้องกันดูแลรักษาป่าเพื่อลดการบุกรุกทำลายป่า เช่น สนับสนุนหน่วยงานต่างๆ จัดทำแผ่นพับ เอกสารประชาสัมพันธ์	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท โรงโมหิน สุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	หรือเพิ่มแนวทางการให้ข้อมูลการศึกษาด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์ เพื่อให้ชุมชนรับทราบ				
7. เกษตรกรรม	หากพบว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรมจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวในบริเวณพื้นที่ที่มีปัญหา และแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุโขทัยหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบโดยทันที เพื่อทำการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งในการตรวจสอบความเสียหายทางโครงการต้องดำเนินการร่วมกับเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมได้รับการชดเชยค่าเสียหายอย่างเป็นธรรมและรวดเร็ว	- พื้นที่เกษตรกรรมในรัศมี 3 กม.	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
8. คมนาคม	8.1 ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมทันที	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
	8.2 ให้ตรวจเช็ครถบรรทุกทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้าการทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	8.3 ให้ดูแลรักษาป่าเต็งรังต่างๆ ในด้านการคมนาคมขนส่งของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	- พื้นที่โครงการและ เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	- บริษัท โรงไม้หิน สุวรรณ จำกัด
	8.4 การขนส่งแร่ให้ดำเนินการดังนี้ 1) ควบคุมความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการให้ไม่เกิน 30 กม./ชม. และกำชับให้พนักงานระมัดระวังเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจะเกิดขึ้น 2) ให้ปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด และปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย รวมทั้งติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ 3) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกไม่เกินเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด 4) อบรมพนักงานขับรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- เส้นทางขนส่งแร่ - รถบรรทุกแร่ - พนักงานของ โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	- บริษัท โรงไม้หิน สุวรรณ จำกัด
	8.5 ดูแลป่าเต็งรังให้ระวังรถบรรทุกที่ติดตั้งไว้ริมทางหลวงชนบท ระยะ 100 ม. ก่อนถึงทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และป่าเต็งรังต่างๆ ให้มีสภาพที่ดีและมองเห็นอย่างชัดเจน (รูปที่ 12)	- ทางหลวงชนบท	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	- บริษัท โรงไม้หิน สุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจ-สังคม	9.1 ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียนประสานงานกับสื่อมวลชน ท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง ดังรูปที่ 13	-บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนในรัศมี 3 กม.	-กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มทำเหมือง และดำเนินการตลอดอายุ ประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	-คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ -บริษัท โรงไม้หิน สุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	9.2 ให้จัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามยอดวงเงินขั้นต่ำหรือคิดตามสัดส่วนต่ออัตราการผลิต ซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตร หรือการต่ออายุประทานบัตร โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการที่กำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุนนี้	-บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนในรัศมี 3 กม.	-กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	-บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
	9.3 ให้จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการโดยแจ้งผ่านไปยังผู้นำชุมชนในพื้นที่โครงการ โดยจัดทำเป็นแผนประชาสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังผู้นำชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่ 1) รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ	-บริเวณที่ทำกรผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 หมู่ที่ 9 และหมู่ที่ 11 และบริเวณชุมชนในรัศมี 3 กม.	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	-บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	2) ความต้องการบุคลากร 3) ข้อมูลโครงการ ชื่อบุคคล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ 4) ผลประโยชน์ต่อชุมชน 5) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 6) ข้อมูลด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงชุมชนเพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ ความสำนึกที่ดีและตระหนักด้านสิ่งแวดล้อม 7) ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน 8) ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง				
	9.4 ให้โครงการมีนโยบายในการจ้างแรงงานท้องถิ่นเป็นหลักตามความเหมาะสมของงาน	-บริเวณชุมชนในรัศมี 3 กม.	-กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง และดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	-	-บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	9.5 ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนโดยรอบให้รับทราบ พร้อมทั้งดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลบริเวณโครงการและชุมชนโดยรอบ	-บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนในรัศมี 3 กม.	-ตลอดอายุประทานบัตร	-	-บริษัท โรงโม้หินสุวรรณ จำกัด
	9.6 สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้ทุนการศึกษา จัดหาแหล่งน้ำใช้ดื่มาอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน สนับสนุนกิจกรรมของโรงพยาบาลประจำอำเภอ และบริจาคสนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา เป็นต้น	-บริเวณชุมชนในรัศมี 3 กม.	-ตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	-บริษัท โรงโม้หินสุวรรณ จำกัด
	9.7 หากเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมืองที่มีต่อบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียงโครงการทางโครงการ จะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมยุติธรรม	-บริเวณชุมชนในรัศมี 3 กม.	-ตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	-บริษัท โรงโม้หินสุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	10.1 ให้จัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ”ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยหรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน	-บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนในรัศมี 3 กม.	-กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและดำเนินการจนสิ้นสุดอายุประทานบัตร	-ตามแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	-บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
	10.2 ให้จัดทำป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมและป้ายเตือนระวังการพลัดตกบ่อน้ำและชุมเหมืองและดูแลรักษาป้ายนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมและป้ายเตือนระวังตกบ่อน้ำและชุมเหมืองบริเวณพื้นที่โครงการและในระยะสุดท้ายให้สร้างรั้วล้อมรอบชุมเหมือง รูปที่ 12	-บริเวณสำนักงานโครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและดำเนินการต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	-บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
	10.3 ให้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้ง ติดตั้งบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8, 9, 11 และบริเวณสำนักงานโครงการตำแหน่งติดตั้งป้าย ดังรูปที่ 13	-ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8, 9, 11 -บริเวณสำนักงานโครงการ	-กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง และดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	-2,000 บาท/ครั้ง	-บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	10.4 จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู เครื่องกรองฝุ่น ถุงมือนิรภัย ฯลฯ ตามความเหมาะสมของลักษณะงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งรายงานผลให้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ	-พนักงานโครงการ	-ตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	-บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
	10.5 ให้จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถไว้ให้พร้อมสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิดอุบัติเหตุ	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	-บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
	10.6 ให้จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบเรียบร้อยจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน	-สำนักงานโครงการ	-ตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	-บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
	10.7 ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุเพื่อปลูกจิตสำนึกให้พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งควบคุมการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	-พนักงานโครงการ	-ตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	-บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	10.8 ให้สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม และการตรวจสุขภาพ เป็นต้น	-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านลู่เต่า -โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาขุนไกร	-ตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	-บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
	10.9 ต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวันมิให้เกิน 85 เดซิเบล(เอ) และกรณีที่มีสภาวะการทำงานมีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ต้องให้พนักงานหยุดทำงานจนกว่าจะปรับปรุงหรือแก้ไขให้ระดับเสียงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด หรือจัดให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงาน เพื่อลดระดับเสียงที่สัมผัสในหู และจัดให้มีมาตรการอนุรักษ์การได้ยินตามหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียงภายในสถานประกอบกิจการ	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	-บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
	10.10 ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลสุขภาพอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชย ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่างเคร่งครัดเช่น	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	-บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

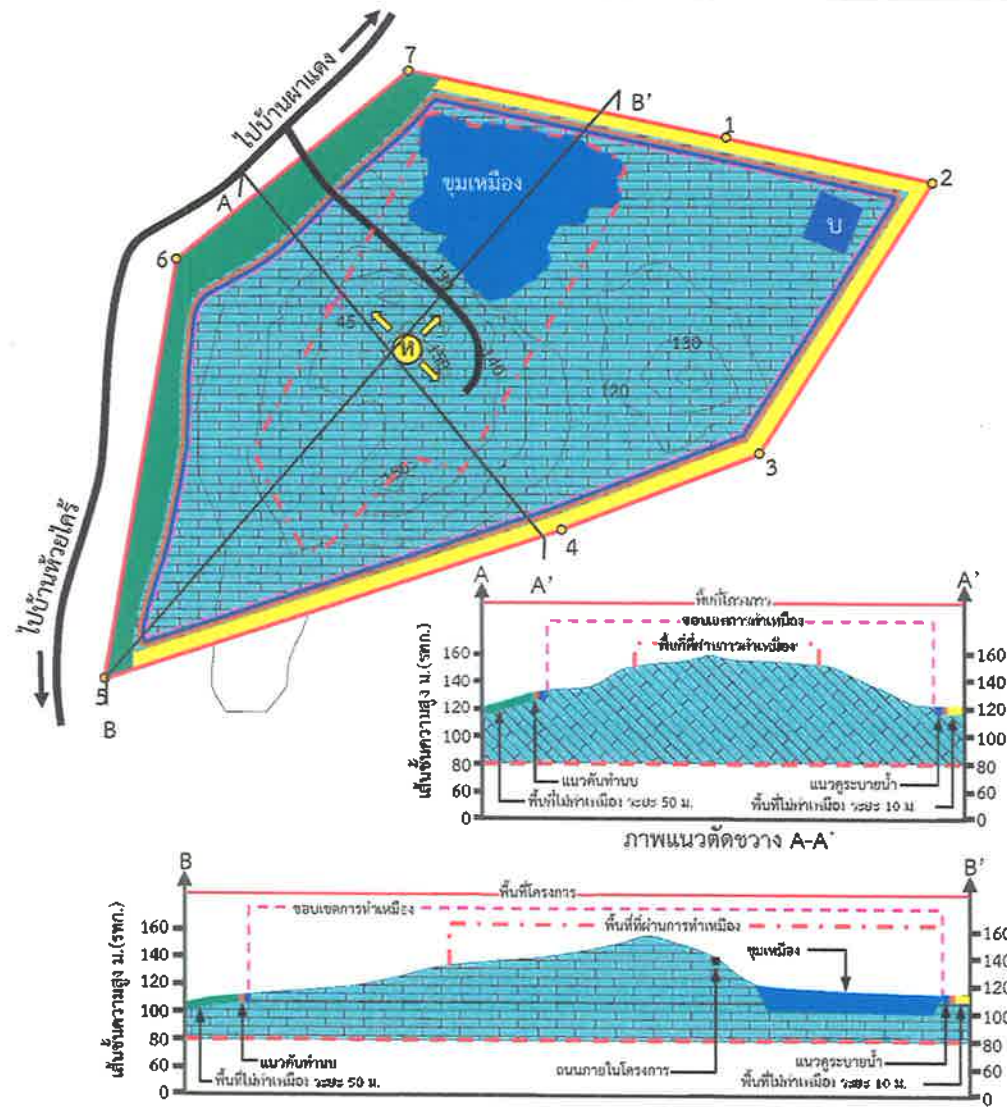
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	1) พระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 2) พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 3) พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 4) พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537 5) พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2560				
	10.11 ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านลุเต่า โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาขุนไกร และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีสำโรง อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่องเพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของราษฎรในชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่	-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านลุเต่า -โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาขุนไกร -สำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีสำโรง	-ตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบประมาณของโครงการ	-บริษัท โรโมทีน สุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)















ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	10.12 ให้ทำการตรวจสอบและควบคุม พฤติกรรมคนงานของโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้หากพบการกระทำผิดหรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนที่เป็นภัยต่อราษฎรและชุมชนให้พิจารณาโทษตักเตือน พนักงานและไล่ออกหากพบความเสียหายทางทรัพย์สินให้ชดใช้ผลภาระการกระทำนั้นและแก้ไขพฤติกรรมก่อนกลับมาปฏิบัติงานและหากพบการกระทำผิดซ้ำให้พิจารณาโทษขั้นสูงสุด	- พนักงานโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
11. การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ	11.1 ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็ว และให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมือง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
	11.2 ให้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันไดควบคู่ไปกับการทำเหมืองแร่ และการฟื้นฟูในพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมืองในแต่ละช่วงปี ให้เป็นไปตามแผนงานฟื้นฟูพื้นที่โครงการจากการทำเหมืองแร่ ตลอดอายุประทานบัตร ตามแผนงานฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด

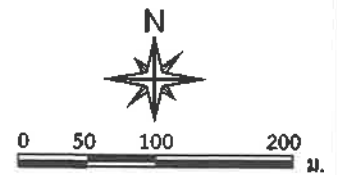
ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	11.3 ให้ประสานงานกรมป่าไม้หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดชนิดพันธุ์ไม้ในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองให้เป็นไปตามเป้าหมายตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ในแต่ละช่วง (รายละเอียดแผนการฟื้นฟูตั้งเอกสารแนบท้าย)	-บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมือง	-ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
12. ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศาสนสถาน	12.1 ขณะที่ทำการผลิตแร่หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากรที่ 6 สุโขทัย ให้ทราบโดยทันทีเพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
	12.2 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณคดี หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์ได้ว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด



สัญลักษณ์ :

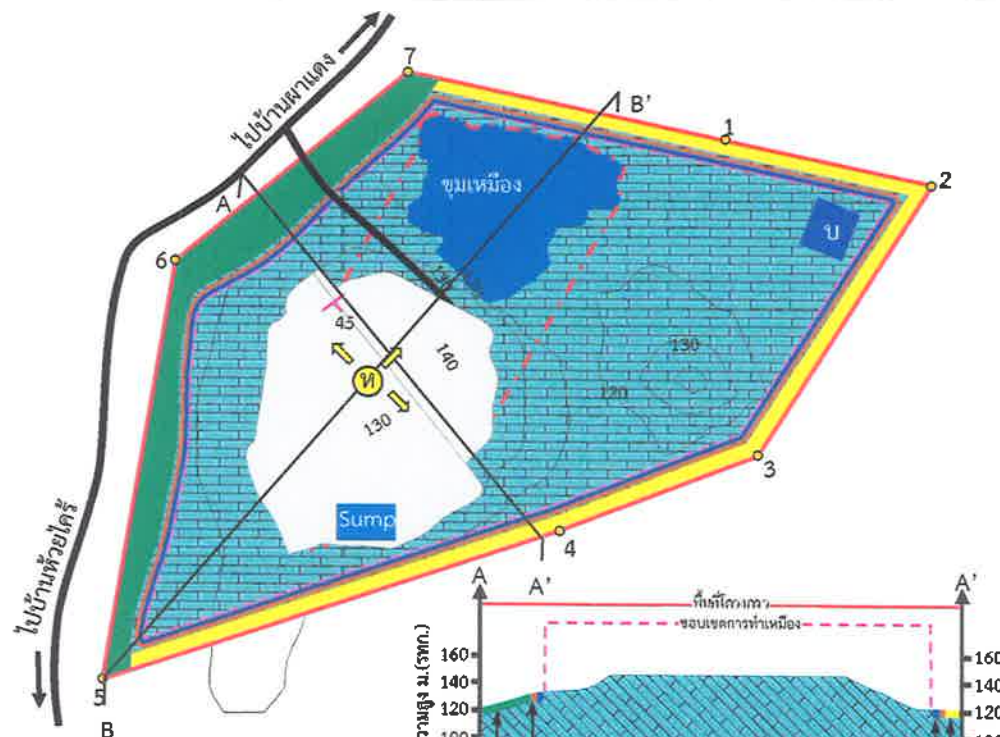
-  พื้นที่โครงการ
-  ขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง
-  พื้นที่ผ่านการทำเหมืองมาแล้ว
-  ทิศทางการเดินทางเข้าเหมือง
-  พื้นที่ไม่ทำเหมือง ระยะ 50 ม. จากแนวถนน
-  พื้นที่ไม่ทำเหมือง ระยะ 10 ม.
-  หลักหมุดเขตเหมืองแร่
-  เส้นชั้นความสูง (ม.รทก.)
-  แนวการวางตัวของชั้นหิน
-  แนวคันทำนบ
-  แนวคูระบายน้ำ
-  แนวถนน
-  ขุมเหมือง
-  ปอดักตะกอน



ที่มา : ดัดแปลงจากแผนผังโครงการเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด (2560)

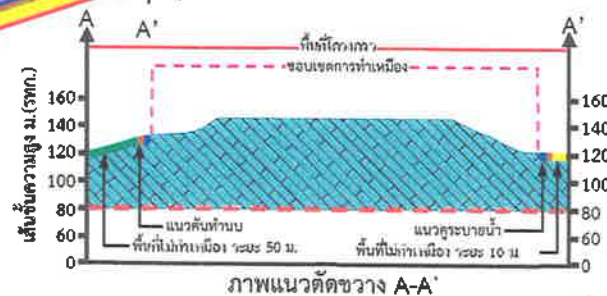
รูปที่ 1

ขอบเขตการทำเหมืองและพื้นที่รองรับกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

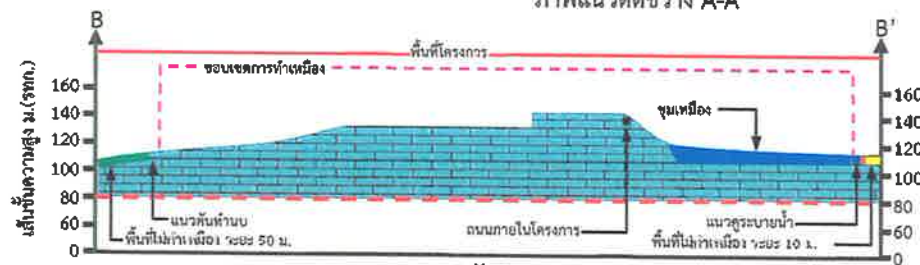


สัญลักษณ์ :

- พื้นที่โครงการ
- ขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง
- พื้นที่ผ่านการทำเหมืองมาแล้ว
- ทิศทางการเดินหน้าเหมือง
- พื้นที่เปิดหน้าเหมืองปีที่ 1
- พื้นที่ไม่ทำเหมือง ระยะ 50 ม. จากแนวถนน
- พื้นที่ไม่ทำเหมือง ระยะ 10 ม.
- หลักหมุดเขตเหมืองแร่
- เส้นชั้นความสูง (ม.รทก.)
- แนวการวางตัวของชั้นหิน
- แนวคันทำนบ
- แนวระบายน้ำ
- แนวถนน
- ชุมเหือง
- บ่อตักตะกอน
- บ่อ Sump



ภาพแนวตัดขวาง A-A'

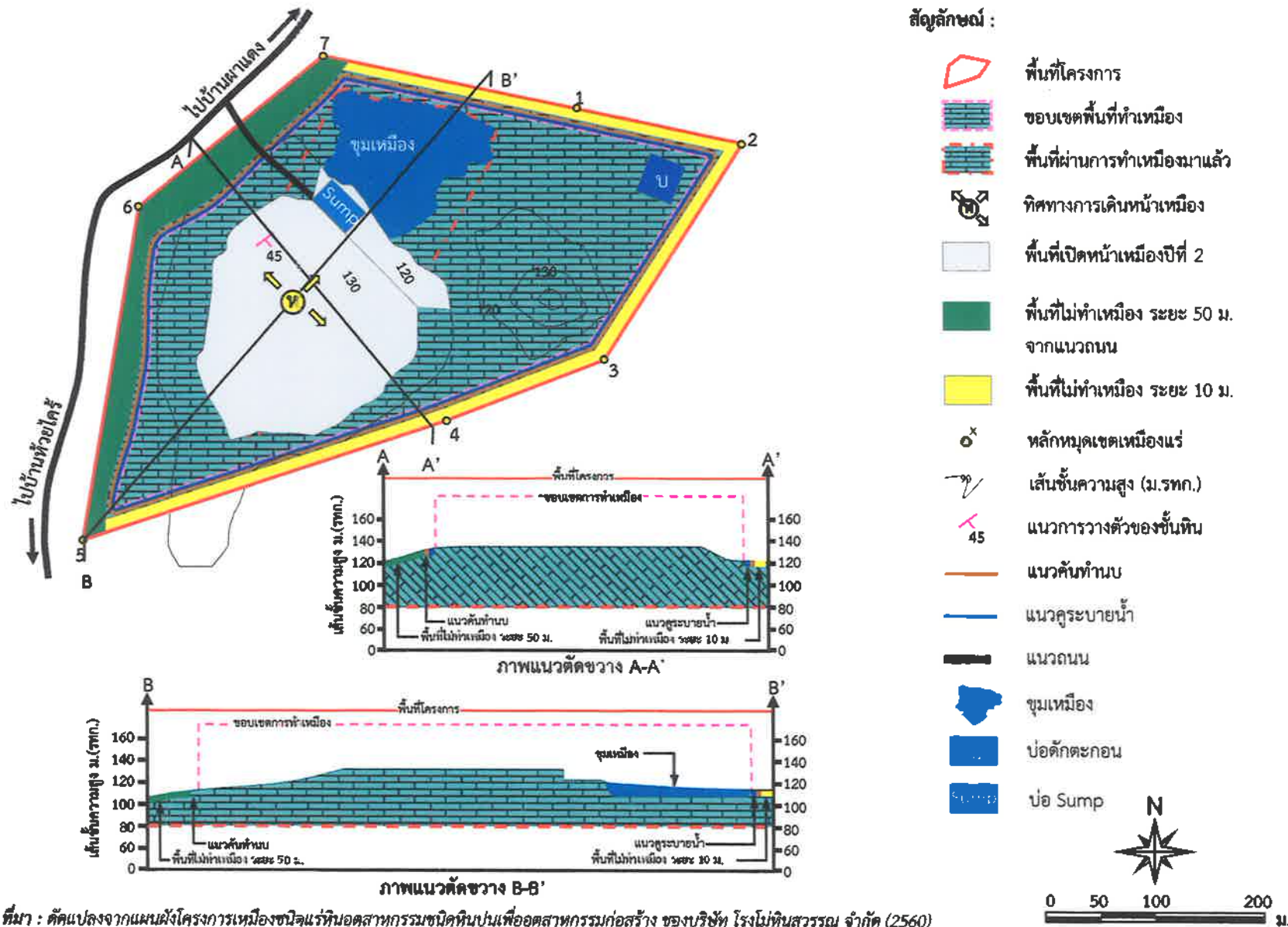


ภาพแนวตัดขวาง B-B'

ที่มา : คัดแปลงจากแผนผังโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด (2560)

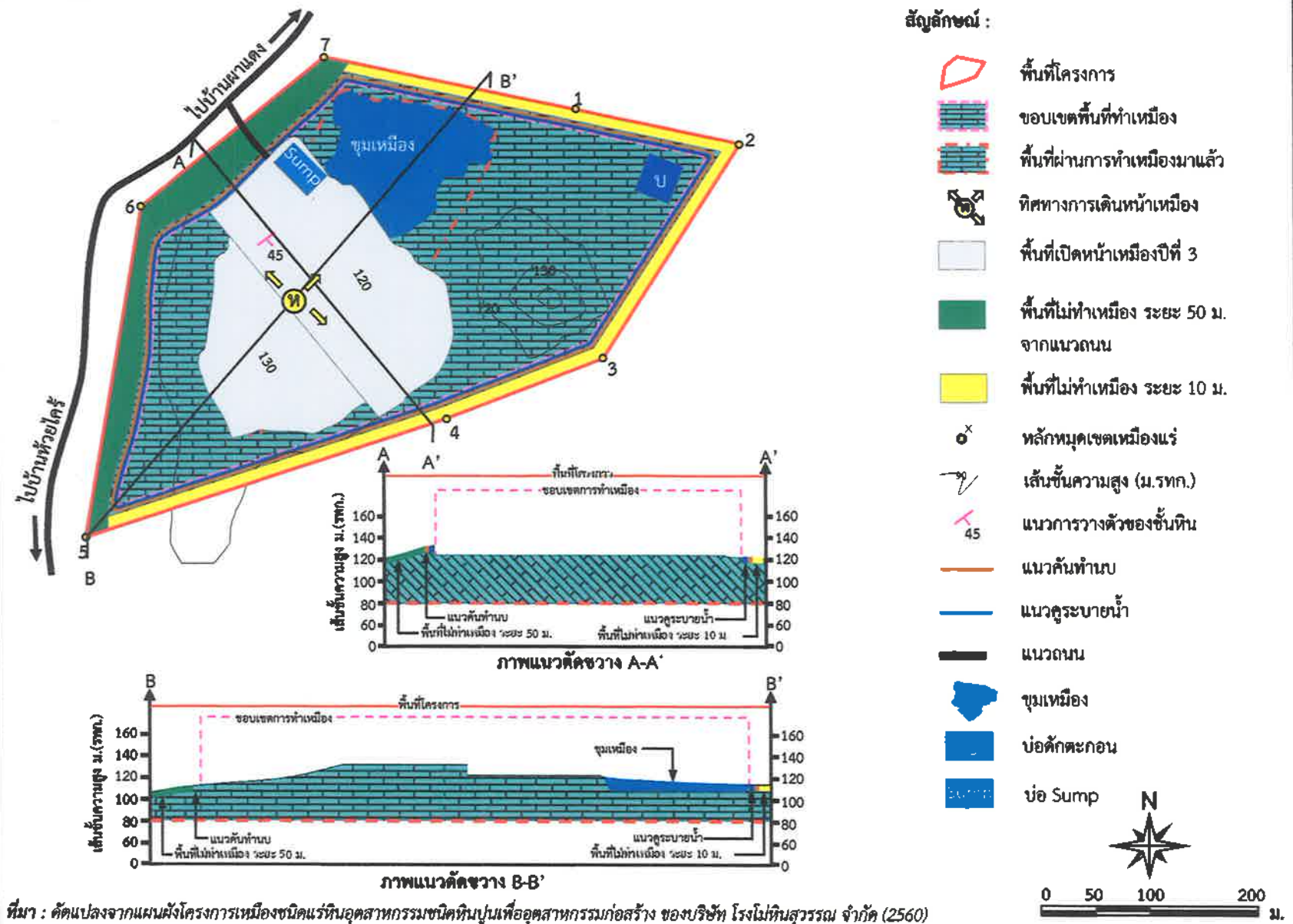
รูปที่ 2

แสดงลักษณะหน้าเหมือง และภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 1



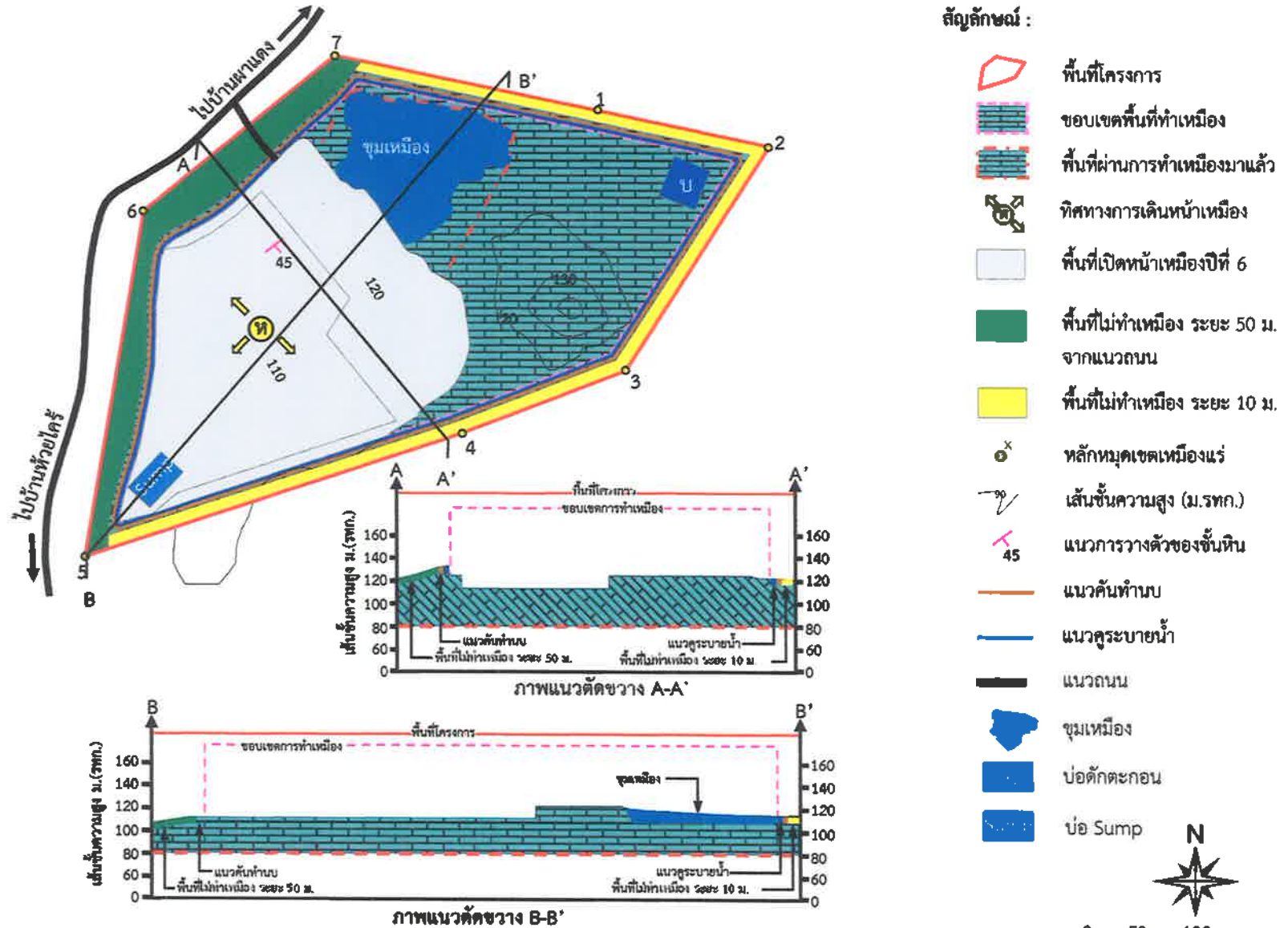
รูปที่ 3

แสดงลักษณะหน้าเหมือง และภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 2



รูปที่ 4

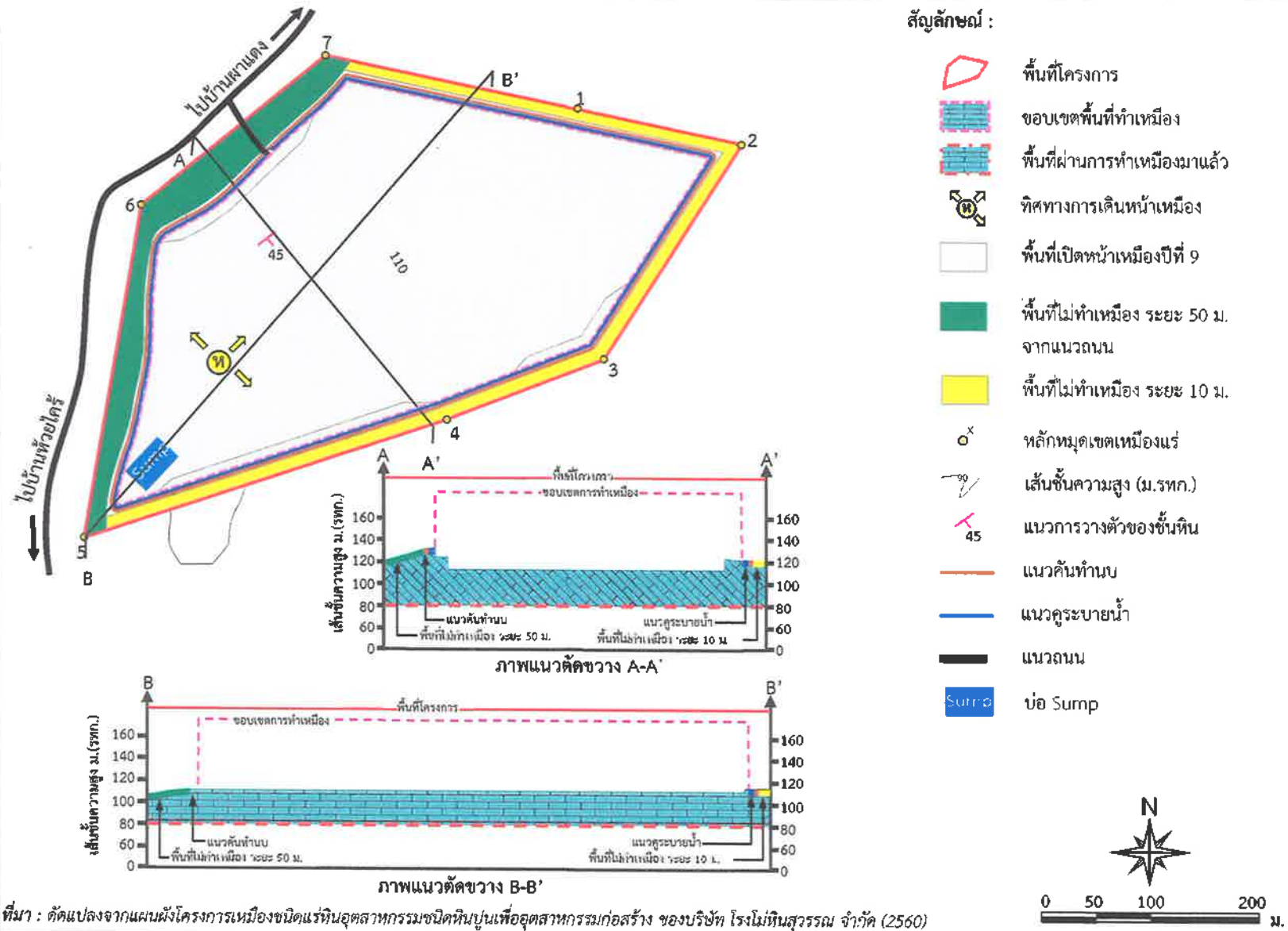
แสดงลักษณะหน้าเหมือง และภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 3



ที่มา : ดัดแปลงจากแผนผังโครงการเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด (2560)

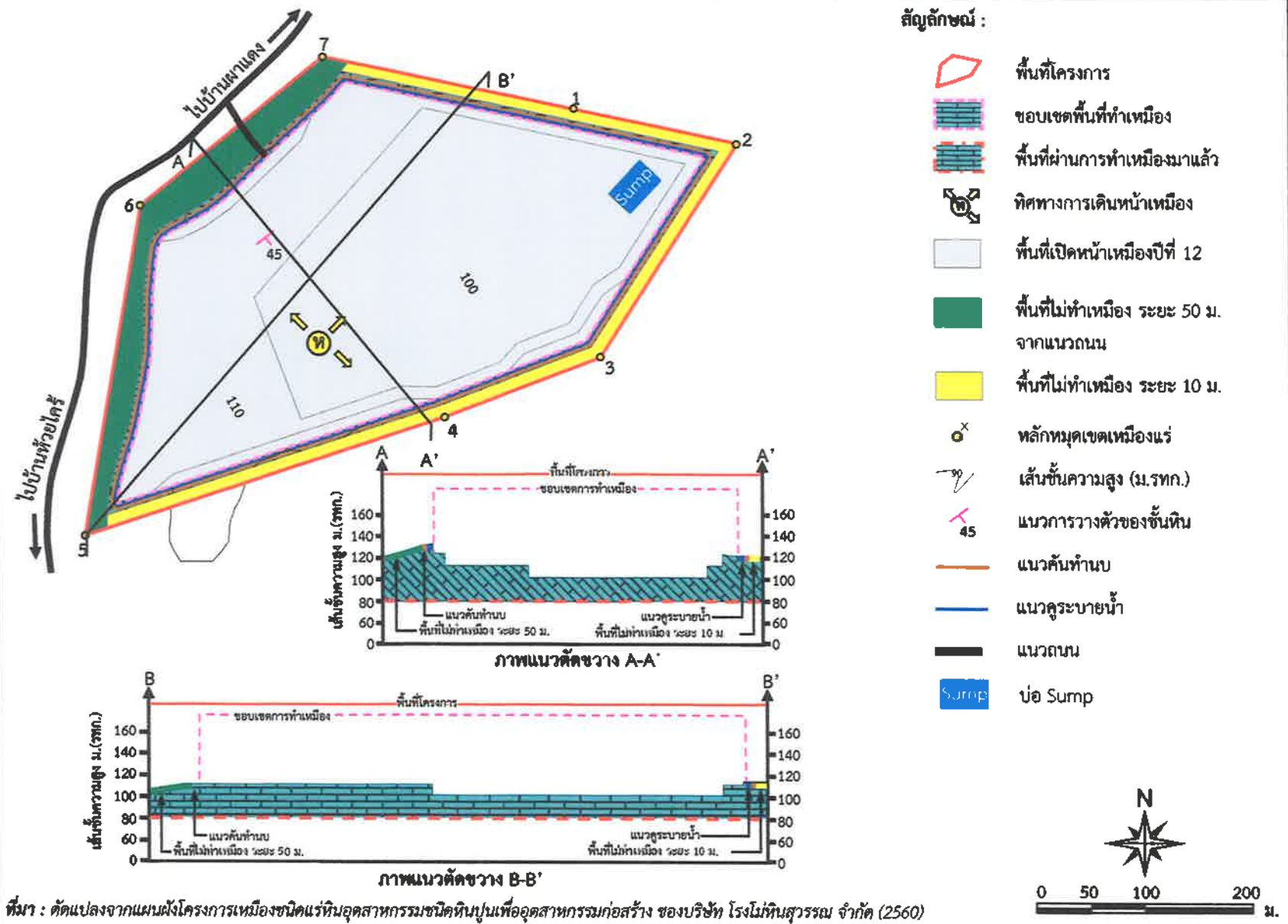
รูปที่ 5

แสดงลักษณะหน้าเหมือง และภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 6



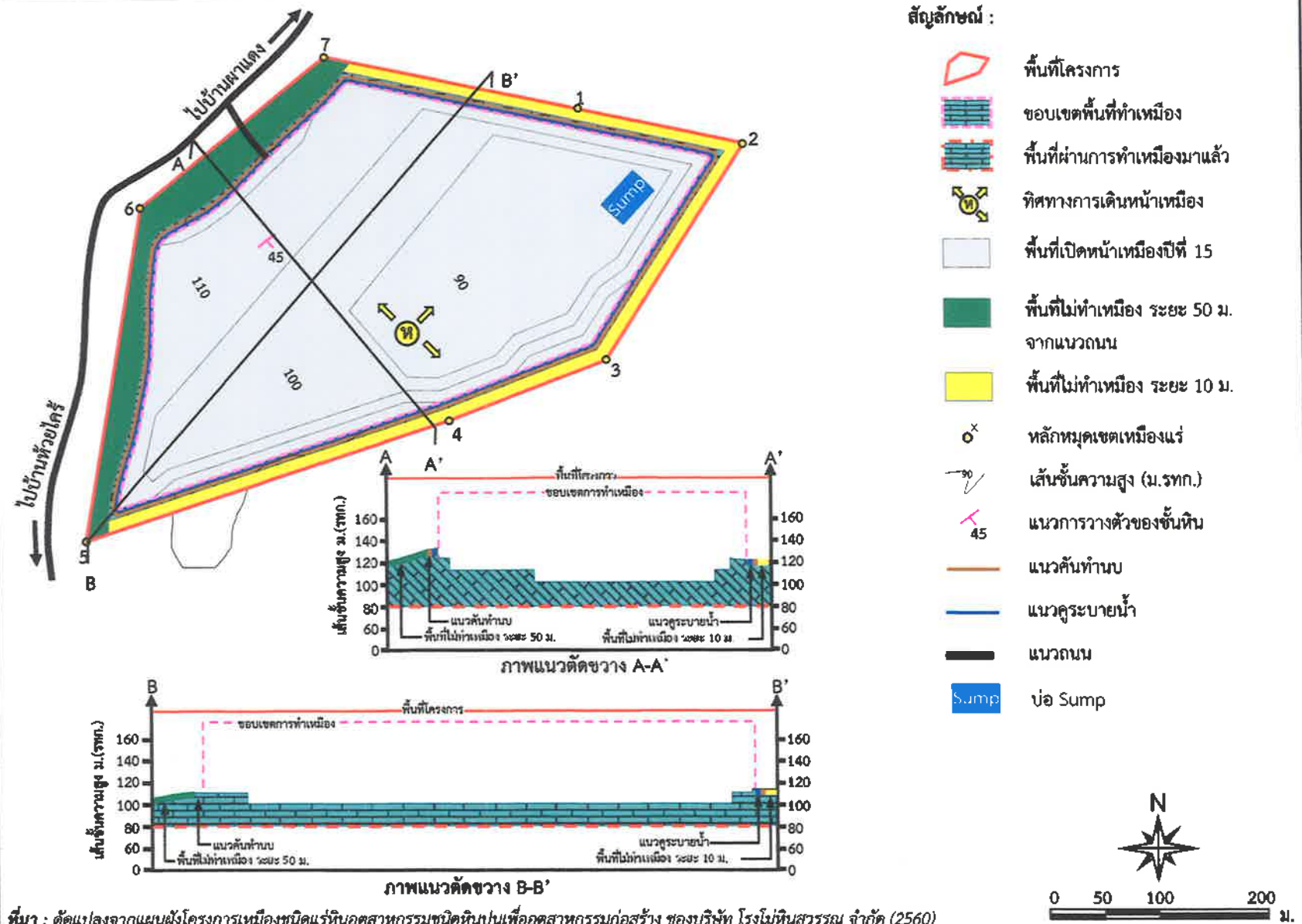
รูปที่ 6

แสดงลักษณะหน้าเหมือง และภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 9



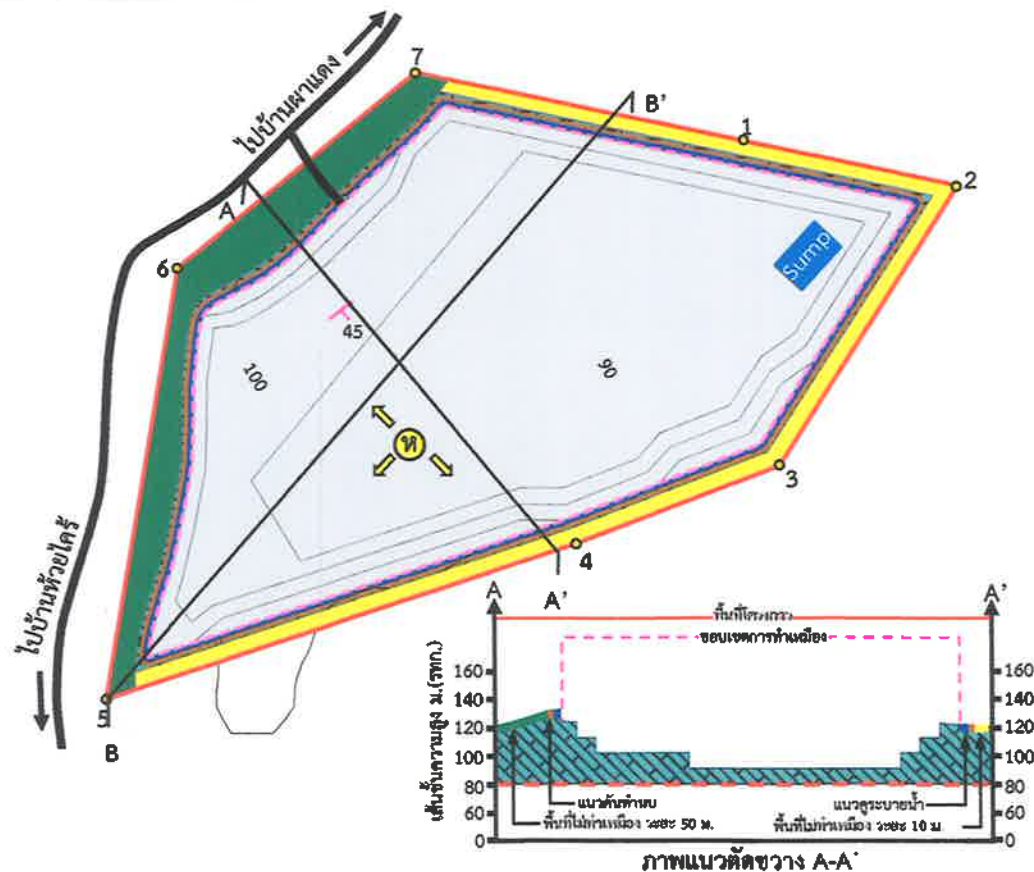
รูปที่ 7

แสดงลักษณะหน้าเหมือง และภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 12



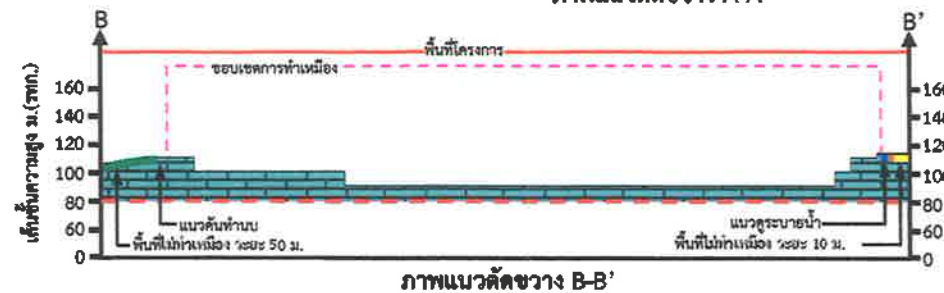
รูปที่ 8

แสดงลักษณะหน้าเหมือง และภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 15



สัญลักษณ์ :

- พื้นที่โครงการ
- ขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง
- พื้นที่ผ่านการทำเหมืองมาแล้ว
- ทิศทางการเดินหน้าเหมือง
- พื้นที่เปิดหน้าเหมืองปีที่ 18
- พื้นที่ไม่ทำเหมือง ระยะ 50 ม. จากแนวถนน
- พื้นที่ไม่ทำเหมือง ระยะ 10 ม.
- หลักหมุดเขตเหมืองแร่
- เส้นชั้นความสูง (ม.รทก.)
- แนวการวางตัวของชั้นดิน
- แนวคันทำนบ
- แนวระบายน้ำ
- แนวถนน
- บ่อ Sump

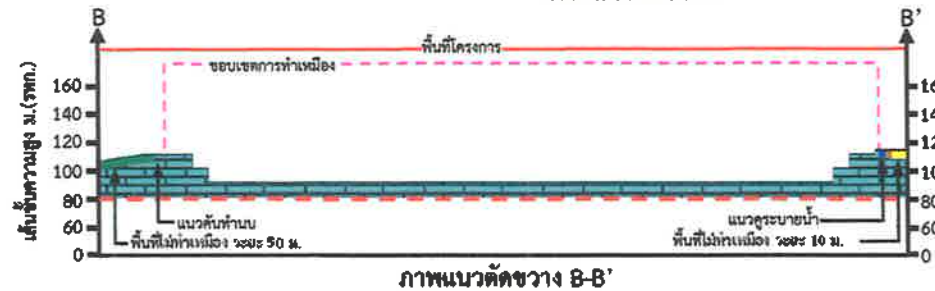
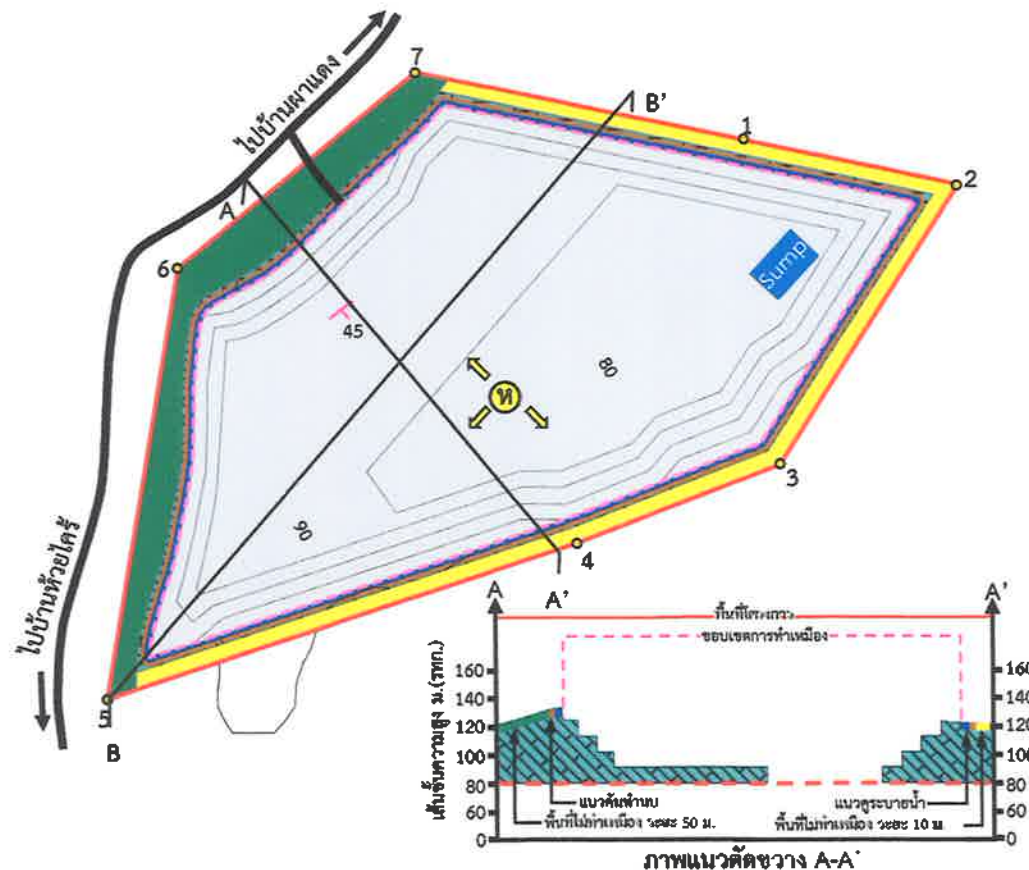


ภาพแนวตัดขวาง B-B'

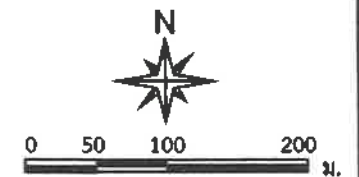
ที่มา : คัดแปลงจากแผนผังโครงการเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด (2560)

รูปที่ 9

แสดงลักษณะหน้าเหมือง และภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 18

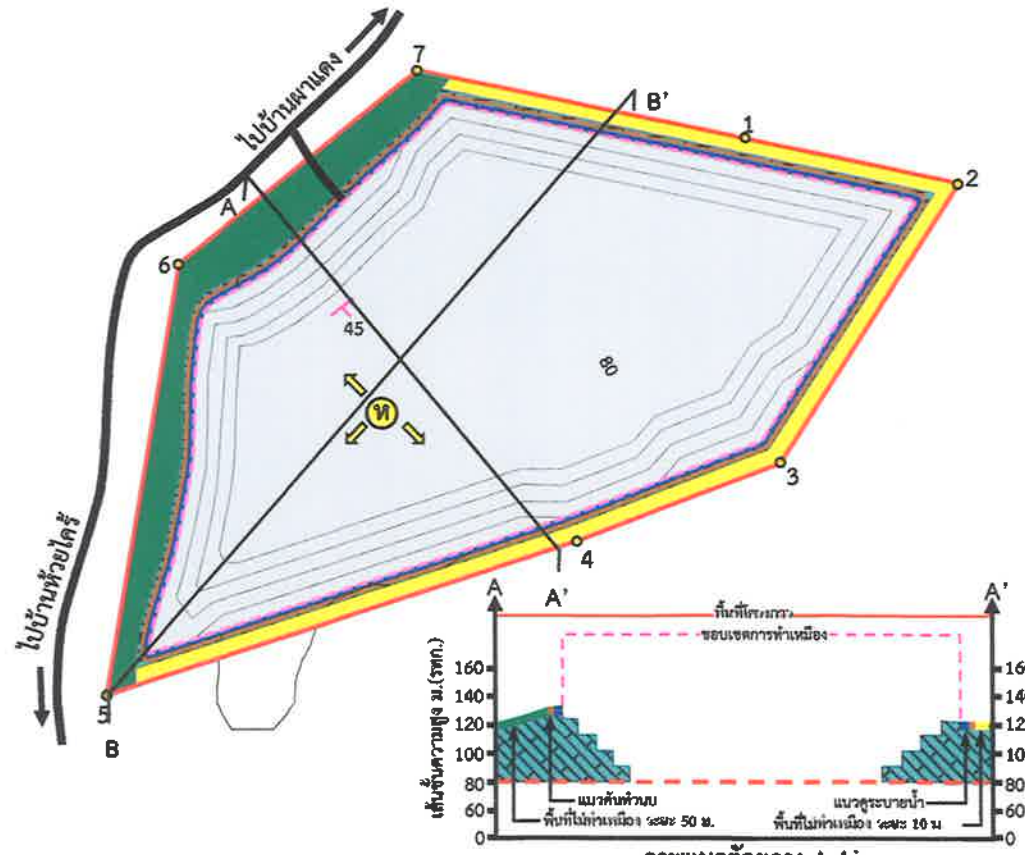


ที่มา : คัดแปลงจากแผนผังโครงการเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด (2560)














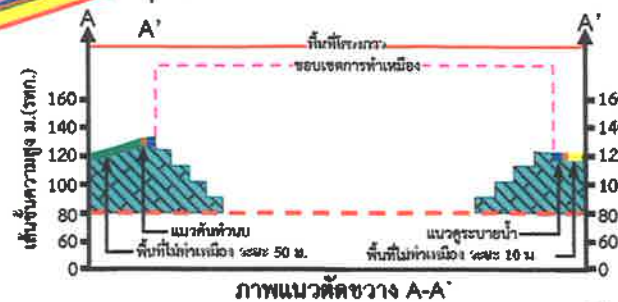
รูปที่ 10

แสดงลักษณะหน้าเหมือง และภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 21

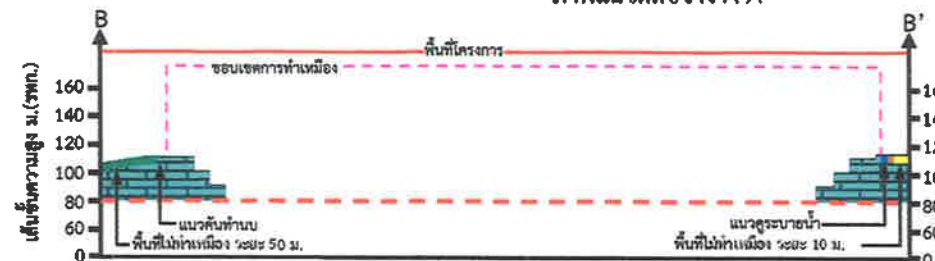


สัญลักษณ์ :

-  พื้นที่โครงการ
-  ขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง
-  พื้นที่ผ่านการทำเหมืองมาแล้ว
-  ทิศทางการเดินทางหน้าเหมือง
-  พื้นที่เปิดหน้าเหมืองปีที่ 23
-  พื้นที่ไม่ทำเหมือง ระยะ 50 ม. จากแนวถนน
-  พื้นที่ไม่ทำเหมือง ระยะ 10 ม.
-  หลักหมุดเขตเหมืองแร่
-  เส้นชั้นความสูง (ม.รทก.)
-  แนวการวางตัวของชั้นหิน
-  แนวคันทำนบ
-  แนวระบายน้ำ
-  แนวถนน

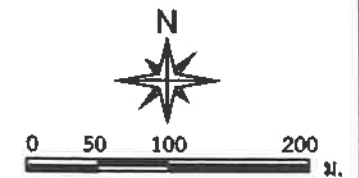


ภาพแนวตัดขวาง A-A'



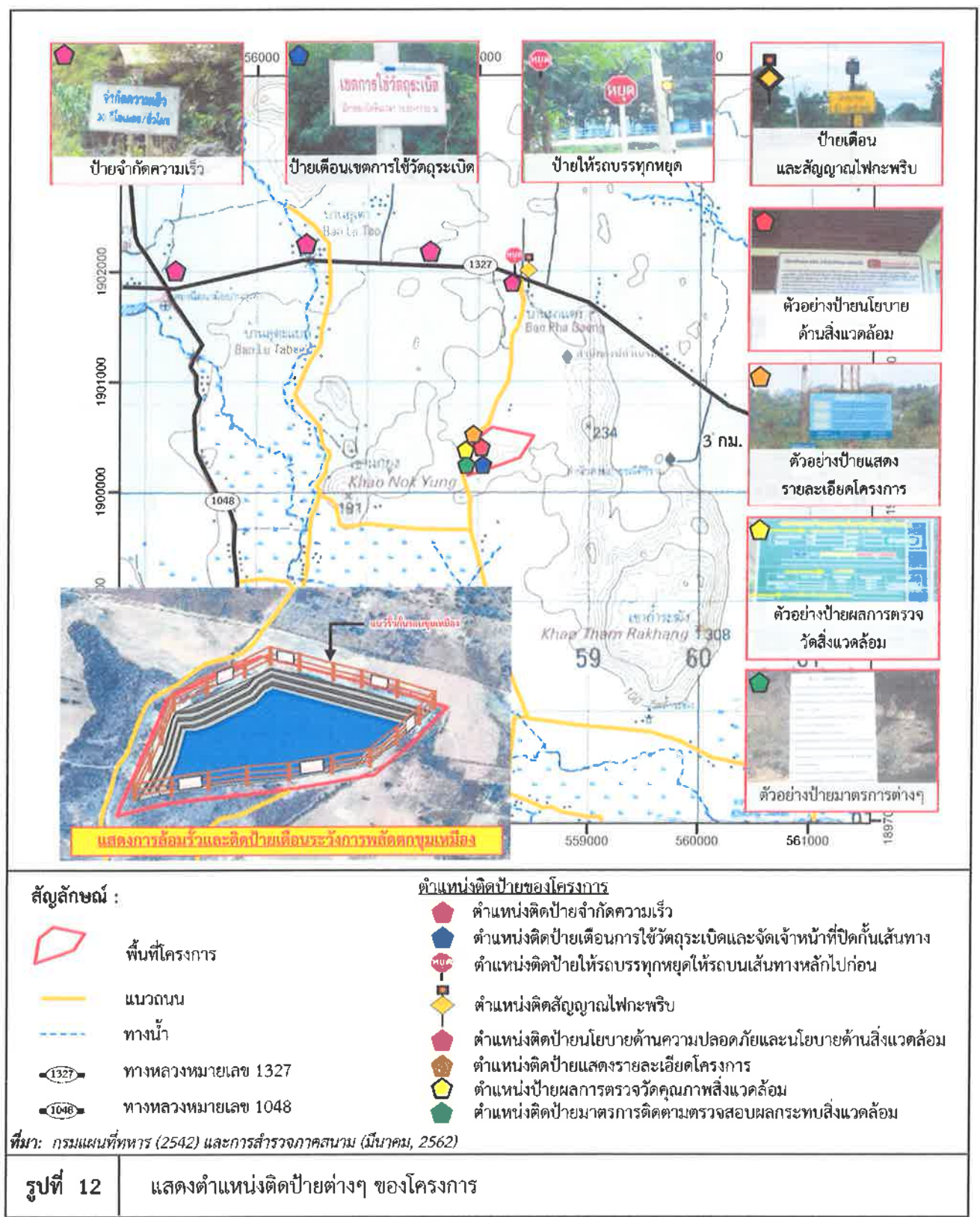
ภาพแนวตัดขวาง B-B'

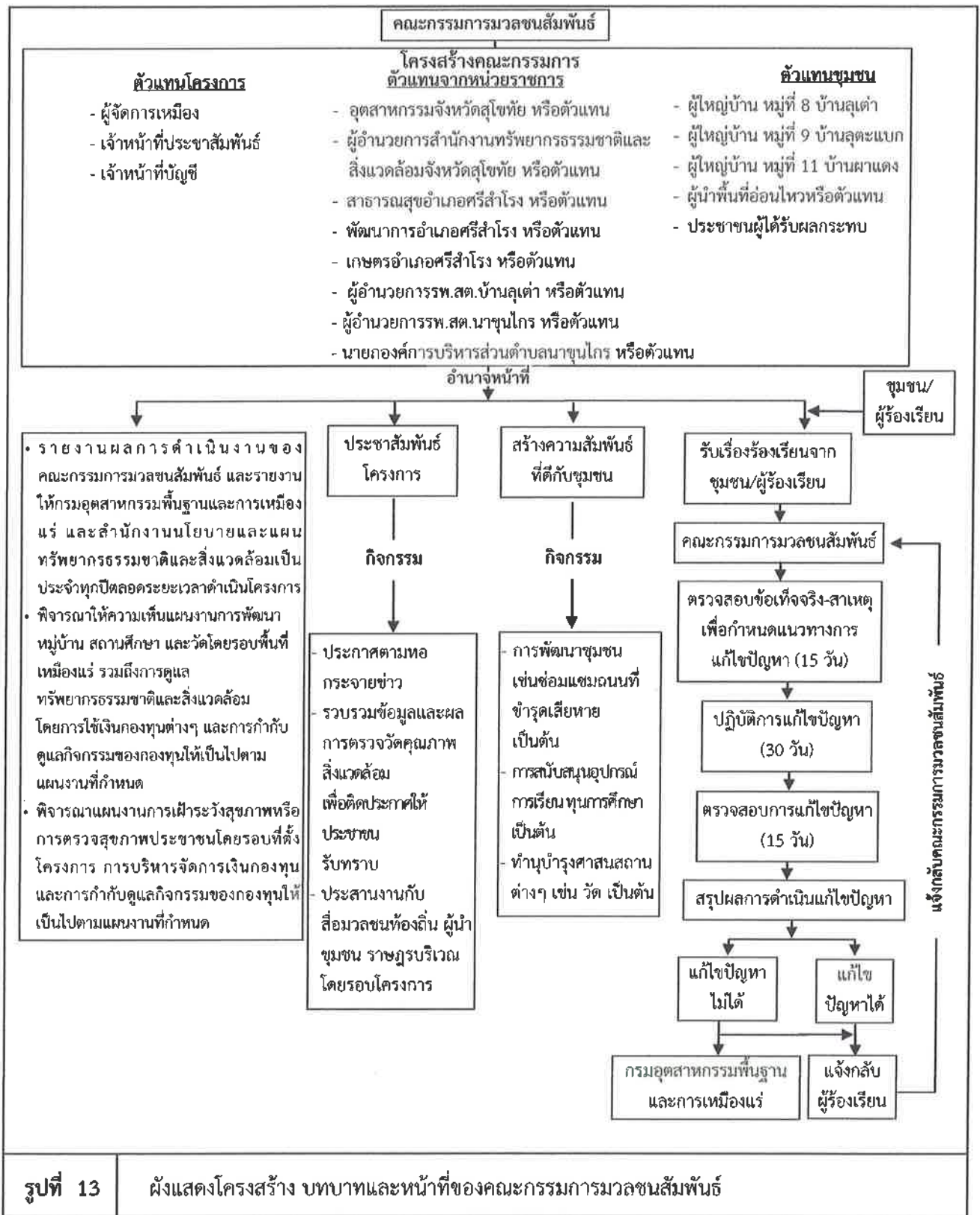
ที่มา : คัดแปลงจากแผนผังโครงการเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด (2560)



รูปที่ 11

แสดงลักษณะหน้าเหมือง และภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 23





ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ความเข้มข้นของฝุ่นละออง แขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศ (TSP) - ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน (PM-10)	คุณภาพอากาศ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 14) - บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ - บ้านลู่เต่า - สำนักสงฆ์ถ้ำเนรมิต	- ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือน กุมภาพันธ์-เมษายน และเดือนกันยายน- พฤศจิกายน) ขณะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ อากาศให้บันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการ ตรวจวัด และมีการตรวจวัดความเร็วและ ทิศทางลม จำนวน 1 สถานี	51,000	- บริษัท โรงโมหิน สุวรรณ จำกัด
2. เสียง และความ สั่นสะเทือน	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ระดับเสียงสูงสุด	จำนวน 3 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 14) - บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ - บ้านลู่เต่า - สำนักสงฆ์ถ้ำเนรมิต	- ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (เดือน กุมภาพันธ์-เมษายนและเดือนกันยายน- พฤศจิกายน) ของทุกปี ขณะดำเนินการ ตรวจวัดระดับเสียงให้บันทึกสภาพแวดล้อม ขณะทำการตรวจ	18,000	- บริษัท โรงโมหิน สุวรรณ จำกัด
	- ความสั่นสะเทือน	จำนวน 2 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 14) - ขอบแปลงประทานบัตร - สำนักสงฆ์ถ้ำเนรมิต	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน และเดือนกันยายน-พฤศจิกายน) โดยทำการ ตรวจวัดขณะทำการระเบิด	24,000	- บริษัท โรงโมหิน สุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> -ความเป็นกรดและด่าง (pH) -ปริมาณสารแขวนลอย (Total Suspended Solids) -ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) -ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) -ความขุ่น (Turbidity) -โลหะหนัก ได้แก่ สารหนู แคดเมียม ตะกั่ว และปรอท 	<p>จำนวน 3 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 14)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้วยไคร้ (บริเวณสะพานบนทางหลวงชนบทหมายเลข 1327) - บ่อเหมืองของโครงการ - ห้วยไคร้ (ทางด้านทิศใต้ของโครงการ) 	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน และเดือนกันยายน-พฤศจิกายน)	21,000	-บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
4. เศรษฐกิจ-สังคม	<p>1. สำรวจผลกระทบของโครงการด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ของผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ครั้วเรือนตามเส้นทางขนส่งแร่ และประชาชนในรัศมี 3 กม. ในประเด็น เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและสุขภาพ และการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลง - ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> -ผู้นำชุมชน และประชาชนในรัศมี 3 กม. ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1. หมู่ที่ 8 บ้านลู่เต่า 2. หมู่ที่ 9 บ้านลู่ตะแบก 3. หมู่ที่ 11 บ้านผาแดง -ผู้นำในพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1. สำนักสงฆ์ถ้ำเนรมิต 2. สำนักสงฆ์ถ้ำธรรมศิริราม 3. วัดถ้ำระฆัง 	-ปีละ 1 ครั้ง ตลอดอายุประทานบัตร ในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน	50,000	-บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการทำเหมือง - ความคิดเห็นต่อโครงการ - ความต้องการของชุมชน - ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ 	-บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่			
	2. ให้บันทึกสถิติเรื่องร้องเรียน และจัดทำสรุปสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ พร้อมการวิเคราะห์สาเหตุและวิธีการแก้ไข เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> -ผู้นำชุมชน และประชาชนในรัศมี 3 กม. ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1. หมู่ที่ 8 บ้านลู่เต่า 2. หมู่ที่ 9 บ้านลู่ตะแบก 3. หมู่ที่ 11 บ้านผาแดง -ผู้นำในพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1. สำนักสงฆ์ถ้ำเนรมิต 2. สำนักสงฆ์ถ้ำธารณีศิริราม 3. วัดถ้ำระขิง -ประชาชนริมเส้นทางขนส่งแร่ (หมู่ 9 บ้านลู่ตะแบก) 	- ทุกครั้งที่เกิดเรื่องร้องเรียนและรายงานปีละ 2 ครั้ง	- อยู่ในงบดำเนินการของโครงการ	-บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
5. คมนาคม	1. ตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ รวมทั้งป้ายสัญญาณจราจร เพื่อให้อยู่ในสภาพใช้การได้คืออย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ ถ้าบริเวณใดชำรุดเสียหายต้องรีบซ่อมแซมทันที	- เส้นทางขนส่งแร่	- ดำเนินการทันทีหากบริเวณใดชำรุดเสียหาย	-	-บริษัท โรงไม้หิน สุวรรณ จำกัด
	2. ติดตามตรวจสอบชนิดและปริมาณยานพาหนะจำนวนอุบัติเหตุและสาเหตุของอุบัติเหตุจากการขนส่งแร่ และระดับความรุนแรง โดยบันทึกอย่างเป็นระบบเพื่อเปรียบเทียบข้อมูลทุก 6 เดือน	- เส้นทางขนส่งแร่	- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ และ รายงานปีละ 2 ครั้ง	-	-บริษัท โรงไม้หิน สุวรรณ จำกัด
6. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1. ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน โดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ โดยให้ตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ตามรายการตรวจดังนี้ - สุขภาพทั่วไป - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพปอด พร้อมการเอกซเรย์ปอด - โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ	- พนักงานของโครงการ	- ทุกครั้งก่อนรับเข้าทำงาน จากนั้นปีละ 1 ครั้ง ในช่วง เดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม	50,000	-บริษัท โรงไม้หิน สุวรรณ จำกัด

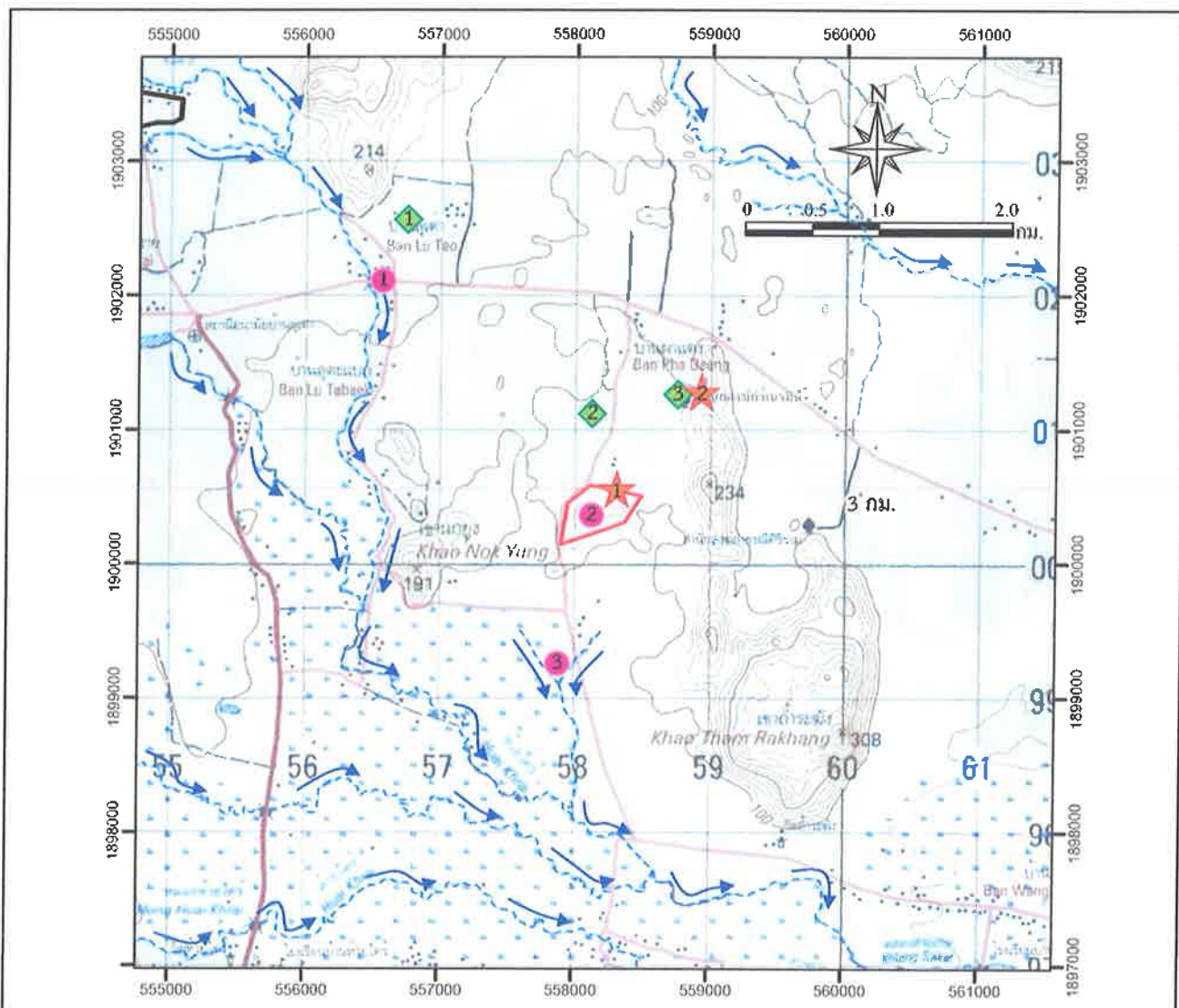
ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
	ทั้งนี้หากผลการตรวจสอบสุขภาพผิดปกติให้โครงการส่งพนักงานคนดังกล่าวเข้ารับการตรวจจากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์โดยละเอียด เพื่อหาสาเหตุและทำการรักษาฟื้นฟูเยียวยาต่อไป หากแพทย์วินิจฉัยว่าความผิดปกติมีสาเหตุมาจากการปฏิบัติงานให้สลับหน้าที่ไปปฏิบัติหน้าที่อื่นที่ไม่เป็นเหตุเกี่ยวข้องกับโรค หรือความผิดปกตินั้น รวมทั้งจัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละอองเสียง และอุบัติเหตุแยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว				
	2. จัดมีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	-พนักงานของโครงการ	-ปีละ 1 ครั้ง	-	-บริษัท โรงโม้หิน สุวรรณ จำกัด
	3. ให้บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและการป้องกันและแก้ไขเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-พนักงานของโครงการ	-ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ และรายงานปีละ 2 ครั้ง	-	-บริษัท โรงโม้หิน สุวรรณ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
7. การท่องเที่ยว และทัศนียภาพ	ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการ ทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์ แล้วตามงานฟื้นฟูที่กำหนดไว้ในแผนการฟื้นฟูพื้นที่ จากการทำเหมืองแร่ของโครงการ	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ปีละ 1 ครั้ง	-ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการ ฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ จากการทำเหมือง พ.ศ.2562	-บริษัท โรงไม้หิน สุวรรณ จำกัด

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมของปีก่อน) ให้หน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561



สัญลักษณ์ :



พื้นที่โครงการ
ทางน้ำ



ทิศทางการไหลของน้ำ

สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียง



1 บ้านลู่เต่า



2 บ้านราษฎร์รังสรรค์



3 สำนักสงฆ์ถ้ำเนรมิต

สถานีตรวจวัดความสั่นสะเทือน



1 ขอบแปลงประทานบัตร



2 สำนักสงฆ์ถ้ำเนรมิต

สถานีตรวจวัดระดับคุณภาพน้ำผิวดิน



1 ห้วยไคร้ (บริเวณสะพานบน
ทางหลวงชนบทหมายเลข 1327)



2 บ่อเหมืองของโครงการ



3 ห้วยไคร้ (ทางด้านทิศใต้ของโครงการ)

ที่มา: กรมแผนที่ทหาร (2542) และการสำรวจภาคสนาม (มีนาคม, 2562)

รูปที่ 14

ตำแหน่งติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของพื้นที่โครงการ

เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



ประทานบัตร

ประทานบัตรเลขที่ ๓๐๘๘๘/๑๖๕๕๖ เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

ออกให้แก่.....บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติไทย.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....๐๖๔๕๕๔๐๐๐๐๑๖๖

อยู่บ้านเลขที่/สำนักงานเลขที่.....๕๒/๒.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....หมู่ที่.....๘.....ตำบล/แขวง.....นาขุนไกร.....

อำเภอ/เขต.....ศรีสำโรง.....จังหวัด.....สุโขทัย.....

เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๒ ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....

ณ ตำบล.....นาขุนไกร.....อำเภอ.....ศรีสำโรง.....จังหวัด.....สุโขทัย.....

มีอายุ ๒๓ ปี นับแต่วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

จำนวนเนื้อที่.....๕๔.....ไร่.....๑.....งาน.....๕๕.....ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

(๓) แผนผังโครงการทำเหมือง

แสดงไว้ในลำดับที่ ๔

(๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แสดงไว้ในลำดับที่ ๕

(๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๖

(๖) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๗

(๗) บันทึกการโอนประทานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๘

(๘) บันทึกการสวมสิทธิ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๙

(๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐

(๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง

วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ

ประเภทของการทำเหมือง

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑

(๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒

(๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓

(๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน

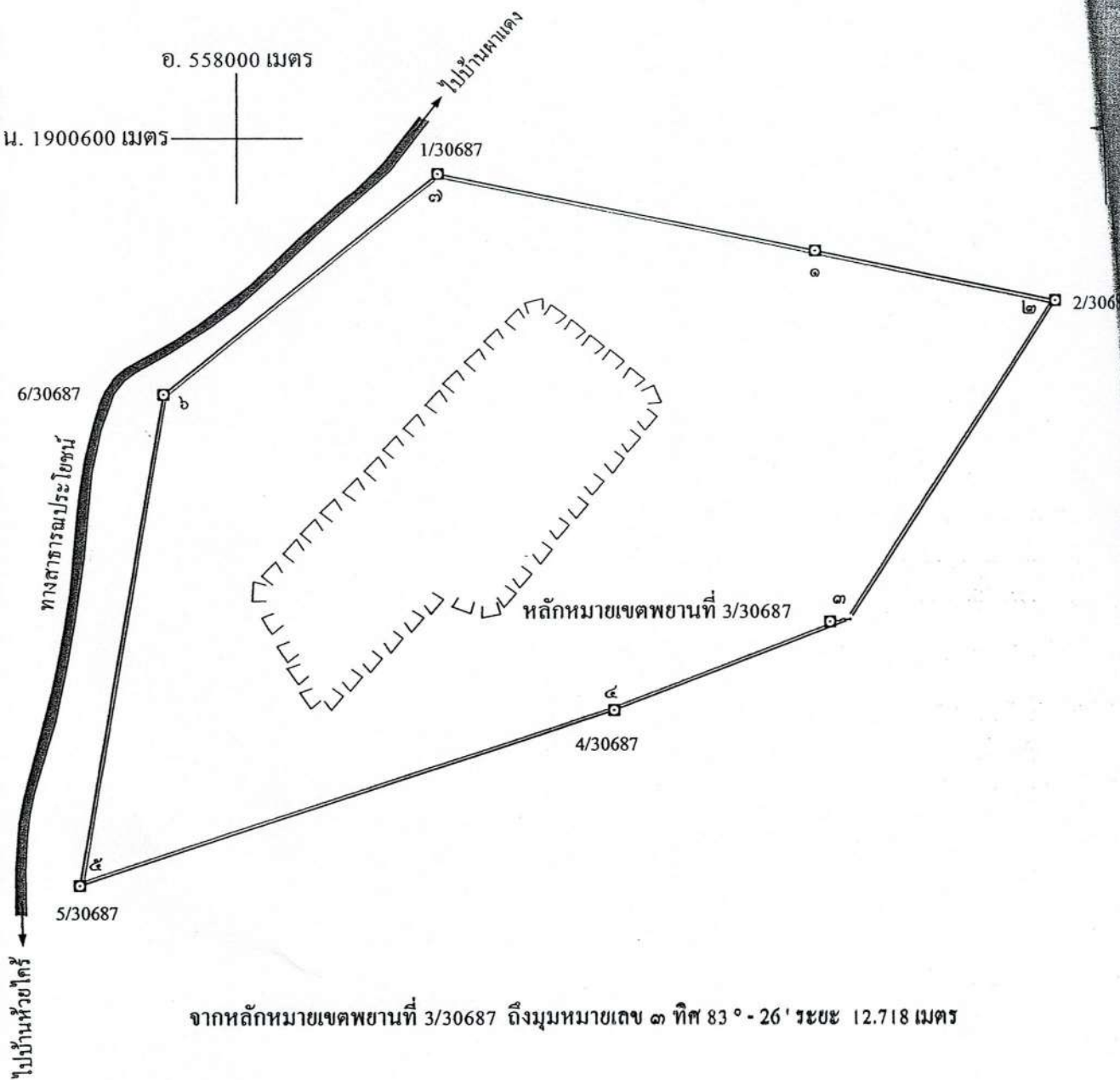
แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๓๐๘๘๘ / ๑๖๕๕๖

เลขที่ ๖ / ๒๕๕๕

ลำดับชุด L 7018 ระยะเวลาที่ 4943



วันที่ ๕๕ ไร่ ๑ งาน ๕๕ ตารางวา

ตราส่วน ๑:๕๐๐๐

กมุขหมายเลข ๑	ถึงกมุขหมายเลข ๒	ทิศ ๑๑๑ องศา ๕๕	ถัด ๕๕	ระยะ ๑๕๕๕.๕๕๕ เมตร
กมุขหมายเลข ๒	ถึงกมุขหมายเลข ๓	ทิศ ๑๑๑ องศา ๕๕	ถัด ๕๕	ระยะ ๑๕๕๕.๕๕๕ เมตร
กมุขหมายเลข ๓	ถึงกมุขหมายเลข ๔	ทิศ ๑๑๑ องศา ๕๕	ถัด ๕๕	ระยะ ๑๕๕๕.๕๕๕ เมตร
กมุขหมายเลข ๔	ถึงกมุขหมายเลข ๕	ทิศ ๑๑๑ องศา ๕๕	ถัด ๕๕	ระยะ ๑๕๕๕.๕๕๕ เมตร
กมุขหมายเลข ๕	ถึงกมุขหมายเลข ๖	ทิศ ๑๑๑ องศา ๕๕	ถัด ๕๕	ระยะ ๑๕๕๕.๕๕๕ เมตร

ตายมือช่อ.

C.

๒๘
..ผู้เขียน

..)

ตายมือช่อ.

(.

๙
..ผู้ทาน

..)

ตายมือช่อ.

(.

๗
..ผู้ตรวจ

..)

เอกสารแนบ3

ภาพประกอบมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 1 กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อน



สำนักงานโครงการ



หมู่ 7 บ้านโชคเปี้ย



หมู่ 8 บ้านลุดา



หมู่ 9 บ้านลุดะแบก



หมู่ 11 บ้านผาแดง

รูปที่ 2 พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง





รูปที่ 3 ลักษณะหน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ



รูปที่ 4 ป้ายและหมุดหลักเขตแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ





รูปที่ 5 บริเวณพื้นที่ที่ยังไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง



รูปที่ 6 แนวต้นไม้รอบโรงโม่หิน



รูปที่ 7 จุดล้างล้อรถบรรทุก



รูปที่ 8 เส้นทางขนส่งแร่



รูปที่ 9 การฉีดพรมน้ำในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 10 จุดซังน้ำไน้กรบรทุก



รูปที่ 11 ป้ายควบคุมความเร็ว





รูปที่ 12 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกและป้ายเตือนให้ปิดคลุมผ้าใบ



รูปที่ 13 ระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงโม่หินของโครงการ



อาคารปิดคลุมโรงโม่หิน



หลังคาปิดคลุมยังรับหินใหญ่



หลังคาปิดคลุมสายพานลำเลียง



อุปกรณ์สายพานลำเลียง



ระบบสเปรย์น้ำ

รูปที่ 14 ป้ายแสดงเวลาการระเบิด



รูปที่ 15 อาคารซ่อมบำรุงเครื่องจักรอุปกรณ์



รูปที่ 16 ปอดักตะกอนของโครงการ



บ่อดักตะกอน บ1



บ่อดักตะกอน บ2



บ่อดักตะกอน บ3



รูปที่ 17 ค้นทำนบดิน และคุระบายน้ำ



คันทำนบดิน



คุระบายน้ำ

รูปที่ 18 ป้ายเตือนห้ามจุดไฟเผาป่า



รูปที่ 19 ป้ายเตือนห้ามล่าสัตว์



รูปที่ 20 ป้ายการอนุญาตให้ใช้พื้นที่ตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้



รูปที่ 21 ป้ายเตือนและสัญญาณเตือนด้านการจราจร



รูปที่ 22 ป้ายการประชาสัมพันธ์ข้อมูลการดำเนินโครงการ



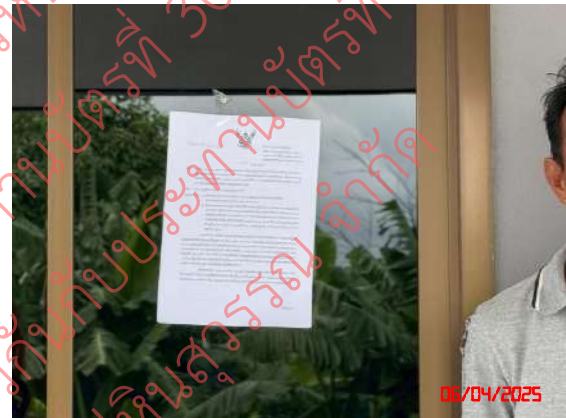
หมู่ที่ 7 บ้านโซกเปือย



หมู่ที่ 8 บ้านลุเต่า



หมู่ที่ 9 บ้านลุตะแบก

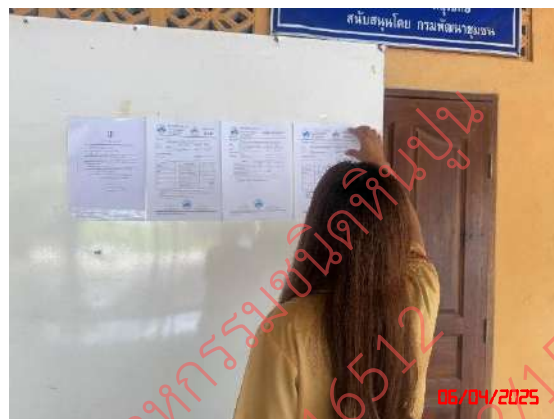


หมู่ที่ 11 บ้านผาแดง

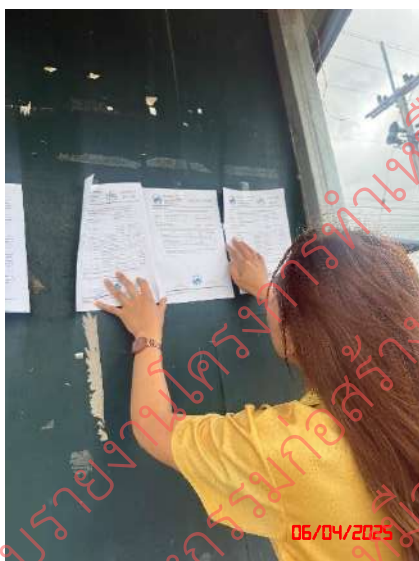
รูปที่ 23 ป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



สำนักงานโครงการ



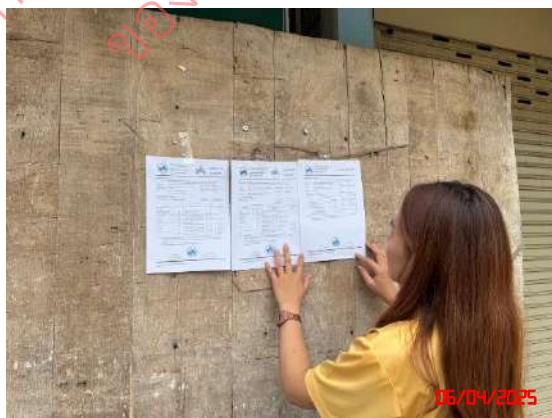
หมู่ที่ 7 บ้านโซกเป้อย



หมู่ที่ 8 บ้านลู่เต่า



หมู่ที่ 9 บ้านลู่ตะแบก



หมู่ที่ 11 บ้านผาแดง

รูปที่ 24 ป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย



ป้ายระวังพลัดตกบ่อน้ำและป้ายเตือนบ่อน้ำลึก



ป้ายกฎทั่วไปเกี่ยวกับความปลอดภัย

รูปที่ 25 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 26 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 27 การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน



การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน





การอบรมฝึกซ้อมการดับเพลิง

รูปที่ 28 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 6-9 เมษายน 2568



บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่



บ้านลูเต่า



สำนักสงฆ์ถ้ำนรมิต

รูปที่ 29 การตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 6-9 เมษายน 2568



บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่

รูปที่ 30 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 6-9 เมษายน 2568



บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่

บ้านลุเต่า



สำนักสงฆ์ถ้ำนรมิต

รูปที่ 31 การตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน วันที่ 22 เมษายน 2568



ขอบแปลงประทานบัตร



สำนักสงฆ์ถ้ำเนรมิต

รูปที่ 32 การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน วันที่ 9 เมษายน 2568



ห้วยไคร้ (บริเวณสะพานบนทางหลวงชนบทหมายเลข 1327)



บ่อเหมืองของโครงการ



ห้วยไคร้ (ทางด้านทิศใต้ของโครงการ)

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 30889/16512
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 30872/15719
ของ บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด

เอกสารแนบ

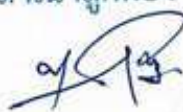
4

เอกสารวิศวกรควบคุมดำเนินการทำเหมือง

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License
 เลขประจำตัวประชาชน: 1-8098-00077-15-5
นาย ทวีศักดิ์ ถิ่นปากพจน์
Mr. Thawisak Thinpakphanang
 ชื่อและสกุล
 Title/Name: Surname
 เลขใบอนุญาต: สหม.434
 License No.
 ระดับ: สามัญวิศวกรรม
 Level: Professional Eng.
 สาขา: เหมืองแร่
 Discipline: Mining Eng. MN
 วันอนุญาต: 10 ต.ค. 2560
 Date of Issue: 10 Oct 2017
 วันหมดอายุ: 9 ต.ค. 2570
 Date of Exp.: 9 Oct 2027
 นายท.โพธิ์
 (นายกสภาวิศวกร)
 นายกสภาวิศวกร President

สภาวิศวกร
COE
สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
000101323
www.coe.or.th

สำเนาถูกต้อง



(นายทวีศักดิ์ ถิ่นปากพจน์)

เอกสารแนบ

5

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงานและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

ประจำปี 2567

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 30888/16446



ท้องที่ ตำบล นาขุนไกร อำเภอ ศรีสำโรง จังหวัด สุโขทัย

บกก. โรงไม้หินสุวรรณ



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

สำเนา

2/114, 2/115 โครงการจวบจิม บีที รัชต์ภักดิ์ 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประเวศบุรี
อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102
e-mail : mine-engineering@hotmail.co.th
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0135550001178 สำนักเทคโนโลยี



จดหมายนำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

MEC 008-68

09 ม.ค. 2568

- เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 30888/16446 ของบริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลนาขุนไกร อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดสุโขทัย
- เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ประจำปี 2567 จำนวน 1 เล่ม

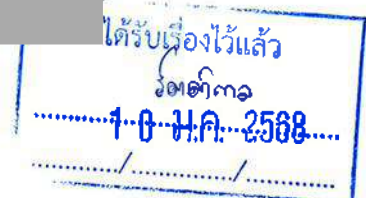
ตามที่ บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 30888/16446 ของบริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลนาขุนไกร อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดสุโขทัย ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 เสนอต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

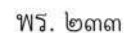
บัดนี้ ผู้จัดทำรายงานฯ ได้จัดทำรายงานแล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ จำนวน 1 เล่ม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมนี้ได้นำเสนอรายงานฯ ต่อสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 5 พิษณุโลก เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท





การรายงานครั้ง..... 1/วันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☒ ปลุกสร้างสวนป่า

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

๔. ผลการดำเนินการในช่วง ๓ ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน..... 1แห่ง เนื้อที่..... 32.ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....

ทำเหมืองแบบชั้นบันได ตัดจากบนลงมาข้างล่าง ความกว้างของหน้าชั้นไม่น้อยกว่าความสูง

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน..... -แห่ง เนื้อที่..... ไร่

วิธีดำเนินการ

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการยังไม่เกิดชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน..... 1แห่ง ขนาด (กxยxล)..... 6x14,400 เมตร

วิธีดำเนินการ ...ใช้ชุมชนเหมืองบริเวณทางด้านทิศเหนือในการรองรับตะกอนดินและน้ำฝน.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่..... 5ไร่

วิธีดำเนินการ ...ปลูกไม้ยืนต้นในบริเวณที่ว่าง และพื้นที่ที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร และ 50 เมตรจากเขตทาง

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

วิธีดำเนินการ

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่..... ไร่

วิธีดำเนินการ.....ไม่มีสำนักงาน บ้านพัก ในเขตประทานบัตร

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ..... 100,000บาท

๕. แผนการดำเนินงานในช่วง ๓ ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ๓ ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน ๓ ปีข้างหน้า)

- ☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

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

วิธีดำเนินการดูแลรักษาไม้ยืนต้นที่ปลูกไว้แล้วให้เจริญเติบโตได้ดี

เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย

- ☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ปลูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการยังไม่เกิดชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว

- ☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....6x900.....เมตร

วิธีดำเนินการดูแลรักษาคันทำนบให้อยู่ในสภาพที่ดีไม่พังทลายพร้อมปลูกพืชคลุมดิน

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่..... 3ไร่

วิธีดำเนินการทำการปลูกต้นไม้เสริมบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....100,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการอื่น ๆ...ขอความสนับสนุนกล้าพันธุ์ไม้ท้องถิ่นจากหน่วยงานที่ส่งเสริมการปลูกป่า.....

วิธีดำเนินการลงกล้าพันธุ์ไม้พร้อมบำรุงรักษา ในช่วงเดือนมิถุนายน – สิงหาคม ของทุกปี.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง (ปี พ.ศ. 2566)

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 30888/16446

ของ บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด

หมู่ที่ 9 ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย

บทนำ

ประทานบัตรที่ 30888/16446 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด ขอทับประทานบัตรที่ 30687/15113 ของ นางวรรณภา ทองปากน้ำ เดิมทั้งแปลง โดยได้รับคำยินยอมจากผู้ถือประทานบัตรให้ขอทับได้ และยินยอมให้เวนคืนประทานบัตรแปลงเดิมมีอายุทั้งหมด 20 ปี นับตั้งแต่วันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2587 มีเนื้อที่ทั้งหมด 94 ไร่ 1 งาน 59 ตารางวา มีเนื้อที่ทำเหมืองไปแล้วประมาณ 32 ไร่ โดยเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแนบท้ายประทานบัตร ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประทานบัตรที่ 30888/16446 มีเงื่อนไขให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี ให้ผู้ถือประทานบัตร จัดทำรายงาน เพื่อเสนอผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองที่ผ่านมาและแผนการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองในระยะต่อไป พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยสถานภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการได้เปิดทำเหมืองและยังคงใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการทำเหมืองแร่ เกือบทั้งหมด ส่วนบริเวณพื้นที่ที่ยังคั่นหน้าเหมืองต่อไปไม่ถึงและพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองยังคงดูแลรักษาสภาพป่าไม้เดิมของพื้นที่ สำหรับพื้นที่โรงโม่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ประทานบัตร ซึ่งได้มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแนวทางที่หน่วยงานกำหนดไว้แล้ว ทั้งนี้แผนการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองในช่วงต่อไปจะวางแผนดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนการคั่นหน้าเหมืองปัจจุบัน พร้อมนี้บริษัท ได้จัดทำแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบต่อไป

1. ข้อมูลประทานบัตร

1.1 ตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ 30888/16446 ของ บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด ปรากฏบนแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุด L 7018 ระวาง 4943 III (อำเภอบ้านด่านลานหอย) ระหว่างค่าพิกัดจากสากล(U.T.M.) แนวนอน(เหนือ) 1,900,000.000 – 1,900,600.000 เมตร แนวตั้ง(ตะวันออก) 557,900.000 – 558,500.000 เมตร (รูปที่ 1 แผนที่แสดงจุดที่ตั้ง) ขนาดพื้นที่โครงการฯ 94 ไร่ 1 งาน 59 ตารางวา พื้นที่ประทานบัตร ฯ แปลงนี้อยู่ในเขตพื้นที่ป่าแม่พันลำ- ป่าแม่มอก เขตป่าเพื่อเศรษฐกิจ (ป่าโซนE) เดิมทั้งแปลง

พื้นที่ประทานบัตรฯ จัดอยู่ในเขตจำแนกชั้นลุ่มน้ำที่ 4 (CL4) เกือบเต็มทั้งแปลง ยกเว้นพื้นที่ทางด้านทิศตะวันตกอยู่ในเขตชั้นลุ่มน้ำที่ 5 (CL5)

พื้นที่ประทานบัตรทั้งหมดอยู่ในเขตพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรมจังหวัดสุโขทัย แหล่งหินกลุ่มเขานกยูง ตำบลนาขุนไกรอำเภอศรีสำโรงจังหวัดสุโขทัย เดิมทั้งแปลง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องกำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 ลงวันที่ 26 กันยายน 2539 โดย นายกร ทัพพะรังสี ได้กำหนดให้แหล่งหินกลุ่มเขานกยูง ตำบลนาขุนไกรอำเภอศรีสำโรงจังหวัดสุโขทัย เป็นพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

1.2 การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่ประทานบัตร

การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการฯ สามารถเดินทางไปได้สะดวกทุกฤดูกาล โดยเส้นทางรถยนต์ ตั้งต้นจากตัวจังหวัดสุโขทัยไปทางทิศเหนือตามทางหลวงจังหวัดหมายเลข 1195 เป็นระยะทางประมาณ 30 กิโลเมตร ถึงเขตอำเภอศรีสำโรงเลี้ยวซ้ายตามทางหลวงจังหวัดหมายเลข 1056 เป็นระยะทางอีกประมาณ 22 กิโลเมตร เลี้ยวซ้ายเข้าไปตามทางลูกรังอีก 1.6 กิโลเมตร ถึงเขตพื้นที่ประทานบัตร

1.3 ลักษณะภูมิประเทศ ประเภทและขนาดของพื้นที่

ลักษณะภูมิประเทศในเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรมีสภาพเป็นพื้นที่ภูเขาร้อยละ 50 และพื้นที่ราบร้อยละ 50 อยู่ระหว่างเขาถ้ำระฆังและเขานกยูง บริเวณยอดของพื้นที่ภูเขามีสองรอยการทำเหมือง ทำให้สภาพภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงไป ปัจจุบันระดับความสูงของยอดเขาอยู่ที่ประมาณ 150 เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (MSL) อยู่บริเวณตอนกลางของพื้นที่ ส่วนพื้นที่ราบมีระดับความสูงประมาณ 108 เมตร (MSL) ความแตกต่างระหว่างจุดสูงสุดกับจุดต่ำสุดมีค่าเท่ากับ 42 เมตร

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

2.1 สภาพการทำเหมืองปัจจุบัน

ในเขตพื้นที่โครงการฯ มีร่องรอยการทำเหมืองอยู่ 2 บริเวณ ได้แก่ บริเวณขอบเขตตอนกลางของพื้นที่มีหน้าเหมืองมีลักษณะเป็นชั้นบันได เนื้อที่ประมาณ 23 ไร่ และพื้นที่ราบเชิงเขาทางทิศเหนือ มีลักษณะเป็นแอ่งน้ำ ลึกลงไปจากระดับผิวดินเดิมประมาณ 15 เมตร เนื้อที่ประมาณ 9 ไร่ ใช้เป็นที่รองรับน้ำฝนที่ชะล้างผ่านขุมเหมือง คิดเป็นเนื้อที่ที่ทำเหมืองแล้วทั้งหมดประมาณ 32 ไร่ ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ครอบคลุมส่วนหนึ่งของเนินเขา และด้านทิศเหนือเป็นพื้นที่ราบเชิงเขา



รูปที่ 1 แสดงลักษณะขุมเหมืองบริเวณตอนบนของพื้นที่ประทานบัตร ภาพนี้ถ่ายโดยอากาศยานไร้คนขับจากบริเวณค่าพิกัด 557867.51_E และ 1900684.19_N มองไปทางทิศใต้



รูปที่ 2 แสดงลักษณะขุมเหมืองบริเวณตอนบนของพื้นที่ประทานบัตร ภาพนี้ถ่ายจากบริเวณค่าพิกัด 558032.22_E และ 1900538.39_N มองไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้

2.2 กิจกรรมเกี่ยวเนื่องการทำเหมือง

2.2.1 พื้นที่เก็บกองแร่

แร่หินปูนที่ผลิตได้จากการระเบิดจะเก็บกองบริเวณพื้นที่ราบหน้าเหมืองชั่วคราวเป็นครั้งคราว จากนั้นจะทยอยตักขนหินใหญ่เข้าโรงโม่หินใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานเลขที่ 30640445325647 ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ทิ้งหรือจัดเก็บมูลดินทรายนอกเขตประทานบัตรในอนุญาตที่ 1/2565 ซึ่งอยู่นอกเขตพื้นที่โครงการไปทางทิศเหนือห่างออกไปประมาณ 1.6 กิโลเมตร



รูปที่ 3 แสดงพื้นที่เก็บกองแร่ในเขตพื้นที่ประทานบัตร ภาพนี้ถ่ายจากบริเวณค่าพิกัด 558115_E และ 1900512_N มองไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้

2.2.2 ร่องระบายน้ำ

ร่องระบายน้ำ ใช้ประโยชน์ในการเบี่ยงเบนทางน้ำ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างรวดเร็ว และเพียงพอต่อการรองรับตะกอนดินที่ปะปนกับน้ำฝน ที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการฯ เช่น บริเวณที่เก็บกองเปลือกดิน และบริเวณหน้าเหมือง เป็นต้น และป้องกันน้ำฝนภายในบริเวณโครงการไหลออกสู่พื้นที่ภายนอก

ขนาดพื้นที่หน้าตัดของร่องระบายน้ำ เป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมูความกว้างด้านบน 1.5 เมตร ความลึก 1 เมตร ความกว้างด้านล่าง 0.8 เมตร

2.2.3 คันทำนบดินอัดแน่น

คันทำนบดินใช้ประโยชน์ในการเบี่ยงเบนทางน้ำ ร่วมกับร่องระบายน้ำ และใช้ปรับแต่งภูมิทัศน์เป็นฉากกบังกิจกรรมภายในเขตพื้นที่โครงการฯ

คันทำนบนี้จะมีลักษณะเป็นคันดินอัดแน่น พื้นที่หน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาดความกว้างด้านบน 2 เมตร ความกว้างด้านล่าง 5 เมตร ความสูง 1.0 เมตร ใช้ในการเบี่ยงเบนทางน้ำ ร่วมกับร่องระบายน้ำ และเป็นฉากกบังกิจกรรมภายในเขตพื้นที่โครงการฯ



รูปที่ 4 แสดงคันทำนบดินอัดแน่นก้ำบังกิจกรรมภายในเขตพื้นที่โครงการฯ

2.2.4 บ่อดักตะกอน

บ่อดักตะกอน (Sump) อักษร”บ” ขนาดเนื้อที่ 1 – 0 – 00 ไร่ (1,600 ตร.เมตร) ความลึก 5 เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนชะผ่านบริเวณหน้าเหมืองทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการฯ เพื่อรองรับการผันน้ำจากขุมเหมืองมาเก็บไว้ในช่วงปีแรกของการทำเหมือง และกำหนดให้มีบ่อดักน้ำ (Sump) บริเวณจุดต่ำสุดของพื้นที่หน้าเหมืองในแต่ละช่วงการทำเหมือง



รูปที่ 5 แสดงบ่อดักตะกอนภายในเขตพื้นที่โครงการฯ



รูปที่ 6 แสดงบ่อดักตะกอนภายในเขตพื้นที่โครงการฯ



รูปที่ 7 แสดงบ่อดักตะกอนภายในเขตพื้นที่โครงการฯ

2.2.5 ที่เก็บกองเปลือกดิน

เนื่องจากโครงการนี้มี เปลือกดินที่ขุดเปิดปริมาณน้อย ส่วนใหญ่ใช้ในการปรับถมทำถนน จัดทำคันทางดินอันแน่น ส่วนที่เหลือใช้ถมทำทางลงบ่อเหมืองจึงไม่มีที่เก็บกองเปลือกดิน

2.2.6 ถนนในเขตพื้นที่โครงการฯ

ถนนในเขตพื้นที่โครงการฯ เป็นถนนที่ตัดขึ้นมาเพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในเขตพื้นที่โครงการฯ (แสดงตำแหน่งในเอกสารหมายเลข 2) มีขนาดความกว้าง 6 เมตร ระดับความสูงจากผิวดินเดิม 0.5 เมตร เป็นถนนดินอัดแน่น ผิวถนนปูด้วยหินคลุกจากโรงโม่หินพร้อมราดน้ำทุกวันทำการ เพื่อป้องกันและลดปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่ง



รูปที่ 8 แสดงถนนในเขตพื้นที่โครงการฯ

2.2.7 โรงโม่หิน/สำนักงาน/ที่พัก/โรงเก็บเครื่องจักร/โรงเก็บวัสดุระเบิด

โรงโม่หิน สำนักงาน บ้านพักคนงาน โรงซ่อมบำรุง คลังเก็บวัสดุระเบิด อยู่นอกเขตพื้นที่โครงการ ห่างออกไปทางด้านทิศเหนือ ระยะทางประมาณ 1.5 กิโลเมตร



รูปที่ 9 แสดงโรงโม่หิน ของบริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่นอกเขตประทานบัตรที่ 30888/16446 ภาพนี้ถ่ายจากบริเวณค่าพิกัด 558598.27_E และ 1902110.64_N มองไปทางทิศเหนือ



รูปที่ 10 แสดงพื้นที่เก็บวัสดุระเบิด ของบริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่นอกเขตประทานบัตรที่ 30888/16446 ภาพนี้ถ่ายจากบริเวณค่าพิกัด 558993_E และ 1902571_N มองไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

2.2.8 พื้นที่ไม้ทำเหมือง

ได้กำหนดพื้นที่ไม้ทำเหมืองระยะ 10 เมตร ตามแนวเขตประทานบัตรเพื่อความปลอดภัยในการทำเหมืองรวม เนื้อที่ 7-2-00 ไร่

ได้กำหนดพื้นที่ไม้ทำเหมืองระยะ 50 เมตร จากเขตทางสาธารณะด้านทิศตะวันตก ตามพ.ร.บ.แร่ (พ.ศ. 2510) รวม เนื้อที่ 7-2-00 ไร่

3. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา

เนื่องจากสภาพพื้นที่หน้าเหมืองปัจจุบัน ยังต้องใช้ประโยชน์เพื่อเปิดการทำเหมืองขยายพื้นที่กว้างออกไป เพราะในพื้นที่ยังมีศักยภาพแร่อยู่ และปีที่ผ่านมาทุกพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง ยังคงมีการทำงานอยู่ จึงยังไม่สามารถฟื้นฟูสภาพพื้นที่หน้าเหมืองได้เต็มที่ แต่บริเวณหน้าเหมืองด้านที่ยังไม่ได้ทำงานก็จะหว่านพรวกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการกัดเซาะ แต่ไม่สามารถทำแบบถาวรได้ เนื่องจากยังต้องขยายหน้าเหมืองต่อไปอีก สำหรับพื้นที่กิจกรรมอื่นในเขตประทานบัตรทางบริษัท ได้ทำการดูแลรักษาพื้นที่ฟื้นฟูเหมืองปี 2565 และปี 2566 ได้ฟื้นฟูปลูกต้นไม้เพิ่มบริเวณขอบประทานบัตร รวมทั้งบริเวณพื้นที่เว้นไม้ทำเหมือง 10 เมตร และบริเวณพื้นที่เว้นไม้ทำเหมือง 50 เมตร ใกล้เคียงแปลงโคยรอบ

3.1 เส้นทางขนส่งแร่

3.1.1 เส้นทางขนส่งแร่ ระหว่าง เหมือง – ถนนหลัก

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่เส้นทางขนส่งแร่ จากเหมืองออกสู่ถนนหลัก ระยะทางประมาณ 1.5 กิโลเมตร ดำเนินการปรับปรุงสภาพเส้นทางเดิมซึ่งเป็นทางหินคลุกบดอัดแน่นให้สามารถใช้ประโยชน์ได้ดีทุกฤดูกาล ความกว้างประมาณ 5 เมตร และจัดร่น้ำพรมเส้นทางขนส่งแร่ระหว่างเหมือง และถนนหลักเป็นประจำทุกวัน



รูปที่ 11 แสดงทางเข้าเหมือง บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด ซึ่งเป็นเส้นทางเข้าพื้นที่โครงการฯ ภาพนี้ถ่ายจากบริเวณค่าพิกัด 558377_E และ 1901932_N มองไปทางด้านทิศใต้



รูปที่ 12 แสดงทางเข้าเหมือง บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด ซึ่งเป็นเส้นทางเข้าพื้นที่โครงการฯ ภาพนี้ถ่ายจากบริเวณค่าพิกัด 558377_E และ 1901932_N มองไปทางด้านทิศใต้

3.1.2 เส้นทางขนส่งแร่ภายในเหมือง

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่เส้นทางขนส่งแร่ ภายในโครงการฯ(เหมือง) ได้ดำเนินการปรับปรุงสภาพเส้นทางให้สามารถใช้ประโยชน์ได้ดีทุกฤดูกาลโดยการเกรดให้เรียบพร้อมเสริมดินปนหินคลุกเมื่อผิวทางเป็นหลุมไม่เรียบ และทำการราดน้ำลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ความกว้างผิวทางประมาณ 5 เมตร พร้อมปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณข้างทางในพื้นที่บางช่วงให้ดูร่มรื่น

3.2 ร่องระบายน้ำและคันทำนบดิน

ร่องระบายน้ำ ใช้ประโยชน์ในการเบี่ยงเบนทางน้ำ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างรวดเร็ว และเพียงพอต่อการรองรับตะกอนดินที่ปะปนกับน้ำฝน ที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการฯ เช่น บริเวณที่เก็บกองเปลือกดิน และบริเวณหน้าเหมือง เป็นต้น และป้องกันน้ำฝนภายในบริเวณโครงการไหลออกสู่พื้นที่ภายนอก

ขนาดพื้นที่หน้าตัดของร่องระบายน้ำ เป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมูความกว้างด้านบน 1.5 เมตร ความลึก 1 เมตร ความกว้างด้านล่าง 0.8 เมตร

คันทำนบนี้จะมีลักษณะเป็นคันดินอัดแน่น พื้นที่หน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาดความกว้างด้านบน 2 เมตร ความกว้างด้านล่าง 5 เมตร ความสูง 1.0 เมตร ใช้ในการเบี่ยงเบนทางน้ำ ร่วมกับร่องระบายน้ำ และเป็นฉากกั้นกิจกรรมภายในเขตพื้นที่โครงการฯ



รูปที่ 13 แสดงคันทำนบดินพร้อมทั้งการปลูกพืชเป็นฉากกั้นกิจกรรมภายในเขตพื้นที่โครงการฯ

3.3 บ่อดักตะกอน

บ่อดักตะกอน (Sump) อักษร”บ” ขนาดเนื้อที่ 1 – 0 – 00 ไร่ (1,600 ตร. เมตร) ความลึก 5 เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนชะผ่านบริเวณหน้าเหมืองทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการฯ เพื่อรองรับการผันน้ำจากชุมเหมืองมากักเก็บไว้ในช่วงปีแรกของการทำเหมือง และกำหนดให้มีบ่อรับน้ำ (Sump) บริเวณจุดต่ำสุดของพื้นที่หน้าเหมืองในแต่ละช่วงการทำเหมือง

3.4 งานปิดป้ายแสดงกิจกรรมต่างๆ เพื่อความปลอดภัย



รูปที่ 14 ป้ายเตือนอันตรายจากการระเบิด

4. แผนการดำเนินงานในช่วงปีข้างหน้า

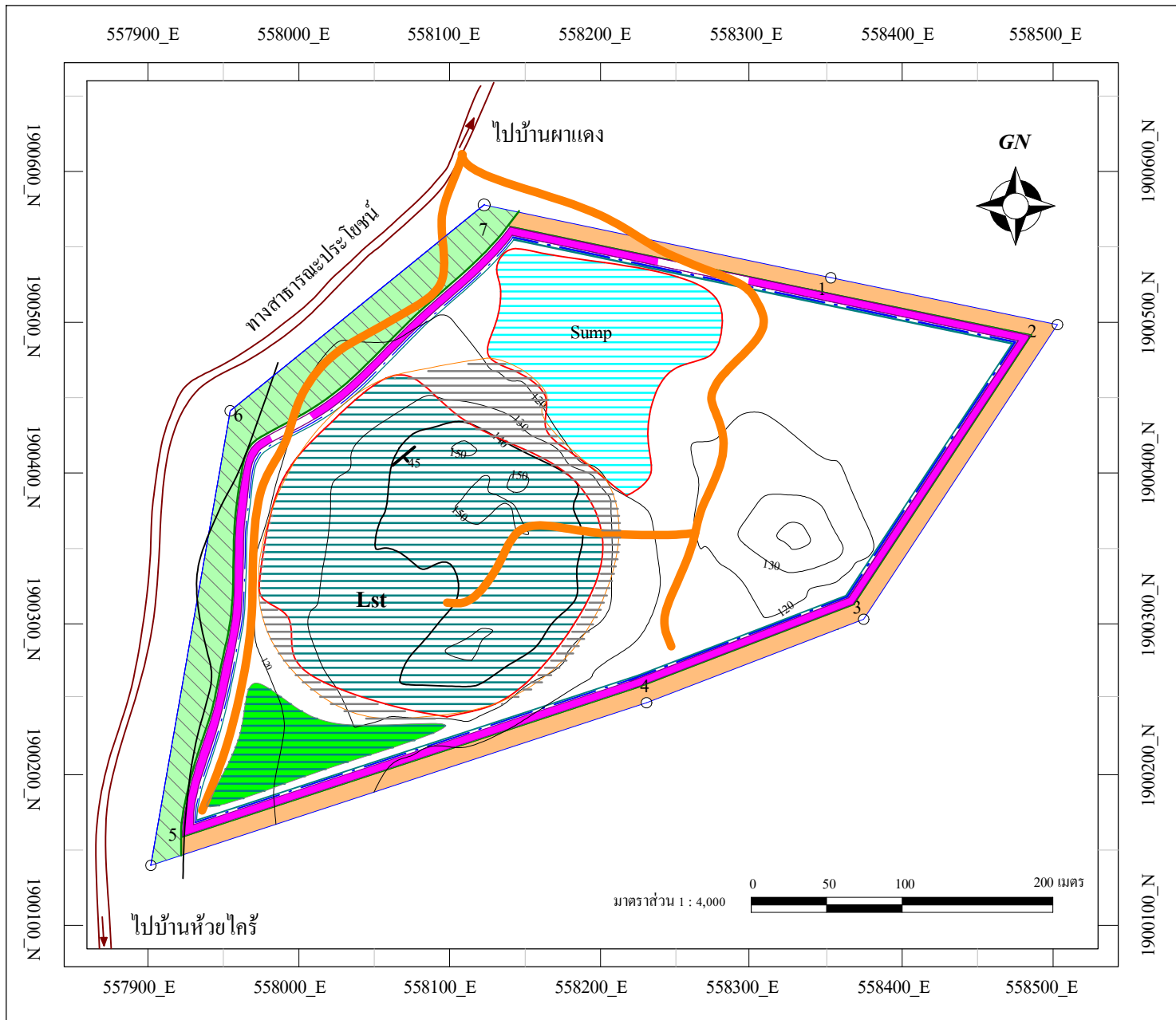
4.1 เขตพื้นที่ประทานบัตร

4.1.1) พื้นที่กิจกรรมการทำเหมือง

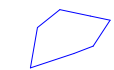
แผนการทำเหมืองบริเวณ “ห” ดำเนินการทำเหมืองในพื้นที่หน้าเหมืองเดิม โดยลดระดับจากความสูงเฉลี่ยที่ 150 เมตร (MSL) ลงมา และทิ้งขอบเป็นแบบขั้นบันไดความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ความสูงไม่มากกว่า 10 เมตร พร้อมขยายพื้นที่ทำเหมืองไปโดยรอบ มีบ่อคักน้ำ (sump) ณ จุดต่ำสุดของบ่อเหมือง

แผนการฟื้นฟูพื้นที่ ทำการฟื้นฟูสภาพด้วยการปรับถมเปลือกดินบริเวณด้านทิศใต้ของหน้าเหมืองตลอดแนว พร้อมปลูกต้นไม้ขึ้นต้นบริเวณที่ว่างประมาณ 3 ไร่

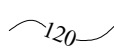
แผนที่แสดงผลการดำเนินการที่ผ่านมา



คำอธิบายสัญลักษณ์



คือประทานบัตรที่ 30888/16446



เส้นชั้นระดับความสูง ช่วงต่างชั้น 10 เมตร



ถนนในโครงการ



แสดงพื้นที่ทำเหมืองในปีที่ผ่านมา

Sump

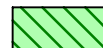
บ่อคักตะกอน ในเขตพื้นที่ทำเหมือง



คันทำนบดินอัดแน่น



ร่องระบายน้ำ



พื้นที่ไม่ทำเหมือง ระยะ 50 เมตร จากเขตทางสาธารณะ

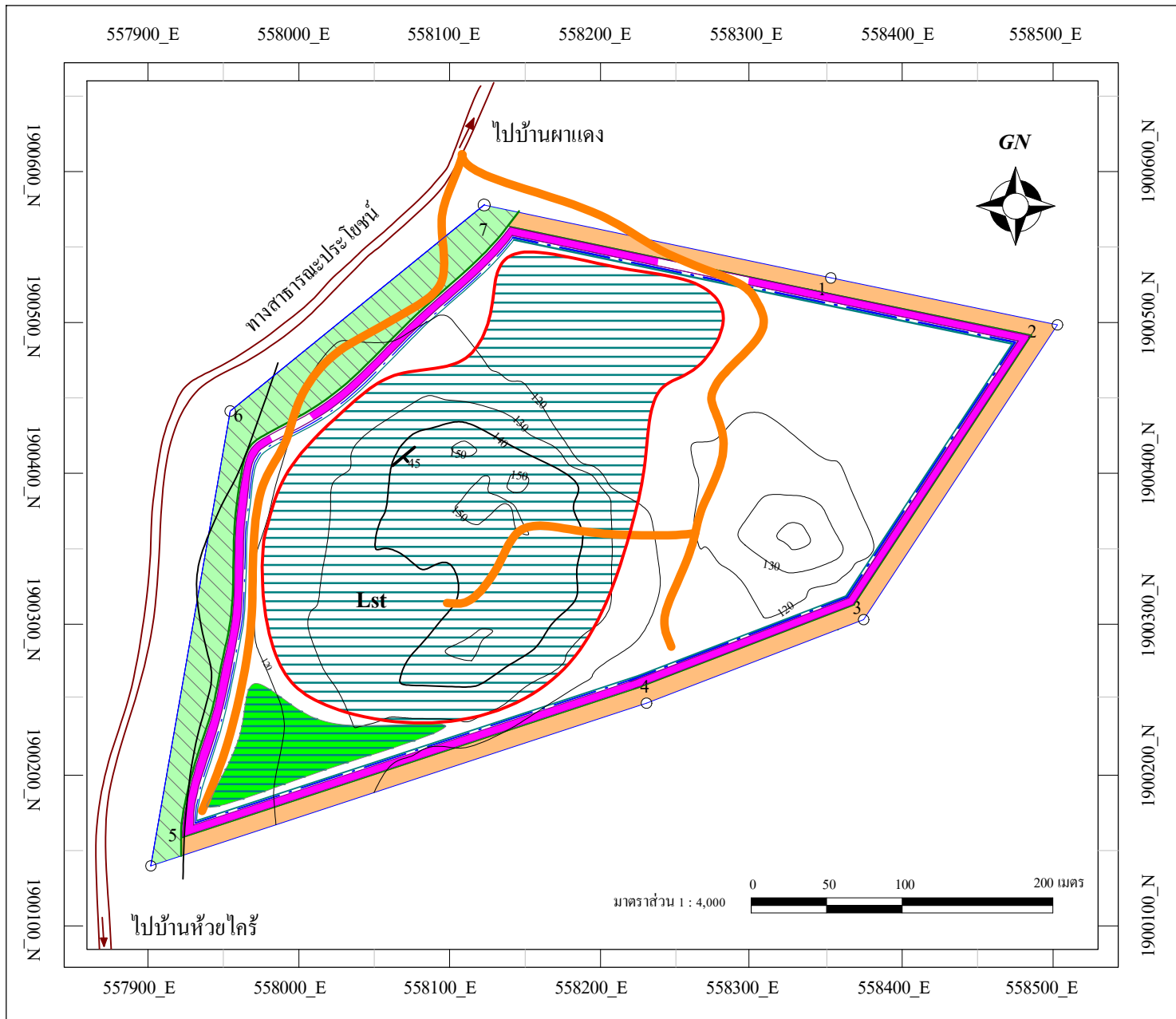


พื้นที่ไม่ทำเหมือง ระยะ 10 เมตร จากขอบประทานบัตร



พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น

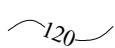
แผนที่แสดงผลการดำเนินการในปีต่อไป



คำอธิบายสัญลักษณ์



คือประธานบัตรที่ 30888/16446



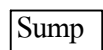
เส้นชั้นระดับความสูง ช่วงต่างชั้น 10 เมตร



ถนนในโครงการ



แสดงพื้นที่ทำเหมืองในปีต่อไป



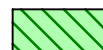
บ่อดักตะกอน ในเขตพื้นที่ทำเหมือง



คันทำนบดินอัดแน่น



ร่องระบายน้ำ



พื้นที่ไม่ทำเหมือง ระยะ 50 เมตร จากเขตทางสาธารณะ



พื้นที่ไม่ทำเหมือง ระยะ 10 เมตร จากขอบประธานบัตร



พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น

(นายจักรกฤษณ์ ลือรัตนประเสริฐ)

เอกสารแนบ 6

เอกสารการวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่
การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ
จากการทำเหมือง



ธนาคาร

ออมสิน

Government Savings Bank

หนังสือคำประกันของธนาคาร
หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง
ประเภทที่ 2
ธนาคารออมสิน

077169

เลขที่ 2601-0002/2567

วันที่ 9 มกราคม 2567

ข้าพเจ้าธนาคารออมสิน สาขาสุโขทัย ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ 94 ถนนสิงห์วัฒน์ ตำบลธานี อำเภอเมือง
สุโขทัย จังหวัดสุโขทัย โทร. 0-5561-1545 โดย นางสาวสายใจ ท้าวใจวงศ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำ
หนังสือคำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1 ตามที่ บริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรและเป็นผู้ถือประทานบัตรที่
30888/16446 วันอนุญาต 14 กันยายน 2564 รวม 1 แปลง เหมืองประเภทที่ 2 ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่
เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562
จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำ
เหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ
แต่ละโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนัย (3.1) (3.2)
แห่งประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าวต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ งวดที่ 3 ร้อยละสิบ ของวงเงิน
หลักประกันทั้งหมด เป็นเงิน 271,000.00 บาท (-สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกัน บริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด ต่อ
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน 271,000.00 บาท (-สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-) ใน
กรณีที่ บริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศ
คณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำ
เหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายจาก บริษัท โรง
ไม้หินสุวรรณ จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันทีโดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท โรงไม้หินสุวรรณ
จำกัด ชำระหนี้ก่อน

ข้อ 2 หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 9 มกราคม 2567 จนถึง วันที่ 13 กันยายน 2587
และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อ 3 หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ยินยอมให้ผิด หรือผ่อนเวลาหรือยินยอมให้
บริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้น
ยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานสำคัญ



...ผู้คำประกัน

)

...พยาน



เมื่อหนังสือคำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับหรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร
การติดต่อเกี่ยวกับหนังสือคำประกันฉบับนี้ โปรดอ้างเลขที่ข้างบนนี้ทุกครั้ง

Government Savings Bank

470 ถนนพหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0 2299 8000

470 Phlo Phayathai Road, Phayathai District, Bangkok 10400 Thailand Tel. 0 2299 8000

เอกสารแนบ

7

ประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย
ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก



ตารางกรมธรรม์ประกันภัยเบ็ดเตล็ด
MISCELLANEOUS INSURANCE POLICY SCHEDULE

ชำระอากรแล้ว
ต้นฉบับ

รหัสบริษัท DHP Company Code	ต่ออายุ (X) ประกันภัยใหม่ () Renewal New Business	กรมธรรม์เดิมเลขที่ Previous Policy No	14027-114-240000013	กรมธรรม์เลขที่ Policy No	14027-108-240001360
ชื่อและที่อยู่ผู้เอาประกันภัย บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด Name and Address of Insured					
52/2 หมู่ที่ 8 ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย 64120					
สถานที่ตั้งหรือเป็นทรัพย์สินเอาประกันภัย Location of Property Insured					
52/2 หมู่ที่ 8 ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย 64120					
ระยะเวลาประกันภัย Period of Insurance	1 ปี From	เริ่มวันที่ 6 มกราคม 2568 at	เวลา 16:30 น. hours to	สิ้นสุดวันที่ 6 มกราคม 2569 at	เวลา 16:30 น. hours
จำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ฉบับนี้ Total Sum Insured Hereby		5,000,000.00 บาท Baht			
เบี้ยประกันภัย Premium	อากร Stamp Duty	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	เบี้ยประกันภัยรวม Total Premium		
11,169.95 บาท Baht	45.00 บาท Baht	785.05 บาท Baht	12,000.00 บาท Baht		
รายละเอียดการประกันภัย Insurance Description					
รายละเอียดตามเอกสารแนบ					
ผู้รับประโยชน์ Beneficiary					
วันทำสัญญาประกันภัย Agreement made on	24 ธันวาคม 2567	วันที่กรมธรรม์ Policy issued on	24 ธันวาคม 2567		
<input type="checkbox"/> ตัวแทน Agent	<input checked="" type="checkbox"/> นายหน้าประกันภัยรายนี้ Broker	นางสาว พิศมัย ใจจอมกุล	ใบอนุญาตเลขที่ License No	6104038621	

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทฯ โดยบุคคลผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ ได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัทฯ ไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัทฯ
As evidence the Company has caused this policy to be signed by duly authorized persons and the Company's stamp to be affixed at its office

W. S. N. S. A. T. E.

กรรมการ
Director

ผู้จัดทำ sarawut108
Prepared by



Signature

กรรมการ
Director

Signature

ผู้รับมอบอำนาจ
Authorized Signature

ผู้ตรวจสอบ sirotatt
Checked by

(สำหรับลูกค้า)

เอกสารแนบ 8

เอกสารตรวจสอบเสถียรภาพน้ำเหมือง



ภาพรถเจาะกำลังเจาะหลุมเจาะ หน่วยงานไม่มีรอยแตกร้าวจากการระเบิด



หน้างานการเจาะหลุมเจาะ หน้างานโล่งไม่มีหินก้อนใหญ่กีดขวางพร้อมสำหรับการทำระเบิด



มีการเตรียมความพร้อมสำหรับงานเจาะหลุมเจาะแปลงถัดไป

ภาพก่อนการระเบิด



ภาพการการระเบิด



ภาพการการระเบิด



ภาพการการระเบิด



ภาพหลังการระเบิด



ภาพหลังการระเบิด



เอกสารแนบ

9

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

คำสั่งบริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด

ที่ 1/2567

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

สำหรับประธานบัตรท่าเหมืองแร่ที่ 30889/16512,30872/15719 และ 30888/16446

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

ตามที่บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด ได้รับอนุญาตประธานบัตรที่ 30889/16512,30872/15719 และ 30888/16446 เพื่อท่าเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินปูน(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย

บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด จึงจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่ สำหรับโครงการเหมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย ประธานบัตรที่ 30889/16512,30872/15719 และ 30888/16446 เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ที่ต้องการส่งเสริมภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการให้ความคิดเห็นและเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่และร่วมกันเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนพร้อมทั้งพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมือง เพื่อให้โครงการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ บริษัทฯจึงออกคำสั่งไว้ดังนี้

ข้อ 1. ให้มีคณะที่ปรึกษาคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ บริษัทโรงโมหินสุวรรณจำกัด ประกอบด้วย

- 1.1. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาขุนไกร
- 1.2. กำนันตำบลนาขุนไกร
- 1.3. ผู้อำนวยการโรงเรียนขุนไกรพิทยาคม
- 1.4. เจ้าอาวาสวัดเขาดินไพรวัน
- 1.5. เจ้าหน้าที่ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- 1.6. เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสุโขทัย

ข้อ 2. ให้มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของ บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด ประกอบด้วย

- | | |
|--|---------|
| 2.1. ผู้จัดการโรงโมหินสุวรรณ | ประธาน |
| 2.2. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 | กรรมการ |
| 2.3. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 9 | กรรมการ |
| 2.4. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11 | กรรมการ |
| 2.5. อสม. หมู่ที่ 8 | กรรมการ |
| 2.6. ส.อบต. หมู่ที่ 8 | กรรมการ |
| 2.7. นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการบ้านตุ่งเต่า | กรรมการ |
| 2.8. ตัวแทนประชาชนหมู่ที่ 8 | กรรมการ |

ข้อ 3. ให้คณะกรรมการตามข้อ 2 มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

- 3.1. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชน และโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และการเบิกจ่ายงบประมาณทั้ง 2 โครงการ ตามแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับโครงการเหมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- 3.2. ตรวจสอบและให้ข้อคิดเห็นผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
- 3.3. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการโครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัทโรงไม้หินสุวรรณจำกัด
- 3.4. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวตชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่
- 3.5. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2567

ากิต

เอกสารแนบ 10

สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ข้อกำหนดและเงื่อนไขเงินฝากออมทรัพย์ **活期儲蓄存款戶的條款與條件** Terms and Conditions of Savings Deposit

1. ไปรษณียบัตรที่แนบมาจำเป็นต้องแสดงชื่อธนาคาร (請參閱存摺及存單時，請照此辦理) This passbook is required when contacting our bank.
2. เงินฝากออมทรัพย์ที่แนบมา เป็นเพียงใบแสดงยอดเงินในบัญชีเท่านั้น มิใช่ใบรับเงินฝากออมทรัพย์ หรือใบรับเงินฝากออมทรัพย์ที่แท้จริง (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. สิทธิในการโอนเงินฝากออมทรัพย์นี้ ผู้ฝากจะโอนให้ผู้อื่น หรือใช้เพื่อค้ำประกันในกรณีใดๆ หรือโอนไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันผู้อื่นได้ **除非書面同意** (除非書面同意) 儲戶無權將本行的活期儲蓄存款存摺及存單轉讓他人，轉讓，變更，或將其中任何一，或用作他人的擔保品。 The right in 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. การถอนเงินหรือปิดบัญชีต้องแสดงชื่อธนาคาร ไปรษณียบัตรประจำตัวของผู้ฝากเงินที่ธนาคาร สาขาใดก็ได้ หรือสาขาอื่น (For withdrawals from this account or the closing of it at any branch, please show proper identification.)
5. เงินฝากออมทรัพย์ที่สูญหาย ผู้ฝากต้องแจ้งความ และแจ้งให้ธนาคารทราบถึงกรณีการสูญหายหรือการชำรุดของบัญชีที่ธนาคารกำหนดทันที (在存款存摺及存單遺失或損壞時，存款人應即向本行掛失及通知本行開立之儲蓄戶口。 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. ในกรณีที่บัญชีเงินฝากออมทรัพย์นี้ว่างเปล่าเกินระยะเวลาที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือคิดค่าธรรมเนียมการรักษาสัญชีบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ที่ธนาคารกำหนด (在活期儲蓄存款存摺及存單空戶超過本行規定之期限時，本行將收存戶掛號費。 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 ล.) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8888888 หรือ www.kasikornbank.comสำนักงาน
办事处 **สาขาสุโขทัย**
OFFICEธนาคารกสิกรไทย
KASIKORN BANKเลขที่บัญชี
帳戶號碼
A/C NO.

119-2-64858-7

ชื่อ 帳戶名稱 NAME

บจก. โรงโม่หินสุราษฎร์
เนื่อ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
此存款將受到存款保險機構之保障，保障金額將依照相關法律之規定。สาขาให้บริการ 0157
辦理存款業務分行

K0556108

78112244

ธนาคารไม่รับนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า
本行不辦理任何客戶之存款簿業務。 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			0.00	
2	01/02/22PC	500,000.00		500,000.00	K0753510
3	17/06/22INN		93.15	500,093.15	PCB09400
4	17/06/22TXN		0.93	500,092.22	PCB09400
5	21/11/22TRN	100,000.00		600,092.22	KBS00282
6	12/12/22TRN	50,000.00		650,092.22	KBS00212
7	15/12/22TXN		206.27	650,343.09	PCB09400
8	16/12/22TXN		3.51	650,340.58	PCB09400
9	29/01/23TRN	34,952.00		665,292.58	KBS00150
10	27/05/23TRN	60,000.00		745,292.58	KBS00295
11	16/06/23INN		1,081.55	746,374.13	PCB09400
12	16/06/23TXN		10.82	746,363.31	PCB09400
13	25/06/23TRN	100,000.00		846,363.31	KBS00286
14	01/08/23TRN	110,000.00		956,363.31	KBS00258
15	05/09/23TRN	110,000.00		1,066,363.31	KBS00101
16	07/10/23TRN	119,840.00		1,186,203.31	KBS00089
17	29/10/23TRN	79,552.00		1,265,755.31	KBS00041
18	23/11/23TRN	78,096.00		1,343,851.31	KBS00149
19	15/12/23INN		2,362.30	1,346,213.61	PCB09400
20	15/12/23TXN		23.62	1,346,189.99	PCB09400
21	29/12/23TRN	19,616.00		1,365,805.99	KBS00056
22	20/01/24TRN	22,816.00		1,388,621.99	KBS00018
23	01/02/24CS	522,000.00		866,621.99	K0582098
24	12/02/24CS	12,000.00		854,621.99	K0582098

K-eMail Statement

K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลอิเล็กทรอนิกส์ไทย)
 เช็กทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ
 ไม่ต้องไปสาขา สมัครง่าย ๆ ผ่าน www.kasikombank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 กด 02 ได้ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง

"คำขอ" และ "หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน หรือบนซอง "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover



	วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取 WITHDRAWAL	ฝาก 存 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出納員号码 TELLER NO.
1	21/06/24	INN		2,550.57	857,172.56	PCB09400
2	21/06/24	TXN		25.51	857,147.05	PCB09400
3	06/08/24	TRN	500,000.00		1,357,147.05	KBS00264
4	20/12/24	INN	2,968.11		1,360,115.16	PCB09400
5	20/12/24	TXN	29.68		1,360,085.48	PCB09400
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						



K PLUS
ไว้ช่วยและไว้ใจกัน พร้อมด้วยเทคโนโลยีที่ช่วยจดจำและแจ้งเตือน ไม่พลาดธุรกรรมสำคัญ โอน เงิน จ่าย
ถอนเงินไม่ใช้บัตร ทำได้ผ่าน Web-Fx สมาร์ทโฟนได้ทันที ตามร้านค้าออนไลน์ จาวาน์เทรดแอปพลิเคชัน
K PLUS เลือก "สมัครผ่านมือถือ" ทางหมายเลขบัตรเดบิต รหัสบัตร และหมายเลขบัตรประชาชน



"คำย่อ" และ "หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน (代码和号码) "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

เอกสารแนบ

11

อนุโมทนาบัตร

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาบุญ แต่

บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด

เล่มที่ _____

เลขที่ _____

ผู้บริจาคเงินในการ _____ วัด _____
ตำบล _____ อำเภอ _____ จังหวัด _____
เป็นจำนวนเงิน 5,000 บาท ๐๐ สตางค์ (ห้าพันบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ
และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาลเทอญฯ
วันที่ ๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้รับเงิน



ใบรับเงินบริจาค

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994002406077-2568-A0000002

ผู้บริจาค บริษัทโรงโม่หินสุวรรณ จำกัด
เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร **0 6455 40000 16 6**

หน่วยรับบริจาค วัดเหมืองนา
ตำบล/แขวง กุ้งเสลี่ยม อำเภอ/เขต กุ้งเสลี่ยม จังหวัด สุโขทัย
เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค **0 9940 02406 07 7**

วันที่บริจาค 11 เมษายน 2568

จำนวนเงินบริจาค 5,000.00 บาท
(ห้าพันบาทถ้วน)

DN: ce6b48e3

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์

11 เมษายน 2568 05:22:25

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



เลขที่๑.... / ๒๕๖๘

โรงเรียนวัดหนองตาโชติ
ขอมอบใบอนุญาตให้แสดงว่า

บริษัทโรงไม้หินสุวรรณ จำกัด

ได้บริจาค หิน เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ให้แก่
โรงเรียนวัดหนองตาโชติ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต ๑
เพื่อการศึกษา ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนวัดหนองตาโชติ
และได้รับไว้เพื่อนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์แล้ว

ขอให้มีความสุขสวัสดิ์เจริญเทอญ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(
ผู้
(
)

เล่มที่.....

เลขที่.....

สมุดใบทนายบัตร

ขอสมุดใบทนายบัตร

จาก โรงเรียนนิพนธ์สุวรรณ

ผู้บริจาคเงินในการ ขำรุงวัด

วัด วิ่งสามบุรณ

ตำบล/แขวง นาขุ่นไกร

อำเภอ/เขต ศรีสำโรง

จังหวัด สิบโขทัย

เป็นจำนวนเงิน 10,000 บาท — ดอลลาร์ (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาเทอญ

วันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568



๕

๕

เล่มที่ ๑๙

เลขที่ ๑

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แก่
บริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด

อยู่บ้านเลขที่ 52/2 หมู่ 8 ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล นาชนไกร
เขต/อำเภอ ศรีสำโรง จังหวัด สุโขทัย เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 064554000166
ผู้บริจาคทรัพย์ในการ บำรุงวัด วัด คลองเขนง แขวง/ตำบล เกาะตาเลีย
เขต/อำเภอ ศรีสำโรง จังหวัด สุโขทัย เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
เป็นจำนวนเงิน 10,000 บาท สดางค์ (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงอำนวยพรให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ ชรรณสารสมบัติ
ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกกาลเทอญ

วันที่ เดือน พ.ศ.



อนุโมทนาบัตร

๕

เอกสารแนบ12

สำเนาบัญชีกองทุนเพื่อระวางสุขภาพ

1. โปรดแนบสมุดบัญชีไปพร้อมกับบัตรแจ้งยอดเงินฝาก: 附本行存單及存摺, 請將此摺帶在身邊。 This passbook is required when contacting our bank.

2. สมุดบัญชีนี้เป็นทรัพย์สินของธนาคารเท่านั้น มิใช่ของเจ้าของบัญชีและไม่สามารถโอนสิทธิ์: 本行存摺只係本行所有, 並非存款人所有, 故不能轉讓與他人。 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. สมุดบัญชีนี้เป็นเอกสารลับที่มีอยู่ภายใต้การคุ้มครองตามกฎหมาย ธนาคารขอสงวนสิทธิ์ในการเปิดเผยข้อมูลบัญชีแก่ผู้เกี่ยวข้องตามกฎหมาย: 本行存摺係屬法律所保護之秘密文件, 本行有權拒絕向非法律許可之人員透露任何有關本行存款之資料。 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. การถอนเงินจากบัญชีใด ๆ ก็ตาม จะต้องแจ้งสาขาของบัญชีที่ถอนเงิน: 凡自本行各存款帳戶, 提出支取款項或支用, 請向本行該處或分行。 For withdrawals from this account or the closing of it at any branch, please show proper identification.

5. โปรดแจ้งกรณีสูญหาย: 倘本行存摺不慎遺失, 存款人應立即向本行辦理掛失手續並通知本行所有分支行。 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. ในกรณีที่บัญชีมีเงินคงเหลือไม่เพียงพอจะถอนเงินได้ ธนาคารจะปิดบัญชีและจะเรียกค่าธรรมเนียมการบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด: 若本行存款戶之存款餘額不足以支取, 本行將依本行規定之利率, 封鎖或凍結該存款戶。 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.

สำนักงาน
OFFICE
เลขที่บัญชี
A/C NO.

ธนาคารกสิกรไทย
开信银行 KASIKORNBANK

119-2-65408-0

序号	帐户名称	NAME
1	101 现金	CASH
2	102 银行存款	BANK
3	103 其他货币资金	OTHER
4	104 短期投资	STOCK
5	105 应收票据	NOTE
6	106 应收账款	RECE
7	107 预付账款	PREP
8	108 应收股利	DIVID
9	109 应收利息	INTER
10	110 其他应收款	OTHER
11	111 坏账准备	RESERVE
12	112 存货	INVENTORY
13	113 长期股权投资	LONG
14	114 固定资产	FIXED
15	115 累计折旧	DEPRE
16	116 无形资产	INTANG
17	117 长期待摊费用	LONG
18	118 递延所得税资产	DEFER
19	119 其他流动资产	OTHER
20	120 其他长期资产	OTHER
21	201 短期借款	SHORT
22	202 应付票据	NOTE
23	203 应付账款	RECE
24	204 预收账款	PREP
25	205 应付股利	DIVID
26	206 应付利息	INTER
27	207 其他应付款	OTHER
28	208 长期借款	LONG
29	209 应付债券	BOND
30	210 其他长期负债	OTHER
31	301 实收资本	EQUITY
32	302 资本公积	EQUITY
33	303 盈余公积	EQUITY
34	304 未分配利润	EQUITY
35	401 主营业务收入	REVENUE
36	402 其他业务收入	REVENUE
37	403 营业外收入	REVENUE
38	501 主营业务成本	COST
39	502 其他业务成本	COST
40	503 营业外支出	COST
41	504 所得税费用	TAX
42	505 其他费用	OTHER

บอก. ไร่ ไร่ หิน สุวรรณา เพื่อ กองทุน ไร่ ไร่ หิน สุวรรณา

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
 存款此款受存款保險機構保護。This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

สาขาผู้นำบริการ 0157
มีทั้งเงินฝากออมทรัพย์

K0556108

78112245

ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า
 本行无办收任何种类的存款簿 The Bank will not hold customer passbooks of any type

	วันที่ DATE	รหัส CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	จำนวน BALANCE	หมายเลข TELLER NO
1	*****B/F				0.00	
2	01/02/22PC		200,000.00		200,000.00	K0753510
3	17/06/22INN		37.26		200,037.26	PCB09400
4	17/06/22TXN		0.37		200,036.89	PCB09400
5	21/11/22TRN		50,000.00		250,036.89	KBS00152
6	21/11/22CS		229,000.00		21,036.89	K0649781
7	12/12/22INN		25,000.00		46,036.89	KBS00200
8	16/12/22INN		73.13		46,110.02	PCB09400
9	16/12/22TXN		0.73		46,109.34	PCB09400
10	29/01/23TRN		17,476.00		63,585.34	KBS00032
11	27/05/23TRN		30,000.00		93,585.34	KBS00032
12	16/06/23INN		101.08		93,686.42	PCB09400
13	16/06/23TXN		1.01		93,685.41	PCB09400
14	25/06/23TRN		50,000.00		143,685.41	KBS00100
15	01/08/23TRN		55,000.00		198,685.41	KBS00003
16	05/09/23TRN		47,524.00		246,209.41	KBS00237
17	07/10/23TRN		43,400.00		289,609.41	KBS00194
18	29/10/23TRN		39,776.00		329,385.41	KBS00034
19	23/11/23TRN		39,048.00		368,433.41	KBS00196
20	15/12/23INN		543.19		368,976.60	PCB09400
21	15/12/23TXN		5.43		368,971.17	PCB09400
22	29/12/23TRN		9,808.00		378,779.17	KBS00289
23	20/01/24TRN		35,404.00		414,183.17	KBS000074
24	21/06/24INN		1,053.00		415,236.17	PCB09400†

K-eMail Statement

บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลฟรี

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

*คำย่อและหมายเลข โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和编号含义, 请查阅背面页 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

วันที่ DATE	รหัส CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	หมายเลข TELLER NO
1	21/06/24TXN		10.53	415,225.64	PCB094001
2	06/08/24TRN		200,000.00	615,225.64	KBS00285#
3	11/12/24CS	200,000.00		415,225.64	K0582098
4	20/12/24INN	1,342.59		416,568.23	PCB09400
5	20/12/24TXN	13.43		416,554.80	PCB09400
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					



ใช้ร่วมและดูจอรับ พร้อมด้วยทีวีจอใหญ่ที่รวมจอและเครื่องเล่น ไม่พลาดทุกรายการสำคัญ โอนเงิน จ่าย
ถอนเงินไม่รับบัตร ทำได้ผ่าน Wi-Fi สมัครออนไลน์ ได้ทันที สามารถถอนเงิน ค่าธรรมเนียมพิเศษ
K PLUS เลือก "สมัครผ่านมือถือ" กรอกหมายเลขบัตรเดบิต รหัสบัตร และหมายเลขบัตรประจำตัว



"คำขอ" และ "หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和账号 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

เอกสารแนบ 13

ผลตรวจสุขภาพพนักงาน



โรงพยาบาลศุขเวชเนอสซิ่งโฮม (ราม21)

20/6 ซ.รามคำแหง 21 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กทม. 10310

โทร./โทรสาร 02-319-5870-1 Email : sukavet.sale@gmail.com

เลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาล : 10208000248

บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด

เรียน : กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด

เรื่อง : ขอรายงานผลตรวจสุขภาพพนักงาน ตามปัจจัยเสี่ยง

ตามที่ท่านได้เข้ารับการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ของพนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโรงโมหินสุวรรณ ณ สถานประกอบการของท่าน ทางโรงพยาบาลศุขเวช มีความยินดีอย่างยิ่งที่ได้ให้บริการแก่ท่าน และขอสรุปผลการตรวจสุขภาพ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

No	รายการตรวจ	จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ	เปอร์เซ็นต์ %
1	ตรวจร่างกายเบื้องต้นทั่วไป PE	88 คน	55 คน	33 คน	37.50%
2	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกและหัวใจ	88 คน	81 คน	7 คน	7.95%
3	ตรวจสมรรถภาพความจุปอด	96 คน	56 คน	40 คน	41.67%
4	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	108 คน	70 คน	38 คน	35.86%

ทีมแพทย์ พยาบาล และสหวิชาชีพ โรงพยาบาลศุขเวช ขอขอบพระคุณอย่างยิ่ง ที่ท่านไว้วางใจเรียกใช้บริการจากเรา หวังอย่างยิ่งว่าท่านจะให้ความไว้วางใจเรียกใช้บริการตรวจสุขภาพจากเราอีก ในครั้งต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

001

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

001

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

001

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

001

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

002

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวปกติ ระดับความดันโลหิตปกติ
จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

002

หน่วยงาน : โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

ชื่อ - นามสกุล : [REDACTED] นาม

Patient ID : [REDACTED] Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : [REDACTED] ปี เพศ : F

น้ำหนัก : 61 kg. ส่วนสูง : 163 cm. ชีพจร : 69 P/min

ความดันโลหิต : 107/66 mm/Hg รอบเอว : - cm.

BMI : 23 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

002

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวนามัย (Occupational)

002

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	20	15	10	20	16.3	15	25	10	16.7
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	15	17.5	25	10	15	16.7

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	0.00	0.00	82.83	2.55
Meas. ค่าที่วัดได้	0.00	0.00	0.00	0.00
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	0.00	0.00	0.00	0.00

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นรุนแรง หรือการตรวจอาจมีความผิดพลาด ควรพบแพทย์ตรวจซ้ำ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

002

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

002

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

002

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

002

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

003

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์ ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิชน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

003

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 12/02/1969 อายุ : 55 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 55 kg. ส่วนสูง : 170 cm. ชีพจร : 81 P/min

ความดันโลหิต : 134/86 mm/Hg รอบเอว : 76 cm.

BMI : 19 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

003

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Abnormal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = Pulmonary hyperinflation DDx COPD. มีลมคั่งเพิ่มขึ้นในปอดทั้งสองข้าง จากโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ควรพบแพทย์

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

003

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency				
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA	
Right Ear (หูขวา)	10	65	25	75	43.7	85	60	70	71.7	
					9999					
					9999					
					9999					
Left Ear (หูซ้าย)	15	25	10	75	31.3	65	85	70	73.3	

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.02	3.23	77.31	3.63
Meas. ค่าที่วัดได้	2.41	1.10	45.55	0.48
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	59.92	34.11	58.92	13.21

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นรุนแรง ควรพบแพทย์

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

003

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

003

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

003

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

003

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

004

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตปกติ
จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณ์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

004

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 12/07/2528 อายุ : 39 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 74 kg. ส่วนสูง : 161 cm. ชีพจร : 74 P/min

ความดันโลหิต : 139/90 mm/Hg รอบเอว : 96 cm.

BMI : 28.5 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

004

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

004

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	15	25	10	20	17.5	25	10	15	16.7
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	15	17.5	10	20	25	18.3
Meas. ค่าที่วัดได้	3.32		2.82		85.06		3.01		
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	84.70		85.40		106.07		72.59		

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

004

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

004

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

004

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

004

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

005

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักเกินมาตรฐาน ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งที่วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ แนะนำออกกำลังกายอย่างน้อย 30 นาที/วัน 3-4 วันต่อสัปดาห์ และวัดความดันโลหิตซ้ำ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

005

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 1 ปี เพศ : F

น้ำหนัก : 68 kg. ส่วนสูง : 165 cm. ชีพจร : 63 P/min

ความดันโลหิต : 144/90 mm/Hg รอบเอว : 87 cm.

BMI : 25 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักเกินมาตรฐาน

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

005

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

005

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	20	15	25	10	17.5	25	10	20	18.3
Left Ear (หูซ้าย)	15	25	10	20	17.5	15	20	10	15

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.09	2.64	79.41	3.25
Meas. ค่าที่วัดได้	2.48	2.18	87.93	3.02
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	80.17	82.50	110.73	92.97

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

005

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

005

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

005

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

005

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

006

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง
ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งทีวัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

006

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID :

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด :

39 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 90 kg. ส่วนสูง : 175 cm. ชีพจร : 80 P/min

ความดันโลหิต : 144/95 mm/Hg รอบเอว : 100 cm.

BMI : 29.4

โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -



ปกติ



ผิดปกติ

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

006

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

006

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	10	25	15	20	17.5	25	15	10	16.7
Left Ear (หูซ้าย)	25	15	20	10	17.5	25	10	15	16.7

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.73	3.90	80.19	4.42
Meas. ค่าที่วัดได้	7.53	3.46	76.48	2.89
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	95.85	88.63	95.37	65.41

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

006

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

006

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

006

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

006

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

007

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตปกติ
จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

007

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID :

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด

35 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 73 kg. ส่วนสูง : 169 cm. ชีพจร : 67 P/min

ความดันโลหิต : 122/83 mm/Hg รอบเอว : 94 cm.

BMI : 25.6

โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -



ปกติ



ผิดปกติ

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

007

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวนามัย (Occupational)

007

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	15	20	10	25	17.5	20	10	15	15
Left Ear (หูซ้าย)	10	25	15	20	17.5	25	15	10	16.7

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.48	3.76	80.91	4.47
Meas. ค่าที่วัดได้	3.60	3.23	89.51	4.86
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	80.28	85.86	110.63	108.64

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

007

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

007

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

007

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

007

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

008

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง
ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งให้วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

008

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID :

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด

29 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 78 kg. ส่วนสูง : 176 cm. ชีพจร : 85 P/min

ความดันโลหิต : 160/96 mm/Hg รอบเอว : 96 cm.

BMI : 25.2

โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -



ปกติ



ผิดปกติ

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

008

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

008

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	15	25	10	60	27.5	60	20	25	35
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	15	17.5	10	25	15	16.7

สรุปผลการตรวจ = หูขวาเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 3k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	5.04	4.24	81.99	4.87
Meas. ค่าที่วัดได้	4.62	3.91	84.58	4.31
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	91.60	92.28	103.16	88.55

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

008

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

008

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

008

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

008

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

009

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 2 ระดับความดันโลหิตสูงมาก
อันตราย ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งที่วัด ควรรีบพบแพทย์
จึงหวัะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

009

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID :

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด

33 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 94 kg. ส่วนสูง : 165 cm. ชีพจร : 71 P/min

ความดันโลหิต : 179/121 mm/Hg รอบเอว : 107 cm.

BMI : 34.5

โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตสูงมากอันตราย ควรตรวจวัด

ชีพจร : จึงหวัะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 2

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -



ปกติ



ผิดปกติ

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

009

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวนามัย (Occupational)

009

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	15	20	10	25	17.5	15	25	20	20
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	15	17.5	15	25	10	16.7

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.31	3.65	81.27	4.48
Meas. ค่าที่วัดได้	2.62	2.18	83.30	2.87
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	60.85	59.76	102.50	64.00

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นแบบปานกลาง ควรพบแพทย์

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

009

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

009

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

009

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

009

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

010

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์ ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

010

หน่วยงาน : โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

ชื่อ - นาม

Patient ID

Date

9/11/2567

วัน/เดือน

33

ปี

เพศ

M

น้ำหนัก

57

kg.

ส่วนสูง

175

cm.

ชีพจร

82

P/min

ความดันโลหิต

129/76

mm/Hg

รอบเอว

83

cm.

BMI

18.6

โรคประจำตัว

ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต

ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร

จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI)

น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี)

-

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ

:

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

010

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = -

ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = -

สมดุกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = -

ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีพอนามัย (Occupational)

010

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency				
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA	
Right Ear (หูขวา)	10	25	15	20	17.5	10	25	15	16.7	
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	15	17.5	25	75	70	56.7	

สรุปผลการตรวจ = หูซ้ายเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 6k-8k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.88	4.08	81.27	4.68
Meas. ค่าที่วัดได้	3.69	2.72	72.12	7.97
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	75.58	66.70	88.74	42.13

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย แนะนำออกกำลังกายสม่ำเสมอ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

010

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

010

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

010

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

010

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

011

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 2 ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง
ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งให้วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

011

หน่วยงาน : โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด 26 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 108 kg. ส่วนสูง : 165 cm. ชีพจร : 78 P/min

ความดันโลหิต : 148/90 mm/Hg รอบเอว : 106 cm.

BMI : 39.7 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 2

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

011

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

011

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	20	15	25	10	17.5	25	15	10	16.7
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	15	17.5	10	20	15	15

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.49	3.85	82.53	4.78
Meas. ค่าที่วัดได้	0.59	0.45	71.58	0.25
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	13.15	11.69	86.73	5.23

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นรุนแรง ควรพบแพทย์

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

011

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

011

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

011

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

011

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

012

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

012

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID :

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด

อายุ 39 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 65 kg. ส่วนสูง : 175 cm. ชีพจร : 88 P/min

ความดันโลหิต : 107/76 mm/Hg รอบเอว : 84 cm.

BMI : 21.2

โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

012

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = ทดสอบการแยกสี =

การมองเห็นระยะใกล้ = สมดุลกล้ามเนื้อตา =

การมองเห็นชัดลึก = ทดสอบลานสายตา =

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

012

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency				
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA	
Right Ear (หูขวา)	10	25	15	20	17.5	25	15	10	16.7	
Left Ear (หูซ้าย)	15	20	10	25	17.5	60	70	25	51.7	

สรุปผลตรวจ = หูซ้ายเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 4k-6k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.73	3.90	80.19	4.42
Meas. ค่าที่วัดได้	3.79	3.36	88.52	4.38
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	80.19	86.07	110.39	99.14

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

012

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

012

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

012

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

012

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

013

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 2 ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง
ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งทีวัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณ์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

013

หน่วยงาน : โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

ชื่อ - นาม

Patient ID

9/11/2567

วัน/เดือน/ปี

ปี เพศ M

น้ำหนัก : 100 kg. ส่วนสูง : 168 cm. ชีพจร : 82 P/min

ความดันโลหิต : 143/100 mm/Hg รอบเอว : 109 cm.

BMI : 35.4

โรคประจำตัว :

ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 2

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

013

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

013

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	10	25	15	20	17.5	10	15	20	15
Left Ear (หูซ้าย)	15	20	10	25	17.5	15	25	10	16.7

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.19	3.46	79.29	4.07
Meas. ค่าที่วัดได้	3.15	2.57	81.43	2.20
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	75.13	74.32	102.70	54.09

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดต่ำกว่าเกณฑ์เล็กน้อย แนะนำออกกำลังกายสม่ำเสมอ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

013

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

013

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

013

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

013

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

014

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น *physical examination*

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

014

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 51 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 59 kg. ส่วนสูง : 165 cm. ชีพจร : 71 P/min

ความดันโลหิต : 133/90 mm/Hg รอบเอว : 81 cm.

BMI : 21.7 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

014

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

014

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency				
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA	
Right Ear (หูขวา)	20	15	25	10	17.5	15	20	10	15	
Left Ear (หูซ้าย)	15	25	10	20	17.5	20	10	15	15	

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.84	3.13	78.03	3.71
Meas. ค่าที่วัดได้	1.57	1.35	86.30	1.49
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	40.91	43.19	110.60	40.18

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นรุนแรง ควรพบแพทย์

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

015

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

015

หน่วยงาน : โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

ชื่อ - นามสกุล : [REDACTED]

Patient ID : [REDACTED]

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : [REDACTED]

62 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 57 kg. ส่วนสูง : 161 cm. ชีพจร : 80 P/min

ความดันโลหิต : 140/82 mm/Hg รอบเอว : 81 cm.

BMI : 22

โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -



ปกติ



ผิดปกติ

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

015

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

015

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	25	15	60	90	47.5	90	85	70	81.7
Left Ear (หูซ้าย)	75	80	75	90	80	85	85	70	80

สรุปผลตรวจ = หูขวาเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 2k-8k หูซ้ายเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 2k-8k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.26	2.59	76.05	3.14
Meas. ค่าที่วัดได้	3.08	2.52	81.88	2.92
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	94.36	97.22	107.67	93.05

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

015

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

015

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

015

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

015

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

016

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 2 ระดับความดันโลหิตสูงมาก
ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งให้วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

016

หน่วยงาน : โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID :1

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด :

30 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 85 kg. ส่วนสูง : 166 cm. ชีพจร : 102 P/min

ความดันโลหิต : 143/107 mm/Hg รอบเอว : 94 cm.

BMI : 30.8

โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตสูงมาก ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 2

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

016

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = ทดสอบการแยกสี =

การมองเห็นระยะใกล้ = สมดุลกล้ามเนื้อตา =

การมองเห็นชัดลึก = ทดสอบลานสายตา =

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

016

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	15	25	10	20	17.5	15	25	10	16.7
Left Ear (หูซ้าย)	20	15	25	10	17.5	20	15	25	20

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.32	3.62	80.55	4.35
Meas. ค่าที่วัดได้	0.00	0.00	0.00	0.00
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	0.00	0.00	0.00	0.00

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นรุนแรง หรือการตรวจอาจมีความผิดพลาด ควรพบแพทย์ตรวจซ้ำ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

017

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น *physical examination*

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

017

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID :

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด

32 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 65 kg. ส่วนสูง : 165 cm. ชีพจร : 93 P/min

ความดันโลหิต : 116/73 mm/Hg รอบเอว : 87 cm.

BMI : 23.9

โรคประจำตัว :

ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -



ปกติ



ผิดปกติ

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

017

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = -

ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = -

สมดุกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = -

ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

017

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	25	10	20	15	17.5	10	85	60	51.7
Left Ear (หูซ้าย)	15	25	10	20	17.5	15	25	10	16.7

สรุปผลการตรวจ = หูขวาเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 6k-8k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.33	3.68	81.45	4.53
Meas. ค่าที่วัดได้	4.44	3.83	86.96	4.52
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	102.49	104.16	106.76	99.89

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

017

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

017

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

017

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

017

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

018

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

018

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปี

35 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 65 kg. ส่วนสูง : 168 cm. ชีพจร : 60 P/min

ความดันโลหิต : 135/90 mm/Hg รอบเอว : 84 cm.

BMI : 23

โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

018

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

018

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	10	25	15	10	15	20	15	25	20
Left Ear (หูซ้าย)	75	80	25	80	65	70	85	70	75

สรุปผลการตรวจ = หูซ้ายเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 500-1k,3k-8k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.20	3.43	78.57	3.93
Meas. ค่าที่วัดได้	0.31	0.19	63.16	0.07
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	7.37	5.54	80.39	1.78

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นรุนแรง ควรพบแพทย์

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

019

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตปกติ
จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

019

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID :

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปี

63 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 81 kg. ส่วนสูง : 165 cm. ชีพจร : 64 P/min

ความดันโลหิต : 127/75 mm/Hg รอบเอว : 106 cm.

BMI : 29.8

โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

019

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Abnormal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = Right pleural effusion thickening เยื่อหุ้มชายปอดขวาหนาตัวขึ้น อาจมีน้ำในช่องเยื่อหุ้มปอด ควรพบแพทย์

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

019

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	20	10	25	15	17.5	65	65	60	63.3
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	75	32.5	65	65	70	66.7

สรุปผลตรวจ = หูขวาเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 4k-8k หูซ้ายเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 3k-8k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.53	2.78	75.87	3.19
Meas. ค่าที่วัดได้	2.93	2.41	82.22	2.95
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	83.10	86.75	108.37	92.42

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

020

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์ ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งที่วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

020

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID :

9/11/2567

วัน/เดือน/ปี

ปี เพศ M

น้ำหนัก : 51 kg. ส่วนสูง : 160 cm. ชีพจร : 87 P/min

ความดันโลหิต : 138/95 mm/Hg รอบเอว : 81 cm.

BMI : 19.9

โรคประจำตัว :

ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

020

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

020

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	15	20	10	80	31.3	80	70	25	58.3
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	75	32.5	60	15	25	33.3

สรุปผลตรวจ = หูขวาเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 3k-6k หูซ้ายเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 3k-8k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.32	2.65	2.65	3.22
Meas. ค่าที่วัดได้	3.10	2.40	2.40	2.01
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	93.49	90.57	90.57	62.34

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

020

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

020

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

020

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

020

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

021

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตปกติ
จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณ์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

021

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID :

9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด

ปี เพศ F

น้ำหนัก : 62 kg. ส่วนสูง : 150 cm. ชีพจร : 66 P/min

ความดันโลหิต : 140/77 mm/Hg รอบเอว : 87 cm.

BMI : 27.6

โรคประจำตัว :

ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -



ปกติ



ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

021

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = -

ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = -

สมดุกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = -

ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

021

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	15	25	10	20	17.5	25	15	10	16.7
Left Ear (หูซ้าย)	25	15	20	10	17.5	15	85	70	56.7

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	2.22	1.85	77.89	2.79
Meas. ค่าที่วัดได้	0.30	0.22	74.95	0.16
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	13.51	11.89	96.23	5.74

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นรุนแรง ควรพบแพทย์

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

021

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

021

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

021

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

021

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

022

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักเกินมาตรฐาน ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ แนะนำออกกำลังกายอย่างน้อย 30 นาที/วัน 3-4 วันต่อสัปดาห์

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

022

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปี : 41 ปี เพศ : F

น้ำหนัก : 50 kg. ส่วนสูง : 147 cm. ชีพจร : 96 P/min

ความดันโลหิต : 136/90 mm/Hg รอบเอว : 74 cm.

BMI : 23.1 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักเกินมาตรฐาน

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

022

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

022

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	25	10	20	15	17.5	25	10	15	16.7
Left Ear (หูซ้าย)	20	20	15	10	16.3	15	25	10	16.7

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	2.56	2.18	81.31	3.36
Meas. ค่าที่วัดได้	2.71	2.24	82.62	2.50
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	106.02	102.68	101.61	74.33

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

023

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวปกติ ระดับความดันโลหิตปกติ
จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

023

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด 4 ปี เพศ F

น้ำหนัก : 49 kg. ส่วนสูง : 150 cm. ชีพจร : 68 P/min

ความดันโลหิต : 112/72 mm/Hg รอบเอว : 72 cm.

BMI : 21.8 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

023

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = ทดสอบการแยกสี =

การมองเห็นระยะใกล้ = สมดุลกล้ามเนื้อตา =

การมองเห็นชัดลึก = ทดสอบลานสายตา =

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

023

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency				
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA	
Right Ear (หูขวา)	15	20	10	25	17.5	20	15	10	15	
Left Ear (หูซ้าย)	25	15	20	10	17.5	25	15	20	20	

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	2.61	2.23	80.74	3.30
Meas. ค่าที่วัดได้	2.60	1.91	64.52	1.50
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	99.58	85.84	79.91	45.47

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย แนะนำออกกำลังกายสม่ำเสมอ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

023

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

023

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

023

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

023

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

024

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 2 ระดับความดันโลหิตปกติ
จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

024

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด 53 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 85 kg. ส่วนสูง : 167 cm. ชีพจร : 73 P/min

ความดันโลหิต : 122/68 mm/Hg รอบเอว : 100 cm.

BMI : 30.5 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 2

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

024

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

024

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	25	15	20	10	17.5	60	70	70	66.7
Left Ear (หูซ้าย)	65	25	15	70	43.7	60	85	70	71.7

สรุปผลตรวจ = หูขวาเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 4k-8k หูซ้ายเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 3k-8k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.90	3.15	77.67	3.66
Meas. ค่าที่วัดได้	3.56	2.80	78.65	2.43
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	91.25	88.78	101.26	66.38

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

025

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์ ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์

รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

025

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด 23 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 54 kg. ส่วนสูง : 165 cm. ชีพจร : 71 P/min

ความดันโลหิต : 109/67 mm/Hg รอบเอว : 73 cm.

BMI : 19.8 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

025

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = ทดสอบการแยกสี =

การมองเห็นระยะใกล้ = สมดุลกล้ามเนื้อตา =

การมองเห็นชัดลึก = ทดสอบลานสายตา =

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

025

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	10	25	15	20	17.5	25	15	15	18.3
Left Ear (หูซ้าย)	25	15	20	10	17.5	15	20	10	15

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.57	3.94	83.07	4.91
Meas. ค่าที่วัดได้	2.98	2.73	91.55	3.61
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	65.27	69.32	110.21	73.49

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดต่ำกว่าเกณฑ์เล็กน้อย แนะนำออกกำลังกายสม่ำเสมอ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

025

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

025

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

025

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

025

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

026

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : ไม่เข้ารับการตรวจคัดกรองเบื้องต้น

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์

รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

026

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID :

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด

43

ปี

เพศ

F

น้ำหนัก : 0 kg. ส่วนสูง : 0 cm. ชีพจร : 0 P/min

ความดันโลหิต : - mm/Hg รอบเอว : - cm.

BMI : -

โรคประจำตัว :

ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : -

ชีพจร : -

ดัชนีมวลกาย (BMI) : -

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

026

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

026

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	10	20	15	25	17.5	20	15	20	18.3
Left Ear (หูซ้าย)	25	15	20	10	17.5	15	25	10	16.7

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.21	80.93	80.93	3.50
Meas. ค่าที่วัดได้	2.85	78.26	78.26	2.08
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	88.70	96.70	96.70	59.51

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

026

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

026

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

026

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

026

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

027

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งที่วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

027

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 67 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 61 kg. ส่วนสูง : 170 cm. ชีพจร : 98 P/min

ความดันโลหิต : 142/91 mm/Hg รอบเอว : 92 cm.

BMI : 21.1 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

027

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = ทดสอบการแยกสี =

การมองเห็นระยะใกล้ = สมดุลกล้ามเนื้อตา =

การมองเห็นชัดลึก = ทดสอบลานสายตา =

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

027

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	90	90	85	90	88.7	90	85	70	81.7
Left Ear (หูซ้าย)	25	60	60	70	53.7	65	80	70	71.7

สรุปผลตรวจ = หูขวาเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 500-8k หูซ้ายเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 1k-8k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.71	2.88	75.15	3.12
Meas. ค่าที่วัดได้	3.32	2.07	62.32	1.23
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	89.49	71.95	82.93	39.46

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นแบบปานกลาง ควรพบแพทย์

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

027

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

027

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

027

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

027

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

028

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตสูงมาก ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งที่วัด ควรพบแพทย์
จักษุแพทย์

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

028

หน่วยงาน : โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด 4 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 57 kg. ส่วนสูง : 165 cm. ชีพจร : 86 P/min

ความดันโลหิต : 159/106 mm/Hg รอบเอว : 81 cm.

BMI : 20.9 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตสูงมาก ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ☐ ผิดปกติ

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

028

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะใกล้ = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะไกล = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีพอนามัย (Occupational)

028

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					High Frequency				
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA	
Right Ear (หูขวา)	25	10	20	70	31.3	65	75	70	70	
					0000					
					0000					
					0000					
Left Ear (หูซ้าย)	15	25	20	75	33.7	75	75	70	73.3	
					9999					
					9999					
					9999					
Meas. ค่าที่วัดได้	3.64		2.88		76.54		2.28			
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	95.15		87.64		0.00		54.25			

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

028

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

028

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

028

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

028

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

029

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตปกติ
ชีพจรเต้นเร็ว แนะนำพักผ่อนให้เพียงพอ หากมีอาการเหนื่อยง่าย ใจสั่น ควร
พบแพทย์

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณ์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

029

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 51 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 75 kg. ส่วนสูง : 165 cm. ชีพจร : 124 P/min

ความดันโลหิต : 135/86 mm/Hg รอบเอว : 86 cm.

BMI : 27.5 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : ชีพจรเต้นเร็ว แนะนำพักผ่อนให้เพียงพอ หากมี

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

029

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

029

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency				
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA	
Right Ear (หูขวา)	20	15	10	20	16.3	60	65	15	46.7	
					0000					
					0000					
					0000					
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	65	30	70	85	65	73.3	
Meas. ค่าที่วัดได้		3.63	3.52	96.93	4.58					
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้		94.58	112.60	124.22	123.52					

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

030

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักเกินมาตรฐาน ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ แนะนำออกกำลังกายอย่างน้อย 30 นาที/วัน 3-4 วันต่อสัปดาห์

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิชน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

030

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปี : 14 ปี เพศ : F

น้ำหนัก : 54 kg. ส่วนสูง : 149 cm. ชีพจร : 67 P/min

ความดันโลหิต : 118/69 mm/Hg รอบเอว : 85 cm.

BMI : 24.3 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักเกินมาตรฐาน

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

030

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

030

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	10	20	15	25	17.5	20	15	20	18.3
Left Ear (หูซ้าย)	20	15	25	10	17.5	15	25	10	16.7

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	2.57	2.19	80.74	3.29
Meas. ค่าที่วัดได้	2.85	2.23	78.48	2.05
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	111.04	102.04	97.20	62.38

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

030

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

030

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

030

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

030

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

031

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งที่วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

031

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 25 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 73 kg. ส่วนสูง : 175 cm. ชีพจร : 76 P/min

ความดันโลหิต : 151/92 mm/Hg รอบเอว : 81 cm.

BMI : 23.8 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

031

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

031

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	10	20	15	25	17.5	20	15	10	15
Left Ear (หูซ้าย)	20	15	25	10	17.5	15	25	15	18.3

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	5.09	4.31	82.71	5.02
Meas. ค่าที่วัดได้	3.51	3.42	97.63	5.48
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	68.96	79.35	118.04	109.16

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

031

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

031

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

031

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

031

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

032

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์ ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

032

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 41 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 52 kg. ส่วนสูง : 163 cm. ชีพจร : 94 P/min

ความดันโลหิต : 114/77 mm/Hg รอบเอว : 74 cm.

BMI : 19.6 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

032

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = ทดสอบการแยกสี =

การมองเห็นระยะใกล้ = สมดุลกล้ามเนื้อตา =

การมองเห็นชัดลึก = ทดสอบลานสายตา =

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

032

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	10	20	15	25	17.5	10	20	15	15
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	15	17.5	25	10	20	18.3

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.10	3.42	79.83	4.14
Meas. ค่าที่วัดได้	0.00	0.00	0.00	0.00
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	0.00	0.00	0.00	0.00

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นรุนแรง หรือการตรวจอาจมีความผิดพลาด ควรพบแพทย์ตรวจซ้ำ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

033

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 2 ระดับความดันโลหิตสูงมาก
ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งให้วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิชน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

033

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID :

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปี

56 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 92 kg. ส่วนสูง : 171 cm. ชีพจร : 60 P/min

ความดันโลหิต : 174/92 mm/Hg รอบเอว : 98 cm.

BMI : 31.5

โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตสูงมาก ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 2

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -



ปกติ



ผิดปกติ

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

033

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

033

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	25	15	65	80	46.2	80	85	70	78.3
Left Ear (หูซ้าย)	20	10	25	75	32.5	70	85	70	75

สรุปผลตรวจ = หูขวาเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 2k-8k หูซ้ายเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 3k-8k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.00	3.20	77.13	3.59
Meas. ค่าที่วัดได้	4.30	2.64	60.52	1.40
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	107.61	82.60	78.46	39.00

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดต่ำกว่าเกณฑ์เล็กน้อย แนะนำออกกำลังกายสม่ำเสมอ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

033

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

033

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

033

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

033

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

034

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

034

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID :

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด :

44 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 59 kg.

ส่วนสูง : 165 cm.

ชีพจร : 89 P/min

ความดันโลหิต : 108/67 mm/Hg

รอบเอว : 84 cm.

BMI : 21.7

โรคประจำตัว :

ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต :

ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร :

จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) :

น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) :

-

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

034

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = -

ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = -

สมดุกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = -

ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

034

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency				
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA	
Right Ear (หูขวา)	20	15	25	85	36.2	80	65	70	71.7	
					9999					
					9999					
					9999					
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	15	17.5	75	85	65	75	

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.02	3.33	79.29	4.01
Meas. ค่าที่วัดได้	3.38	2.92	86.47	3.95
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	84.08	87.71	109.06	98.53

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

034

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

034

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

034

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

034

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

035

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตปกติ
จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

035

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID :

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด

30 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 84 kg.

ส่วนสูง : 173 cm.

ชีพจร : 82 P/min

ความดันโลหิต : 139/90 mm/Hg

รอบเอว : 87 cm.

BMI : 28.1

โรคประจำตัว :

ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต :

ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร :

จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) :

โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) :

-



ปกติ



ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

035

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะใกล้ = -

ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะไกล = -

สมดุกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = -

ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวนามัย (Occupational)

035

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency				
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA	
Right Ear (หูขวา)	15	20	10	25	17.5	20	15	10	15	
Left Ear (หูซ้าย)	10	25	15	20	17.5	10	25	15	16.7	

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.84	4.08	81.81	4.77
Meas. ค่าที่วัดได้	0.46	0.28	61.42	0.10
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	9.49	6.86	75.08	2.10

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นรุนแรง ควรพบแพทย์

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

035

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

035

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

035

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

035

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

036

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์ ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

036

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID :

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด :

37 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 55 kg. ส่วนสูง : 172 cm. ชีพจร : 96 P/min

ความดันโลหิต : 138/89 mm/Hg รอบเอว : 76 cm.

BMI : 18.6

โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -



ปกติ



ผิดปกติ

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

036

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

036

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	25	10	20	15	17.5	10	20	15	15
Left Ear (หูซ้าย)	15	25	10	20	17.5	15	25	10	16.7

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.61	3.83	80.55	4.45
Meas. ค่าที่วัดได้	5.32	3.98	74.79	3.32
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	115.52	103.84	92.85	74.68

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

036

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

036

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

036

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

036

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

037

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งที่วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

037

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด

45 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 65 kg. ส่วนสูง : 175 cm. ชีพจร : 97 P/min

ความดันโลหิต : 142/100 mm/Hg รอบเอว : 82 cm.

BMI : 21.2

โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -



ปกติ



ผิดปกติ

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

037

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

037

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	15	25	10	20	17.5	25	15	10	16.7
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	15	17.5	65	65	20	50

สรุปผลการตรวจ = หูซ้ายเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 4k-6k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.57	3.73	79.11	4.16
Meas. ค่าที่วัดได้	2.75	2.23	77.25	1.78
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	60.18	59.79	97.65	42.79

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นแบบปานกลาง ควรพบแพทย์

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

037

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

037

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

037

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

037

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

038

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง
ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งให้วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิชน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

038

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID :

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปี

51 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 66 kg.

ส่วนสูง : 160 cm.

ชีพจร : 80 P/min

ความดันโลหิต : 142/95 mm/Hg

รอบเอว : 81 cm.

BMI : 25.8

โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

038

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = -

ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = -

สมดุกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = -

ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวนามัย (Occupational)

038

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	25	10	20	65	30	70	60	70	66.7
Left Ear (หูซ้าย)	20	15	25	65	31.3	65	70	70	68.3

สรุปผลตรวจ = หูขวาเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 3k-8k หูซ้ายเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 3k-8k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.67	3.00	78.03	3.65
Meas. ค่าที่วัดได้	2.90	2.39	82.41	2.48
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	79.12	79.75	105.61	67.95

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

038

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

038

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

038

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

038

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

039

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง
ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งทีวัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณ์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

039

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด 49 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 71 kg. ส่วนสูง : 160 cm. ชีพจร : 76 P/min

ความดันโลหิต : 134/92 mm/Hg รอบเอว : 86 cm.

BMI : 27.7 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

039

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

039

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency				
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA	
Right Ear (หูขวา)	20	15	20	10	16.3	15	20	25	20	
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	70	31.3	15	25	70	36.7	
					0000					
					0000					
					0000					

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.60	2.97	78.39	3.70
Meas. ค่าที่วัดได้	3.58	3.09	86.34	4.06
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	99.39	104.08	110.14	109.82

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

039

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

039

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

039

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

039

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

040

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตปกติ
ชีพจรเต้นเร็ว แนะนำพักผ่อนให้เพียงพอ หากมีอาการเหนื่อยง่าย ใจสั่น ควร
พบแพทย์

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณ์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

040

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด 63 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 65 kg. ส่วนสูง : 161 cm. ชีพจร : 114 P/min

ความดันโลหิต : 115/89 mm/Hg รอบเอว : 87 cm.

BMI : 25.1 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : ชีพจรเต้นเร็ว แนะนำพักผ่อนให้เพียงพอ หากมี

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

040

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

040

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	15	25	20	65	31.3	70	10	70	50
					0000				0000
					0000				0000
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	70	31.3	60	85	70	71.7
					0000				0000
					0000				0000
Meas. ค่าที่วัดได้	2.98		2.33		80.92		2.57		
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	92.03		90.91		106.66		83.04		

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

040

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

040

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

040

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

040

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

041

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 3 ระดับความดันโลหิตปกติ
จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณ์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

041

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID :

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด

26

ปี

เพศ

M

น้ำหนัก : 135

kg.

ส่วนสูง : 173

cm.

ชีพจร : 98

P/min

ความดันโลหิต : 139/80

mm/Hg

รอบเอว : 107

cm.

BMI : 45.1

โรคประจำตัว :

ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต :

ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร :

จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) :

โรคอ้วนระดับ 3

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) :

-



ปกติ



ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

041

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = -

ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = -

สมดุกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = -

ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีพอนามัย (Occupational)

041

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency				
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA	
Right Ear (หูขวา)	15	20	10	25	17.5	20	10	15	15	
Left Ear (หูซ้าย)	20	15	25	10	17.5	15	25	10	16.7	
Meas. ค่าที่วัดได้	4.24					3.60				
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	85.68					85.82				
	102.48					100.24				

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

041

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

041

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

041

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

041

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

042

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง
ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งให้วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

042

หน่วยงาน : โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID :

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด

53

ปี

เพศ

F

น้ำหนัก : 68

kg.

ส่วนสูง : 163

cm.

ชีพจร : 75

P/min

ความดันโลหิต : 146/88

mm/Hg

รอบเอว : 81

cm.

BMI : 25.6

โรคประจำตัว :

ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) :

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ

.....

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

042

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล =

ทดสอบการแยกสี =

การมองเห็นระยะใกล้ =

สมดุกล้ามเนื้อตา =

การมองเห็นชัดลึก =

ทดสอบลานสายตา =

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวนามัย (Occupational)

042

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	20	15	25	65	31.3	70	10	25	35
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	60	80	43.7	70	70	60	66.7

สรุปผลการตรวจ = หูขวาเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 3k หูซ้ายเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 3k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	2.95	2.51	79.03	3.16
Meas. ค่าที่วัดได้	2.78	2.44	87.82	3.28
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	94.14	97.08	111.12	103.95

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

043

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง
ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งทีวัด ควรพบแพทย์ จังหะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณ์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

043

หน่วยงาน : โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

ชื่อ - นามสกุล :

นามสกุล

Patient ID :

9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด :

0 ปี เพศ F

น้ำหนัก :

64 kg. ส่วนสูง : 158 cm. ชีพจร : 98 P/min

ความดันโลหิต :

153/99 mm/Hg รอบเอว : 85 cm.

BMI :

25.6 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -



ปกติ



ผิดปกติ

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

043

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวนามัย (Occupational)

043

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	20	15	25	10	17.5	20	15	10	15
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	15	17.5	10	25	15	16.7
Meas. ค่าที่วัดได้	2.73		2.46		90.15		3.87		
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	88.94		93.15		110.61		109.48		

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

044

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตปกติ
จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

044

หน่วยงาน : โรงพยาบาลสุพรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID :3

9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด :

ปี เพศ..... F

น้ำหนัก : 57 kg. ส่วนสูง : 148 cm. ชีพจร : 85 P/min

ความดันโลหิต : 109/60 mm/Hg รอบเอว : 82 cm.

BMI : 26

โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -



ปกติ



ผิดปกติ

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

044

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = -

ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = -

สมดุกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = -

ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวนามัย (Occupational)

044

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	15	20	10	25	17.5	20	10	15	15
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	15	17.5	25	10	20	18.3

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	2.47	2.10	80.36	3.21
Meas. ค่าที่วัดได้	2.71	2.10	77.38	1.96
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	109.70	100.19	96.29	61.14

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

045

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

045

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปี : ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 55 kg. ส่วนสูง : 159 cm. ชีพจร : 74 P/min

ความดันโลหิต : 136/85 mm/Hg รอบเอว : 78 cm.

BMI : 21.8 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

045

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

045

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	15	25	10	20	17.5	15	25	25	21.7
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	15	17.5	10	20	15	15

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.71	3.09	79.11	3.87
Meas. ค่าที่วัดได้	3.43	2.97	86.69	3.93
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	92.55	96.27	109.58	101.58

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

046

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งที่วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

046

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID :

9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด

ปี เพศ M

น้ำหนัก : 65 kg. ส่วนสูง : 166 cm. ชีพจร : 85 P/min

ความดันโลหิต : 141/89 mm/Hg รอบเอว : 87 cm.

BMI : 23.6

โรคประจำตัว :

ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) :

-



ปกติ



ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

046

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = ทดสอบการแยกสี =

การมองเห็นระยะใกล้ = สมดุลกล้ามเนื้อตา =

การมองเห็นชัดลึก = ทดสอบลานสายตา =

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

046

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	15	20	10	25	17.5	15	20	10	15
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	15	17.5	10	25	15	16.7

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.65	4.01	83.25	4.97
Meas. ค่าที่วัดได้	4.40	3.64	82.76	3.98
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	94.63	90.77	99.41	80.01

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

047

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตสูงมาก
ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งทีวัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณ์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

047

หน่วยงาน : โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 16 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 74 kg. ส่วนสูง : 170 cm. ชีพจร : 85 P/min

ความดันโลหิต : 153/112 mm/Hg รอบเอว : 108 cm.

BMI : 25.6 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตสูงมาก ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

047

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวนามัย (Occupational)

047

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	65	85	10	25	46.2	75	80	70	75
Left Ear (หูซ้าย)	15	20	10	25	17.5	85	85	70	80

สรุปผลตรวจ = หูขวาเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 500-1k,4k-8k หูซ้ายเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 3k-8k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.26	3.49	78.93	4.02
Meas. ค่าที่วัดได้	4.03	3.38	84.06	4.29
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	94.69	96.96	106.50	106.72

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

048

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งที่วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

048

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 9 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 56 kg. ส่วนสูง : 161 cm. ชีพจร : 80 P/min

ความดันโลหิต : 142/98 mm/Hg รอบเอว : 79 cm.

BMI : 21.6 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ : 1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

048

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

048

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					High Frequency				
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA	
Right Ear (หูขวา)	15	25	10	20	17.5	25	85	70	60	
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	15	17.5	10	85	70	55	

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.92	3.30	80.19	4.15
Meas. ค่าที่วัดได้	4.09	3.66	89.50	6.07
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	104.35	110.84	111.61	146.39

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

049

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตปกติ
จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

049

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 42 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 83 kg. ส่วนสูง : 175 cm. ชีพจร : 70 P/min

ความดันโลหิต : 134/89 mm/Hg รอบเอว : 93 cm.

BMI : 27.1 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

049

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

049

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	20	10	25	15	17.5	10	25	15	16.7
Left Ear (หูซ้าย)	10	25	15	20	17.5	25	15	10	16.7

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.65	3.82	79.65	4.29
Meas. ค่าที่วัดได้	4.44	3.93	88.49	6.29
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	95.52	102.96	111.10	146.65

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

050

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 3 ระดับความดันโลหิตปกติ
จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

050

หน่วยงาน : โรงพยาบาลสุพรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 31 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 115 kg. ส่วนสูง : 165 cm. ชีพจร : 104 P/min

ความดันโลหิต : 128/74 mm/Hg รอบเอว : 140 cm.

BMI : 42.2 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 3

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

050

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวนามัย (Occupational)

050

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	60	75	60	60	63.7	75	85	70	76.7
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	15	20	17.5	25	70	70	55

สรุปผลตรวจ = หูขวาเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 500-8k หูซ้ายเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 6k-8k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.58	2.84	76.23	3.28
Meas. ค่าที่วัดได้	3.86	2.76	71.61	1.43
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	107.88	97.32	93.94	43.62

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดต่ำกว่าเกณฑ์เล็กน้อย แนะนำออกกำลังกายสม่ำเสมอ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

050

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

050

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

050

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

050

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

051

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักเกิน ระดับความดันโลหิตสูงมาก ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งที่วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิชน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

051

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID : Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 51 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 63 kg. ส่วนสูง : 160 cm. ชีพจร : 106 P/min

ความดันโลหิต : 165/92 mm/Hg รอบเอว : 84 cm.

BMI : 24.6 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตสูงมาก ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักเกิน

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

051

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = ทดสอบการแยกสี =

การมองเห็นระยะใกล้ = สมดุลกล้ามเนื้อตา =

การมองเห็นชัดลึก = ทดสอบลานสายตา =

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

051

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	15	25	20	10	17.5	65	65	60	63.3
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	70	31.3	85	85	70	80

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.55	2.91	78.03	3.61
Meas. ค่าที่วัดได้	2.94	2.47	83.53	3.04
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	82.82	84.85	107.05	84.19

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

052

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งที่วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

052

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 5 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 56 kg. ส่วนสูง : 166 cm. ชีพจร : 92 P/min

ความดันโลหิต : 155/77 mm/Hg รอบเอว : 78 cm.

BMI : 20.3 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

052

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = ทดสอบการแยกสี =

การมองเห็นระยะใกล้ = สมดุลกล้ามเนื้อตา =

การมองเห็นชัดลึก = ทดสอบลานสายตา =

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

052

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	20	10	25	15	17.5	10	85	70	55
Left Ear (หูซ้าย)	25	15	10	20	17.5	80	85	70	78.3

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.97	3.38	80.91	4.30
Meas. ค่าที่วัดได้	3.84	3.39	88.20	4.14
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	96.82	100.44	109.01	96.30

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

053

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

053

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 67 kg. ส่วนสูง : 170 cm. ชีพจร : 70 P/min

ความดันโลหิต : 125/79 mm/Hg รอบเอว : 87 cm.

BMI : 23.2 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

053

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Abnormal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = Reticular opacity at RLL เส้นใยร่างแหที่ปอดขวาส่วนล่าง ควรพบแพทย์

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

053

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	25	10	20	15	17.5	10	20	10	13.3
Left Ear (หูซ้าย)	20	15	25	10	17.5	20	15	20	18.3

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.10	3.31	77.85	3.76
Meas. ค่าที่วัดได้	3.18	2.36	74.18	1.98
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	77.56	71.26	95.29	52.63

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย แนะนำออกกำลังกายสม่ำเสมอ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

054

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตปกติ
จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

054

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 4 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 79 kg. ส่วนสูง : 172 cm. ชีพจร : 89 P/min

ความดันโลหิต : 110/72 mm/Hg รอบเอว : 85 cm.

BMI : 26.7 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

054

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = ทดสอบการแยกสี =

การมองเห็นระยะใกล้ = สมดุลกล้ามเนื้อตา =

การมองเห็นชัดลึก = ทดสอบลานสายตา =

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

054

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	25	10	20	15	17.5	10	20	15	15
Left Ear (หูซ้าย)	15	25	10	20	17.5	15	25	10	16.7

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.94	4.21	82.89	5.00
Meas. ค่าที่วัดได้	4.20	3.45	82.14	3.52
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	84.97	81.95	99.10	70.33

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

055

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 2 ระดับความดันโลหิตปกติ
จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

055

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด 44 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 88 kg. ส่วนสูง : 170 cm. ชีพจร : 86 P/min

ความดันโลหิต : 138/83 mm/Hg รอบเอว : 105 cm.

BMI : 30.4 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 2

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

055

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวนามัย (Occupational)

055

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	15	20	10	25	17.5	20	10	15	15
Left Ear (หูซ้าย)	25	15	20	10	17.5	15	25	10	16.7

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.31	3.54	79.29	4.11
Meas. ค่าที่วัดได้	3.25	2.92	89.69	4.43
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	75.44	82.39	113.12	107.89

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

056

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 3 ระดับความดันโลหิตสูงมาก
ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งให้วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

056

หน่วยงาน : โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

ชื่อ - นามสกุล : [REDACTED]

Patient ID : [REDACTED] Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : [REDACTED] 35 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 115 kg. ส่วนสูง : 165 cm. ชีพจร : 78 P/min

ความดันโลหิต : 156/106 mm/Hg รอบเอว : 128 cm.

BMI : 42.2 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตสูงมาก ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 3

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

056

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีพอนามัย (Occupational)

056

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	25	10	20	15	17.5	10	20	15	15
Left Ear (หูซ้าย)	15	20	10	25	17.5	20	10	25	18.3

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.25	3.59	80.91	4.40
Meas. ค่าที่วัดได้	0.42	0.35	82.68	0.45
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	9.87	9.75	102.19	10.24

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นรุนแรง ควรพบแพทย์

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

057

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

057

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID : 3

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด :

59

ปี

เพศ

M

น้ำหนัก : 51

kg.

ส่วนสูง : 155

cm.

ชีพจร : 83

P/min

ความดันโลหิต : 118/77

mm/Hg

รอบเอว : 74

cm.

BMI : 21.2

โรคประจำตัว :

ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต :

ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร :

จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) :

น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) :

-

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

057

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = -

ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = -

สมดุกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = -

ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

057

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	25	10	20	75	32.5	70	80	65	71.7
Left Ear (หูซ้าย)	15	25	10	70	30	65	85	70	73.3

สรุปผลตรวจ = หูขวาเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 3k-8k หูซ้ายเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 4k-8k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.05	2.46	76.59	3.17
Meas. ค่าที่วัดได้	3.40	2.81	82.81	3.33
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	111.33	114.04	108.12	105.05

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

058

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

058

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID :

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด

อายุ : 50 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 57 kg. ส่วนสูง : 165 cm. ชีพจร : 72 P/min

ความดันโลหิต : 131/80 mm/Hg รอบเอว : 90 cm.

BMI : 20.9

โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -



ปกติ



ผิดปกติ

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

058

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

058

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	25	10	20	15	17.5	10	20	25	18.3
Left Ear (หูซ้าย)	15	20	10	25	17.5	15	20	20	18.3

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.86	3.16	78.21	3.75
Meas. ค่าที่วัดได้	4.03	3.24	80.55	3.53
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	104.30	102.69	102.99	94.11

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

059

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์ ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งที่วัด ควรพบแพทย์ ชีพจรเต้นเร็ว แนะนำพักผ่อนให้เพียงพอ หากมีอาการเหนื่อยง่าย ใจสั่น ควรพบแพทย์

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิชน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

059

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID :

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด :

60 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 49 kg. ส่วนสูง : 166 cm. ชีพจร : 114 P/min

ความดันโลหิต : 157/99 mm/Hg รอบเอว : 73 cm.

BMI : 17.8

โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : ชีพจรเต้นเร็ว แนะนำพักผ่อนให้เพียงพอ หากมี

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

059

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

059

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	15	25	10	20	17.5	15	10	20	15
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	70	31.3	75	85	60	73.3

สรุปผลตรวจ = หูซ้ายเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 3k-8k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.89	3.08	76.41	3.42
Meas. ค่าที่วัดได้	0.00	0.00	0.00	0.00
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	0.00	0.00	0.00	0.00

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นรุนแรง หรือการตรวจอาจมีความผิดพลาด ควรพบแพทย์ตรวจซ้ำ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

060

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

060

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID :

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด

37

ปี

เพศ

M

น้ำหนัก : 65 kg. ส่วนสูง : 166 cm. ชีพจร : 76 P/min

ความดันโลหิต : 133/90 mm/Hg รอบเอว : 84 cm.

BMI : 23.6

โรคประจำตัว :

ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

060

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = ทดสอบการแยกสี =

การมองเห็นระยะใกล้ = สมดุลกล้ามเนื้อตา =

การมองเห็นชัดลึก = ทดสอบลานสายตา =

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

060

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	10	25	15	20	17.5	25	10	15	16.7
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	15	17.5	65	85	20	56.7

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.20	3.53	80.55	4.31
Meas. ค่าที่วัดได้	2.99	2.69	90.04	3.41
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	71.16	76.16	111.78	79.12

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย แนะนำออกกำลังกายสม่ำเสมอ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

060

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

060

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

060

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

060

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

061

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์ ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

061

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 38 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 50 kg. ส่วนสูง : 160 cm. ชีพจร : 107 P/min

ความดันโลหิต : 128/87 mm/Hg รอบเอว : 69 cm.

BMI : 19.5 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

061

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = ทดสอบการแยกสี =

การมองเห็นระยะใกล้ = สมดุลกล้ามเนื้อตา =

การมองเห็นชัดลึก = ทดสอบลานสายตา =

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

061

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency				
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA	
Right Ear (หูขวา)	15	20	10	25	17.5	15	20	10	15	
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	25	15	18.8	25	10	20	18.3	

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.89	3.29	80.37	4.17
Meas. ค่าที่วัดได้	3.55	2.95	83.05	3.10
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	91.31	89.72	103.33	74.34

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

061

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

061

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

061

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

061

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

062

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

062

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID : 3

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด :

47 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 59 kg. ส่วนสูง : 162 cm. ชีพจร : 94 P/min

ความดันโลหิต : 128/82 mm/Hg รอบเอว : 81 cm.

BMI : 22.5

โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -



ปกติ



ผิดปกติ

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

062

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Abnormal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = Reticular opacity at RUL เส้นใยร่างแหที่ปอดขวาส่วนบน ควรพบแพทย์

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

062

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	15	25	10	20	17.5	15	25	10	16.7
Left Ear (หูซ้าย)	20	15	25	75	33.7	85	85	70	80
					9999				
					9999				
					9999				

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.65	3.03	78.75	3.78
Meas. ค่าที่วัดได้	1.77	1.45	82.05	1.66
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	48.44	47.90	104.19	43.88

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นรุนแรง ควรพบแพทย์

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

063

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตสูงมาก
อันตราย ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งที่วัด ควรรีบพบแพทย์
จึงหวัะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิชน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

063

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID :

Date :

9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด

57

ปี

เพศ

M

น้ำหนัก : 68

kg.

ส่วนสูง : 162

cm.

ชีพจร : 88

P/min

ความดันโลหิต : 182/106

mm/Hg

รอบเอว : 87

cm.

BMI : 25.9

โรคประจำตัว :

ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต :

ระดับความดันโลหิตสูงมากอันตราย ควรตรวจวัด

ชีพจร :

จึงหวัะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) :

โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) :

-



ปกติ



ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

063

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = -

ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = -

สมดุกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = -

ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีพอนามัย (Occupational)

063

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency				
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA	
Right Ear (หูขวา)	15	25	20	65	31.3	90	85	70	81.7	
Left Ear (หูซ้าย)	20	15	25	75	33.7	90	85	70	81.7	
					9999					
					9999					
					9999					

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.51	2.82	76.95	3.39
Meas. ค่าที่วัดได้	4.83	4.18	86.74	5.61
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	137.64	148.07	112.72	165.40

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

063

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

063

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

063

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

063

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

064

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น *physical examination*

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์ ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งที่วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณ์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

064

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID : Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 54 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 55 kg. ส่วนสูง : 170 cm. ชีพจร : 98 P/min

ความดันโลหิต : 141/93 mm/Hg รอบเอว : 77 cm.

BMI : 19 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

064

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Abnormal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = Right pleural effusion thickening เยื่อหุ้มชายปอดขวาหนาตัวขึ้น อาจมีน้ำในช่องเยื่อหุ้มปอด ควรพบแพทย์

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

064

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency				
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA	
Right Ear (หูขวา)	20	15	25	85	36.2	90	85	70	81.7	
					9999					
					9999					
					9999					
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	60	80	43.7	90	85	70	81.7	
					9999					
					9999					
					9999					
Meas. ค่าที่วัดได้	3.38		2.51		74.34		2.16			
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	81.19		75.15		95.93		58.15			

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

065

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

065

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID : Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 18 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 71 kg. ส่วนสูง : 180 cm. ชีพจร : 90 P/min

ความดันโลหิต : 132/81 mm/Hg รอบเอว : 94 cm.

BMI : 21.9 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

065

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

065

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	15	20	10	25	17.5	20	15	10	15
Left Ear (หูซ้าย)	25	15	20	10	17.5	25	10	15	16.7
Meas. ค่าที่วัดได้	5.55		5.45		98.13	6.84			
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	99.82		115.27		116.86	126.25			

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

065

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

065

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

065

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

065

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

066

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 2 ระดับความดันโลหิตปกติ
จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

066

หน่วยงาน : โรงพยาบาลสุพรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 107 kg. ส่วนสูง : 170 cm. ชีพจร : 105 P/min

ความดันโลหิต : 139/89 mm/Hg รอบเอว : 112 cm.

BMI : 37 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 2

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

066

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = ทดสอบการแยกสี =

การมองเห็นระยะใกล้ = สมดุลกล้ามเนื้อตา =

การมองเห็นชัดลึก = ทดสอบลานสายตา =

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวนามัย (Occupational)

066

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	10	25	15	20	17.5	10	25	15	16.7
Left Ear (หูซ้าย)	15	20	10	25	17.5	15	20	10	15

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.93	4.24	83.61	5.14
Meas. ค่าที่วัดได้	6.83	6.83	100.00	11.02
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	138.48	161.08	119.60	214.48

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

066

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

066

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

066

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

066

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

067

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์ ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งที่วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

067

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 5 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 54 kg. ส่วนสูง : 172 cm. ชีพจร : 108 P/min

ความดันโลหิต : 152/83 mm/Hg รอบเอว : 72 cm.

BMI : 18.3 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

067

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = ทดสอบการแยกสี =

การมองเห็นระยะใกล้ = สมดุลกล้ามเนื้อตา =

การมองเห็นชัดลึก = ทดสอบลานสายตา =

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

067

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency				
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA	
Right Ear (หูขวา)	10	25	15	20	17.5	10	25	15	16.7	
Left Ear (หูซ้าย)	15	20	10	25	17.5	15	20	10	15	

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.38	3.74	0.00	4.58
Meas. ค่าที่วัดได้	5.59	5.08	90.84	5.58
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	127.71	135.65	0.00	121.97

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดต่ำกว่าเกณฑ์เล็กน้อย แนะนำออกกำลังกายสม่ำเสมอ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

067

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

067

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

067

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

067

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

068

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์ ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

068

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID

Date

9/11/2567

วัน/เดือน/ปี

อายุ

49

ปี

เพศ

M

น้ำหนัก

56

kg.

ส่วนสูง

170

cm.

ชีพจร

95

P/min

ความดันโลหิต

120/83

mm/Hg

รอบเอว

77

cm.

BMI

19.4

โรคประจำตัว

ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต

ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร

จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI)

น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี)

-

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ

:

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

068

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = -

ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = -

สมดุกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = -

ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

068

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	25	10	20	75	32.5	65	70	70	68.3
Left Ear (หูซ้าย)	15	25	10	80	32.5	75	85	70	76.7

สรุปผลตรวจ = หูขวาเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 3k-8k หูซ้ายเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 3k-8k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.21	3.61	0.00	4.47
Meas. ค่าที่วัดได้	5.19	4.58	86.22	4.91
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	123.18	126.91	0.00	109.87

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดต่ำกว่าเกณฑ์เล็กน้อย แนะนำออกกำลังกายสม่ำเสมอ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

068

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

068

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

068

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

068

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

069

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักเกิน ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งที่วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณ์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

069

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID : Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 48 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 75 kg. ส่วนสูง : 175 cm. ชีพจร : 83 P/min

ความดันโลหิต : 155/90 mm/Hg รอบเอว : 92 cm.

BMI : 24.5 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักเกิน

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

069

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Abnormal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = Reticular opacity at RML เส้นใยร่างแหที่ปอดขวาส่วนกลาง ควรพบแพทย์

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

069

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	25	15	20	10	17.5	15	65	70	50
Left Ear (หูซ้าย)	20	75	15	80	47.5	80	85	70	78.3

สรุปผลตรวจ = หูขวาเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 6k-8k หูซ้ายเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 1k,3k-8k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.78	3.86	78.57	4.13
Meas. ค่าที่วัดได้	5.98	4.72	79.03	4.75
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	125.10	122.34	100.59	115.07

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

069

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

069

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

069

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

069

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

070

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง
ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งทีวัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

070

หน่วยงาน : โรงพยาบาลสุพรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID : Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : อายุ : 54 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 71 kg. ส่วนสูง : 160 cm. ชีพจร : 74 P/min

ความดันโลหิต : 154/89 mm/Hg รอบเอว : 96 cm.

BMI : 27.7 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

070

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = ทดสอบการแยกสี =

การมองเห็นระยะใกล้ = สมดุลกล้ามเนื้อตา =

การมองเห็นชัดลึก = ทดสอบลานสายตา =

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวนามัย (Occupational)

070

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	20	15	25	15	18.8	10	20	10	13.3
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	65	30	15	65	70	50

สรุปผลการตรวจ = หูซ้ายเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 3k,6k-8k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.64	2.95	77.49	3.54
Meas. ค่าที่วัดได้	2.43	2.06	84.88	2.53
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	66.67	69.76	109.54	71.46

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย แนะนำออกกำลังกายสม่ำเสมอ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

070

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

070

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

070

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

070

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

071

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 2 ระดับความดันโลหิตปกติ
จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

071

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID : 1

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด :

29 ปี เพศ F

น้ำหนัก : 82 kg. ส่วนสูง : 162 cm. ชีพจร : 77 P/min

ความดันโลหิต : 135/83 mm/Hg รอบเอว : 88 cm.

BMI : 31.2

โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 2

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -



ปกติ



ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

071

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

071

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency				
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA	
Right Ear (หูขวา)	20	15	25	10	17.5	20	15	10	15	
Left Ear (หูซ้าย)	25	15	20	10	17.5	20	10	15	15	

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.67	3.19	83.59	4.00
Meas. ค่าที่วัดได้	3.59	2.75	76.56	2.62
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	97.94	86.14	91.59	65.56

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

071

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

071

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

071

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

071

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

072

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตปกติ
จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

072

หน่วยงาน : โรงพยาบาลสุพรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID : Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 52 ปี เพศ : F

น้ำหนัก : 65 kg. ส่วนสูง : 160 cm. ชีพจร : 70 P/min

ความดันโลหิต : 129/70 mm/Hg รอบเอว : 92 cm.

BMI : 25.4 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

072

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = ทดสอบการแยกสี =

การมองเห็นระยะใกล้ = สมดุลกล้ามเนื้อตา =

การมองเห็นชัดลึก = ทดสอบลานสายตา =

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวนามัย (Occupational)

072

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	25	10	20	15	17.5	25	10	15	16.7
Left Ear (หูซ้าย)	15	25	10	20	17.5	15	25	10	16.7

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.52	2.88	77.85	3.57
Meas. ค่าที่วัดได้	2.65	2.04	76.78	1.72
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	75.20	70.78	98.63	48.21

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย แนะนำออกกำลังกายสม่ำเสมอ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

073

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์ ระดับความดันโลหิตปกติ ชีพจรเต้นเร็ว แนะนำพักผ่อนให้เพียงพอ หากมีอาการเหนื่อยง่าย ใจสั่น ควรพบแพทย์

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิชน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

073

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID :

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 22/09/1988 อายุ : 36 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 51 kg. ส่วนสูง : 175 cm. ชีพจร : 118 P/min

ความดันโลหิต : 140/90 mm/Hg รอบเอว : 70 cm.

BMI : 16.7 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : ชีพจรเต้นเร็ว แนะนำพักผ่อนให้เพียงพอ หากมี

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

073

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

073

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	20	15	25	10	17.5	15	25	10	16.7
Left Ear (หูซ้าย)	25	15	20	10	17.5	15	25	10	16.7

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.52	3.78	80.73	4.45
Meas. ค่าที่วัดได้	4.79	4.39	91.50	4.75
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	106.07	116.26	113.34	106.74

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

074

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง
ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งทีวัด ควรพบแพทย์ จังหะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณ์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

074

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล : นาค

Patient ID : Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 38 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 85 kg. ส่วนสูง : 175 cm. ชีพจร : 99 P/min

ความดันโลหิต : 147/93 mm/Hg รอบเอว : 97 cm.

BMI : 27.8 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

074

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = ทดสอบการแยกสี =

การมองเห็นระยะใกล้ = สมดุลกล้ามเนื้อตา =

การมองเห็นชัดลึก = ทดสอบลานสายตา =

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

074

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	10	20	15	25	17.5	20	15	20	18.3
Left Ear (หูซ้าย)	15	25	10	20	17.5	15	25	10	16.7

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.75	3.93	80.37	4.46
Meas. ค่าที่วัดได้	5.50	4.57	83.01	5.05
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	115.74	116.20	103.28	113.20

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

075

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งที่วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

075

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID :

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด :

54 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 65 kg. ส่วนสูง : 172 cm. ชีพจร : 96 P/min

ความดันโลหิต : 145/91 mm/Hg รอบเอว : 82 cm.

BMI : 22

โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -



ปกติ



ผิดปกติ

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

075

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

075

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	20	15	25	10	17.5	15	25	10	16.7
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	15	17.5	60	85	60	68.3

สรุปผลตรวจ = หูซ้ายเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 4k-8k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.16	3.34	77.49	3.71
Meas. ค่าที่วัดได้	2.60	1.96	75.67	1.58
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	62.45	58.68	97.65	42.53

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นแบบปานกลาง ควรพบแพทย์

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

075

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

075

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

075

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

075

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

076

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง
ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งให้วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิชน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

076

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 29 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 65 kg. ส่วนสูง : 160 cm. ชีพจร : 95 P/min

ความดันโลหิต : 157/102 mm/Hg รอบเอว : 88 cm.

BMI : 25.4 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

076

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = ทดสอบการแยกสี =

การมองเห็นระยะใกล้ = สมดุลกล้ามเนื้อตา =

การมองเห็นชัดลึก = ทดสอบลานสายตา =

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

076

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	20	15	25	10	17.5	20	15	10	15
Left Ear (หูซ้าย)	15	25	10	20	17.5	15	20	15	16.7

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.41	3.76	81.99	4.65
Meas. ค่าที่วัดได้	3.24	2.06	63.79	1.07
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	73.47	54.73	77.80	22.99

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นแบบปานกลาง ควรพบแพทย์

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

077

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์ ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งที่วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

077

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 3 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 45 kg. ส่วนสูง : 155 cm. ชีพจร : 96 P/min

ความดันโลหิต : 137/98 mm/Hg รอบเอว : 97 cm.

BMI : 18.7 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวน้อยกว่าเกณฑ์

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

077

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวนามัย (Occupational)

077

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	20	15	20	10	16.3	15	25	10	16.7
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	15	17.5	60	65	70	65

สรุปผลการตรวจ = หูซ้ายเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 4k-8k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.18	2.71	79.47	3.76
Meas. ค่าที่วัดได้	1.89	1.74	96.07	1.93
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	59.40	64.14	120.89	51.32

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นแบบปานกลาง ควรพบแพทย์

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

078

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักเกินมาตรฐาน ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ แนะนำออกกำลังกายอย่างน้อย 30 นาที/วัน 3-4 วันต่อสัปดาห์

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิชน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

078

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID : Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 25 ปี เพศ : F

น้ำหนัก : 63 kg. ส่วนสูง : 160 cm. ชีพจร : 85 P/min

ความดันโลหิต : 118/71 mm/Hg รอบเอว : 74 cm.

BMI : 24.6 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักเกินมาตรฐาน

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

078

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = ทดสอบการแยกสี =

การมองเห็นระยะใกล้ = สมดุลกล้ามเนื้อตา =

การมองเห็นชัดลึก = ทดสอบลานสายตา =

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

078

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency				
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA	
Right Ear (หูขวา)	10	20	15	25	17.5	10	20	15	15	
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	15	17.5	25	10	20	18.3	

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.11	2.70	84.35	3.95
Meas. ค่าที่วัดได้	2.12	1.52	72.03	1.44
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	68.28	56.30	85.39	36.50

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นแบบปานกลาง ควรพบแพทย์

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

079

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 2 ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง
ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งที่วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

079

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด 57 ปี เพศ M

น้ำหนัก : 78 kg. ส่วนสูง : 160 cm. ชีพจร : 92 P/min

ความดันโลหิต : 152/90 mm/Hg รอบเอว : 105 cm.

BMI : 30.5 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 2

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

079

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Abnormal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = Reticular opacities at both lower lungs เส้นใยร่างแหที่ปอดส่วนล่างทั้งสองข้าง ควรพบแพทย์

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

079

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	15	25	10	20	17.5	15	25	20	20
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	60	28.8	70	15	60	48.3

สรุปผลการตรวจ = หูซ้ายเสื่อมการได้ยิน ณ ความถี่ 3k-4k,8k

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.39	2.74	76.95	3.35
Meas. ค่าที่วัดได้	3.09	2.48	80.26	2.55
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	91.04	90.61	104.30	76.05

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

080

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

080

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 47 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 63 kg. ส่วนสูง : 165 cm. ชีพจร : 86 P/min

ความดันโลหิต : 140/90 mm/Hg รอบเอว : 87 cm.

BMI : 23.1 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

080

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

080

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency				
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA	
Right Ear (หูขวา)	25	10	20	15	17.5	25	10	15	16.7	
Left Ear (หูซ้าย)	15	25	10	20	17.5	15	20	10	15	

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.65	3.03	78.75	3.78
Meas. ค่าที่วัดได้	3.46	2.81	81.43	3.01
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	94.69	92.83	103.40	79.57

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

080

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

080

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

080

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

080

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

081

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตปกติ
จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

081

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด 36 ปี เพศ F

น้ำหนัก : 66 kg. ส่วนสูง : 157 cm. ชีพจร : 85 P/min

ความดันโลหิต : 108/76 mm/Hg รอบเอว : 92 cm.

BMI : 26.8 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

081

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

081

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency				
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA	
Right Ear (หูขวา)	10	25	15	20	17.5	10	25	15	16.7	
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	15	17.5	25	10	20	18.3	

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.07	2.65	82.45	3.67
Meas. ค่าที่วัดได้	2.37	1.81	76.56	1.61
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	77.29	68.37	92.86	43.90

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย แนะนำออกกำลังกายสม่ำเสมอ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

082

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวปกติ ระดับความดันโลหิตปกติ
จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

082

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID :

9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด

ปี เพศ F

น้ำหนัก : 52 kg. ส่วนสูง : 157 cm. ชีพจร : 92 P/min

ความดันโลหิต : 98/65 mm/Hg รอบเอว : 71 cm.

BMI : 21.1

โรคประจำตัว :

ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -



ปกติ



ผิดปกติ

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

082

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = -

ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = -

สมดุกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = -

ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวนามัย (Occupational)

082

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency				
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA	
Right Ear (หูขวา)	15	25	10	20	17.5	15	25	10	16.7	
Left Ear (หูซ้าย)	20	15	25	10	17.5	20	10	15	15	

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.31	2.87	82.64	3.76
Meas. ค่าที่วัดได้	2.48	1.91	77.08	1.63
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	74.83	66.55	93.27	43.30

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย แนะนำออกกำลังกายสม่ำเสมอ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

083

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 1 ระดับความดันโลหิตปกติ
จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

083

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปี

40 ปี เพศ F

น้ำหนัก : 70 kg. ส่วนสูง : 155 cm. ชีพจร : 99 P/min

ความดันโลหิต : 137/88 mm/Hg รอบเอว : 92 cm.

BMI : 29.1 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 1

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

083

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

083

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency				
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA	
Right Ear (หูขวา)	15	20	10	25	17.5	15	20	10	15	
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	15	17.5	25	10	15	16.7	

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	2.85	2.44	81.50	3.47
Meas. ค่าที่วัดได้	2.19	1.87	85.34	2.40
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	76.90	76.53	104.71	69.11

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย แนะนำออกกำลังกายสม่ำเสมอ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

084

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งที่วัด ควรพบแพทย์ ซ้ำเร็วขึ้นเร็ว แนะนำพักผ่อนให้เพียงพอ หากมีอาการเหนื่อยง่าย ใจสั่น ควรพบแพทย์

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิชน์ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

084

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล : [REDACTED] รณ

Patient ID : [REDACTED] Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : [REDACTED] 28 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 70 kg. ส่วนสูง : 172 cm. ชีพจร : 118 P/min

ความดันโลหิต : 151/98 mm/Hg รอบเอว : 78 cm.

BMI : 23.7 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตเริ่มสูง ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : ชีพจรเต้นเร็ว แนะนำพักผ่อนให้เพียงพอ หากมี

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

084

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

084

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	10	20	15	25	17.5	10	20	15	15
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	15	17.5	25	10	20	18.3

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.84	4.09	82.17	4.83
Meas. ค่าที่วัดได้	4.32	3.89	89.88	4.46
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	89.27	95.02	109.38	92.29

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

085

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตปกติ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

085

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : ปี เพศ M

น้ำหนัก : 62 kg. ส่วนสูง : 172 cm. ชีพจร : 80 P/min

ความดันโลหิต : 120/78 mm/Hg รอบเอว : 85 cm.

BMI : 21 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

085

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

085

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	15	25	10	20	17.5	15	25	10	16.7
Left Ear (หูซ้าย)	25	10	20	15	17.5	25	10	15	16.7

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	4.63	3.86	80.73	4.49
Meas. ค่าที่วัดได้	4.42	3.19	72.26	2.39
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	95.44	82.60	89.51	53.24

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย แนะนำออกกำลังกายสม่ำเสมอ

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

085

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

085

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

085

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

085

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

086

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวปกติ ระดับความดันโลหิตปกติ
จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

086

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID :

Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด :

22 ปี เพศ F

น้ำหนัก : 51 kg. ส่วนสูง : 159 cm. ชีพจร : 101 P/min

ความดันโลหิต : 100/74 mm/Hg รอบเอว : 79 cm.

BMI : 20.2

โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

086

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = - ทดสอบการแยกสี = -

การมองเห็นระยะใกล้ = - สมดุลกล้ามเนื้อตา = -

การมองเห็นชัดลึก = - ทดสอบลานสายตา = -

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

086

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency				
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA	
Right Ear (หูขวา)	15	20	10	25	17.5	15	20	10	15	
Left Ear (หูซ้าย)	25	15	20	10	17.5	25	15	10	16.7	

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.45	3.01	84.92	4.12
Meas. ค่าที่วัดได้	2.61	1.60	61.41	1.04
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	75.68	53.12	72.32	25.23

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นปานกลาง ควรพบแพทย์

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

087

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ ระดับความดันโลหิตสูงมาก ควรตรวจวัดเป็นระยะ หากพบว่าสูงทุกครั้งที่วัด ควรพบแพทย์ จังหวะชีพจรปกติ

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

087

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล :

Patient ID : Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 46 ปี เพศ : M

น้ำหนัก : 60 kg. ส่วนสูง : 165 cm. ชีพจร : 90 P/min

ความดันโลหิต : 179/107 mm/Hg รอบเอว : 82 cm.

BMI : 22 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตสูงมาก ควรตรวจวัดเป็นระยะ

ชีพจร : จังหวะชีพจรปกติ

ดัชนีมวลกาย (BMI) : น้ำหนักตัวอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

087

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = ทดสอบการแยกสี =

การมองเห็นระยะใกล้ = สมดุลกล้ามเนื้อตา =

การมองเห็นชัดลึก = ทดสอบลานสายตา =

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

087

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	25	10	20	15	17.5	25	10	15	16.7
Left Ear (หูซ้าย)	15	25	10	20	17.5	15	25	10	16.7

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.97	3.27	78.93	3.92
Meas. ค่าที่วัดได้	3.56	2.97	83.22	3.03
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	89.72	90.80	105.44	77.24

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = ความจุปอดปกติ

3/8

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	µg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

คำแนะนำในการดูแลสุขภาพ

088

สรุปผลการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น physical examination

ผลการตรวจ และคำแนะนำ : โรคอ้วนระดับ 2 ระดับความดันโลหิตปกติ
ชีพจรเต้นเร็ว แนะนำพักผ่อนให้เพียงพอ หากมีอาการเหนื่อยง่าย ใจสั่น ควร
พบแพทย์

แพทย์ผู้สรุปผลการตรวจ : พ.ญ.อรรณพ ชุ่มวงศ์ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
รังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยผล X-ray : พ.ญ.วศินันท์ พลพิษณุ MD.31443

8/8

สมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

088

หน่วยงาน : โรงโม่หินสุวรรณ

ชื่อ - นามสกุล

Patient ID : Date : 9/11/2567

วัน/เดือน/ปีเกิด : 33 ปี เพศ : F

น้ำหนัก : 95 kg. ส่วนสูง : 167 cm. ชีพจร : 113 P/min

ความดันโลหิต : 125/82 mm/Hg รอบเอว : 102 cm.

BMI : 34.1 โรคประจำตัว : ไม่ระบุ

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

ความดันโลหิต : ระดับความดันโลหิตปกติ

ชีพจร : ชีพจรเต้นเร็ว แนะนำพักผ่อนให้เพียงพอ หากมี

ดัชนีมวลกาย (BMI) : โรคอ้วนระดับ 2

ค่าสายตา (สั้น/ยาว/เอียง/ตาบอดสี) : -

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ :

1/8

ผลการตรวจสุขภาพปอด และหัวใจ ด้วยเครื่องมือพิเศษ

088

ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด และหัวใจ (Chest X-ray)

ผลการตรวจ = Normal

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = ปอดปกติ ไม่พบก้อน ไม่มีน้ำท่วมปอด

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)

ผลการตรวจ = -

คำวินิจฉัย และคำแนะนำ = -

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Health)

การมองเห็นระยะไกล = ทดสอบการแยกสี =

การมองเห็นระยะใกล้ = สมดุลกล้ามเนื้อตา =

การมองเห็นชัดลึก = ทดสอบลานสายตา =

สรุปผลการตรวจ = -

6/8

ผลการทดสอบทางอาชีวอนามัย (Occupational)

088

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

Speech Range	Low Frequency					Hight Frequency			
Frequency	500	1K	2K	3K	PTA	4K	6K	8K	PTA
Right Ear (หูขวา)	15	25	10	20	17.5	15	25	10	16.7
Left Ear (หูซ้าย)	10	20	15	25	17.5	10	20	15	15

สรุปผลการตรวจ = ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพความจุปอด

Spirometer	FVC	FEV1	FVC/FEV1%	FEF25-75%
Predic ค่าที่ทดสอบได้	3.65	3.17	82.83	3.89
Meas. ค่าที่วัดได้	2.41	1.88	77.80	1.63
% Pred. ร้อยละของค่าที่ทดสอบได้	66.03	59.28	93.93	41.95

เกณฑ์ปกติ = FVC %Pred. 80% FEV1/FVC%Pred. 70%

ผลการตรวจ = มีภาวะปอดอุดกั้นแบบปานกลาง ควรพบแพทย์

3/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

088

ผลการตรวจรายการพิเศษอื่นๆ (Biological marker)

088

ผลตรวจชีวเคมีในเลือด biochemistry	หน่วย	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	mg/dL	70-110
ระดับไขมัน (Cholesterol)	mg/dL	0-200
ระดับไขมัน (Triglyceride)	mg/dL	0-150
การทำงานของตับ (ALP)	U/L	30-120
การทำงานของตับ (SGOT)	U/L	0-38
การทำงานของตับ (SGTP)	U/L	0-38
การทำงานของไต (BUN)	mg/dL	6-24
การทำงานของไต (Creatinine)	mg/dL	0.59-1.35
กรดยูริกในเลือด (Uric)	mg/dL	2.6-6.0
ไขมันความหนาแน่นสูง (HDL)	mg/dL	>60
ไขมันความหนาแน่นต่ำ (LDL)	mg/dL	<160

ผลตรวจอุจจาระ Stool examination	หน่วย	ค่าปกติ
สีของอุจจาระ Color	-	Brown
ลักษณะ Appearance	-	Negative
เม็ดเลือดแดง RBC	-	None
เม็ดเลือดขาว WBC	-	None

2/8

ผลการตรวจไทรอยด์ฮอร์โมน (Thyroid)	หน่วย	ค่าปกติ
FREE T3 =	pg/nd	1.4-4.4
FREE T3 =	ng/dL	0.7-1.9
TSH =	mU/L	0.3-4.5
T3 =	ng/dL	80-200
T4 =	μg/dL	4.5-12.5

ตรวจคัดกรองมะเร็งเบื้องต้น Tumor Marker	หน่วย	ค่าปกติ
สารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP) =	ng/mL	0-10
สารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ (CEA) =	ng/mL	0-5.0
สารบ่งชี้มะเร็งเต้านม (CA15-3)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA125)	U/ml	0-35
สารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)	U/ml	0-39
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HAV)	-	Negative
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	-	Negative
ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	-	Negative

7/8

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

088

ผลตรวจห้องปฏิบัติการ (Laboratory Examination)

088

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine analysis)	หน่วย	ค่าปกติ
สีของปัสสาวะ (Color)	-	Yellow
ลักษณะ (Appearance)	-	Clear
ความถ่วงจำเพาะ (Sp.gr.)	-	1.003-1.030
น้ำตาล (Glucose)	-	Negative
กรด-ด่าง (pH)	-	4.6-8.0
โปรตีน (Protein)	-	Negative
คีโตน (Ketone)	-	Negative
เม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/HPF	0-1
เม็ดเลือดแดง (RBC)	Cell/HPF	0-1
เซลล์เยื่อบุผิว (Epithelial)	Cell/HPF	0-1
แบคทีเรีย (Bacteria)	-	Not Found
Other	-	-

4/8

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	หน่วย	ค่าปกติ
ตัวนำออกซิเจน (Hb)	g/dL	12-18
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง (Hct)	%	36-54
จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Cell/ul	4,000-10,000
จำนวนเม็ดเลือดแดง (RBC)	million cells/cmm	4.2-5.9
เซลล์จับกินแบคทีเรีย (PMN)	%	35-37
เซลล์บ่งชี้ภูมิคุ้มกันไวรัส (Lym.)	%	15-45
เซลล์บ่งชี้ภูมิแพ้, พยาธิ (Eo)	%	0-6
เซลล์กำจัดเซลล์ที่ตายแล้ว (Mo)	%	0-10
เกล็ดเลือด (Platelet smear)	-	Adequate
จำนวนเกล็ดเลือด (Pltcount)	cell/mm3	140,000-450,000
เซลล์ภูมิแพ้, การอักเสบ (Baso)	%	0-2
รูปร่างเม็ดเลือดแดง (RBC morphology)	-	Normal

5/8

เอกสารแนบ 14

แบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น
ของประชาชน ที่มีต่อการทำเหมืองแร่

**การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อการทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 30888/16446 ของบริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด**

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อการทำเหมืองของโครงการเหมืองแร่หิน อุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 30888/16446 ของบริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด จำนวน 3 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 8 บ้านลุดเต่า หมู่ที่ 9 บ้านลุดตะแบก และหมู่ที่ 11 บ้านผาแดง จำนวนทั้งสิ้น 225 หลังคาเรือน ระหว่างวันที่ 8-11 พฤศจิกายน 2567 การคำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างได้จากการคำนวณตามวิธีการของทาโร ยามานะ (Yamane, Taro Statistics : An Introductory Analysis. 3rd Tokyo : Harper International Edition, 1973) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

ประชาชนที่ทำการสำรวจ				
อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	จำนวนหลังคาเรือนทั้งหมด ¹⁾ (หลัง)	จำนวนแบบสอบถาม (ชุด)
ศรีสำโรง	นาขุนไกร	หมู่ที่ 8 บ้านลุดเต่า	131	57
		หมู่ที่ 9 บ้านลุดตะแบก	168	73
		หมู่ที่ 11 บ้านผาแดง	218	95
รวม			517	225

ที่มา : ¹⁾ ระบบสถิติทางการทะเบียน สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง (<https://stat.bora.dopa.go.th>), 2566.

เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจ คือ แบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและคำถามเปิดประเด็น ประกอบด้วย ประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

- ข้อมูลทั่วไปด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว
- ข้อมูลด้านความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ
- ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน
- ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

การสัมภาษณ์เป็นแบบบังเอิญพบ (Accidental Sampling) ครอบคลุมพื้นที่ 3 หมู่บ้าน โดยทำการสำรวจทั้งสิ้น 223 ตัวอย่าง แสดงรายชื่อหมู่บ้านและจำนวนแบบสอบถามที่จัดทำดังตารางที่ 1 โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์ประกอบกับแบบสำรวจความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือตัวแทนครัวเรือนที่อยู่โดยรอบโครงการฯ ซึ่งการคัดเลือกตัวอย่างประชากรใช้หลักการสุ่มตัวอย่างวิธี Simple Random Sampling

จากการประมวลผล และวิเคราะห์ผลจากแบบสอบถามโดยใช้การวิเคราะห์ทางสถิติด้วยโปรแกรมสถิติ และนำมาวิเคราะห์ด้วยสถิติเชิงพรรณนา แสดงความถี่โดยใช้ค่าร้อยละ สามารถสรุปผลการสำรวจความคิดเห็น รายละเอียดดังนี้

ตัวอย่างแบบสำรวจความคิดเห็น



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่มีต่อการทำเหมืองแร่
บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด
ประทานบัตรที่ 30888/16446

หมู่บ้าน.....หมู่ที่.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

1. สภาพทั่วไปทางสังคม-เศรษฐกิจ

- 1.1 เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
1.2 อายุ ☐ น้อยกว่า 20 ปี ☐ 21-30 ปี ☐ 31-40 ปี ☐ 41-50 ปี ☐ 51-60 ปี ☐ มากกว่า 60 ปี
1.3 การศึกษา ☐ ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษา ☐ อาชีวศึกษา ☐ ปริญญาตรีขึ้นไป

2. อนามัยครอบครัว

- 2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาท่าน/สมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่ ☐ ไม่มี ☐ มี
2.2 ถ้ามี เป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด ☐ ระบบทางเดินหายใจ ☐ ระบบทางเดินอาหาร ☐ ระบบกล้ามเนื้อ
☐ โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ ☐ โรคเกี่ยวกับ หู/ตา/ฟัน ☐ อื่นๆ.....
2.3 วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย ☐ ปลดปล่อยให้หายเอง ☐ ซื้อยากินเอง ☐ ไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
☐ ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ☐ ไปโรงพยาบาลของรัฐ
2.4 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำประปา ☐ ชื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ☐ อื่นๆ.....
2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน ☐ ไม่มี ☐ น้ำไม่เพียงพอ ☐ น้ำเค็ม ☐ น้ำขุ่น ☐ น้ำมีสี/กลิ่น ☐ อื่นๆ.....
2.6 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำประปา ☐ น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง ☐ ชื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ☐ อื่นๆ.....
2.7 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ ไม่มี ☐ น้ำไม่เพียงพอ ☐ น้ำเค็ม ☐ น้ำขุ่น ☐ น้ำมีสี/กลิ่น ☐ อื่นๆ.....

3. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินการของโครงการ

- 3.1 ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่ ☐ ทราบ ☐ ไม่ทราบ
3.2 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีอย่างไร
☐ เศรษฐกิจดีขึ้น ☐ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ☐ ระบบสาธารณูปโภคและอุปโภคดีขึ้น
☐ ไม่แสดงความคิดเห็น ☐ อื่นๆ.....
3.3 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลเสียอย่างไร
☐ ฝุ่นละออง ☐ เสียงดังรบกวน ☐ แรงสั่นสะเทือน ☐ การอพยพย้ายถิ่น ☐ การจราจรติดขัด
☐ อื่นๆ.....

4. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

4.1 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบหรือไม่ ☐ มี ☐ ไม่มี

4.2 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบในเรื่องใดบ้าง

ผลกระทบด้าน	แหล่งกำเนิด								
	การจราจร			กิจกรรมของเหมือง			กิจกรรมของชุมชน		
	น้อย	ปานกลาง	มาก	น้อย	ปานกลาง	มาก	น้อย	ปานกลาง	มาก
ฝุ่นละออง									
เสียงดัง									
แรงสั่นสะเทือน									
อื่นๆ.....									

4.3 ท่านเห็นด้วยหรือไม่ต่อการทำเหมืองแร่ ☐ เห็นด้วย ☐ ไม่เห็นด้วย

4.4 ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็น

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อมูลทั่วไปด้านเศรษฐกิจและสังคม

จากการสัมภาษณ์ตามรายละเอียดที่แสดงดังตารางที่ 2 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 68.0 และเพศหญิง ร้อยละ 32.0 ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 32.4 รองลงมา มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 23.6 และมีอายุระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 15.1 สำหรับระดับการศึกษาส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 26.2 รองลงมา มีการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 24.9 และอาชีวศึกษา ร้อยละ 18.2

ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไปทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

หัวข้อศึกษา	พื้นที่ศึกษา						ผลการสำรวจ	
	หมู่ที่ 8 บ้านลู่เต่า		หมู่ที่ 9 บ้านลู่ตะแบก		หมู่ที่ 11 บ้านผาแดง			
	N=57	ร้อยละ	N=73	ร้อยละ	N=95	ร้อยละ	N=225	ร้อยละ
1. เพศ								
- ชาย	34.0	59.6	56.0	76.7	63.0	66.3	153	68.0
- หญิง	23.0	40.4	17.0	23.3	32.0	33.7	72	32.0
2. อายุ								
- น้อยกว่า 20 ปี	1.0	1.8	6.0	8.2	12.0	12.6	19	8.4
- 21-30 ปี	9.0	15.8	9.0	12.3	7.0	7.4	25	11.1
- 31-40 ปี	17.0	29.8	24.0	32.9	32.0	33.7	73	32.4
- 41-50 ปี	18.0	31.6	18.0	24.7	17.0	17.9	53	23.6
- 51-60 ปี	7.0	12.3	9.0	12.3	18.0	18.9	34	15.1
- มากกว่า 60 ปี	5.0	8.8	7.0	9.6	9.0	9.5	21	9.3
3. การศึกษา								
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	7.0	12.3	9.0	12.3	16.0	16.8	32	14.2
- ประถมศึกษา	8.0	14.0	17.0	23.3	31.0	32.6	56	24.9
- มัธยมศึกษา	16.0	28.1	21.0	28.8	22.0	23.2	59	26.2
- อาชีวศึกษา	11.0	19.3	15.0	20.5	15.0	15.8	41	18.2
- ปริญญาตรีขึ้นไป	15.0	26.3	11.0	15.1	11.0	11.6	37	16.4

ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

จากการสัมภาษณ์ตามรายละเอียดที่แสดงดังตารางที่ 3 พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวไม่มีอาการเจ็บป่วย ร้อยละ 57.3 และสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย ร้อยละ 42.7 สำหรับผู้ที่เจ็บป่วยส่วนใหญ่เป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ร้อยละ 33.3 รองลงมา เป็นโรคเกี่ยวกับโรคผิวหนังและภูมิแพ้ ร้อยละ 24.0 และโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร ร้อยละ 17.7 โดยเมื่อมีอาการเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะไปรักษาตัวที่โรงพยาบาลของรัฐ ร้อยละ 46.9 รองลงมา คือซื้อยากินเอง ร้อยละ 19.8 และไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 17.7 และจากการสัมภาษณ์เกี่ยวกับแหล่งน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ร้อยละ 62.7 รองลงมา คือดื่มน้ำประปา ร้อยละ 20.9 โดยส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาน้ำดื่ม ร้อยละ 61.8 รองลงมา คือน้ำดื่มไม่เพียงพอ ร้อยละ 30.2 สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 40.9 รองลงมา คือใช้น้ำบาดาล ร้อยละ 37.8 โดยส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ ร้อยละ 50.7 รองลงมา คือน้ำใช้ไม่เพียงพอ ร้อยละ 30.2

ตารางที่ 3 ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

หัวข้อศึกษา	พื้นที่ศึกษา						ผลการสำรวจ	
	หมู่ที่ 8 บ้านลู่เต่า		หมู่ที่ 9 บ้านลู่ตะแบก		หมู่ที่ 11 บ้านผาแดง			
	N=57	ร้อยละ	N=73	ร้อยละ	N=95	ร้อยละ	N=225	ร้อยละ
1. ในรอบปีที่ผ่านมาท่าน/สมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่								
- ไม่มี	42.0	73.7	43.0	58.9	44.0	46.3	129	57.3
- มี	15.0	26.3	30.0	41.1	51.0	53.7	96	42.7
2. ถ้ามี เป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- ระบบทางเดินหายใจ	5.0	33.3	12.0	40.0	15.0	29.4	32	33.3
- ระบบทางเดินอาหาร	0.0	0.0	7.0	23.3	10.0	19.6	17	17.7
- ระบบกล้ามเนื้อ	1.0	6.7	3.0	10.0	5.0	9.8	9	9.4
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ	7.0	46.7	5.0	16.7	11.0	21.6	23	24.0
- โรคเกี่ยวกับ หู/ตา/ฟัน	2.0	13.3	2.0	6.7	2.0	3.9	6	6.3
- อื่นๆ (เบาหวาน, ความดัน)	0.0	0.0	1.0	3.3	8.0	15.7	9	9.4
3. วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย								
- ปล่อยให้หายเอง	3.0	20.0	5.0	16.7	2.0	3.9	10	10.4
- ซื้อยากินเอง	1.0	6.7	10.0	33.3	8.0	15.7	19	19.8
- ไปรพ.สต.	2.0	13.3	5.0	16.7	10.0	19.6	17	17.7
- ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	0.0	0.0	1.0	3.3	4.0	7.8	5	5.2
- ไปโรงพยาบาลของรัฐ	9.0	60.0	9.0	30.0	27.0	52.9	45	46.9
4. แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน								
- น้ำฝน	1.0	1.8	4.0	5.5	10.0	10.5	15	6.7
- น้ำบาดาล	4.0	7.0	6.0	8.2	12.0	12.6	22	9.8
- น้ำประปา	12.0	21.1	8.0	11.0	27.0	28.4	47	20.9
- ชื่อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ	40.0	70.2	55.0	75.3	46.0	48.4	141	62.7
5. ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน								
- ไม่มี	41.0	71.9	43.0	58.9	55.0	57.9	139	61.8
- น้ำไม่เพียงพอ	16.0	28.1	17.0	23.3	24.0	25.3	57	25.3
- น้ำเค็ม	0.0	0.0	3.0	4.1	6.0	6.3	9	4.0
- น้ำขุ่น	0.0	0.0	5.0	6.8	5.0	5.3	10	4.4
- น้ำมีสี/กลิ่น	0.0	0.0	5.0	6.8	5.0	5.3	10	4.4
6. แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน								
- น้ำฝน	12.0	21.1	14.0	19.2	11.0	11.6	37	16.4
- น้ำบาดาล	18.0	31.6	32.0	43.8	35.0	36.8	85	37.8
- น้ำประปา	0.0	0.0	2.0	2.7	3.0	3.2	5	2.2
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	0.0	0.0	3.0	4.1	3.0	3.2	6	2.7
- ชื่อน้ำบรรจุขวด	27.0	47.4	22.0	30.1	43.0	45.3	92	40.9
7. ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน								
- ไม่มี	28.0	49.1	33.0	45.2	53.0	55.8	114	50.7
- น้ำไม่เพียงพอ	14.0	24.6	21.0	28.8	33.0	34.7	68	30.2
- น้ำเค็ม	0.0	0.0	2.0	2.7	0.0	0.0	2	0.9
- น้ำขุ่น	9.0	15.8	11.0	15.1	8.0	8.4	28	12.4
- น้ำมีสี/กลิ่น	6.0	10.5	6.0	8.2	1.0	1.1	13	5.8

ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ

จากการสัมภาษณ์ตามรายละเอียดที่แสดงดังตารางที่ 4 พบว่า ส่วนใหญ่ประชาชนทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการ ร้อยละ 77.5 และไม่ทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการ ร้อยละ 22.5 โดยคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดี คือ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ร้อยละ 38.2 รองลงมาคือเศรษฐกิจดีขึ้น ร้อยละ 29.8 และระบบสาธารณสุขโรคและอุปโภคดีขึ้น ร้อยละ 32.0 ส่วนด้านผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านคือ ฝุ่นละออง ร้อยละ 34.2 รองลงมาคือ การจราจรติดขัด ร้อยละ 18.2 และแรงสั่นสะเทือน ร้อยละ 16.4

ตารางที่ 4 ข้อมูลด้านความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ

หัวข้อศึกษา	พื้นที่ศึกษา						ผลการสำรวจ	
	หมู่ที่ 8 บ้านลุ่มเต่า		หมู่ที่ 9 บ้านลุ่มตะแบก		หมู่ที่ 11 บ้านผาแดง			
	N=57	ร้อยละ	N=73	ร้อยละ	N=95	ร้อยละ	N=225	ร้อยละ
1. ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่								
- ทราบ	45.0	78.9	44.0	60.3	52.0	54.7	141	77.5
- ไม่ทราบ	12.0	21.1	29.0	39.7	43.0	45.3	41	22.5
2. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีอย่างไร								
- เศรษฐกิจดีขึ้น	12.0	21.1	23.0	31.5	32.0	33.7	67	29.8
- สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	19.0	33.3	32.0	43.8	35.0	36.8	86	38.2
- ระบบสาธารณสุขโรคและอุปโภคดีขึ้น	26.0	45.6	18.0	24.7	28.0	29.5	72	32.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ.....	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0
3. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลเสียอย่างไร								
- ฝุ่นละออง	19.0	33.3	22.0	30.1	36.0	37.9	77	34.2
- เสียงดังรบกวน	16.0	28.1	16.0	21.9	22.0	23.2	54	24.0
- แรงสั่นสะเทือน	9.0	15.8	15.0	20.5	13.0	13.7	37	16.4
- การอพยพย้ายถิ่น	2.0	3.5	8.0	11.0	6.0	6.3	16	7.1
- การจราจรติดขัด	11.0	19.3	12.0	16.4	18.0	18.9	41	18.2
- อื่นๆ.....	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0

ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสัมภาษณ์ตามรายละเอียดที่แสดงดังตารางที่ 5

- ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง โดยแหล่งที่มาของปัญหาฝุ่นละอองคิดว่าเกิดจากกิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 50.0 รองลงมาคือ การจราจร ร้อยละ 35.1 โดยปัญหาฝุ่นละอองส่วนใหญ่คิดว่ามีระดับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 43.2 รองลงมาคิดว่ามีผลกระทบน้อย ร้อยละ 40.5

- ปัญหาผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน โดยแหล่งที่มาของปัญหาเสียงดังคิดว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 46.9 รองลงมาคือ กิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 35.9 โดยปัญหาเสียงดังส่วนใหญ่คิดว่ามีระดับผลกระทบน้อย ร้อยละ 47.5 รองลงมาคิดว่ามีผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 31.1

- ปัญหาผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน โดยแหล่งที่มาของปัญหาแรงสั่นสะเทือนคิดว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 36.8 รองลงมา คือ กิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 34.2 โดยปัญหาแรงสั่นสะเทือนส่วนใหญ่คิดว่ามีระดับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 36.8 รองลงมาคิดว่ามีผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 31.6

โดยจากการสัมภาษณ์พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เห็นด้วยต่อการทำเหมืองแร่ ร้อยละ 82.2 และไม่เห็นด้วยต่อการทำเหมืองแร่ ร้อยละ 17.8

ตารางที่ 5 ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

หัวข้อศึกษา	พื้นที่ศึกษา						ผลการสำรวจ	
	หมู่ที่ 8 บ้านลู่เต่า		หมู่ที่ 9 บ้านลู่ตะแบก		หมู่ที่ 11 บ้านผาแดง			
	N=57	ร้อยละ	N=73	ร้อยละ	N=95	ร้อยละ	N=225	ร้อยละ
1. ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบหรือไม่								
- ไม่ได้รับ	39.0	68.4	51.0	69.9	67.0	70.5	157	69.8
- ได้รับ	18.0	31.6	22.0	30.1	28.0	29.5	68	30.2
ผลกระทบที่ได้รับ								
1.1 ฝุ่นละออง								
- ไม่มี	31.0	54.4	43.0	58.9	77.0	81.1	151	67.1
- มี.....สาเหตุ	26.0	45.6	30.0	41.1	18.0	18.9	74	32.9
- การจราจร	13.0	50.0	9.0	30.0	4.0	22.2	26	35.1
- กิจกรรมของเหมือง	11.0	42.3	14.0	46.7	12.0	66.7	37	50.0
- กิจกรรมของชุมชน	2.0	7.7	7.0	23.3	2.0	11.1	11	14.9
ระดับผลกระทบ								
- มาก	5	27.8	6	22.2	5	17.9	16	21.9
- ปานกลาง	7	38.9	12	44.4	11	39.3	30	41.1
- น้อย	6	33.3	9	33.3	12	42.9	27	37.0
1.2 เสียงดังรบกวน								
- ไม่มี	38	67.9	51	70.8	69	72.6	158	70.9
- มี.....สาเหตุ	18	32.1	21	29.2	26	27.4	65	29.1
- การจราจร	9	50.0	10	47.6	11	42.3	30	46.2
- กิจกรรมของเหมือง	5	27.8	7	33.3	9	34.6	21	32.3
- กิจกรรมของชุมชน	4	22.2	4	19.0	6	23.1	14	21.5
ระดับผลกระทบ								
- มาก	3	16.7	4	19.0	4	15.4	11	16.9
- ปานกลาง	6	33.3	6	28.6	8	30.8	20	30.8
- น้อย	9	50.0	11	52.4	14	53.8	34	52.3
1.3 แรงสั่นสะเทือน								
- ไม่มี	41	73.2	53	73.6	76	80.0	170	76.2
- มี.....สาเหตุ	15	26.8	19	26.4	19	20.0	53	23.8
- การจราจร	6	40.0	7	36.8	6	31.6	19	35.8
- กิจกรรมของเหมือง	5	33.3	7	36.8	8	42.1	20	37.7
- กิจกรรมของชุมชน	4	26.7	5	26.3	5	26.3	14	26.4
ระดับผลกระทบ								
- มาก	3	20.0	4	21.1	5	26.3	12	22.6
- ปานกลาง	5	33.3	6	31.6	7	36.8	18	34.0
- น้อย	7	46.7	9	47.4	7	36.8	23	43.4
2. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ต่อการทำเหมืองแร่								
- เห็นด้วย	38	67.9	54	75.0	71	74.7	163	73.1
- ไม่เห็นด้วย	18	32.1	18	25.0	24	25.3	60	26.9

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม จากการสัมภาษณ์พบว่าประชาชนมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

- ควบคุมความเร็วรถบรรทุกขนส่งแร่ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน

- ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ กรณีเส้นทางชำรุดเสียหาย

ภาพแสดงการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีการทำเหมืองแร่



เอกสารแนบ15

เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุ

สรุปสถิติการประสบอันตรายของ บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด									
ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2568 - 30 มิถุนายน 2568									
เดือน	จำนวน พนักงาน (คน)	จำนวนพนักงานที่ประสบอันตราย(คน)							
		ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน	รวม	การประสบอันตราย(คิดเป็นเปอร์เซ็นต์)
มกราคม	86	-	-	-	-	-	-	-	0.00%
กุมภาพันธ์	86	-	-	-	-	-	-	-	0.00%
มีนาคม	86	-	-	-	-	-	-	-	0.00%
เมษายน	86	-	-	-	-	-	-	-	0.00%
พฤษภาคม	86	-	-	-	-	-	-	-	0.00%
มิถุนายน	86	-	-	-	-	-	-	-	0.00%
รวม/เฉลี่ย	86	-	-	-	-	-	-	-	0.00%

จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามสิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย และความร้ายแรง							
ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2568 - 30 มิถุนายน 2568							
สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย	จำนวนพนักงานที่ประสบอันตราย(คน)						
	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน	รวม
ยานพาหนะ	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องจักร	-	-	-	-	-	-	-
วัสดุ,อุปกรณ์,เหล็ก	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือ	-	-	-	-	-	-	-
ตกจากที่สูง/ตกลงที่ต่ำ	-	-	-	-	-	-	-
ของหล่นทับ/วัตถุทับ	-	-	-	-	-	-	-
ลื่นล้ม							
ความร้อน							
ไฟฟ้า							
สิ่งมีพิษ สารเคมี							
ระเบิด							
เศษวัตถุ							
ถูกทำร้ายร่างกาย							
เสียงในโรงงาน							
วัตถุหรือสิ่งของกระแทก,ชนวัตถุ							
โรคเนื่องจากการทำงาน							
ยกของหนัก							
อื่นๆ							
รวม	-	-	-	-	-	-	-

เอกสารแนบ 16

กิจกรรมสาธารณประโยชน์ ช่วยเหลือชุมชน

กิจกรรมทาสีรั้วให้โรงเรียนขุนไกรพิทยาคม



กิจกรรมมอบทุนการศึกษาโรงเรียนบ้านโซกเปือย

กระดานข่าวประชาสัมพันธ์

โรงเรียนบ้านโซกเปือย
ต.นาชุมไทร อ.ศรีสำโรง จ.อุทัยธานี
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุทัยธานี เขต 2

นายวันชัย นิตยเมธัช
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโซกเปือย

รับทุนการศึกษาจากใจไม่หินสุพรรณ

วันอังคารที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 ท่านประธานสงฆ์ ทองปากน้ำ ผู้บริหารโรงเรียนไม่หินสุพรรณ ได้มอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียน ที่มีผลการเรียนดีเยี่ยม มีคุณธรรม และเป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่เด็กนักเรียนโรงเรียนบ้านโซกเปือย จำนวน 16 ทุน ทุนละ 500 บาท เป็นเงิน 8,000 บาท ทางโรงเรียนบ้านโซกเปือยขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูง

WELCOME! BAN SOK PEUEY SCHOOL

โรงเรียนบ้านโซกเปือย
บ้านโซกเปือย ต.นาชุมไทร อ.ศรีสำโรง จ.อุทัยธานี



กิจกรรมร่ายจราจรให้กับโรงเรียนในเส้นทางที่
รถบรรทุกวิ่งผ่าน เพื่อความปลอดภัยของเด็กนักเรียน



เอกสารแนบ 17

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เข้ารับฟังความคิดเห็นชาวบ้านหมู่ที่ 7 บ้านโชคเปื่อย



กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เข้ารับฟังความคิดเห็นชาวบ้านหมู่ที่ 8 บ้านลู่เต่า



กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เข้ารับฟังความคิดเห็นชาวบ้านหมู่ที่ 9 บ้านลุดะแบก



กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เข้ารับฟังความคิดเห็นชาวบ้านหมู่ที่ 11 บ้านผาแดง

เอกสารแนบ 18

รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว และ
ประกาศนียบัตร Green Mining 2024



Green Mining Award 2024

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

มอบประกาศเกียรติคุณนี้ เพื่อแสดงว่า

บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด

ได้รับ

รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว ประจำปี ๒๕๖๗

Green Mining Continuous Award 2024

ประเภท เหมืองแร่

ประกาศนียบัตรที่ ๓๐๘๘๘/๑๖๔๔๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗

(นายอดิศักดิ์ วัฒนสินทิ)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



สแกนด้วย CamScanner

เอกสารแนบ19

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 30888/16446
Address : ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย Customer Code : M680179
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 6-9 April 2025
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ Report No. : M680179-01
(UTM 47Q 558358 E, 1901547 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680179/1 Received Date : 10 April 2025
Analytical Date : 10-20 April 2025 Report Date : 20 April 2025

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 29 November 2024

Expiration Date : 28 November 2025

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	06-07/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.043	0.330
	07-08/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.042	
	08-09/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.054	
Particulate Matter (PM-10)	06-07/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.016	0.120
	07-08/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.016	
	08-09/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.020	

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) : ผุ่นละอองแขวนลอยรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
Particulate Matter (PM-10) : ผุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 30888/16446
Address : ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย Customer Code : M680179
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 6-9 April 2025
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : บ้านลูเต้ (UTM 47Q 557190 E, 1902588 N.) Report No. : M680179-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680179/2 Received Date : 10 April 2025
Analytical Date : 10-20 April 2025 Report Date : 20 April 2025

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 29 November 2024

Expiration Date : 28 November 2025

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	06-07/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.051	0.330
	07-08/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.049	
	08-09/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.059	
Particulate Matter (PM-10)	06-07/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.019	0.120
	07-08/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.018	
	08-09/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.022	

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประจวบคีรีขันธ์ 30888/16446
Address : ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย Customer Code : M680179
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 6-9 April 2025
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : สำนักสงฆ์ถ้ำเนรมิต (UTM 47Q 558994 E, 1901321 N.) Report No. : M680179-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680179/3 Received Date : 10 April 2025
Analytical Date : 10-20 April 2025 Report Date : 20 April 2025

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 29 November 2024

Expiration Date : 28 November 2025

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	06-07/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.035	0.330
	07-08/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.045	
	08-09/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.049	
Particulate Matter (PM-10)	06-07/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.013	0.120
	07-08/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.017	
	08-09/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.018	

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 30888/16446
Address : ตำบลนาขุนไกร อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย Customer Code : M680179
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 6-9 April 2025
Sample Type : ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed) Sampling Method : Anemometer
Station : บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ Report No. : M680179-01
(UTM 47Q 558358 E, 1901547 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680179/4 Received Date : 10 April 2025
Analytical Date : 10-20 April 2025 Report Date : 20 April 2025

Time	Result					
	6-7 April 2025		7-8 April 2025		8-9 April 2025	
	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction
12.00-13.00	3.1	SSE	3.6	ENE	3.6	ENE
13.00-14.00	4.5	ESE	3.6	ENE	3.1	SSE
14.00-15.00	3.1	SE	1.8	SSE	2.7	NE
15.00-16.00	5.4	S	2.2	S	1.8	E
16.00-17.00	4.9	SE	0.9	S	1.3	ESE
17.00-18.00	2.2	SSE	0.9	S	0.9	SSE
18.00-19.00	2.7	NE	N/A	N/A	N/A	N/A
19.00-20.00	4.5	NNE	N/A	N/A	N/A	N/A
20.00-21.00	5.4	E	0.9	S	N/A	N/A
21.00-22.00	1.8	WNW	0.9	S	0.9	N
22.00-23.00	5.8	WNW	2.7	SSW	1.3	NE
23.00-00.00	4.9	NNE	1.3	WSW	1.3	ENE
00.00-01.00	4.5	ENE	2.7	W	0.9	NNW
01.00-02.00	1.8	NE	2.2	SW	N/A	N/A
02.00-03.00	0.9	E	4.5	N	N/A	N/A
03.00-04.00	N/A	N/A	2.2	WNW	1.8	SW
04.00-05.00	N/A	N/A	3.6	WNW	N/A	N/A
05.00-06.00	N/A	N/A	1.8	E	N/A	N/A
06.00-07.00	0.9	W	1.3	NNE	N/A	N/A
07.00-08.00	2.2	N	2.2	N	1.3	WSW
08.00-09.00	1.8	ENE	2.7	ENE	1.3	NNW
09.00-10.00	1.3	ENE	3.6	SSE	2.2	SE
10.00-11.00	3.1	E	3.1	ENE	1.8	ENE
11.00-12.00	3.1	E	3.6	ENE	2.2	ENE

Note : N/A หมายถึง ลมสงบ (Calm) มีค่าต่ำกว่า 0.4 m/s

Infer : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันออก
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 1.8 – 3.6 m/s

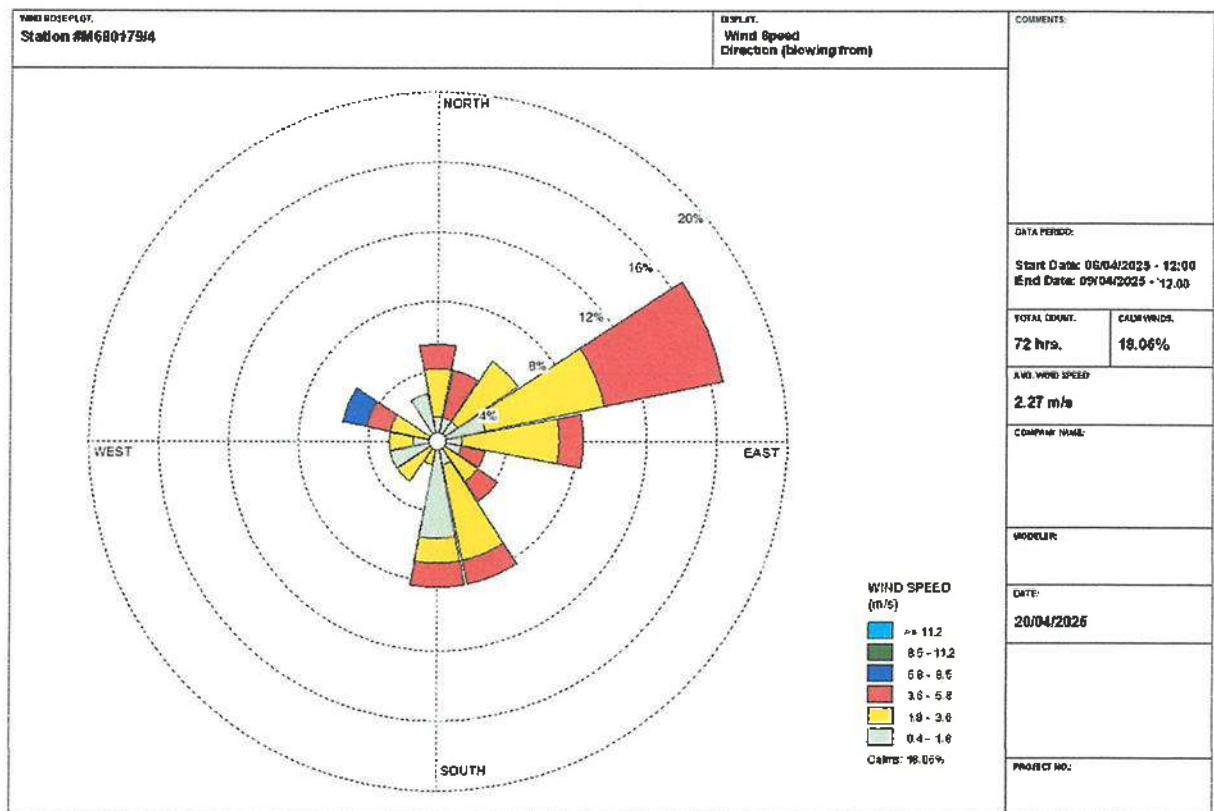
ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 30888/16446
Address : ตำบลนาขุนไกร อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย Customer Code : M680179
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 6-9 April 2025
Sample Type : ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed) Sampling Method : Anemometer
Station : บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ Report No. : M680179-01
(UTM 47Q 558358 E, 1901547 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680179/4 Received Date : 10 April 2025
Analytical Date : 10-20 April 2025 Report Date : 20 April 2025



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 30888/16446
Address : ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย Customer Code : M680179
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 6-9 April 2025
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : บ้านราษฎรริมเส้นทางขนส่งแร่ Report No. : M680179-01
(UTM 47Q 558358 E, 1901547 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680179/5 Received Date : 10 April 2025
Analytical Date : 10-20 April 2025 Report Date : 20 April 2025

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB

Calibrated Date : 16 July 2024

Measurement of Reading (dB(A)) : 93.99 dB/114.05 dB

Certificate No : 20240708J669

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	6-7 April 2025		7-8 April 2025		8-9 April 2025	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
12.00-13.00	61.0	86.1	60.5	84.2	63.0	87.9
13.00-14.00	62.1	90.0	63.0	97.5	61.4	88.0
14.00-15.00	59.9	99.8	58.5	85.9	61.2	82.5
15.00-16.00	59.4	79.1	60.2	81.7	59.9	83.2
16.00-17.00	58.4	78.6	61.1	88.2	61.1	86.8
17.00-18.00	57.9	81.2	59.3	81.8	60.1	81.3
18.00-19.00	56.2	67.3	57.0	74.5	60.1	75.3
19.00-20.00	56.8	70.9	58.3	76.0	60.1	77.7
20.00-21.00	58.8	84.4	57.4	77.6	62.2	71.4
21.00-22.00	57.2	66.6	57.8	67.5	58.6	71.3
22.00-23.00	56.6	66.0	58.3	70.5	58.6	86.4
23.00-00.00	57.6	60.1	58.2	70.2	57.7	71.2
00.00-01.00	58.0	60.2	58.5	61.1	57.2	60.2
01.00-02.00	56.5	63.4	59.0	69.0	58.5	64.6
02.00-03.00	55.5	61.7	58.8	61.2	57.7	62.3
03.00-04.00	56.6	60.0	58.5	62.0	57.0	61.9
04.00-05.00	56.5	76.3	57.4	78.3	57.0	69.2
05.00-06.00	57.3	67.6	58.3	63.3	57.4	69.8
06.00-07.00	57.8	78.1	59.8	77.6	58.6	72.6
07.00-08.00	56.9	75.4	60.7	84.1	59.3	81.1
08.00-09.00	61.5	89.4	60.0	82.4	58.5	78.9
09.00-10.00	61.1	83.9	58.6	76.7	60.1	83.1
10.00-11.00	61.4	91.6	58.8	85.9	60.0	84.9
11.00-12.00	61.2	84.0	62.1	88.0	61.8	89.8
Average 24 hrs.	58.9	-	59.4	-	59.8	-
Maximum	-	99.8	-	97.5	-	89.8
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประธานบัตรที่ 30888/16446

Address : ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย

Customer Code : M680179

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

Sampling Date : 6-9 April 2025

Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level)

Sampling Method : Sound Level Meter

Station : สำนักสงฆ์ถ้ำเนรมิต (UTM 47Q 558994 E, 1901321 N.)

Report No. : M680179-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680179/7

Received Date : 10 April 2025

Analytical Date : 10-20 April 2025

Report Date : 20 April 2025

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB

Calibrated Date : 16 July 2024

Measurement of Reading (dB(A)) : 93.99 dB/114.05 dB

Certificate No : 20240708J669

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	6-7 April 2025		7-8 April 2025		8-9 April 2025	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
12.00-13.00	55.5	94.7	49.0	63.7	51.1	64.2
13.00-14.00	46.4	67.7	51.7	78.7	52.3	73.6
14.00-15.00	46.7	70.1	52.4	74.1	51.6	77.5
15.00-16.00	48.0	68.7	47.1	67.0	50.4	71.8
16.00-17.00	50.0	75.0	50.0	76.7	50.9	77.1
17.00-18.00	48.6	63.2	50.2	74.3	50.0	73.1
18.00-19.00	52.3	80.6	49.9	70.4	68.4	74.9
19.00-20.00	56.6	77.9	50.5	66.6	64.3	75.1
20.00-21.00	57.9	76.6	48.6	68.2	62.4	88.6
21.00-22.00	55.9	90.5	48.8	72.9	62.1	75.5
22.00-23.00	46.8	66.9	48.9	77.0	63.9	74.7
23.00-00.00	46.4	72.2	49.1	69.1	67.9	79.3
00.00-01.00	47.1	74.2	47.5	65.5	67.3	79.6
01.00-02.00	46.7	57.1	47.7	65.2	66.4	74.7
02.00-03.00	46.2	54.9	47.1	59.0	62.5	70.1
03.00-04.00	46.7	56.7	49.5	61.1	58.6	62.7
04.00-05.00	52.8	68.7	52.1	72.6	55.1	74.9
05.00-06.00	50.2	74.7	50.0	73.7	52.4	73.3
06.00-07.00	49.0	65.2	49.8	70.0	51.7	68.4
07.00-08.00	49.3	68.1	50.0	67.0	51.7	67.4
08.00-09.00	50.8	69.2	50.5	74.6	52.0	75.7
09.00-10.00	50.4	64.6	68.9	86.7	50.3	67.9
10.00-11.00	48.9	63.4	58.0	68.4	49.8	65.5
11.00-12.00	48.3	67.2	51.7	70.9	52.3	81.4
Average 24 hrs.	51.5	-	56.4	-	61.8	-
Maximum	-	94.7	-	86.7	-	88.6
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 30888/16446
Address : ตำบลนาขุนไกร อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย Customer Code : M680179
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 22 April 2025
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder
Station : ขอบแปลงประทานบัตร (UTM 47Q 558231 E, 1900561 N.) Report No. : M680179-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680179/8 Received Date : 23 April 2025
Analytical Date : 23 April – 3 May 2025 Report Date : 3 May 2025

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
	Standard ¹⁾		
Peak Particle Velocity (mm/sec)	-	-	-
Peak Displacement (mm)	-	-	-

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
ดีทิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา 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 16.39 น.

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 30888/16446
Address : ตำบลนาขุนไกร อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย Customer Code : M680179
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 22 April 2025
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder
Station : สำนักสงฆ์ถ้ำเนรมิต (UTM 47Q 558994 E, 1901321 N.) Report No. : M680179-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680179/9 Received Date : 23 April 2025
Analytical Date : 23 April – 3 May 2025 Report Date : 3 May 2025

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
	Standard ¹⁾		
Peak Particle Velocity (mm/sec)	-	-	-
Peak Displacement (mm)	-	-	-

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
ดีทิมพิในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
N/A หมายถึง Frequency < 1 Hz, Velocity <0.130 mm/sec และ Displacement < 0 mm
เวลาเริ่มเปิดเหมือง 16.39 น.

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประจําพื้นที่ 30888/16446
Address : ตำบลนาขุนไกร อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย Customer Code : M680179
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 9 April 2025
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling
Station : น้ำผิวดินบริเวณห้วยไคร้ (บริเวณสะพานบนทางหลวงชนบท Report No. : M680179-01
หมายเลข 1327) (UTM 47Q 556489 E, 1902101 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680179/10 Received Date : 10 April 2025
Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอนน้ำตาล ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 10-20 April 2025
Report Date : 20 April 2025

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.2	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	6.1	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	180	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	58	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	12	-
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 0.005 ³⁾
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.05
Mercury*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.001	Not more than 0.002

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 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0623

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 30888/16446

Address : ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย Customer Code : M680179

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 9 April 2025

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

Station : น้ำผิวดินบริเวณบ่อเหมืองของโครงการ Report No. : M680179-01
(UTM 47Q 558521 E, 1902527 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680179/11 Received Date : 10 April 2025

Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอน ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 10-20 April 2025

Report Date : 20 April 2025

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.2	5.0-9.0
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)	344	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	201	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	4.4	-
Arsenic*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.01
Cadmium*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.002	Not more than 0.05 ³⁾
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.05
Mercury*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.001	Not more than 0.002

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

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 30888/16446

Address : ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย Customer Code : M680179

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 9 April 2025

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

Station : น้ำผิวดินบริเวณห้วยไคร้ (ทางด้านทิศใต้ของโครงการ) Report No. : M680179-01
 (UTM 47Q 558028 E, 1899228 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680179/12 Received Date : 10 April 2025

Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอนน้ำตาล ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 10-20 April 2025

Report Date : 20 April 2025

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.3	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	16.4	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	263	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	139	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	40	-
Arsenic*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.01
Cadmium*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.002	Not more than 0.05 ³⁾
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.05
Mercury*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.001	Not more than 0.002

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

* รายการทดสอบอยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ

เอกสารแนบ 20

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ



JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Jiranatee Associates Co.,Ltd
63/14-15, 67/35-36
Petchkasem 7,7/1, Rd.Watthapra, Bangkokyai,
Bangkok 10600 (Thailand)
Tel: +6608680812
Mobile: +66863999453
E-mail: jnac-calibration@jiranatee.com
Web site: www.jiranatee.com

Accredited calibration laboratory
ISO/IEC 17025:2017
NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0367

Flow measurement laboratory
Calibration services department.



NSC – TISI – TIS 17025
CALIBRATION 0367

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : COF-047-67

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM : Top Load Orifice
MANUFACTURER : TISCH
MODEL/TYPE : TE-5025A
SERIAL NUMBER : 2262
ID NUMBER : -
CONDITION AS-RECEIVED : Used item
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.

RECEIVED DATE : 27 Nov 2024
MEASUREMENT DATE : 28 Nov 2024
ISSUE DATE : 29 Nov 2024

ENVIRONMENTAL CONDITIONS:

Ambient condition in the laboratory are as follow:

Temperature	: 23.0 ± 3.0	°C
Relative Humidity	: 55.0 ± 15.0	%RH
Atmospheric Pressure	: 1010 ± 10	hPa

CALIBRATION CONDITION:

Preconditioning : 24 hours at ambient conditions.
Measurement Condition : The average values during measurement are 24.7°C and 55.8 %RH.

NOTED: The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

TABULATION OF RESULTS:

The table on next page give the measured values.

Calibration procedure:

The Orifice gas flow device was calibrated against Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter) Model G65/IMC/W2-dp. The WI-CL-004 was used as a calibration guideline.

Traceability:

This certificate provides a traceability of the measurement to recognized the national standards, and to realization of the international system of units (SI) through the NIMT (National Metrology Institute of Thailand) via Certificate number: MW-0063-23.

Uncertainty of Measurement:

The reported uncertainty of measurement is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, Which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty has been determined in accordance with the GUM 'Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement'

Calibrated by:

- ☐ Mr. Sorawit Thachalad
☒ Miss Jitraporn Lertsomphol



Approved signatory:

Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager

MEASUREMENT RESULTS:

The Orifice gas flow device was calibrated by direct comparison method with the Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter). The Humid air was used as a medium in the system. The standard conditions are 25°C (298.15 K) and 760 mmHg for standard temperature and standard pressure respectively.

Table 1: The results of Q Standard calibration data

Plate	Flow rate m^3/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_{meter} mmHg	$\Delta p_{Orifice}$ inH ₂ O	γ	Standard Flow [Q_s] m^3/min
1	0.702	759.268	24.51	23.58	55.802	1.742	1.320	0.653
2	1.001	759.347	24.52	23.63	61.117	3.511	1.875	0.924
3	1.117	759.363	24.59	23.82	43.208	4.628	2.152	1.056
4	1.164	759.452	24.69	23.96	31.142	5.207	2.282	1.120
5	1.410	759.442	24.78	24.11	30.680	7.686	2.772	1.356

Slope (m): 2.06451

Intercept (b): -0.02907

Correlation coefficient (r): 0.99986

Uncertainty ($k=2$): 0.015 m^3/min

Table 2: The results of Q actual calibration data

Plate	Flow rate m^3/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_{meter} mmHg	$\Delta p_{Orifice}$ inH ₂ O	γ	Standard Flow [Q_s] m^3/min
1	0.702	759.268	24.51	23.58	55.802	1.742	0.826	0.652
2	1.001	759.347	24.52	23.63	61.117	3.511	1.173	0.923
3	1.117	759.363	24.59	23.82	43.208	4.628	1.347	1.056
4	1.164	759.452	24.69	23.96	31.142	5.207	1.429	1.119
5	1.410	759.442	24.78	24.11	30.680	7.686	1.736	1.356

Slope (m): 1.29307

Intercept (b): -0.01819

Correlation coefficient (r): 0.99986

Uncertainty ($k = 2$): 0.015 m^3/min

End of Certificate of Calibration





CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER : METTLER TOLEDO
MODEL / TYPE : AB204-S
SERIAL NO. : 1123163290[MEC-LAB02]
CLID. NO. : 362101622
JOB CONTROL NO. : 240718075310
CALIBRATION SERVICE : ☐ IN-LABORATORY ☒ ON-SITE

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 : 18 July 2024

DATE OF ISSUED : 25 July 2024

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : Nattawadee Baengpech
Calibration Engineer



Approved By : Mongkol Yotsoontorn
Authorized Signatory

25 July 2024

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. Q24075310

F3-011-05/12-23

page 1 of 3



@clccalibration



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER : METTLER TOLEDO
MODEL / TYPE : AB204-S
SERIAL NO. : 1123163290[MEC-LAB02]
LOCATION SITE : LABORATORY
DATE OF CALIBRATION : 20 July 2024

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 23 °C to 24 °C

Relative Humidity : 53 % to 56 %

PROCEDURE USED :

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

REFERENCE STANDARD USED :

1. Weight Set, Phoenix Class E2 S/N. WBS-SET-E2-01.
2. Weight, Sartorius Class E2 S/N. 44329129, 43529037, 44329167, 43529293.

TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand).
Certificate No. MM-0123-22, Due Date 22 August 2024.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG.
Certificate No. M141607, M141608, M141609, M141611. Due Date 15 September 2025.

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:2022)"

Certificate No. Q24075310

F3-011-05/12-23

page 2 of 3



@clc calibration

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION
MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

CALIBRATION DATA

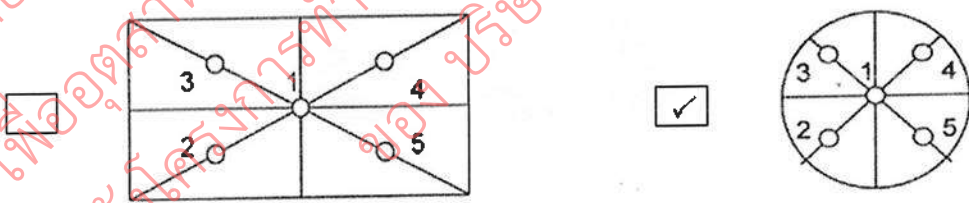
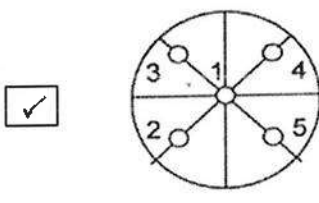
1. Error of indications

Nominal Test Value (g)	Conventional mass (g)	Display Value (g)	Error of Balance (g)	Uncertainty \pm (mg)	Coverage factor k
Unload	0.0000	0.0000	0.0000	0.04	2,28
0.0010	0.0010	0.0010	0.0000	0.07	2,00
0.0100	0.0100	0.0100	0.0000	0.07	2,00
0.1000	0.1000	0.1000	0.0000	0.07	2,00
1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.07	2,00
5.0000	5.0000	5.0000	0.0000	0.07	2,00
10.0000	10.0000	10.0001	+0.0001	0.07	2,00
50.0000	50.0000	50.0000	0.0000	0.11	2,00
100.0000	100.0000	100.0000	0.0000	0.18	2,00
150.0000	150.0000	150.0000	0.0000	0.26	2,00
200.0000	200.0001	200.0000	-0.0001	0.33	2,00

2. Repeatability of indications

Nominal Test Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
200.0000	0.00005

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

 						
Nominal Test Value (g)	Display Value (g)					Maximum Difference of Center Value (g)
	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	
50.0000	50.0000	50.0001	50.0001	50.0000	50.0000	0.0001

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 012 Page 49 of 67

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

End of Certificate

Certificate No. Q24075310

F3-011-05/12-23

page 3 of 3





THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 Sukhumvit, Bangna, Bangkok 10260 Tel. 081-454-2804, 0-2399-0469

Calibration Certificate

Issued by : Calibration & Test Section : Meteorological Instruments Bureau

Date of Issue 5 August, 2024

Certification No. 286/24

Page : 1 of 2

Object : Wireless Wind Speed and Wind Direction

Manufacturer : SCARLET

Type : WL-21

Serial No. : Wireless Receiver 2306DR0001 ID No. : WS-8
Wind Sensor 2306DT00012

Customer : Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
2/115 JSP City Rangsit Klong 1, T.Prachathipat,
A.Thanyaburi, Pathumthani 12130.

Calibration Condition : Temperature 25.1 °C Barometric Pressure 1009.5 hPa

NATIONAL STANDARD WIND TUNNEL :

: Micromanometer Theodor Friedrichs FC014 Serial No. 9310119

: HOOK GAGE NO 1425 Pitot Tube Theodor Friedrichs Type 0800.0000 serial 9023


N.I.S.T. Test Reference Number 731/241460 : Standard Velocity at 20 - 30 m/sec

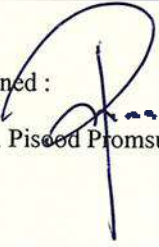
: Ultrasonic Anemometer Model DA-650-3TV (sensor TR-90AH)

Serial Number 110730029 (sensor 120629586)

JAPAN QUALITY ASSURANCE ORGANIZATION

: Standard Velocity at 0 - 20 m/sec

Calibrated by : 
Mr. Watcharapol Subwat
Mechanical Engineer

Signed : 
Mr. Pisood Promsut

(Authorised Signatory)
for the Chief
Sub-Standard Instrument





THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 Sukhumvit, Bangna, Bangkok 10260 Tel. 081-454-2804, 0-2399-0469

The Result of Calibration

Certification No. 286/24

5 August, 2024

Page : 2 of 2

Standard	HOOK GAGE NO. 1425			TESTED ANEMOMETER	
Ultrasonic Anemometer	Pressure	Vacumm	Velocity	Velocity	Correction
m/sec	inches H2O	inches H2O	m/sec	m/sec	m/sec
1.00	-	-	-	1.0	0.00
3.02	-	-	-	3.0	0.02
5.00	-	-	-	5.0	0.00
7.00	-	-	-	7.0	0.00
9.02	-	-	-	9.0	0.12
11.01	-	-	-	10.9	0.11
13.01	-	-	-	13.0	0.01
15.01	-	-	-	15.0	0.01
17.02	-	-	-	17.0	0.02
20.02	-	-	-	20.1	0.02

Wind Aloft Plotting Board.	
US.DEPARTMENT OF COMMERCE WEATHER BUREAU	
WIND DIRETION	TESTED WIND DIRECTION
0	0
90	90
180	180
270	270

Calibrated by :

Watchapol

Mr. Watchapol Subwat
Mechanical Engineer

Calibration & Test Section
Meteorological Instruments Bureau



Certificate of Calibrator

for ST-120 Sound Calibrator

No. 20240708J669

Name of Product Sound Calibrator

Type ST-120

Serial Number ST120C0669E

Specification Class 1

Date 2024/07/16

Tested by

Jim Lin



1. Outside :	<u>OK</u>
2. Sound Pressure Level :	<u>93.99 dB ; 114.05 dB</u>
3. Frequency :	<u>999.66 Hz</u>
4. Distortion :	<u>1.1 % ; 1.2 %</u>

Environment conditions :

Air temperature :	<u>25</u>	<u>°C</u>
Relative humidity :	<u>60</u>	<u>%</u>
Static pressure :	<u>101.8</u>	<u>kPa</u>

Scarlet Tech Co., Ltd.

4F-3, No. 347, HePing E Rd, 2nd Sec, DaAn District, Taipei City 106, Taiwan
E-mail: info@scarlet.com.tw www.scarlet-tech.com



CERTIFICATE OF CALIBRATION

NO. 20240708151

Name of Product:	Sound Level Meter
Model:	ST-21D
Serial Number:	820800
Specification:	Class 2
Conclusion:	Pass
Date of calibration:	2024-07-17
Due Date:	2025-07-16

Calibrated by:

Jim Lin



- This report certifies that all calibration equipment used in the test is traceable with the internal ISO9001 procedures and meets all specification given in the Manual(s) or respectively surpass them, and applies only to the unit identified above.
- This certificate is produced with advanced equipment & procedures which permit comprehensive quality assurance verification of all data supplied herein.
- This certificate of calibration shall not be reproduced except in full, without written permission of the Scarlet Tech Co Ltd Taiwan.

1. Preliminary inspection: OK

2. Type & serial No. of Microphone: AWA14421A-000691

3. Adjustments to indicated sound levels:

Type of Calibrator: B&K 4231

Sound Pressure Level: 94.0 dB

4. Measuring up limit: 138 dBA

5. Frequency weightings (Acoustic signal tests for Z weighting, other electric signal tests.)

Equivalent Free-field Sound Level (reference environment conditions) 93.8 dB

Nominal frequency /Hz	Frequency weighting / dB			Nominal frequency /Hz	Frequency weighting / dB		
	A	C	Z		A	C	Z
20	-50.4	-6.1	-0.1	1000	0.0	0.0	0.0
31.5	-39.6	-3.0	-0.1	2000	1.3	-0.1	0.0
63	-26.2	-0.9	0.0	4000	1.3	-0.6	0.0
125	-16.2	-0.2	0.0	8000	-1.2	-3.2	0.0
250	-8.7	0.0	0.0	12500	-11.0	-13.0	0.0
500	-3.2	0.0	0.0	/	/	/	/

6. Self-generated noise

Microphone replaced by electrical input signal device

24.5 dB(A)	26.1 dB(C)	34.8 dB(Z)
------------	------------	------------

7. F&S Weighting

Rate of the F weighting decrease (dB/s)	34.6
Rate of the S weighting decrease (dB/s)	4.2
Deviation of F&S	-0.1

8. Level Linearity (A-weighting at frequency 1 kHz)

Reference sound level 90.0 dB

Max error at 10dB steps upper reference sound level 0.1 dB

Max error at 1dB steps within 5dB of the upper limit linear operating range 0.0 dB

Max error at 10dB steps below reference sound level 0.1 dB

Max error at 1dB steps within 5dB upper the lower limit linear operating range 0.1 dB

9. Tone burst response (A Weighting) :

Single Toneburst duration /ms	Toneburst response /dB			
	LAFmax-LA	LASmax-LA	LAE-LA	LAeqT-LA
500	0.0	-4.0	-2.9	-7.0
200	-1.0	-7.4	-6.9	-7.0
2	-18.2	-26.9	-26.9	-7.0
0.25	-27.1	/	-36.1	-7.0

10. Peak C sound level (500Hz) :

Cycle	One cycle	nominal value	Positive half	nominal value	Negative half	nominal value
LCpeak-LC(dB)	3.5	3.5	2.3	2.4	2.3	2.4

11. Overload indication: Pass

12. Statistical analysis function

Sweep signal maximum indicated sound level: 123.0 dB

Sweep amplitude: 40 dB

Scan cycle time: 60 S; Measurement period: 180 S.

Items	Measured value/dB	Theoretical calculated value/dB	Error/dB
L _{Aeq,T}	113.3	113.4	-0.1
L ₅	121.0	121.0	0.0
L ₁₀	119.0	119.0	0.0
L ₅₀	103.0	103.0	0.0
L ₉₀	87.1	87.0	0.1
L ₉₅	85.1	85.0	0.1

Uncertainty of measurement results: 0.4 dB (k=2)

Environment conditions

:

Air temperature: 20 °C

Relative humidity: 50 %

Static pressure: 101.8 kPa

Test specifications:

1. All Scalet's Sound level Meter has been calibrated in accordance with the requirements as specified in ISO 17025 and the lab calibration procedure SMTP004-CA-152.
2. The electrical tests were performed using an electrical signal substituted for the microphone which was removed and replaced by an equivalent capacitance within a tolerance of ±20%.
3. The acoustic calibration was performed using an B&K 4226 sound calibrator and corrections was applied for the difference between the free-field and pressure responses of the Sound Level Meter.

References:

IEC 61672-3 Sound Level Meters Part 3: Periodic tests

Calibration Certificate

Part Number: 721A2601
Description: Micromate with DIN Geophone
Serial Number: UM22390
Calibration Date: APR 29 2024
Calibration Reference Equipment: 714J7402

Instantel certifies that the above product was calibrated in accordance with the applicable Instantel procedures. These procedures are part of a quality system that is designed to assure that the product listed above meets or exceeds Instantel specifications.

Instantel further certifies that the measurement instruments used during the calibration of this product are traceable to the National Institute of Standards and Technology; or National Research Council of Canada. Evidence of traceability is on file at Instantel and is available upon request.

The environment in which this product was calibrated is maintained within the operating specifications of the instrument.

Please note that the sensor check function is intended to check that the sensors are connected to the unit, installed in the proper orientation and sufficiently level to operate properly. This function should not be confused with a formal calibration, which requires the sensors be checked against a reference that is traceable to a known standard. Instantel recommends that products be returned to Instantel or an authorized service and calibration facility for annual calibration.

Calibrated By: _____

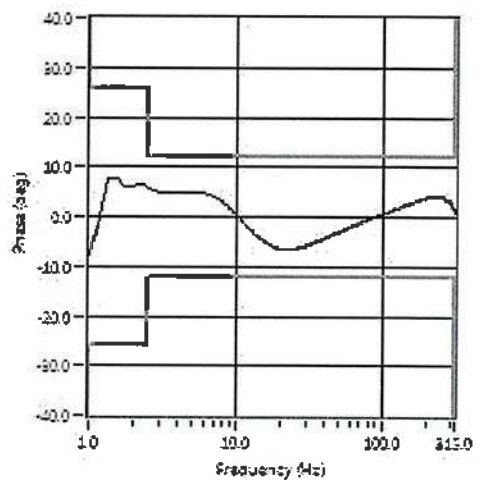
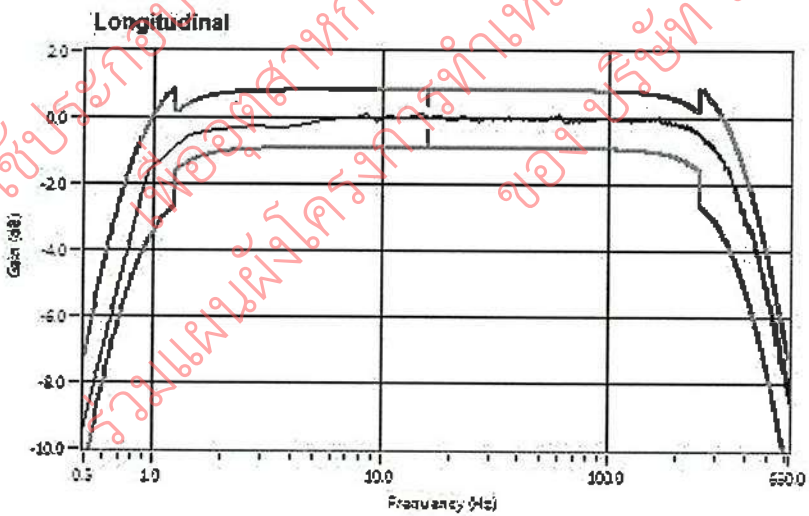
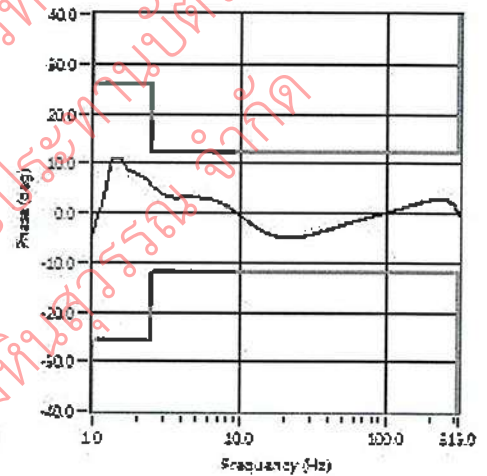
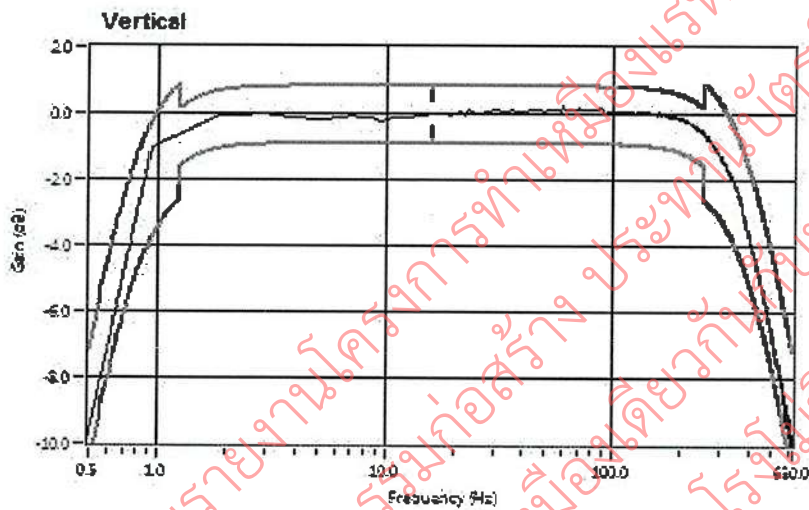
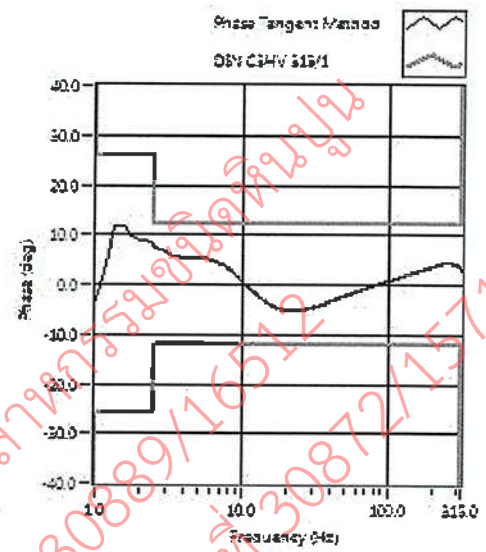
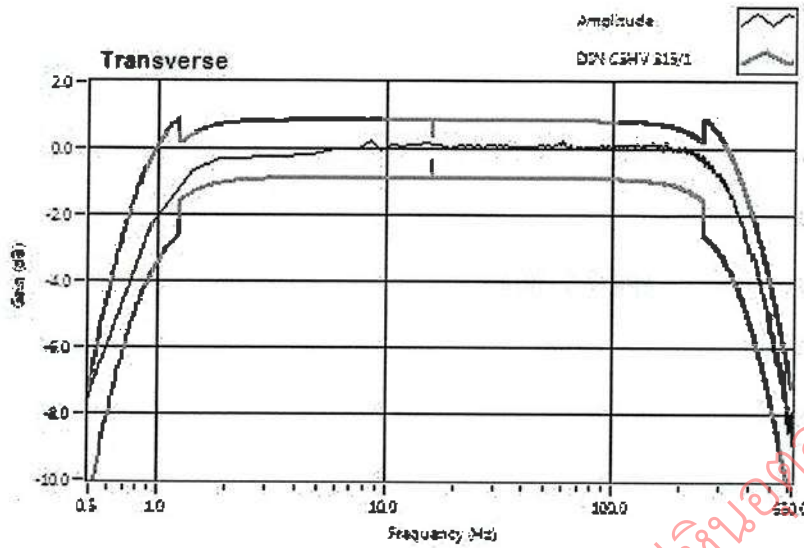
Xiaoming Yang



Instantel

309 Legget Drive, Ottawa, Ontario, K2K 3A3, (613) 592-4642

Frequency Response of UM22390





CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



CERTIFICATE OF CALIBRATION FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : PH700
SERIAL NO. : 983068/93X218814/93X052911[MEC-LAB06]
CLID. NO. : 372200480
JOB CONTROL NO. : 240718075312
CALIBRATION SERVICE : ☐ IN-LABORATORY ☒ ON-SITE

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

DATE OF RECEIVED : 18 July 2024

DATE OF ISSUED : 25 July 2024

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : Sukgasem Seehanart
Wenick Inchaistri
Calibration Engineer



Approved By : Mongkol Yotsoontorn
Authorized Signatory

25 July 2024

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. Q24075312

F3-011-05/12-23

page 1 of 4



@clccalibration



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : PH700
SERIAL NO. : 983068/93X218814/93X052911[MEC-LAB06]
LOCATION SITE : LABORATORY
DATE OF CALIBRATION : 20 July 2024

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 21°C to 22°C

Relative Humidity : 50% to 53%

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 comparison with Micro Calibration Bath, Precision Thermometer and IPRT which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. pH Standard Solution, NIMT TRM CODE TRM-S-2002, TRM CODE TRM-S-2003, TRM CODE TRM-S-2007.
2. pH Standard Solution, Control Company Catalog Number 06664260, I1754256, Lot Number CC787362.
3. Micro Calibration Bath, Kambic Model OBM-LT S/N. 18015718.
4. IPRT, SDL Model T100-450-ID S/N. K0897A-1-19.
5. Precision Thermometer, Wika Model CTH 7000 S/N. 014471/18.

Certificate No. Q24075312

F3-011-05/12-23

page 2 of 4



@clccalibration



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.ca-laboratory.com E-mail:sale@ca-laboratory.com



TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).
Lot Number. 260124, 040822 , 120124. Due Date 04 March 2025.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Control Company.
Certificate No. 4281-14495731 , Due Date 27 September 2025.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd.
Certificate No. Q23136343 , Due Date 25 December 2024.
4. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).
Certificate No. TT-0100-23, Due Date 23 August 2024.
5. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR). Certificate No. PSL-T 0961/66, Due Date 30 August 2024.

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:2022)"

Certificate No. Q24075312

F3-011-05/12-23

page 3 of 4



@clccalibration



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14, 55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

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

CALIBRATION DATA

1. pH METER RESULT @ 25 °C

Standard pH Buffer Solution (pH)	pH Meter Reading (pH)	pH Meter Reading (mV)	Correction (pH)	Uncertainty of pH Measurement (± pH)	k Factor
1.684	1.67	306	+0.014	0.013	2,20
4.003	4.00	173.0	+0.003	0.013	2,15
7.005	7.02	-4.7	-0.015	0.015	2,06
10.015	9.98	-176.3	+0.035	0.016	2,05

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 012 Page 4 of 67

2. TEMPERATURE RESULT [THERMISTOR]

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

Note. Probe Ø 4 mm

Materials : Metal Sheath.

The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 012 Page 56 of 67

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. Q24075312

F3-011-05/12-23

page 4 of 4



@clccalibration

Avio200 Preventive Maintenance Report

Company Name: Mine Engineering Consultance CO., Ltd.


Instrument Location: 2/115 Rangsit-Nakhon Nayok Rd.,
Thanyaburi District, Pathum Thani.

Instrument Serial No.: 079S18071903

Date: 10-Feb-2025

ICP-OES/Avio200 Preventive Maintenance (PM)

Company Name:	Mine Engineering Consultance CO., Ltd.		
Address (Instrument Location):	2/115 Rangsit-Nakhon Nayok Rd., Thanyaburi District, Pathum Thani.		
Serial Number:	079S18071903	PM Number:	1 of 2
Customer Name (if applicable):	K. Onanong	Telephone Number:	080 728 2906
Service Engineer Name:	K. Chayanon	Service Order Number:	WO-03026397
Date PM Performed: (DD-MMM-YYYY)	10-Feb-2025	Next PM Due Date: (DD-MMM-YYYY)	10-Aug-2025
Standard Labor Hours to Complete PM :		4 hours	

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

Scope

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

The customer should save their method before the PM begins.

General Instructions:

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

Copyright Information

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

Trademarks

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

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

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

Component List

Component / Specific Model	Serial #	Configuration Notes
Avio200	079S18071903	Syngistix V 3.0.0.3081

Parts Lists

Parts Included with the PM		
Part Number (if applicable)	Description	Quantity
09995098	Air Filter-Spectrometer	2
N077520	Air Filter-RF Generator	1
09992731	Axial Window	1
B0810377	Radial Window	1
N0770438	O-ring kit, injector support adapter	2
N0780437	O-ring kit, torch	2

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	7-263MFX1	Jun-2025
N9300221	Instrument Calibration-4 (N9300221 diluted 100X)	1	61-190CRY1	Aug-2025

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	0.007	Passed
Ni 231.604 - Resolution	≤0.011	0.008	Passed
Ni 341.476 - Resolution	≤0.015	0.012	Passed
Ba 455.403 - Resolution	≤0.020	0.017	Passed

5.2 Precision:

- ☒ Test for reproducibility of a set of measurement.

Parameter	Specification	Test Result	Pass/Fail
Zn 213.856	%RSD \leq 1 %	0.92	Passed
Mg 280.856	%RSD \leq 1 %	0.47	Passed
Mg 285.207	%RSD \leq 1 %	0.58	Passed
Ba 455.403	%RSD \leq 1 %	0.44	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% HNO_3)" and "IS (N069-1579/10)", record intensities.

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

Element	Mode	Conc.	IB	IS	
Mn 257.610	Radial	1,000 ppb	16388.1	1457189.2	
Mn 257.610	Axial	1,000 ppb	28263.9	3276593.0	
Mn 257.610	IB*Conc.	IS - IB	BEC	Spec	Pass/Fail
Radial	16388100	1440801.1	11.37	<30 PPB	Passed
Axial	28263900	3248329.1	8.70	<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

Review

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

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

Review of Preventive Maintenance:

Authorized PerkinElmer Representative:

Chayman K.

Date:

10-Feb-2024

(DD-MMM-YYYY)

Authorized Customer Representative:

Chenong

Date:

10-Feb-2024

(DD-MMM-YYYY)

เอกสารแนบ 21

เอกสารอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๖ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๘๓ สถานที่ตั้ง เลขที่ ๒/๑๑๔, ๒/๑๑๕ โครงการ
เจเอสพี ซิตี รังสิต คลอง ๑ ซอยรังสิต-นครนายก ๓๔/๑ ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวอรอนงค์ เรืองแสน | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-ค-๐๐๐๓ |
| ๒) นางสาวชนนิภา นามบุปผา | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-ค-๐๐๐๔ |
| ๓) นางสาวภัทรวรรณ จงกรรัตน์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-ค-๐๐๐๕ |
| ๔) นางสาวชลธิชา พุทธา | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-ค-๐๐๐๖ |
| ๕) นางสาวพินิดา ตันฑ์ประศาสน์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-ค-๐๐๐๗ |

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวปริญทิพย์ เพ็ชรจิตต์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๐๔ |
| ๒) นายธนกฤต อธิธิสัมพันธ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๐๖ |
| ๓) นางสาวณัฐนันท์ แก้ววิเชียร | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๐๗ |
| ๔) นางสาววราภรณ์ ท้วมประถม | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๐๘ |
| ๕) นายธนกร ดอนชาไพร | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๑๐ |
| ๖) นายนิพล จุลศรี | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๑๑ |
| ๗) นางสาวอภิญญา เสนะจำนงค์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๑๓ |
| ๘) นางสาวเฉลิมขวัญ อนันตะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๑๗ |
| ๙) นางสาวกานต์สินี ศิริแข็ง | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๑๘ |
| ๑๐) นางสาวมณฑการ อุดมโชติเดชากุล | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๒๐ |
| ๑๑) นางสาวณัฐริกา น้อยนาฝาย | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๒๑ |
| ๑๒) นายปิยะ หาญเขียว | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๒๒ |

๑๓) นายอภิสิทธิ์...



๑๓) นายอภิสิทธิ์ โกกอุ่น	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๒๓
๑๔) นางสาวณัฐกฤตา กอจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๒๔
๑๕) นางสาวรุ่งพฤษ ละซอ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๒๕
๑๖) นางสาวรินรดา ตรงจันทิก	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๒๖
๑๗) นายจิรยุทธ ภารโรง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๒๗
๑๘) นายณัฐนันท์ สัมปันนันทน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๒๘
๑๙) นายณัฐวุฒิ พรหมชาติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๒๙
๒๐) นางสาววนิดา เกิดศักดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๓๐
๒๑) นางสาวทิพวรรณ เพียรธรรม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๓๑
๒๒) นางสาวสุภารัตน์ สุขคงพะเนา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๓๒
๒๓) นางสาวภัทรสุดา ไกรจักร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๓๓
๒๔) นายชัชชินทร์ เสือเงิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๓๔

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๘๓

ที่ กก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๘๘

ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 23 รายการ

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

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

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

กมล

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
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]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
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

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
3. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023.
4. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods**. SW-846, 1997.
5. 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.
6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.
7. 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.

๑๗



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
(Address)

๒/๑๑๔, ๒/๑๑๕ ซอยรังสิต-นครนายก ๓๔/๑ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลประชาธิปัตย์
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
(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)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้รับรอง 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))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
(Mine Engineering Consultant Co., Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ทดสอบ 0623
(Testing 0623)

ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร
(Permanent)

☐ นอกสถานที่
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

☐เคลื่อนที่
(Mobile)

☐หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสังแวดล้อม (Environment field)</p> <p>1. น้ำ (Water)</p>	<p>- Heavy Metals</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cadmium (Cd) 0.01 mg/L to 5 mg/L • Chromium (Cr) 0.01 mg/L to 5 mg/L • Copper (Cu) 0.10 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) 0.10 mg/L to 5 mg/L • Nickel (Ni) 0.01 mg/L to 5 mg/L • Zinc (Zn) 0.10 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 03

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571

(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>1. น้ำ (ต่อ) (Water) (Count.)</p>	<p>- Total Suspended Solids 5.0 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Dissolved Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Hardness 1 mg/L to 2 000 mg/L (Expressed as CaCO₃)</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 2540 B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2340 C</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164
(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร
(Permanent)

☐ นอกสถานที่
(Site)

☐ ชั่วคราว
(Temporary)

☐ เคลื่อนที่
(Mobile)

☐ หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>2. น้ำเสีย (Wastewater)</p>	<p>- Heavy Metals</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cadmium (Cd) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Chromium (Cr) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Copper (Cu) 0.10 mg/L to 10 mg/L • Lead (Pb) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Manganese (Mn) 0.10 mg/L to 10 mg/L • Nickel (Ni) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Zinc (Zn) 0.10 mg/L to 10 mg/L <p>- Chemical Oxygen Demand (COD) 40 mg/L to 4 000 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 C</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 03

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571

(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>2. น้ำเสีย (ต่อ) (Wastewater) (Count.)</p>	<p>- Total Suspended Solids 5.0 mg/L to 10 000 mg/L</p> <p>- Total Dissolved Solids 10 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>3. น้ำ และน้ำเสีย (Water and Wastewater)</p>	<p>- pH 2.0 to 10.0</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-H⁺ B</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 03

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571

(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>3. น้ำ และน้ำเสีย (ต่อ) (Water and Wastewater) (Count.)</p>	<p>- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2 mg/L to 10 000 mg/L</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>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5210 B and part 4500-O C</p> <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- SO_4^{2-} E</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 03

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571

(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>4. ดิน (Soils)</p>	<p>- Heavy Metals</p> <ul style="list-style-type: none"> Chromium (Cr) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample Copper (Cu) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample Nickel (Ni) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample Zinc (Zn) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample 	<p>- MEC-WI-43 based on US EPA Method 3050 B Revision 2: 1996 and US EPA Method 6010 D Revision 5: 2018</p> <p>W</p>



อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๕๑

สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ออกใบอนุญาตนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาววรารมณ ทวมประณ

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม

ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมายและข้อบังคับของสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ

ประเภท ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรฐานการด้านสิ่งแวดล้อม

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ๖๗๒๐๑๒๘๐๓๙

ตั้งแต่วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๒๕ ตุลาคม ๒๕๗๐

เลขที่สมาชิก ๖๕๒๓๐๐๙๓๔

(ผศ.ดร.นันทิกา สุนทรไชยกุล)

เลขาธิการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(ผศ.ดร.บุญส่ง ไข่มเกษ)

นายกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี