

ส่วนปลัดเทศบาล

กองคลัง

กองช่าง

กองการศึกษา

งานตรวจสอบภายใน

Mr. S. S.

23 ส.ค. 2567

สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการตรวจสอบสภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลโครงการฯ

จำนวน ๑ เล่ม

ตามที่คณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว หมู่ ๒ ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ได้ขอรับเงินอุดหนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เพื่อดำเนินการจัดทำโครงการพระราชดำริ ด้านสาธารณสุข โครงการตรวจสอบสภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี จำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐ บาท ซึ่งทางหมู่บ้านได้ดำเนินกิจกรรมโครงการฯ ตามวิธีการดำเนินงานเสร็จเรียบร้อยแล้วนั้น

คณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว หมู่ ๒ จึงขอส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ มายังท่าน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป และขอขอบคุณท่านมา ณ โอกาสนี้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

เรียนหัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียนนายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

- คณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว ม.๒

- ส่งรายงานผลการดำเนินงาน

โครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ๒๕๖๗

- เพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

เรียนปลัดเทศบาล

(นายปฐมพงษ์ วงศ์อิน)

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๒ บ้านเวียงแก้ว

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

(นางลัดดาวัลย์ เลิกนุช)
ปลัดเทศบาล

26 ส.ค. 2567

(นายอัมมฤกษ์ ชุ่มมงคล)
หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล

ว่าที่ร้อยตรี

(พี่อัยยา พลอยแหวน)
นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

โครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี
(หมู่ที่ 2 บ้านเวียงแก้ว ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย)



คณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว หมู่ 2
ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย
จังหวัดเชียงราย

รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการที่ได้รับเงินอุดหนุนจาก
เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
โครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข
โครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
รายงาน ณ วันที่ ๑๖ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. หน่วยงานที่ขอรับเงินอุดหนุน คณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว หมู่ ๒

๒. งบประมาณ

๒.๑ งบประมาณของโครงการที่ได้รับเงินอุดหนุน	๒๐,๐๐๐ บาท (-สองหมื่นบาทถ้วน-)
๒.๒ งบประมาณที่ได้ใช้ไปในการดำเนินงานโครงการ	๒๐,๐๐๐ บาท (-สองหมื่นบาทถ้วน-)
๒.๓ งบประมาณคงเหลือ	- บาท (ไม่มี)

๓. ผลการดำเนินการ

๓.๑ ผู้ได้รับเงินอุดหนุนขอรายงานผลการดำเนินงานโครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี ตามบันทึกข้อตกลงการรับเงินอุดหนุน เลขที่ ๕ / ๒๕๖๗ วันที่ ๑๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้เริ่มดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของโครงการ เมื่อวันที่ ๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ และเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

๓.๒ ผู้ได้รับเงินอุดหนุนขอส่งสำเนาเอกสารใบเสร็จรับเงินหรือเอกสารหลักฐานอื่น จำนวน ๓ ฉบับ จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (-สองหมื่นบาทถ้วน-) ของการดำเนินการตามโครงการที่ได้รับเงินอุดหนุน มาพร้อมหนังสือนี้เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบต่อไป

๓.๓ ผู้ได้รับเงินอุดหนุนขอส่งเงินงบประมาณคงเหลือ (ถ้ามี) จำนวน - บาท (ไม่มี) คืนมาพร้อมหนังสือนี้

๓.๔ ประโยชน์ที่ประชาชนได้รับ (เขียนให้เห็นว่าเกิดประโยชน์กับประชาชนในเขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ขอรับเงินอุดหนุนอย่างไร)

๑. ได้ดำเนินโครงการสนองพระราชดำริของสมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี
๒. ประชาชนได้รับการตรวจสุขภาพ ต้นตัวและตระหนักต่อการดูแลสุขภาพของตนเอง
๓. ประชาชนได้รับเอกสารข้อมูลประชาสัมพันธ์ในการดูแลและรักษาสุขภาพโดยการตรวจสุขภาพ
๔. ประชาชนได้รับความรู้ในการตรวจสุขภาพ และประเมินสุขภาพจากการตรวจสุขภาพ

๔. ผู้ได้รับเงินอุดหนุนไม่สามารถดำเนินการตามโครงการได้ เนื่องจาก -
จึงขอส่งเงินคืน จำนวน - บาท (ไม่มี) มาพร้อมหนังสือนี้

(ลงชื่อ)

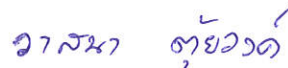


ผู้รายงาน (ผู้ได้รับเงินอุดหนุน)

(นายปฐมพงษ์ วงศ์อิน)

ผู้ใหญ่บ้านเวียงแก้ว หมู่ ๒

(ลงชื่อ)



ผู้รายงาน (ผู้ได้รับเงินอุดหนุน)

(นางสาววาสนา ตัญวงศ์)

คณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว

(ลงชื่อ)



ผู้รายงาน (ผู้ได้รับเงินอุดหนุน)

(นางสาวดารารัตน์ ณะวงศ์)

ประธาน อสม. บ้านเวียงแก้ว

รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
โครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี
(หมู่ที่ ๒ บ้านเวียงแก้ว ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย)

๑. หลักการและเหตุผล

ปัญหากลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรังกลุ่มเมตาบอลิก เป็นปัญหาสาธารณสุขที่มีสาเหตุจากวิถีชีวิตและพฤติกรรมสุขภาพไม่เหมาะสม เช่น การขาดการออกกำลังกาย การบริโภคอาหารไม่ได้สัดส่วนและบริโภคผักผลไม้ไม่เพียงพอ ความเครียดเรื้อรัง การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ การสูบบุหรี่ เป็นต้น โดยประชาชนที่เสี่ยงหรือป่วย ถ้าไม่ได้รับการวินิจฉัยและการรักษาที่เหมาะสมก็อาจเกิดภาวะแทรกซ้อนขึ้น หรืออาจเสียชีวิตเฉียบพลันหรืออาจเกิดความพิการที่ไม่อาจแก้ไขได้ เช่น โรคไตวาย ตาบอด โรคหลอดเลือดสมองตีบและแตก โครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ ตามพระราชดำริของสมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี เน้นการตรวจสุขภาพเชิงรุก มุ่งเน้นการป้องกันเป็นหลัก รู้ก่อนและปรับเปลี่ยนพฤติกรรม โดยให้ประชาชนดำเนินการคัดกรองความเสี่ยงด้านสุขภาพของประชาชน เพื่อค้นหา กลุ่มปกติ กลุ่มเสี่ยง กลุ่มต้องสงสัยผู้ป่วยรายใหม่ โดยได้วางกลยุทธ์เชิงรุกในการดูแลประชาชนให้ได้รับทราบภาวะสุขภาพของตนเองและลดภาวะเสี่ยงต่อโรคไม่ติดต่อ รวมถึงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพให้มีความสุขแข็งแรง เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรังของประเทศชาติ ต่อไป

ดังนั้นตามมติประชาคมหมู่บ้านจึงมีมติให้ดำเนินการตามแนวทางโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข โครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี ทางหมู่ที่ ๒ บ้านเวียงแก้วจึงได้จัดทำโครงการฯ นี้ขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อดำเนินโครงการสนองพระราชดำริของสมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี
๒. เพื่อให้ประชาชนได้รับการตรวจสุขภาพ ตีนตัวและตระหนักต่อการดูแลสุขภาพของตน
๓. เพื่อให้ประชาชนได้รับเอกสารข้อมูลประชาสัมพันธ์ในการดูแลและรักษาสุขภาพจากการตรวจสุขภาพ
๔. เพื่อให้ประชาชนได้รับความรู้ในการตรวจสุขภาพ และประเมินสุขภาพจากการตรวจสุขภาพ

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๑. ประชาชนทั่วไป ที่ไม่มีการนัดตรวจสุขภาพของโรคประจำตัวจากแพทย์ จำนวน ๓๕ คน

๔. วิธีดำเนินการ

๑. การประชุมเตรียมความพร้อม และประสานงานเทศบาลตำบลเมืองชุมร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเมืองชุม และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอนแก้ว
๒. ดำเนินการจัดทำโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุขฯ เพื่อขอรับงบประมาณจากเทศบาลตำบลเมืองชุม

๓. ดำเนินการประชาสัมพันธ์ เอกสารข้อมูลการตรวจสอบสุขภาพตามโครงการฯ
๔. ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพแก่กลุ่มเป้าหมาย (ตามที่ได้ดำเนินการค้นหาเป้าหมาย) ดังนี้
 - ๔.๑ ตรวจการทำงานของตับ (AST, ALT, ALP)
 - ๔.๒ ตรวจการทำงานของไต (BUN, Creatinine, eGFR)
 - ๔.๓ ตรวจสารพิษในร่างกาย Cholinesterase
๕. ดำเนินการอบรมให้ความรู้จากการตรวจสอบสุขภาพและประเมินผลการตรวจสอบสุขภาพของกลุ่มเป้าหมายฯ
๖. สรุปและประเมินผลโครงการฯ

๕. งบประมาณ

ขอรับงบประมาณอุดหนุนจากเทศบาลตำบลเมืองชุม จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	ค่าป้ายไวนิลโครงการฯ ขนาด ๑ x ๓ เมตร	๑	ผืน	๓๙๐	๓๙๐
๒	ค่าป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์ฯ ขนาด ๑ x ๓ เมตร	๘	ผืน	๓๙๐	๓,๑๒๐
๓	ค่าเอกสารประกอบการอบรมฯ	๓๕	ชุด	๑๔	๔๙๐
๔	ค่าแผ่นพับให้ความรู้ฯ ขนาด A๔ และแผ่นสติ๊กเกอร์	๒๐๐	แผ่น	๑๒	๒,๔๐๐
๕	ค่าเช่าเล่มสรุปผลการดำเนินโครงการฯ	๓	เล่ม	๑๐๐	๓๐๐
๖	ค่าตรวจสอบสุขภาพ ดังนี้ - ตรวจการทำงานของตับ (AST, ALT, ALP) - ตรวจการทำงานของไต (BUN, Creatinine, eGFR) - ตรวจสารพิษในร่างกาย Cholinesterase	๓๕	คน	๓๕๐	๑๒,๒๕๐
๗	ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม ๑ มื้อต่อคน	๓๕	คน	๓๐	๑,๐๕๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (-สองหมื่นบาทถ้วน-)					๒๐,๐๐๐

หมายเหตุ รายการดังกล่าวข้างต้นสามารถถัวเฉลี่ยกันได้ตามความเหมาะสม

๖. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

- ระหว่างเดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗ - เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

๗. สถานที่ดำเนินการ

- บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒ และเขตเทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

๘. หน่วยงานรับผิดชอบ

- คณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

๙. สรุปผลการดำเนินโครงการฯ

จากการดำเนินโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี ตามมติประชาคมหมู่บ้านที่ได้รับงบประมาณอุดหนุนจากเทศบาลตำบลเมืองชุม จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) คณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว หมู่ ๒ ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์การตรวจสุขภาพประจำปี ให้แก่ประชาชนกลุ่มเป้าหมายในหมู่บ้าน ดังนี้

๙.๑ ดำเนินการคัดเลือกรับบุคคลที่ไม่มีการนัดตรวจสุขภาพของโรคประจำตัวที่ต้องตรวจการทำงานของตับไต และตรวจสารพิษในร่างกาย จำนวน ๓๕ คน เพื่อเข้ารับการตรวจสุขภาพฯ ดังนี้

- ตรวจการทำงานของตับ (AST, ALT, ALP)
- ตรวจการทำงานของไต (BUN, Creatinine, eGFR)
- ตรวจสารพิษในร่างกาย Cholinesterase

๙.๒ ดำเนินการนัดหมายกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๓๕ คน เพื่อดำเนินการเจาะเลือดเพื่อตรวจสุขภาพฯ กลุ่มเป้าหมาย ในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ จากเม็กรายแล็บ Mengrai Lab ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตรวจสุขภาพฯ และดำเนินการอบรมให้ความรู้การตรวจสุขภาพฯ แก่กลุ่มเป้าหมาย มีวิทยากร คือ ทนพญ. เบญจวรรณ สังข์ทอง ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ เม็กรายแล็บ-Mengrai Lab ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ตรวจสุขภาพ เลือด เชียงราย บรรยายในหัวข้อดังนี้

๙.๒.๑ ตรวจการทำงานของตับ

AST (Aspartate transaminase) หรือ SGOT (Serum glutamic oxaloacetic transaminase) คือ เอนไซม์ที่ร่างกายสร้างขึ้นเมื่ออวัยวะในร่างกายเกิดความเสียหาย หากพบในปริมาณมากจะเป็นสัญญาณว่าอวัยวะภายในมีปัญหา โดยเฉพาะตับที่จะสร้างเอนไซม์ AST ออกมามากหากเกิดความเสียหายในเซลล์ การตรวจ AST จึงมีจุดประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อยืนยันอาการผิดปกติที่อาจเป็นสัญญาณของโรคทางตับ เช่น อาการตัวเหลือง คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้องใต้ชายโครงได้ลิ้นปี่ เป็นต้น
๒. เพื่อติดตามผลลัพธ์ของการรักษาอาการทางตับ หรือผลข้างเคียงที่อาจเกิดจากการรักษา
๓. เพื่อหาความเสียหายของตับที่อาจเกิดขึ้น

ALT (Alanine transaminase) หรือ SGPT (Serum glutamate-pyruvate transaminase) เป็นเอนไซม์ที่สร้างขึ้นเมื่ออวัยวะในร่างกายเกิดความเสียหาย เอนไซม์ชนิดนี้พบได้มากในตับ หากตรวจพบ ALT ในปริมาณมากอาจเป็นสัญญาณการมีปัญหของตับด้วยเช่นกัน การตรวจเอนไซม์ ALT มีประโยชน์ ดังนี้

๑. เพื่อตรวจสอบความรุนแรงของความเสียหายที่เกิดกับตับ หรืออาการทางตับที่เป็นอยู่
๒. เพื่อตรวจการทำงานของตับสำหรับผู้ป่วยที่มีอาการตัวเหลือง หรือผู้ที่มีพฤติกรรมเสี่ยงเพื่อยืนยันโรคทางตับ
๓. เพื่อหาผลข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้นกับยาที่ใช้รักษา เช่น ยาลดคอเลสเตอรอล

ALP (Alkaline phosphatase) เป็นเอนไซม์ที่ถูกอวัยวะผลิตขึ้นผ่านโปรตีนเมื่ออวัยวะเกิดความผิดปกติสามารถพบได้มากในตับ และกระดูก การตรวจ ALP จะทำให้สามารถแยกอาการผิดปกติระหว่างตับกับกระดูกได้ โดยปกติแล้วจะตรวจพร้อมกับ ALT และ AST เพื่อบ่งชี้โรคที่สำคัญ เช่น โรคกระดูกพรุน ท่อน้ำดี มะเร็งกระดูกหรือการอุดตันของท่อน้ำดี ประโยชน์ของการตรวจ ALP มีดังนี้

๑. เพื่อหาความผิดปกติหรือโรคที่เกี่ยวกับตับ ท่อน้ำดี และกระดูก
๒. เพื่อดูการทำงานของตับ

เพิ่มเติม ตรวจการทำงานของตับ

- เพื่อดูความเสี่ยงและความเสียหาย หรืออาการติดเชื้อที่เกี่ยวกับตับ
- เพื่อหาผลข้างเคียงที่เกิดจากการใช้ยา
- ตรวจการทำงานของตับในผู้ที่มีพฤติกรรมเสี่ยงเป็นโรคทางตับ
- เพื่อติดตามอาการ และผลการรักษาโรคทางตับ
- ตรวจความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับตับและสามารถส่งผลต่ออวัยวะอื่น ๆ ได้

๙.๒.๒ ตรวจการทำงานของไต

BUN คือ การเจาะเลือดตรวจค่าไต เพื่อประเมินคุณภาพเลือด โดยนำไปวัดค่าไนโตรเจนจากส่วนประกอบของยูเรียว่ามีปริมาณรั่วออกมาในกระแสเลือดมากน้อยแค่ไหน หากค่า BUN สูง คือมีโอกาสเป็นไปได้ว่าระบบการทำงานของไตมีปัญหา อาจนำไปสู่ภาวะไตวายเฉียบพลัน

Creatinine คือ การเจาะเลือดตรวจค่าไตเพื่อประเมินคุณภาพของเสียจากการเผาผลาญใช้งานของกล้ามเนื้อภายในร่างกาย ไม่ว่าจะเป็นการเดิน การวิ่ง หรือการขยับทุกส่วนของร่างกาย หากค่า Creatinine ในกระแสเลือดมีปริมาณมากหรือน้อยเกินไป อาจวินิจฉัยได้ว่าค่าไตของผู้ป่วยนั้นมีการทำงานผิดปกติ หากค่า **Creatinine** ต่ำกว่าปกติ คือมีโอกาสเป็นไปได้ที่กล้ามเนื้อและเส้นประสาทไม่ได้รับการบริหารร่างกายได้อย่างมีประสิทธิภาพในชีวิตประจำวันจนถึงภาวะกล้ามเนื้อลีบ ผอ แต่หาก **Creatinine** สูงกว่าปกติ คือมีสิ่งอุดตันในระบบปัสสาวะอย่าง นิ่ว และภาวะขาดน้ำ

eGFR คือ การตรวจวัดอัตราการคัดกรองของกระแสเลือดในไตต่อหน้าที่ เพื่อตรวจเช็คประสิทธิภาพการกรองของไตว่า มีปัญหาหรือไม่

เพิ่มเติม ตรวจสอบการทำงานของไต

๑. เพื่อตรวจสอบการทำงานของไตปัจจุบันว่ามีการทำงานที่ผิดปกติหรือไม่
๒. เพื่อดูผลกระทบจากการรับประทานยารักษาโรคแทรกซ้อนบางชนิด ที่มีสารทำลายการทำงานของไตให้เสื่อมสภาพลง ทางแพทย์จะดึงดยาชนิดนั้นแก่ผู้ป่วย แล้วจัดหายาชนิดใหม่มาแทน

๙.๒.๓ ตรวจสอบสารพิษในร่างกาย Cholinesterase

Cholinesterase พบได้ใน ตับ, ตับอ่อน, หัวใจ, เนื้อเยื่อส่วนสีขาวของสมอง หน้าที่หลักของ cholinesterase ไม่ทราบแน่ชัด แต่ในทางคลินิก เอนไซม์นี้เป็นตัวบ่งชี้เมื่อโดนพิษของแมลง และยังใช้เป็นดัชนีบอกการทำงานของตับได้ การตรวจเอนไซม์นี้ก่อนการผ่าตัด ใช้เพื่อทดสอบหาความผิดปกติของเอนไซม์ในคนไข้เพื่อหลีกเลี่ยงการสลบยาวนานเนื่องมาจากกล้ามเนื้ออ่อนคลายช้า ระดับเอนไซม์ลดลง พบได้ในผู้ที่โดนพิษของสาร พวกลายฆ่าแมลงกลุ่ม organophosphorus, โรคตับอักเสบ, โรคตับแข็ง, myocardial infarction, acute infections และผู้ที่มีเอนไซม์ผิดปกติ

๙.๓ มอผลการตรวจสุขภาพฯ ให้แก่กลุ่มเป้าหมายฯ แนะนำการป้องกันโรคฯ การดูแลตนเองเมื่อเกิดโรคฯ การรักษาต่อที่โรงพยาบาลฯ สรุปผลการตรวจสุขภาพฯ ดังนี้

จำนวน	จำนวนผลการตรวจสุขภาพ		
ความปกติ	การอักเสบของตับ (คน)	การทำงานของไต (คน)	ตรวจสอบสารพิษในร่างกาย (คน)
ปกติ/ปลอดภัย	๒๕	๒๑	๒๗/๘
ต่ำกว่ามาตรฐาน	๐	๑๓	๐
สูงกว่ามาตรฐาน	๑๐	๑	๐
รวม	๓๕	๓๕	๓๕

๙.๔ ดำเนินการติดป้ายประชาสัมพันธ์การตรวจสุขภาพฯ ณ หอประชุมหมู่บ้าน หรือสถานที่สาธารณะ และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับการตรวจสุขภาพฯ โดยมอบแผ่นพับให้ความรู้แก่กลุ่มเป้าหมายและประชาชนในหมู่บ้าน

๙.๕ สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้เข้าร่วมโครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี มีผู้ตอบแบบประเมินฯ จำนวน ๓๕ คน ได้รับแบบประเมินฯ คืนครบทุกราย

๙.๕.๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ ๑ เพศ

เพศ	ชาย	ร้อยละ	หญิง	ร้อยละ	รวม
จำนวน	๑๒	๓๔.๒๙	๒๓	๖๕.๗๒	๓๕

ตารางที่ ๒ อายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ	หมายเหตุ
อายุต่ำกว่า ๒๐ ปี	๐	๐	
อายุ ๒๐ - ๔๐ ปี	๗	๒๐	
อายุ ๔๐ - ๖๐ ปี	๒๑	๖๐	
อายุ ๖๑ ปี ขึ้นไป	๗	๒๐	

ตารางที่ ๓ อาชีพ

อาชีพ	จำนวน	ร้อยละ	หมายเหตุ
เกษตรกร	๒๑	๖๐	
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	๘	๒๒.๘๖	
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	๐	๐	
อื่นๆ	๖	๑๗.๑๔	

ตารางที่ ๔ ความพึงพอใจต่อโครงการฯ

ลำดับ	หัวข้อประเมิน	ระดับความพึงพอใจ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
๑	การตรวจสุขภาพ ช่วยให้ทราบสุขภาพและความสมบูรณ์ของร่างกาย	๒๘	๗			
๒	ช่วยให้ค้นพบความผิดปกติหรือโรคต่างๆ ได้ตั้งแต่ระยะเริ่มต้น	๓๐	๕			
๓	ช่วยให้คนไข้สามารถรักษาได้อย่างทันท่วงที ป้องกันไม่ให้ความผิดปกติลุกลามมากขึ้น	๒๖	๙			
๔	ช่วยให้ติดตามและประเมินสุขภาพของผู้ป่วย เพื่อให้แพทย์ให้การรักษาได้อย่างเหมาะสม	๒๔	๑๑			
๕	ลดความสูญเสียทั้งด้านสุขภาพอนามัย และด้านการเงิน	๒๕	๑๐			
๖	หากผลตรวจพบว่าเป็นโรคฯ ท่านจะดำเนินการรักษาตัวต่อไปหรือไม่	๓๐	๕			
๗	ท่านทราบหรือไม่ว่า โครงการตรวจสุขภาพ เป็นโครงการของสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี	๒๔	๑๑			
๘	ท่านทราบหรือไม่ว่า โครงการมีการตรวจการทำงานของตับ ไต ตรวจสารพิษในร่างกาย	๒๘	๗			

จากตารางที่ ๔ การประเมินความพึงพอใจ ตามโครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ราชกุมารี ดังนี้

ประเด็นข้อ ๑ การตรวจสุขภาพ ช่วยให้ทราบสุขภาพและความสมบูรณ์ของร่างกาย ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๘๐

ประเด็นข้อ ๒ ช่วยให้ค้นพบความผิดปกติหรือโรคต่างๆ ได้ตั้งแต่ระยะเริ่มต้น ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๗๑

ประเด็นข้อ ๓ ช่วยให้คนไข้สามารถรักษาได้อย่างทัน่วงที่ ป้องกันไม่ให้ความผิดปกติลุกลามมากขึ้น ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๒๙

ประเด็นข้อ ๔ ช่วยให้ติดตามและประเมินสุขภาพของผู้ป่วย เพื่อให้แพทย์ให้การรักษาได้อย่างเหมาะสม ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๕๗

ประเด็นข้อ ๕ ลดความสูญเสียทั้งด้านสุขอนามัย และด้านการเงิน ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๗๑.๔๓

ประเด็นข้อ ๖ หากผลตรวจพบว่าเป็นโรคฯ ท่านจะดำเนินการรักษาตัวต่อไปหรือไม่ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๗๑

ประเด็นข้อ ๗ ท่านทราบหรือไม่ว่า โครงการตรวจสุขภาพ เป็นโครงการของสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๕๗

ประเด็นข้อ ๘ ท่านทราบหรือไม่ว่า โครงการมีการตรวจการทำงานของตับ ไต ตรวจสารพิษในร่างกาย ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๘๐

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ได้ดำเนินโครงการสนองพระราชดำริของสมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี
๒. ประชาชนได้รับการตรวจสุขภาพ ตื่นตัวและตระหนักต่อการดูแลสุขภาพของตนเอง
๓. ประชาชนได้รับเอกสารข้อมูลประชาสัมพันธ์ในการดูแลและรักษาสุขภาพโดยการตรวจสุขภาพ
๔. ประชาชนได้รับความรู้ในการตรวจสุขภาพ และประเมินสุขภาพจากการตรวจสุขภาพ

ภาพประกอบการดำเนินงาน
โครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
โครงการตรวจสอบคุณภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี
(หมู่ที่ ๒ บ้านเวียงแก้ว ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย)



ภาพประกอบการดำเนินงาน
โครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
โครงการตรวจสอบสุขภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี
(หมู่ที่ ๒ บ้านเวียงแก้ว ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย)



ภาพประกอบการดำเนินงาน
โครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
โครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี
(หมู่ที่ ๒ บ้านเวียงแก้ว ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย)



ภาพประกอบ

การอบรมให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการฯ

โครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

โครงการตรวจสอบสุขภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี

(หมู่ที่ ๒ บ้านเวียงแก้ว ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย)

ในวันอังคาร ที่ ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๗ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม



ภาพประกอบ

การอบรมให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการฯ

โครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

โครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี
(หมู่ที่ ๒ บ้านเวียงแก้ว ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย)

ในวันอังคาร ที่ ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๗ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม



หมู่ ๒ บ้านเวียงแก้ว
ต.เมืองชุม อ.เวียงชัย
จ.เชียงราย ๕๗๒๑๐

๒ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ความรู้ตรวจสอบสุขภาพประจำปี

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๒ บ้านเวียงแก้ว

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. ป้ายประชาสัมพันธ์การตรวจสุขภาพฯ	จำนวน ๘ ป้าย
	๒. แผ่นพับความรู้เกี่ยวกับการตรวจสุขภาพฯ	จำนวน ๒๐๐ แผ่น

ด้วยคณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ ๒ บ้านเวียงแก้ว ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ได้ดำเนินการจัดทำโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข โครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี เพื่อให้ประชาชนตระหนักตระหนักต่อการดูแลสุขภาพของตน และได้รับเอกสารข้อมูลประชาสัมพันธ์ในการดูแลและรักษาสุขภาพจากการตรวจสุขภาพประจำปี นั้น

ดังนั้นคณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว หมู่ ๒ จึงขออนุญาตติดป้ายประชาสัมพันธ์ ณ หอประชุมหมู่บ้านหรือพื้นที่สาธารณะของหมู่บ้าน และขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์โครงการฯ และข้อดีของการตรวจสุขภาพแก่ประชาชนทั่วไปให้ทราบโดยทั่วกัน โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี เช่นเคย และขอขอบคุณท่าน มา ณ โอกาสนี้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ธราภรณ์ ณะวงศ์

(นางสาวธราภรณ์ ณะวงศ์)
ประธานอสม.หมู่ ๒ บ้านเวียงแก้ว

หมู่ ๒ บ้านเวียงแก้ว
ต.เมืองชุม อ.เวียงชัย
จ.เชียงราย ๕๗๒๑๐

๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แจ้งประชาชนตรวจสอบสุขภาพประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๒ บ้านเวียงแก้ว

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อผู้รับการตรวจสอบสุขภาพ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยคณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ ๒ บ้านเวียงแก้ว ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ได้ดำเนินการจัดทำโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข โครงการตรวจสอบสุขภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นประชาชนทั่วไป อายุ ๒๐ ปีขึ้นไป ที่ไม่มีการนัดตรวจสุขภาพของโรคประจำตัวจากแพทย์ จำนวน ๓๕ คน ในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๗ เวลา ๐๗.๓๐ น. - ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย นั้น

ดังนั้นคณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว หมู่ ๒ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ ให้กลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๓๕ คน ตามที่ได้แจ้งรายชื่อนั้น เข้าตรวจสอบสุขภาพในช่วงเวลาดังข้างต้น ตามกำหนดการโครงการฯ โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย และขอขอบคุณ ท่าน มา ณ โอกาสนี้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ธราภรณ์ ณะวงศ์

(นางสาวธราภรณ์ ณะวงศ์)
ประธานอสม.หมู่ ๒ บ้านเวียงแก้ว

A collage of health-related icons including a dumbbell, a person stretching, a carrot, a person holding a sign that says 'HEALTH', a plus sign, a clock, and a heart with an ECG line.

โครงการพระราชดำริต้านสารพิษ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

โครงการตรวจสอบสภาพเคลื่อนที่
สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ
เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์
อัครราชกุมารี

บริษัทวิทยราชนารี

ของหมู่บ้านในเขต

เทศบาลตำบลเมืองชุม

คณะกรรมการหมู่บ้าน 2 บ้านเวียงแก้ว



กับ 10 เคล็ดลับดูแลสุขภาพ

WORLD HEALTH DAY 7 เมษายน 2566



วิธี
ดูแลสุขภาพจิตใจให้แข็งแรง
สร้างอารมณ์ดี ชีวิตมีความสุข

สร้างอารมณ์ดี ชีวิตมีความสุข



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐԱՆ

กลุ่มอาชีพเสี่ยง เช่น :





ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ
เม็งรายแล็บ
34/6 หมู่ 15 ถนนสันไค้โขย ตำบลรอบเวียง
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 57000
โทร. (053)719929

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลเมืองชุม หมู่ 2 บ้านเวียงแก้ว
วันที่ : 30 กรกฎาคม พ.ศ.2567
จำนวน 35 ราย

ลำดับ	HN	คำนำหน้า	ชื่อ	การทํางานของไต				การอักเสบของตับ		Cholinesterase	
				BUN	Creatinine	eGFR	AST (SGOT)	ALT (SGPT)	ALP	คัดกรองสารพิษตกค้าง	
				Reference range	Units	Reference range	Male 0-50 Female 0-35	Male 0-50 Female 0-35	Male 40-129 Female 35-104	ปกติ / ปกติ	
17	2024-18-02/0017	นาง	จำเรียง	9	0.68	92	28	20	131	ปกติ	
18	2024-18-02/0018	นาย	เสาร์แก้ว	11	0.95	83	38	24	77	ปกติ	
19	2024-18-02/0019	นาง	หทัยรัตน์	13	0.68	104	31	40	91	ปกติ	
20	2024-18-02/0020	นาย	ประเสริฐ	10	0.66	108	44	35	59	ปกติ	
21	2024-18-02/0021	นาง	นัฐอนงค์	12	0.85	80	21	20	64	ปกติ	
22	2024-18-02/0022	นาง	ดำ	10	0.77	80	28	21	73	ปกติ	
23	2024-18-02/0023	นาง	วันดี	11	0.62	90	28	22	70	ปกติ	
24	2024-18-02/0024	นาย	สวัสดี	12	0.8	97	32	23	66	ปกติ	
25	2024-18-02/0025	นาง	ไพวรรณ	14	0.98	63	52	78	85	ปกติ	
26	2024-18-02/0026	นาง	เสียม	10	0.92	66	18	16	104	ปกติ	
27	2024-18-02/0027	นาย	บุญมี	19	0.76	102	28	31	60	ปกติ	
28	2024-18-02/0028	นาย	ธงชัย	9	0.79	98	18	23	90	ปกติ	
29	2024-18-02/0029	นาง	บัวไข	15	0.62	94	16	11	85	ปกติ	
30	2024-18-02/0030	นาง	พิทยา	16	0.78	90	25	22	41	ปกติ	
31	2024-18-02/0031	นาย	สุพรรณ	9	1.02	84	35	46	77	ปกติ	
32	2024-18-02/0032	นาย	ศุภวิชัย	18	1.14	88	43	137	76	ปกติ	



ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ
เม็งรายแล็บ
34/6 หมู่ 15 ถนนสันติสุขน้อย ตำบลรอบเวียง
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 57000
โทร. (053)719929

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลเมืองชุม หมู่ 2 บ้านเวียงแก้ว
วันที่ : 30 กรกฎาคม พ.ศ.2567
จำนวน 35 ราย

Analyte	การทำงานของไต			การอักเสบของตับ			Cholinesterase
	BUN	Creatinine	eGFR	AST (SGOT)	ALT (SGPT)	ALP	
Reference range	6-20	Male 0.67-1.17 Female 0.51-0.95	90-120	Male 0-50 Female 0-35	Male 0-50 Female 0-35	Male 40-129 Female 35-104	คัดกรองสารพิษตกค้าง ปกติ / ปกติ
Units	mg/dl	mg/dl	mL/min	U/L	U/L	U/L	
นามสกุล							
ศรีใหม่	16	0.99	78	31	17	124	ปกติ
ศรีเพชร	14	0.99	105	18	28	80	ปกติ
ครองลับ	8	0.76	86	27	23	98	ปกติ

*รายละเอียดผลที่มีความผิดปกติ สามารถอ่านคำอธิบายเพิ่มเติมได้ในใบรายงานผลตรวจรายบุคคล

คำสูงกว่าปกติ
คำต่ำกว่าปกติ

Reported by : สาธิตา สร่งประภา ทน.23141 (ทนพญ.)
Approved by : สุพิชญาย์ สมประสงค์ ทน.12202 (ทนพญ.)

จัดทำรายงานสรุปผล : สาธิตา สร่งประภา ทน.23141 (ทนพญ.)



Mengrai Lab (เมืองรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district,
Muang District, Chiang Rai 57000
Tel. 053-719729, 084-6119106
Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072161

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:44

HN/ID card : 2024-18-02/0001 Sex : Female

Age : 53 Y

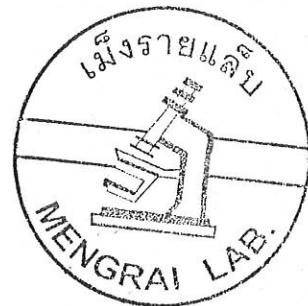
Name : นางสาวดารารมณ ณะวงศ์

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	15	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.82	mg/dl	0.51-0.95
eGFR (อัตราการกรองของไต)	L 82	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	21	U/L	0-35
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	20	U/L	0-35
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	54	U/L	35-104
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

อัตราการกรองของไตของท่าน ลดลงตามอายุที่มากขึ้น อย่างไรก็ตามท่านควรเลี่ยงรับประทานอาหาร
รสจัด เช่น หวานจัด เค็มจัด เครื่องปรุงรส และควรดื่มน้ำมากๆ อย่างน้อย 8 แก้วต่อวัน



*** End of report ***

Report By : สานิตา สร่งประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : บุญธิชา ลาสาม ทน.20555 (ทนพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 10:58:15

Approved Date/time : 2/8/2024 09:35:50

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อท้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:07:55 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม็งรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district, HN/ID card : 2024-18-02/0002
Muang District , Chiang Rai 57000

Tel. 053-719729, 084-6119106

Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072162

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:44

Sex : Female

Age : 48 Y

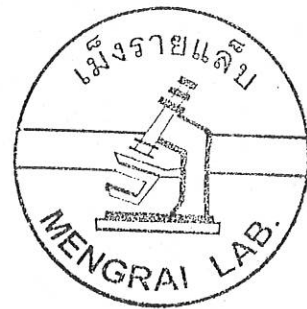
Name : นางอารีย์ ศักดิ์สิริวัฒน์

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	14	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.75	mg/dl	0.51-0.95
eGFR (อัตราการกรองของไต)	95	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	16	U/L	0-35
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	15	U/L	0-35
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	73	U/L	35-104
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

ผลตรวจสุขภาพของท่านปกติ



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สรงประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : บุญธิชา ลาลาก ทน.20555 (ทนพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 10:58:39

Approved Date/time : 2/8/2024 09:35:58

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อย้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บสิ่งส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:07:56 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม็กรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district,
Muang District, Chiang Rai 57000

Tel. 053-719729, 084-6119106

Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072163

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:44

HN/ID card : 2024-18-02/0003 Sex : Female

Age : 48 Y

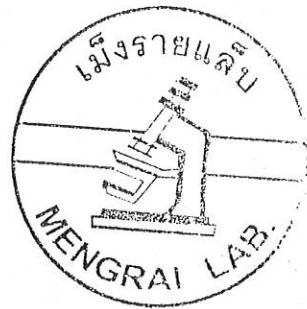
Name : นางสาวบัวออน แสนเมืองมา

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	11	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.64	mg/dl	0.51-0.95
eGFR (อัตราการกรองของไต)	106	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	18	U/L	0-35
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	13	U/L	0-35
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	51	U/L	35-104
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

ผลตรวจสุขภาพของท่านปกติ



*** End of report ***

Report By : สานิตา สร่งประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : บุญธิชา ลาลาก ทน.20555 (ทนพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 10:59:07

Approved Date/time : 2/8/2024 09:36:08

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อย้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:07:58 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม็งรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district,
Muang District, Chiang Rai 57000

Tel. 053-719729, 084-6119106

Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072164

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:45

HN/ID card : 2024-18-02/0004

Sex : Male

Age : 30 Y

Name : นายรัชชัย ใจเงิน

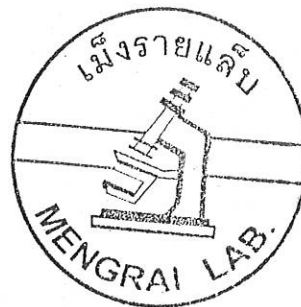
Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	14	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.88	mg/dl	0.67-1.17
eGFR (อัตราการกรองของไต)	115	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	H 53	U/L	0-50
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	H 75	U/L	0-50
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	86	U/L	40-129
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

ผลตรวจเอนไซม์ตับของท่านผิดปกติ ซึ่งอาจมีสาเหตุจาก ภาวะตับอักเสบจากการติดเชื้อไวรัสหรือการดื่มแอลกอฮอล์

ภาวะความเครียดเรื้อรัง กล้ามเนื้ออักเสบ ไขมันพอกตับ หรือการรับประทานยาบางชนิด เป็นต้น ควรตรวจซ้ำภายใน 1 เดือน หรือปรึกษาแพทย์



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สรประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : บุญธิชา ลาลาก ทน.20555 (ทนพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 10:59:24

Approved Date/time : 2/8/2024 09:36:21

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อย้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:07:59 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม็งรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district, HN/ID card : 2024-18-02/0005
Muang District , Chiang Rai 57000

Tel. 053-719729, 084-6119106

Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072165

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:45

Sex : Female

Age : 35 Y

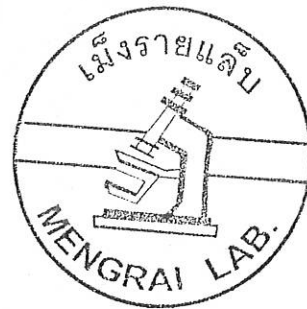
Name : นางสาวทรัพย์ทิพย์ เกตรา

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	L 5	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.54	mg/dl	0.51-0.95
eGFR (อัตราการกรองของไต)	H 123	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	14	U/L	0-35
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	11	U/L	0-35
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	47	U/L	35-104
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

ผลตรวจสุขภาพของท่านปกติ



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สรประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : บุญธิชา ลาลาก ทน.20555 (ทนพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 10:59:39

Approved Date/time : 2/8/2024 09:36:42

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อย้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บสิ่งส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:01 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม็กรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district,
Muang District, Chiang Rai 57000

Tel. 053-719729, 084-6119106

Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072166

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:45

HN/ID card : 2024-18-02/0006

Sex : Male

Age : 49 Y

Name : นายสันตร แก้วคำ

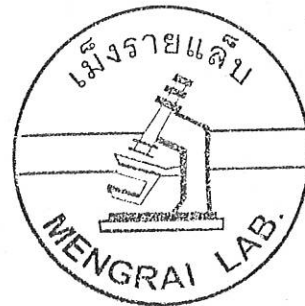
Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	9	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.97	mg/dl	0.67-1.17
eGFR (อัตราการกรองของไต)	91	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	49	U/L	0-50
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	H 54	U/L	0-50
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	83	U/L	40-129
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปลอดภัย		ปกติ

ผลตรวจเอนไซม์ตับของท่านผิดปกติ ซึ่งอาจมีสาเหตุจาก ภาวะตับอักเสบจากการติดเชื้อไวรัสหรือการดื่มแอลกอฮอล์

ภาวะความเครียดเรื้อรัง กล้ามเนื้ออักเสบ ไขมันพอกตับ หรือการรับประทานยาบางชนิด เป็นต้น ควรตรวจซ้ำภายใน 1 เดือน หรือปรึกษาแพทย์



*** End of report ***

Report By : สาทิตา สรประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : บุญธิชา ลาลาก ทน.20555 (ทนพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 10:59:58

Approved Date/time : 2/8/2024 09:37:00

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อท้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:03 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม็กรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district, HN/ID card : 2024-18-02/0007
Muang District , Chiang Rai 57000
Tel. 053-719729, 084-6119106
Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072167

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:45

Sex : Female

Age : 50 Y

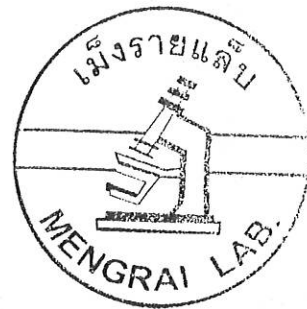
Name : นางพนารัตน์ แก้วคำ

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	10	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.81	mg/dl	0.51-0.95
eGFR (อัตราการกรองของไต)	L 85	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	16	U/L	0-35
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	11	U/L	0-35
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	64	U/L	35-104
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

อัตราการกรองของไตของท่าน ลดลงตามอายุที่มากขึ้น อย่างไรก็ตามท่านควรเลี่ยงรับประทานอาหาร
รสจัด เช่น หวานจัด เค็มจัด เครื่องปรุงรส และควรดื่มน้ำมากๆ อย่างน้อย 8 แก้วต่อวัน



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สรงประภา ทน.23141 (ทพญ.)

Approved By : บุญธิชา ลาลาก ทน.20555 (ทพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 11:06:36

Approved Date/time : 2/8/2024 09:37:15

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อย้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:04 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023

**Mengrai Lab (เม่งรายแล็บ)**34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district,
Muang District, Chiang Rai 57000

Tel. 053-719729, 084-6119106

Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072168

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:46

HN/ID card : 2024-18-02/0008

Sex : Female

Age : 60 Y

Name : นางสาวพรณี สุมาลา

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

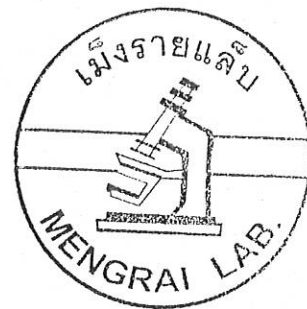
ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	11	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.84	mg/dl	0.51-0.95
eGFR (อัตราการกรองของไต)	L 76	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	H 44	U/L	0-35
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	33	U/L	0-35
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	87	U/L	35-104
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

อัตราการกรองของไตของท่าน ลดลงตามอายุที่มากขึ้น อย่างไรก็ตามท่านควรเลี่ยงรับประทานอาหาร
รสจัด เช่น หวานจัด เค็มจัด เครื่องปรุงรส และควรดื่มน้ำมากๆ อย่างน้อย 8 แก้วต่อวัน

ผลตรวจเอนไซม์ตับของท่านผิดปกติ ซึ่งอาจมีสาเหตุจาก ภาวะตับอักเสบจากการติดเชื้อไวรัสหรือการดื่มแอลกอฮอล์

ภาวะความเครียดเรื้อรัง กล้ามเนื้ออักเสบ ไขมันพอกตับ หรือการรับประทานยาบางชนิด เป็นต้น ควรตรวจซ้ำภายใน 1 เดือน หรือปรึกษาแพทย์



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สร่งประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : บุญธิชา ลาลาก ทน.20555 (ทนพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 11:07:08

Approved Date/time : 2/8/2024 09:37:29

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อท้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:06 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม็กรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district,
Muang District, Chiang Rai 57000

Tel. 053-719729, 084-6119106

Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072169

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:46

HN/ID card : 2024-18-02/0009 Sex : Female

Age : 66 Y

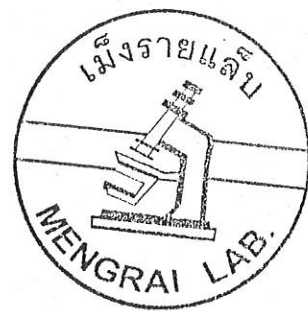
Name : นางนงเยาว์ แก้วมาระวัง

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	17	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	H 1.11	mg/dl	0.51-0.95
eGFR (อัตราการกรองของไต)	L 52	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	35	U/L	0-35
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	18	U/L	0-35
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	71	U/L	35-104
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

ผลตรวจการทำงานของไตของท่านผิดปกติเล็กน้อย ควรเลือกรับประทานอาหารรสจัด เช่น หวานจัด เค็มจัด เครื่องปรุงรส และควรดื่มน้ำมากๆ
อย่างน้อย 8 แก้วต่อวัน ควรตรวจติดตามการทำงานของไต ซ้ำอีกครั้ง ภายใน 3 เดือน



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สรประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : สุพิชฌาย์ สมประสงค์ ทน.12202 (ทนพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 11:07:34

Approved Date/time : 6/8/2024 09:03:08

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อท้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:07 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



เม็กรายแล็บ (Mengrai Lab)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district,
Muang District, Chiang Rai 57000
Tel. 053-719729, 084-6119106
Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072170

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:46

HN/ID card : 2024-18-02/0010

Sex : Male

Age : 53 Y

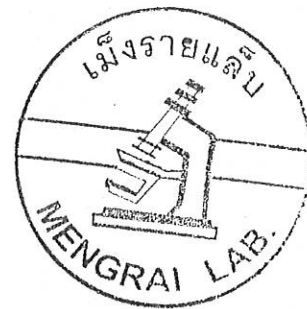
Name : นายกมล มณีโชติ

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	12	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.89	mg/dl	0.67-1.17
eGFR (อัตราการกรองของไต)	98	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	29	U/L	0-50
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	27	U/L	0-50
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	96	U/L	40-129
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

ผลตรวจสุขภาพของท่านปกติ



*** End of report ***

Report By : สาทิตา สรประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : บุญธิชา ลาลาภ ทน.20555 (ทนพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 11:08:37

Approved Date/time : 2/8/2024 09:38:00

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อย้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:09 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม็กรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district,
Muang District, Chiang Rai 57000

Tel. 053-719729, 084-6119106

Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072171

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:47

HN/ID card : 2024-18-02/0011 Sex : Female

Age : 56 Y

Name : นางชนิษฐา มะโนธรรม

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	9	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.56	mg/dl	0.51-0.95
eGFR (อัตราการกรองของไต)	105	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	H 108	U/L	0-35
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	H 108	U/L	0-35
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	103	U/L	35-104
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

ผลตรวจเอนไซม์ตับของท่านผิดปกติ ซึ่งอาจมีสาเหตุจาก ภาวะตับอักเสบจากการติดเชื้อไวรัสหรือการดื่มแอลกอฮอล์

ภาวะความเครียดเรื้อรัง กล้ามเนื้ออักเสบ ไขมันพอกตับ หรือการรับประทานยาบางชนิด เป็นต้น ควรตรวจซ้ำภายใน 1 เดือน หรือปรึกษาแพทย์



*** End of report ***

Report By : สาทิตา สรงประภา ทน.23141 (ทนาย.)

Approved By : บุญธิชา ลาลาก ทน.20555 (ทนาย.)

Report Date/time : 1/8/2024 11:08:52

Approved Date/time : 2/8/2024 09:38:15

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อท้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:10 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม่งรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district,
Muang District, Chiang Rai 57000

Tel. 053-719729, 084-6119106

Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072172

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:47

HN/ID card : 2024-18-02/0012 Sex : Female

Age : 57 Y

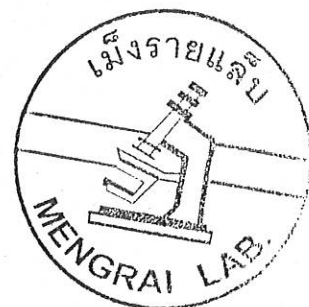
Name : นางเพียรศรี คำสุหล้า

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	10	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.67	mg/dl	0.51-0.95
eGFR (อัตราการกรองของไต)	98	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	24	U/L	0-35
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	22	U/L	0-35
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	H 107	U/L	35-104
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปลอดภัย		ปกติ

ผลตรวจเอนไซม์ ALK สูง อาจพบเมื่อมีการอุดตันที่ท่อน้ำดี หรือ intrahepatic cholestasis หรือ infiltrative disease ของตับ และพบได้ในกระดูกละรก ดังนั้นค่านี้จึงมักสูงในเด็กที่กำลังเจริญเติบโต ควรตรวจซ้ำภายใน 1 เดือนหรือปรึกษาแพทย์



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สรประภา ทน.23141 (ทนาย.)

Approved By : บุญธิชา ลาลาก ทน.20555 (ทนาย.)

Report Date/time : 1/8/2024 11:09:22

Approved Date/time : 2/8/2024 09:38:26

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อท้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งสิ่งส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:12 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม็กรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district, HN/ID card : 2024-18-02/0013
Muang District , Chiang Rai 57000

Tel. 053-719729, 084-6119106

Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072173

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:47

Sex : Female

Age : 46 Y

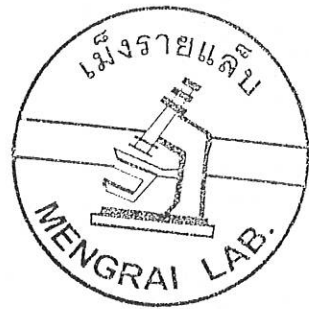
Name : นางวิภาดา ใจรัตน์

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	12	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.62	mg/dl	0.51-0.95
eGFR (อัตราการกรองของไต)	108	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	27	U/L	0-35
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	27	U/L	0-35
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	49	U/L	35-104
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

ผลตรวจสุขภาพของท่านปกติ



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สร่งประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : บุญธิชา ลาลาก ทน.20555 (ทนพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 11:09:34

Approved Date/time : 2/8/2024 09:38:35

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อท้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บสิ่งส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:14 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม็กรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district,
Muang District, Chiang Rai 57000

Tel. 053-719729, 084-6119106

Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072174

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:47

HN/ID card : 2024-18-02/0014

Sex : Female

Age : 57 Y

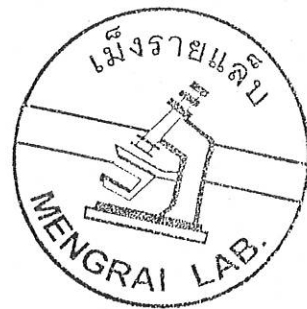
Name : นางวันดี ศิริรักษ์

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	13	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.63	mg/dl	0.51-0.95
eGFR (อัตราการกรองของไต)	100	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	21	U/L	0-35
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	23	U/L	0-35
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	71	U/L	35-104
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

ผลตรวจสุขภาพของท่านปกติ



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สรประภา ทน.23141 (ทพญ.)

Approved By : บุญธิชา ลาลาก ทน.20555 (ทพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 11:09:52

Approved Date/time : 2/8/2024 09:38:45

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อท้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:15 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม็งรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district,
Muang District, Chiang Rai 57000

Tel. 053-719729, 084-6119106

Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072175

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:47

HN/ID card : 2024-18-02/0015

Sex : Female

Age : 39 Y

Name : นางสาวศศิธร พรหมมา

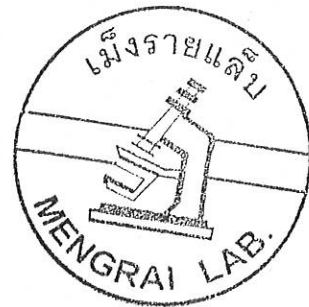
Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	10	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.69	mg/dl	0.51-0.95
eGFR (อัตราการกรองของไต)	110	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	H 54	U/L	0-35
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	29	U/L	0-35
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	36	U/L	35-104
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

ผลตรวจเอนไซม์ตับของท่านผิดปกติ ซึ่งอาจมีสาเหตุจาก ภาวะตับอักเสบจากการติดเชื้อไวรัสหรือการดื่มแอลกอฮอล์

ภาวะความเครียดเรื้อรัง กล้ามเนื้ออักเสบ ไขมันพอกตับ หรือการรับประทานยาบางชนิด เป็นต้น ควรตรวจซ้ำภายใน 1 เดือน หรือปรึกษาแพทย์



*** End of report ***

Report By : สาสิตา สรประภา ทน.23141 (ทพญ.)

Approved By : บุญธิชา ลาลาก ทน.20555 (ทพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 11:10:32

Approved Date/time : 2/8/2024 09:38:58

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อท้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:17 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม็กรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district, HN/ID card : 2024-18-02/0016
Muang District , Chiang Rai 57000

Tel. 053-719729, 084-6119106

Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072176

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:48

Sex : Female

Age : 30 Y

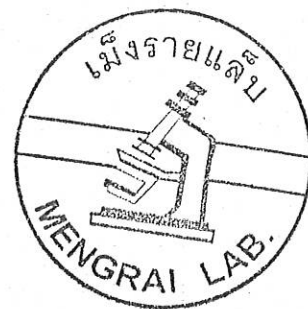
Name : นางนฤมล โค้งคุณหาร

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	9	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.71	mg/dl	0.51-0.95
eGFR (อัตราการกรองของไต)	115	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	23	U/L	0-35
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	29	U/L	0-35
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	49	U/L	35-104
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปลอดภัย		ปกติ

ผลตรวจสุขภาพของท่านปกติ



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สรประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : บุญธิชา ลาลาก ทน.20555 (ทนพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 11:11:07

Approved Date/time : 2/8/2024 09:39:09

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อท้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:18 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เมืองรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district, HN/ID card : 2024-18-02/0017
Muang District , Chiang Rai 57000

Tel. 053-719729, 084-6119106

Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072177

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:48

Sex : Female

Age : 65 Y

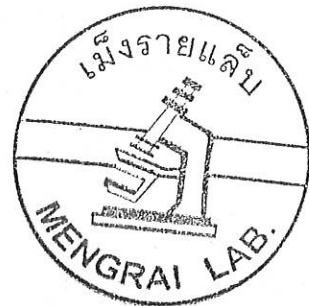
Name : นางจำเรียง จันดี๊ะ

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	9	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.68	mg/dl	0.51-0.95
eGFR (อัตราการกรองของไต)	92	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	28	U/L	0-35
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	20	U/L	0-35
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	H 131	U/L	35-104
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปลอดภัย		ปกติ

ผลตรวจเอนไซม์ ALK สูง อาจพบเมื่อมีการอุดตันที่ท่อน้ำดี หรือ intrahepatic cholestasis หรือ infiltrative disease ของตับ และพบได้ในกระตูดและรก ดังนั้นค่านี้จึงมักสูงในเด็กที่กำลังเจริญเติบโต ควรตรวจซ้ำภายใน 1 เดือนหรือปรึกษาแพทย์



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สรงประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : บุญธิชา ลาลาก ทน.20555 (ทนพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 11:11:27

Approved Date/time : 2/8/2024 09:48:05

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อย้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:20 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม่งรายแล็บ)

Lab No : 67072178

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:48

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district, HN/ID card : 2024-18-02/0018

Sex : Male

Age : 66 Y

Muang District , Chiang Rai 57000

Name : นายเสาร์แก้ว แก้วมาระวัง

Tel. 053-719729, 084-6119106

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

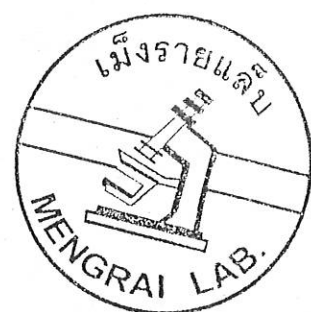
Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	11	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.95	mg/dl	0.67-1.17
eGFR (อัตราการกรองของไต)	L 83	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	38	U/L	0-50
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	24	U/L	0-50
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	77	U/L	40-129
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปลอดภัย		ปกติ

อัตราการกรองของไตของท่าน ลดลงตามอายุที่มากขึ้น อย่างไรก็ตามท่านควรเลี่ยงรับประทานอาหาร

รสจัด เช่น หวานจัด เค็มจัด เครื่องปรุงรส และควรดื่มน้ำมากๆ อย่างน้อย 8 แก้วต่อวัน



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สรภประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : บุญธิชา ลาลาก ทน.20555 (ทนพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 11:12:33

Approved Date/time : 2/8/2024 09:48:16

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย

สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อท้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:22 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม็กรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district,
Muang District, Chiang Rai 57000

Tel. 053-719729, 084-6119106

Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072179

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:49

HN/ID card : 2024-18-02/0019 Sex : Female

Age : 48 Y

Name : นางหทัยรัตน์ ้วยคำ

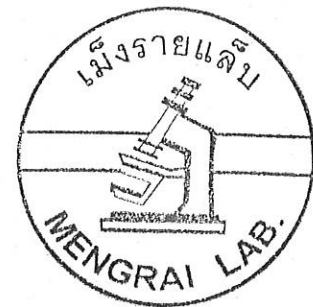
Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	13	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.68	mg/dl	0.51-0.95
eGFR (อัตราการกรองของไต)	104	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	31	U/L	0-35
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	H 40	U/L	0-35
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	91	U/L	35-104
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

ผลตรวจเอนไซม์ตับของท่านผิดปกติ ซึ่งอาจมีสาเหตุจาก ภาวะตับอักเสบจากการติดเชื้อไวรัสหรือการดื่มแอลกอฮอล์

ภาวะความเครียดเรื้อรัง กล้ามเนื้ออักเสบ ไขมันพอกตับ หรือการรับประทานยาบางชนิด เป็นต้น ควรตรวจซ้ำภายใน 1 เดือน หรือปรึกษาแพทย์



*** End of report ***

Report By : สานิตา สรประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : บุญธิชา ลาลาก ทน.20555 (ทนพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 11:12:59

Approved Date/time : 2/8/2024 09:48:29

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย

สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต้องทำแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:23 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม็งรายแล็บ)

Lab No : 67072180

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:50

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district, HN/ID card : 2024-18-02/0020

Sex : Male

Age : 56 Y

Muang District , Chiang Rai 57000

Name : นายประเสริฐ แก้วคำ

Tel. 053-719729, 084-6119106

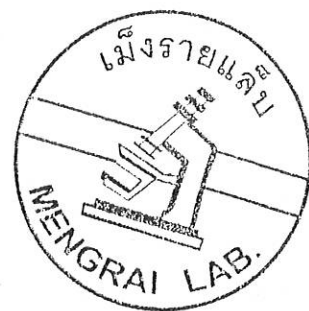
Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	10	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	L 0.66	mg/dl	0.67-1.17
eGFR (อัตราการกรองของไต)	108	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	44	U/L	0-50
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	35	U/L	0-50
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	59	U/L	40-129
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

ผลตรวจสุขภาพของท่านปกติ



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สรงประภา ทน.23141 (ทพญ.)

Approved By : บุญธิชา ลาลาก ทน.20555 (ทพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 14:33:40

Approved Date/time : 2/8/2024 09:49:02

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อย้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:25 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม็กรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district, HN/ID card : 2024-18-02/0021
Muang District , Chiang Rai 57000

Tel. 053-719729, 084-6119106

Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072181

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:50

Sex : Female

Age : 50 Y

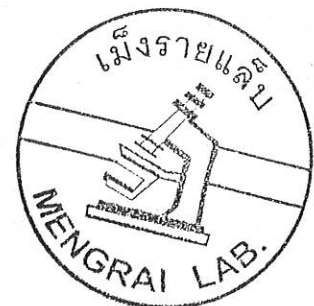
Name : นางนัฐอนงค์ กองตา

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	12	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.85	mg/dl	0.51-0.95
eGFR (อัตราการกรองของไต)	L 80	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	21	U/L	0-35
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	20	U/L	0-35
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	64	U/L	35-104
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

อัตราการกรองของไตของท่าน ลดลงตามอายุที่มากขึ้น อย่างไรก็ตามท่านควรเลี่ยงรับประทานอาหารรสจัด เช่น หวานจัด เค็มจัด เครื่องปรุงรส และควรดื่มน้ำมากๆ อย่างน้อย 8 แก้วต่อวัน



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สรงประภา ทน.23141 (ทพญ.)

Approved By : บุญธิชา ลาลาม ทน.20555 (ทพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 12:03:35

Approved Date/time : 2/8/2024 09:49:17

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต้องทำแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:26 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม็กรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district, HN/ID card : 2024-18-02/0022
Muang District , Chiang Rai 57000

Tel. 053-719729, 084-6119106

Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072182

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:50

Sex : Female

Age : 67 Y

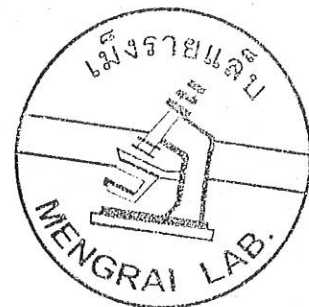
Name : นางคำ ปาเมืองมูล

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	10	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.77	mg/dl	0.51-0.95
eGFR (อัตราการกรองของไต)	L 80	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	28	U/L	0-35
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	21	U/L	0-35
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	73	U/L	35-104
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

อัตราการกรองของไตของท่าน ลดลงตามอายุที่มากขึ้น อย่างไรก็ตามท่านควรเลี่ยงรับประทานอาหาร
รสจัด เช่น หวานจัด เค็มจัด เครื่องปรุงรส และควรดื่มน้ำมากๆ อย่างน้อย 8 แก้วต่อวัน



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สรประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : บุญธิชา ลาลาก ทน.20555 (ทนพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 12:03:53

Approved Date/time : 2/8/2024 09:49:30

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อท้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งสิ่งส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:28 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม็กรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district,
Muang District, Chiang Rai 57000

Tel. 053-719729, 084-6119106

Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072183

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:50

HN/ID card : 2024-18-02/0023

Sex : Female

Age : 72 Y

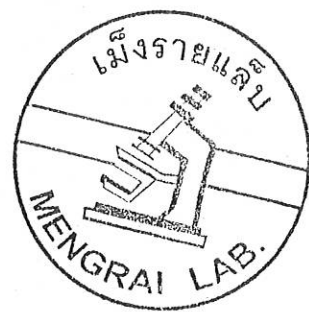
Name : นางวันดี ชัยดี

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	11	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.62	mg/dl	0.51-0.95
eGFR (อัตราการกรองของไต)	90	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	28	U/L	0-35
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	22	U/L	0-35
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	70	U/L	35-104
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปลอดภัย		ปกติ

ผลตรวจสุขภาพของท่านปกติ



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สรประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : บุญธิชา ลาลาก ทน.20555 (ทนพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 12:04:09

Approved Date/time : 2/8/2024 09:49:48

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อท้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:29 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม็งรายแล็บ)

Lab No : 67072184

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:50

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district, HN/ID card : 2024-18-02/0024

Sex : Male

Age : 60 Y

Muang District , Chiang Rai 57000

Name : นายสวัสดิ์ สุรินทร์ตา

Tel. 053-719729, 084-6119106

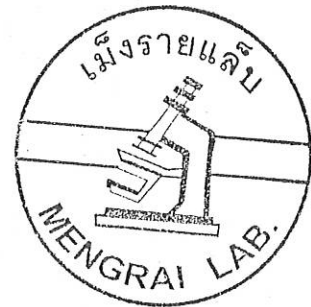
Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	12	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.80	mg/dl	0.67-1.17
eGFR (อัตราการกรองของไต)	97	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	32	U/L	0-50
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	23	U/L	0-50
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	66	U/L	40-129
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

ผลตรวจสุขภาพของท่านปกติ



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สรประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : บุญธิชา ลาลาก ทน.20555 (ทนพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 12:04:24

Approved Date/time : 2/8/2024 09:50:10

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย

สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อท้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:31 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม่งรายแล็บ)

Lab No : 67072185

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:51

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district, HN/ID card : 2024-18-02/0025

Sex : Female

Age : 60 Y

Muang District , Chiang Rai 57000

Name : นางไพรวรรณ จันดี๊ะ

Tel. 053-719729, 084-6119106

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	14	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	H 0.98	mg/dl	0.51-0.95
eGFR (อัตราการกรองของไต)	L 63	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	H 52	U/L	0-35
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	H 78	U/L	0-35
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	85	U/L	35-104
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

ผลตรวจเอนไซม์ตับของท่านผิดปกติ ซึ่งอาจมีสาเหตุจาก ภาวะตับอักเสบจากการติดเชื้อไวรัสหรือการดื่มแอลกอฮอล์

ภาวะความเครียดเรื้อรัง กล้ามเนื้ออักเสบ ไขมันพอกตับ หรือการรับประทานยาบางชนิด เป็นต้น ควรตรวจซ้ำภายใน 1 เดือน หรือปรึกษาแพทย์ทันที

ผลตรวจการทำงานของไตของท่านผิดปกติเล็กน้อย ควรเลี่ยงรับประทานอาหารรสจัด เช่น หวานจัด เค็มจัด เครื่องปรุงรส และควรดื่มน้ำมากๆ อย่างน้อย 8 แก้วต่อวัน ควรตรวจติดตามการทำงานของไต ซ้ำอีกครั้ง ภายใน 3 เดือน



*** End of report ***

Report By : สานิตา สรประภา ทน.23141 (ทพญ.)

Approved By : สุพิชญ์ สมประสงค์ ทน.12202 (ทพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 12:04:51

Approved Date/time : 6/8/2024 09:03:55

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย

สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต้องท่ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:33 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม็กรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district,
Muang District, Chiang Rai 57000

Tel. 053-719729, 084-6119106

Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072186

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:51

HN/ID card : 2024-18-02/0026 Sex : Female

Age : 64 Y

Name : นางสาวเสียม ตัญวงศ์

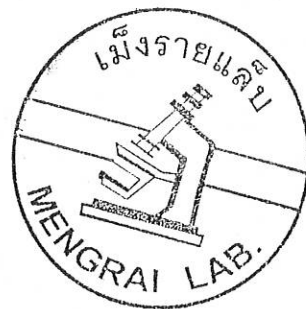
Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	10	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.92	mg/dl	0.51-0.95
eGFR (อัตราการกรองของไต)	L 66	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	18	U/L	0-35
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	16	U/L	0-35
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	104	U/L	35-104
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

อัตราการกรองของไตของท่าน ลดลงตามอายุที่มากขึ้น อย่างไรก็ตามท่านควรเลี่ยงรับประทานอาหาร

รสจัด เช่น หวานจัด เค็มจัด เครื่องปรุงรส และควรดื่มน้ำมากๆ อย่างน้อย 8 แก้วต่อวัน



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สรงประภา ทน.23141 (ทพญ.)

Approved By : สุพิชฌาย์ สมประสงค์ ทน.12202 (ทพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 12:05:19

Approved Date/time : 6/8/2024 13:58:13

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย

สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อท้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งสิ่งส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:34 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เมืองรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district, HN/ID card : 2024-18-02/0027
Muang District , Chiang Rai 57000
Tel. 053-719729, 084-6119106
Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072187

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:51

Sex : Male

Age : 56 Y

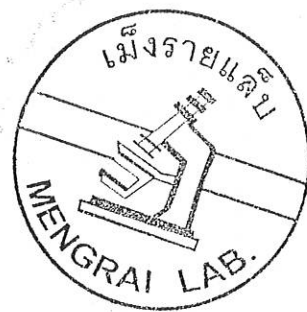
Name : นายบุญมี ปัญญาบุญ

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	19	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.76	mg/dl	0.67-1.17
eGFR (อัตราการกรองของไต)	102	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	28	U/L	0-50
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	31	U/L	0-50
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	60	U/L	40-129
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

ผลตรวจสุขภาพของท่านปกติ



*** End of report ***

Report By : สาทิตา สรประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : สุพิชญ์ สมประสงค์ ทน.12202 (ทนพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 12:05:48

Approved Date/time : 6/8/2024 13:58:20

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อย้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:36 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



เม็งรายแล็บ (Mengrai Lab)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district,
Muang District, Chiang Rai 57000
Tel. 053-719729, 084-6119106
Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072188

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:51

HN/ID card : 2024-18-02/0028 Sex : Male Age : 60 Y

Name : นายธงชัย ทาบุญ

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	9	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.79	mg/dl	0.67-1.17
eGFR (อัตราการกรองของไต)	98	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	18	U/L	0-50
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	23	U/L	0-50
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	90	U/L	40-129
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปลอดภัย		ปกติ

ผลตรวจสุขภาพของท่านปกติ



*** End of report ***

Report By : สานิตา สรประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : สุพิชญ์ สมประสงค์ ทน.12202 (ทนพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 12:06:03

Approved Date/time : 6/8/2024 13:58:27

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อย้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:37 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023

**Mengrai Lab (เม็งรายแล็บ)**

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district,
Muang District, Chiang Rai 57000
Tel. 053-719729, 084-6119106
Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072189

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:52

HN/ID card : 2024-18-02/0029 Sex : Female Age : 66 Y

Name : นางบัวไข ฅวงค์

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	15	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.62	mg/dl	0.51-0.95
eGFR (อัตราการกรองของไต)	94	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	16	U/L	0-35
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	11	U/L	0-35
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	85	U/L	35-104
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

ผลตรวจสุขภาพของท่านปกติ



*** End of report ***

Report By : สานิตา สรประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : สุพิชญ์ สมประสงค์ ทน.12202 (ทนพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 12:06:14

Approved Date/time : 6/8/2024 13:58:34

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อย้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:39 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เมืองรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district,

Muang District, Chiang Rai 57000

Tel. 053-719729, 084-6119106

Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072190

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:53

HN/ID card : 2024-18-02/0030

Sex : Female

Age : 49 Y

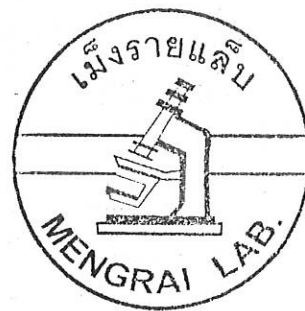
Name : นางพิทยา พรหมมา

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	16	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.78	mg/dl	0.51-0.95
eGFR (อัตราการกรองของไต)	90	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	25	U/L	0-35
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	22	U/L	0-35
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	41	U/L	35-104
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปลอดภัย		ปกติ

ผลตรวจสุขภาพของท่านปกติ



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สรภประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : สุพิชฌาย์ สมประสงค์ ทน.12202 (ทนพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 12:06:33

Approved Date/time : 6/8/2024 13:58:40

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต้องทำแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:40 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เมืองรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district,
Muang District, Chiang Rai 57000
Tel. 053-719729, 084-6119106
Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072191

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:53

HN/ID card : 2024-18-02/0031 Sex : Male Age : 53 Y

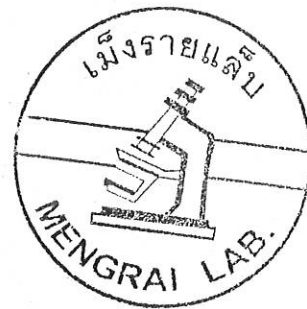
Name : นายสุพรรณ อารีย์

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	9	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	1.02	mg/dl	0.67-1.17
eGFR (อัตราการกรองของไต)	L 84	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	35	U/L	0-50
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	46	U/L	0-50
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	77	U/L	40-129
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

อัตราการกรองของไตของท่าน ลดลงตามอายุที่มากขึ้น อย่างไรก็ตามท่านควรเลี่ยงรับประทานอาหาร
รสจัด เช่น หวานจัด เค็มจัด เครื่องปรุงรส และควรดื่มน้ำมากๆ อย่างน้อย 8 แก้วต่อวัน



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สรประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : สุพิชฌาย์ สมประสงค์ ทน.12202 (ทนพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 12:07:06

Approved Date/time : 6/8/2024 14:00:12

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย

สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต้องทำแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:42 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม็งรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district,
Muang District, Chiang Rai 57000
Tel. 053-719729, 084-6119106
Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072192

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:53

HN/ID card : 2024-18-02/0032

Sex : Male

Age : 26 Y

Name : นายศุภวิชญ์ ศรีเพชร

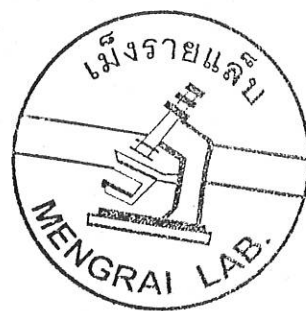
Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	18	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	1.14	mg/dl	0.67-1.17
eGFR (อัตราการกรองของไต)	L 88	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	43	U/L	0-50
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	H 137	U/L	0-50
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	76	U/L	40-129
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

อัตราการกรองของไตของท่าน ลดลงตามอายุที่มากขึ้น อย่างไรก็ตามท่านควรเลี่ยงรับประทานอาหาร
รสจัด เช่น หวานจัด เค็มจัด เครื่องปรุงรส และควรดื่มน้ำมากๆ อย่างน้อย 8 แก้วต่อวัน

ผลตรวจเอนไซม์ตับของท่านผิดปกติ ซึ่งอาจมีสาเหตุจาก ภาวะตับอักเสบจากการติดเชื้อไวรัสหรือการดื่มแอลกอฮอล์
ภาวะความเครียดเรื้อรัง กล้ามเนื้ออักเสบ ไขมันพอกตับ หรือการรับประทานยาบางชนิด เป็นต้น ควรตรวจซ้ำภายใน 1 เดือน หรือปรึกษาแพทย์ทันที



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สรประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : สุพิชฌาย์ สมประสงค์ ทน.12202 (ทนพญ.)

Report Date/time : 6/8/2024 09:08:40

Approved Date/time : 6/8/2024 14:01:51

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อท้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:44 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



เม็งรายแล็บ (Mengrai Lab)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district,
Muang District, Chiang Rai 57000
Tel. 053-719729, 084-6119106
Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072193

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:54

HN/ID card : 2024-18-02/0033

Sex : Male

Age : 50 Y

Name : นายวิเชียร ศรีโหม

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	16	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.99	mg/dl	0.67-1.17
eGFR (อัตราการกรองของไต)	L 88	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	31	U/L	0-50
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	17	U/L	0-50
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	124	U/L	40-129
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

อัตราการกรองของไตของท่าน ลดลงตามอายุที่มากขึ้น อย่างไรก็ตามท่านควรเลี่ยงรับประทานอาหาร
รสจัด เช่น หวานจัด เค็มจัด เครื่องปรุงรส และควรดื่มน้ำมากๆ อย่างน้อย 8 แก้วต่อวัน



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สรงบประมาณ ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : สาธิตา สรงบประมาณ ทน.23141 (ทนพญ.)

Report Date/time : 7/8/2024 10:14:36

Approved Date/time : 7/8/2024 10:15:53

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต้องทำแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 7/8/2024 10:19:03 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม่งรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district,
Muang District, Chiang Rai 57000
Tel. 053-719729, 084-6119106
Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072194

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:54

HN/ID card : 2024-18-02/0034

Sex : Male

Age : 25 Y

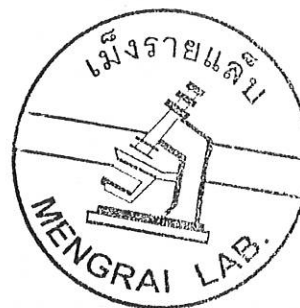
Name : นายจิตรภณ ศรีเพชร

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	14	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.99	mg/dl	0.67-1.17
eGFR (อัตราการกรองของไต)	105	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	18	U/L	0-50
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	28	U/L	0-50
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	80	U/L	40-129
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

ผลตรวจสุขภาพของท่านปกติ



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สรประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : สุพิชญ์ สมประสงค์ ทน.12202 (ทนพญ.)

Report Date/time : 6/8/2024 09:10:58

Approved Date/time : 6/8/2024 14:02:10

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อย้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:47 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023



Mengrai Lab (เม็งรายแล็บ)

34/6 M.15 Sunkongnoi Rd, Rob Vieng Sub-district,
Muang District, Chiang Rai 57000
Tel. 053-719729, 084-6119106
Email: lab@mengrailab.com Line: @mengrailab

Lab No : 67072195

Order date / Time : 24/7/2024 16:16:54

HN/ID card : 2024-18-02/0035

Sex : Female

Age : 60 Y

Name : นางจุฬาลักษณ์ ครองลับ

Hospital/Clinic : เทศบาลตำบลเมืองชุม

ใบรายงานผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Report)

Test รายการตรวจ	Results ผลตรวจ	Unit หน่วย	Reference range ค่าปกติ
Chemistry			
BUN (การทำงานของไต)	8	mg/dl	6-20
Creatinine (การทำงานของไต)	0.76	mg/dl	0.51-0.95
eGFR (อัตราการกรองของไต)	L 86	mL/min	90-120
AST (SGOT) (เอนไซม์ตับ)	27	U/L	0-35
ALT (SGPT)(เอนไซม์ตับ)	23	U/L	0-35
Alk.Phosphatase(เอนไซม์ตับ)	98	U/L	35-104
Cholinesterase (สารพิษตกค้าง)	ปกติ		ปกติ

อัตราการกรองของไตของท่าน ลดลงตามอายุที่มากขึ้น อย่างไรก็ตามท่านควรเลี่ยงรับประทานอาหาร
รสจัด เช่น หวานจัด เค็มจัด เครื่องปรุงรส และควรดื่มน้ำมากๆ อย่างน้อย 8 แก้วต่อวัน



*** End of report ***

Report By : สาธิตา สรประภา ทน.23141 (ทนพญ.)

Approved By : สุพิชฌาย์ สมประสงค์ ทน.12202 (ทนพญ.)

Report Date/time : 1/8/2024 12:07:27

Approved Date/time : 6/8/2024 14:02:17

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
สำหรับโรงพยาบาล / คลินิกที่มีสัญลักษณ์ * ต่อย้ายแสดงถึงผลการตรวจทั้งหมด ทางโรงพยาบาล / คลินิกดังกล่าวเป็นผู้เก็บส่งตรวจทั้งหมดเอง

H=high (สูง), L=low (ต่ำ), HH=very high (สูงมาก), LL=very low (ต่ำมาก)

Print date : 6/8/2024 15:08:48 Page : 1/1

FR-MR1-001 ฉบับที่ 5

วันที่บังคับใช้ 13/09/2023

ภาคผนวก

แบบลงทะเบียน

ผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ และอบรมตามโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี

หมู่ที่ 2 บ้านเวียงแก้ว ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

วันอังคาร ที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	ชื่อ	สกุล	หมายเลขบัตรประชาชน	อายุ (ปี)	เพศ(ข.ญ)	เบอร์โทรศัพท์	ลายมือชื่อ
1	นางสาวดารารักษ์	ณะวงศ์	3 5702 00452 82 7	53	หญิง	089-9500081	ด.ร.น.ร.น.
2	นางอารีย์	ศักดิ์ศรีวัฒน์	0 3570 20030 03 9	48	หญิง	081-2883705	อารีย์
3	นางสาวบัวออน	แสนเมืองมา	3 5702 00456 04 1	48	หญิง	090-1950635	บ.อ.อ.น.
4	นายธวัชชัย	ใจเงิน	1 5799 00520 93 2	30	ชาย	097-9799248	ธ.อ.อ.อ.อ.
5	นางสาวทรัพย์ทวี	นาตรา	1 1014 01469 76 8	35	หญิง	093-6432651	ท.อ.อ.อ.อ.
6	นายสันดร	แก้วคำ	3 5702 00328 95 6	49	ชาย	084-3667071	ส.น.น.
7	นางพนารัตน์	แก้วคำ	3 9098 00798 72 9	50	หญิง	090-0545709	พ.น.น.น.
8	นางสุพรรณิ	สุมาลา	3 5702 00311 38 7	60	หญิง	087-6604973	สุ.น.น.น.
9	นางนงเยาว์	แก้วมาระวัง	5 5702 00005 80 1	66	หญิง	063-5080913	น.น.น.น.
10	นายกมล	มณีโชติ	3 5702 00452 37 1	53	ชาย	094-8649033	ก.น.น.
11	นางชนิษฐา	มะโนธรรม	0 5702 00461 54 1	56	หญิง	093-2293518	ช.น.น.น.
12	นางเพียรศรี	คำสุหล้า	3 5702 00328 78 6		หญิง		พ.น.น.น.
13	นางวิภาดา	ใจรัตน์	3 5708 00363 56 6	46	หญิง	086-4804826	ว.น.น.
14	นางวันดี	ศิริรักษ์	3 5702 00460 46 3		หญิง	087-2884565	ว.น.น.
15	นางสาวศศิธร	พรมมา	1 5799 00055 20 2	39	หญิง	086-6573931	ศ.น.น.
16	นางนฤมล	โค้งคูหนาร	1 5702 00068 02 8	30	หญิง	065-0524482	น.น.น.
17	นางจำเรียง	จันทะ	3 5702 00329 33 2	65	หญิง	085-6278934	จ.น.น.
18	นายเสาร์แก้ว	แก้วมาระวัง	5 5702 00005 79 7	66	ชาย	066-0709421	ส.น.น.
19	นางหทัยรัตน์	วิยภา	3 5702 00454 76 5	48	หญิง	090-3236651	ห.น.น.

ลำดับ	ชื่อ	สกุล	หมายเลขบัตรประชาชน	อายุ (ปี)	เพศ(ช.ญ)	เบอร์โทรศัพท์	ลายมือชื่อ
20	นายประเสริฐ	แก้วคำ	3 5702 00328 96 4	56	ชาย	063-5793934	๒๒-๑๕๕
21	นางนัฐอนงค์	กองตา	3 5702 00329 18 9		หญิง		๒๒-๑๕๕
22	นางดำ	ปาเมืองมูล	3 5702 00452 40 1	67	หญิง		๒๒-๑๕๕
23	นางวันดี	ชัยดี	3 5702 00330 67 5	72	หญิง		๒๒-๑๕๕
24	นายสวัสดิ์	สุรินทร์ตา	3 5702 00466 06 2	60	ชาย	096-5289860	๒๒-๑๕๕
25	นางไพพรรณ	จันทะ	3 5701 00318 64 9	60	หญิง	064-4909948	๒๒-๑๕๕
26	นางแสงยม	ต๋วยวงศ์	3 5702 00330 85 3	64	หญิง	096-1318341	๒๒-๑๕๕
27	นายบุญมี	ปัญญาบุญ	3 5702 00455 13 3	56	ชาย	086-6566817	๒๒-๑๕๕
28	นายธงชัย	ทาบุญ	3 5702 00302 08 6	60	ชาย	083-3213026	๒๒-๑๕๕
29	นางบัวไข	ฉะวงค์	3 5702 00328 12 3	66	หญิง	080-1225968	๒๒-๑๕๕
30	นางพิทยา	พรมมา	3 5702 00463 98 5		หญิง	098-7320765	๒๒-๑๕๕
31	นายสุพรรณ	อารีย์	3 5702 00228 53 6	53	ชาย	093-4754198	๒๒-๑๕๕
32	นายศุภวิชญ์	ศรีเพชร	1 5799 00742 43 9	26	ชาย	093-1499263	๒๒-๑๕๕
33	นางสาวมธุรส	เยาว์ธานี	1 5799 00727 21 9	27	หญิง	091-7855146	๒๒-๑๕๕
34	นายจิตรภณ	ศรีเพชร	1 5799 00812 38 1	25	ชาย	064-4959642	๒๒-๑๕๕
35	นางจุฬาลักษณ์	ครองลับ	0 5702 00454 32 3	60	หญิง	063-7215296	๒๒-๑๕๕

แบบลงทะเบียน

ผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ ตามโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
 โครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าอนังนาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี
 หมู่ที่ ๒ บ้าน ไผ่ขี้เหล็ก ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ลำดับ	ชื่อ	สกุล	หมายเลขบัตรประชาชน	อายุ (ปี)	เพศ(ข,ญ)	เบอร์โทรศัพท์	ลายมือชื่อ
1	นางสาวธนาพร	นางวงศ์	3570200452827	53	หญิง	0899500081	ธนาพร
2	นางสาว	ศักดิ์วิวัฒน์	357020030039	48	หญิง	081-2883705	ศรีย
3	นางสาว	เบญจมา	3-5702-00456-4	48	หญิง	090-1950635	เบญจมา
4	นาย ธีรชัย	ใจเงิน	1579900520932	30	ชาย	097-9799248	
5	นางสาวพรทิพย์	เอตตรา	1101401469768	35	หญิง	0936432651	
6	นายสันต	แก้วดี	3570200328956	49	ชาย	0843667071	
7	นางสาววิไล	แก้วดี	3909800798729	50	หญิง	0900545709	
8	นางสุพรรณ	สุมาลา	3570200311387	60	หญิง	0876604973	
9	นางสาว	วิไล	5570200005801	66	หญิง	0635080913	
10	นายกมล	มณีโชติ	3570200452371	53	ชาย	094 8649033	
11	นางสาวสุวิภา	มณีโชติ	057020044541	56	หญิง	0932293518	
12	นางสาวพรทิพย์	คำสุแก้ว	3570200328786		หญิง		
13	นางวิภาดา	ใจวิไล	357020036366	46	หญิง	0864804826	

ลำดับ	ชื่อ	สกุล	หมายเลขบัตรประชาชน	อายุ (ปี)	เพศ(ช.ญ)	เบอร์โทรศัพท์	ลายมือชื่อ
14	ชอนันต์	ศิริรักษ์	3570200460463		♂	๐87 2884565	ชอนันต์
15	น.ส.ศศิธร	พรหม	1579900055202		♀	๐866573931	
16	ดาญกมล	โต้วคุณ	1570800068088	30	♀	๐650524482	
17	ดาญจวิมล	จิณณะ	3570000389332	65	♀	๐856278934	
18	ดาญสาร์แก้ว	แก้วมณี	557020005797	66	♀	๐66070941	
19	ดาญชัชวรินทร์	ชัยภา	3570200454765	48	♀	๐903236651	
20	ดาญประสิทธิ์	แก้วสี	3570200328964	56	♀	๐635793934	
21	ดาญนริศร	ทอง	3570200329189		♀		
22	ดาญ อี	ปาลิวง	3570200452401	67	♀		
23	ดาญกมล	ชัย	3570200330675	72	♀		
24	ดาญศิริ	ศิริมณี	357020046062	60	♀	๐965289860	ศิริ
25	ดาญไพรวรรณ	จิณณะ	3570100318649	60	♀	๐644909948	
26	ดาญสุเม	ชัยวดี	3570200330853	64	♀	๐961318341	
27	ดาญมณี	ปิ่นมณี	3570200455133	56	♀	๐866566817	
28	ดาญรังษิ	พาน	3570200302086	60	♀	๐833813026	
29	มิอัย	ฉะวดี	3570200328123	66	♀	๐801225968	
30	มิทยา	พรหม	3570200463945		♀	๐987320765	

ลำดับ	ชื่อ	สกุล	หมายเลขบัตรประชาชน	อายุ (ปี)	เพศ(ช,ญ)	เบอร์โทรศัพท์	ลายมือชื่อ
31	นายสุพรรณ	อนันต์	357000000000000000	53	ชาย	0934754198	
32	นายสุวิทย์	ศรีเพชร	1579900742439	46	ชาย	0931499263	
33	น.ส. น.ส. น.ส.	น.ส. น.ส. น.ส.	1579900727219	27	หญิง	0917855146	
34	นาย น.ส. น.ส.	น.ส. น.ส. น.ส.	1579900812381	45	ชาย	0644959642	
35	นาง น.ส. น.ส.	น.ส. น.ส. น.ส.	0570200454323	60	หญิง	063-7215296	

สำนักปลัดเทศบาล.....
 กองคลัง.....
 กองช่าง.....
 กองการศึกษา.....
 งานตรวจสอบภายใน.....

30 พ.ค. 2567 วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม
 เลขที่ 1477
 วันที่ 30 พ.ค. 2567
 เวลา.....

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านเวียงแก้ว ตำบลเมืองชุม
 อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย 57210

เรื่อง ขอเบิกเงินงบประมาณตามโครงการสนับสนุนการดำเนินงานตามแนวทางโครงการพระราชดำริด้าน
 สาธารณสุขประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

ด้วย คณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ 2 ได้จัดทำโครงการขอรับงบประมาณสนับสนุน
 สำหรับการดำเนินงานตามแนวทางโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข หมู่บ้านละ 20,000 บาท (-สองหมื่น
 บาทถ้วน-) ซึ่งได้ดำเนินการจัดส่งโครงการและเอกสารประกอบการพิจารณาไปแล้วนั้น

ในการนี้ ทางหมู่บ้านเวียงแก้ว จึงใคร่ขอเบิกเงินตามโครงการขอรับงบประมาณสนับสนุน
 สำหรับการดำเนินงานตามแนวทางโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข และจะได้นำงบประมาณที่ได้รับไป
 ดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการต่อไป

- เรียนนายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

- เรียนหัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

- โปรดพิจารณา จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
 - คณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว หมู่ 2
 ได้จัดตั้งโครงการขอรับงบประมาณ
 สนับสนุนโครงการด้านสาธารณสุข
 หมู่บ้านละ 20,000 บาท
 เพื่อดำเนินการตามโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข พ.ศ. 2567

ขอแสดงความนับถือ

- เรียนปลัดเทศบาล

29

(นางสาววชิราภรณ์ จ้าสง)
 เจ้าพนักงานสาธารณสุข

(นายปฐมพงษ์ วงศ์อิน)

ผู้ใหญ่บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ 2

(นางลัดดาวัลย์ เลิกนุช)
 ปลัดเทศบาล
 5 มี.ย. 2567

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม
 (ชัชยา พงษ์แหวน)
 นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม
 (นายอัมมกมล ชุ่มมงคล)
 หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล



ที่ ขร ๕๘๕๐๑/ว๓๓๙

สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม
อ.เวียงชัย จ.เชียงราย ๕๗๒๑๐

๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์แจ้งการขอรับเงินอุดหนุนโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ทุกหมู่บ้านในเขตพื้นที่รับผิดชอบเทศบาลตำบลเมืองชุม

- | | | |
|------------------|--------------------------------------|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. บันทึกข้อตกลงการรับเงินอุดหนุน | จำนวน ๑ ชุด |
| | ๒. แบบโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข | จำนวน ๑ ชุด |
| | ๓. แบบหนังสือขอรับเงินอุดหนุนฯ | จำนวน ๑ ฉบับ |

ด้วยเทศบาลตำบลเมืองชุม ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนสำหรับการดำเนินงานตามโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ของหมู่บ้านในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเมืองชุม หมู่บ้าน ละ ๒๐,๐๐๐ บาท เพื่อดำเนินงานโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข นั้น

ดังนั้นเทศบาลตำบลเมืองชุมจึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน ประชาสัมพันธ์แจ้งคณะกรรมการหมู่บ้านฯ ขอรับเงินอุดหนุนสำหรับการดำเนินงานตามโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี และขอขอบคุณท่านมา ณ โอกาสนี้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ร้อยตรี

(ชัยยา พลอยแหวน)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

งานส่งเสริมสาธารณสุข

สำนักปลัดเทศบาล

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๕๓๗๖-๘๔๖๑

www.mueangchum.go.th

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

**รายละเอียดเอกสารแนบการเบิกจ่ายเงินสำหรับดำเนินงานตามแนวทางโครงการพระราชดำริด้าน
สาธารณสุข**

- 1.หนังสือนำเสนอเบิกงบประมาณ
- 2.บันทึกตกลง
- 3.โครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุขปีงบประมาณ พ.ศ.2566
- 4.บันทึกประชุมคณะกรรมการหมู่บ้าน
- 5.สำเนาหน้าสมุดบัญชีเงินฝากธนาคาร จำนวน 1 ฉบับ (พร้อมรับรองสำเนา)
- 6.สำเนาบัตรประชาชนผู้มีอำนาจเบิกจ่ายเงินจำนวน 3 คน คนละ 1 ฉบับ (พร้อมรับรองสำเนา)
- 7.สำเนาทะเบียนบ้านผู้มีอำนาจเบิกจ่ายเงินจำนวน 3 คน คนละ 1 ฉบับ (พร้อมรับรองสำเนา)

โครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
โครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี
(หมู่ที่ ๒ บ้านเวียงแก้ว ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย)

๑. หลักการและเหตุผล

ปัญหากลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรังกลุ่มเมตาบอลิก เป็นปัญหาสาธารณสุขที่มีสาเหตุจากวิถีชีวิตและพฤติกรรมสุขภาพไม่เหมาะสม เช่น การขาดการออกกำลังกาย การบริโภคอาหารไม่ได้สัดส่วนและบริโภคผักผลไม้ไม่เพียงพอ ความเครียดเรื้อรัง การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ การสูบบุหรี่ เป็นต้น โดยประชาชนที่เสี่ยงหรือป่วย ถ้าไม่ได้รับการวินิจฉัยและการรักษาที่เหมาะสมก็อาจเกิดภาวะแทรกซ้อนขึ้น หรืออาจเสียชีวิตเฉียบพลันหรืออาจเกิดความพิการที่ไม่อาจแก้ไขได้ เช่น โรคไตวาย ตาบอด โรคหลอดเลือดสมองตีบและแตก โครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ ตามพระราชดำริของสมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี เน้นการตรวจสุขภาพเชิงรุก มุ่งเน้นการป้องกันเป็นหลัก รู้ก่อนและปรับเปลี่ยนพฤติกรรม โดยให้ประชาชนดำเนินการคัดกรองความเสี่ยงด้านสุขภาพของประชาชน เพื่อค้นหา กลุ่มปกติ กลุ่มเสี่ยง กลุ่มต้องสงสัยผู้ป่วยรายใหม่ โดยได้วางกลยุทธ์เชิงรุก ในการดูแลประชาชนให้ได้รับทราบภาวะสุขภาพของตนเองและลดภาวะเสี่ยงต่อโรคไม่ติดต่อ รวมถึงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพให้มีสุขภาพแข็งแรง เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรังของประเทศไทย ต่อไป

ดังนั้นตามมติประชาคมหมู่บ้านจึงมีมติให้ดำเนินการตามแนวทางโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข โครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี ทางหมู่ที่ ๒ บ้านเวียงแก้วจึงได้จัดทำโครงการฯ นี้ขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อดำเนินโครงการสนองพระราชดำริของสมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี
๒. เพื่อให้ประชาชนได้รับการตรวจสุขภาพ ตื่นตัวและตระหนักต่อการดูแลสุขภาพของตน
๓. เพื่อให้ประชาชนได้รับเอกสารข้อมูลประชาสัมพันธ์ในการดูแลและรักษาสุขภาพจากการตรวจสุขภาพ
๔. เพื่อให้ประชาชนได้รับความรู้ในการตรวจสุขภาพ และประเมินสุขภาพจากการตรวจสุขภาพ

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๑. ประชาชนทั่วไป ที่ไม่มีการนัดตรวจสุขภาพของโรคประจำตัวจากแพทย์ จำนวน ๓๕ คน

๔. วิธีดำเนินการ

๑. การประชุมเตรียมความพร้อม และประสานงานเทศบาลตำบลเมืองชุมร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเมืองชุม และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอนแก้ว
๒. ดำเนินการจัดทำโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุขฯ เพื่อขอรับงบประมาณจากเทศบาลตำบลเมืองชุม
๓. ดำเนินการประชาสัมพันธ์ เอกสารข้อมูลการตรวจสุขภาพตามโครงการฯ
๔. ดำเนินการตรวจสุขภาพแก่กลุ่มเป้าหมาย (ตามที่ได้ดำเนินการค้นหาเป้าหมาย) ดังนี้
 - ๔.๑ ตรวจการทำงานของตับ (AST, ALT, ALP)
 - ๔.๒ ตรวจการทำงานของไต (BUN, Creatinine, eGFR)
 - ๔.๓ ตรวจสารพิษในร่างกาย Cholinesterase

๕. ดำเนินการอบรมให้ความรู้จากการตรวจสอบและประเมินผลการตรวจสอบของกลุ่มเป้าหมายฯ
 ๖. สรุปและประเมินผลโครงการฯ

๕. งบประมาณ

ขอรับงบประมาณอุดหนุนจากเทศบาลตำบลเมืองชุม จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท(สองหมื่นบาทถ้วน)
 ตามรายละเอียดแนบท้าย

๖. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

- ระหว่างเดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗ - เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

๗. สถานที่ดำเนินการ

- บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒ และเขตเทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

๘. หน่วยงานรับผิดชอบ

- คณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ได้ดำเนินโครงการสนองพระราชดำริของสมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี
๒. ประชาชนได้รับการตรวจสอบสุขภาพ ต้นตัวและตระหนักต่อการดูแลสุขภาพของตนเอง
๓. ประชาชนได้รับเอกสารข้อมูลประชาสัมพันธ์ในการดูแลและรักษาสุขภาพโดยการตรวจสอบสุขภาพ
๔. ประชาชนได้รับความรู้ในการตรวจสอบสุขภาพ และประเมินสุขภาพจากการตรวจสอบสุขภาพ

(ลงชื่อ) ผู้เสนอโครงการ
 (นายปฐมพงษ์ วงศ์อิน)
 ผู้ใหญ่บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒

(ลงชื่อ) ผู้เสนอโครงการ
 (นางสาววาสนา ตัญวงศ์)
 คณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒

(ลงชื่อ) ผู้เห็นชอบโครงการ
 (นางลัดดาวลัย เลิกนุช)
 ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) ผู้เสนอโครงการ
 (นางสาวดารารัณณ์ ณะวงศ์)
 ประธาน อสม.บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒

(ลงชื่อ) ผู้พิจารณาโครงการ
 (นายอิมงคล ชุ่มมงคล)
 หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ว่าที่ร้อยตรี ผู้อนุมัติโครงการ
 (ชัยยา พลอยแหวน)
 นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

งบประมาณอุดหนุนจากเทศบาลตำบลเมืองชุม จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

โครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

โครงการตรวจสอบสุขภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	ค่าป้ายไวนิลโครงการฯ ขนาด ๑ x ๓ เมตร	๑	แผ่น	๓๙๐	๓๙๐
๒	ค่าป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์ฯ ขนาด ๑ x ๓ เมตร	๘	แผ่น	๓๙๐	๓,๑๒๐
๓	ค่าเอกสารประกอบการอบรมฯ	๓๕	ชุด	๑๔	๔๙๐
๔	ค่าแผ่นพับให้ความรู้ฯ ขนาด A๔ และแผ่นสติ๊กเกอร์	๒๐๐	แผ่น	๑๒	๒,๔๐๐
๕	ค่าเช่าเล่มสรุปผลการดำเนินโครงการฯ	๓	เล่ม	๑๐๐	๓๐๐
๖	ค่าตรวจสอบสุขภาพ ดังนี้ - ตรวจการทำงานของตับ (AST, ALT, ALP) - ตรวจการทำงานของไต (BUN, Creatinine, eGFR) - ตรวจสารพิษในร่างกาย Cholinesterase	๓๕	คน	๓๕๐	๑๒,๒๕๐
๗	ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม ๑ มื้อต่อคน	๓๕	คน	๓๐	๑,๐๕๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (-สองหมื่นบาทถ้วน-)					๒๐,๐๐๐

หมายเหตุ รายการข้างต้นสามารถถัวเฉลี่ยกันได้ตามความเหมาะสม

บันทึกข้อตกลงการรับเงินอุดหนุน

เขียนที่.....เทศบาลตำบลเมืองชุม.....

วันที่ ๑๓.....เดือน.....มิถุนายน...พ.ศ...๒๕๖๗.....

บันทึกนี้ทำขึ้นเพื่อเป็นข้อตกลงในการดำเนินงานโครงการที่ได้รับเงินอุดหนุนจากเทศบาลตำบลเมืองชุมระหว่าง คณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลเมืองชุม โดย

๑.นายปฐมพงษ์ วงศ์อิน อยู่บ้านเลขที่.....๑๗๔..... หมู่ที่...๒.....ตำบล.....เมืองชุม.....อำเภอ...เวียงชัย....จังหวัด.....เชียงราย.....

๒.นางสาวดารารณณ์ ณะวงศ์ อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่...๒....ตำบล...เมืองชุม.....อำเภอ...เวียงชัย.....จังหวัด.....เชียงราย.....

๓.นางสาววาสนา ตัญวงศ์ อยู่บ้านเลขที่.....๗๘... หมู่ที่...๒....ตำบล...เมืองชุม.....อำเภอ...เวียงชัย.....จังหวัด.....เชียงราย.....

ในฐานะคณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว ซึ่งต่อไปในบันทึกนี้เรียกว่า “ผู้ได้รับเงินอุดหนุน” ฝ่ายหนึ่ง กับ เทศบาลตำบลเมืองชุม โดย ว่าที่ร้อยตรี ชัยยา พลอยแหวน ในฐานะนายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม ซึ่งต่อไปในบันทึกนี้เรียกว่า “ผู้ให้เงินอุดหนุน” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำบันทึกข้อตกลงกันดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

ข้อ ๑. ผู้ได้รับเงินอุดหนุน ตกลงจะดำเนินการโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุขประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท ซึ่งต่อไปในบันทึกนี้เรียกว่า “โครงการ” ตามที่เทศบาลตำบลเมืองชุม ผู้ให้เงินอุดหนุน ได้ให้เงินอุดหนุน จำนวน.....๒๐,๐๐๐.....บาท(...สองหมื่นบาทถ้วน.....) และผู้ได้รับเงินอุดหนุนมีเงินสมทบ จำนวน.....-.....บาท(.....-.....) ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนการดำเนินงานของโครงการตามเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ตลอดจนหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติตามที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด

ข้อ ๒. หากผู้ได้รับเงินอุดหนุนไม่ดำเนินการตามโครงการหรือดำเนินการไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติที่กำหนด ผู้ได้รับเงินอุดหนุนยินยอมคืนเงินอุดหนุนที่ได้รับหรือเบิกจ่ายไปแล้วหรือค่าใช้จ่ายอื่นใด อันเกิดจากการดำเนินการไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการหรือ ไม่ดำเนินการตามโครงการให้แก่ผู้ให้เงินอุดหนุน โดยผู้ให้เงินอุดหนุนไม่ต้องบอกกล่าวหรือทวงถามเป็นหนังสือแต่อย่างใดและผู้ให้เงินอุดหนุนไม่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้น เว้นแต่ การไม่ดำเนินการหรือดำเนินการไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการนั้นเกิดจากเหตุสุดวิสัย พันวิสัย หรือเกิดภัยพิบัติ ซึ่งมีได้เกิดจากการกระทำของผู้ได้รับเงินอุดหนุน

ในกรณีที่ผู้ได้รับเงินอุดหนุนไม่คืนเงินอุดหนุนที่ได้รับหรือเบิกจ่ายไปแล้ว รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใดให้แก่ผู้ให้เงินอุดหนุน ผู้ได้รับเงินอุดหนุนยินยอมเสียดอกเบี้ยตามอัตราที่กฎหมายกำหนดนับแต่วันที่ได้รับเงินจากผู้ให้เงินอุดหนุน รวมทั้งยินยอมให้ผู้ให้เงินอุดหนุนดำเนินคดีได้ตามกฎหมาย

ข้อ ๓. ผู้ได้รับเงินอุดหนุนจะต้องจัดให้มีระเบียบ ข้อบังคับ หลักเกณฑ์หรือวิธีปฏิบัติในการจะนำเงินอุดหนุนที่ได้รับจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไปใช้จ่ายได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

ข้อ ๔. ผู้ได้รับเงินอุดหนุนที่มีเงินร่วมสมทบ เมื่อได้รับเงินอุดหนุนแล้วในการดำเนินโครงการจะต้องใช้จ่ายเงินงบประมาณของตนเองก่อนเป็นอันดับแรก

ข้อ ๕. ผู้ได้รับเงินอุดหนุนยินยอมและยินดียินดีอำนวยความสะดวกให้คณะกรรมการที่ผู้ให้เงินอุดหนุนแต่งตั้งเข้าร่วมติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับเงินอุดหนุน

ข้อ ๖.เมื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้ได้รับเงินอุดหนุนต้องรายงานผลการดำเนินการพร้อมรายงานการใช้จ่ายเงินและสำเนาใบเสร็จรับเงินหรือเอกสารหลักฐานอื่นให้ผู้ให้เงินอุดหนุนทราบภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่โครงการแล้วเสร็จ และหากมีเงินเหลือจ่ายให้ส่งคืนเทศบาลตำบลเมืองชุม พร้อมการรายงานผลการดำเนินการดังกล่าว

หากผู้ได้รับเงินอุดหนุนไม่รายงานผลการดำเนินการ ผู้ให้เงินอุดหนุนของสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาสนับสนุนงบประมาณในโอกาสต่อไป และหากผู้ได้รับเงินอุดหนุนไม่คืนเงินเหลือจ่าย ผู้ได้รับเงินอุดหนุนยินยอมให้ผู้ให้เงินอุดหนุนดำเนินคดีได้ตามกฎหมาย พร้อมยินยอมเสียดอกเบี้ยตามที่กฎหมายกำหนด

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน โดยมอบให้ผู้ได้รับเงินอุดหนุนหนึ่งฉบับและผู้ให้เงินอุดหนุน หนึ่งฉบับ

ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและมีความเข้าใจข้อความตามบันทึกข้อตกลงนี้โดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)ว่าที่ ร.ต.....ผู้ให้เงินอุดหนุน
(..ชัยยา พลอยแหวน...)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

(ลงชื่อ).....พยาน ผู้ให้เงินอุดหนุน
(.....นางลัดดาวัลย์ เลิกนุช.....)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....ผู้ได้รับเงินอุดหนุน
(.....นายปฐมพงษ์ วงศ์อิน.....)

ตำแหน่ง ..ผู้ใหญ่บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒...

(ลงชื่อ).....ผู้ได้รับเงินอุดหนุน
(นางสาวดารารภรณ์ ณะวงศ์)

ตำแหน่ง ...ประธาน อสม.บ้านเวียงแก้ว.....

(ลงชื่อ).....พยาน ผู้ให้เงินอุดหนุน
(...นางประภาศรี อนุวัน.)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....ผู้ได้รับเงินอุดหนุน
(นางสาววาสนา ตัญวงศ์)

ตำแหน่งคณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว

โครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
โครงการตรวจสอบภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี
(หมู่ที่ ๒ บ้านเวียงแก้ว ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย)

๑. ป้ายไวนิลโครงการฯ ขนาด ๑ x ๓ เมตร



๑๖

(นายปฐมพงษ์ วงศ์อิน)

๑๖๕๕ ๑๖๕๗

(นางสาวดารารัณ ณะวงศ์)

๑๖๕๗ ๑๖๕๗

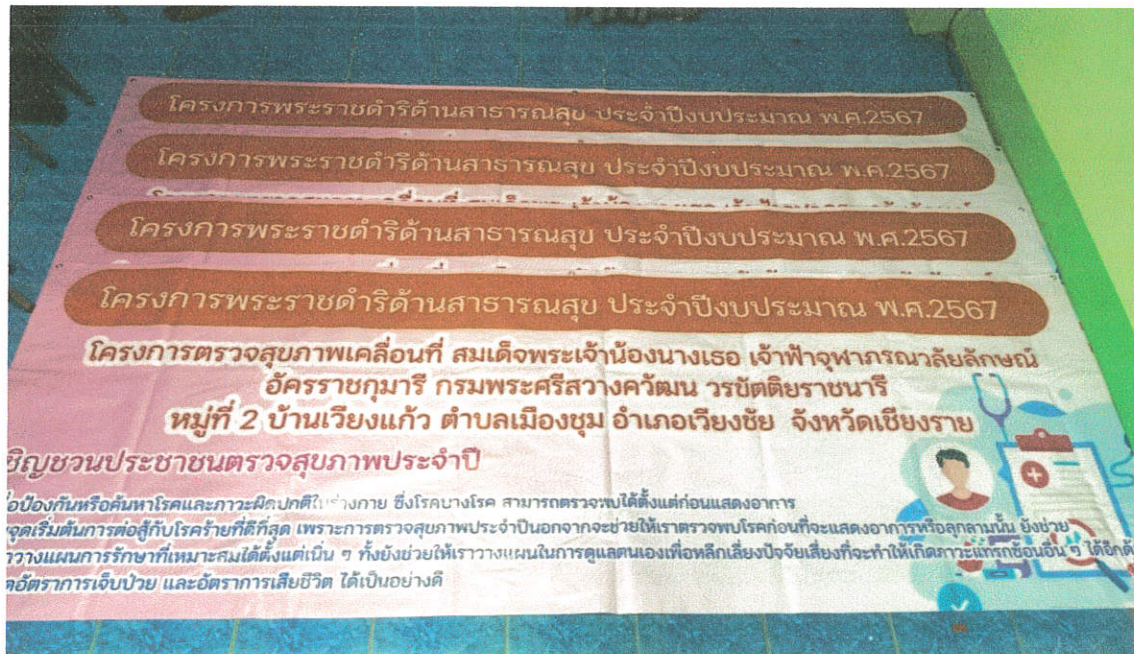
(นางสาววาสนา ด้อยวงศ์)

ผู้ใหญ่บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒

ประธาน อสม.บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒ คณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒

โครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
โครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี
(หมู่ที่ ๒ บ้านเวียงแก้ว ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย)

๒. ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์ ขนาด ๑ x ๓ เมตร



(นายปฐมพงษ์ วงศ์อิน)

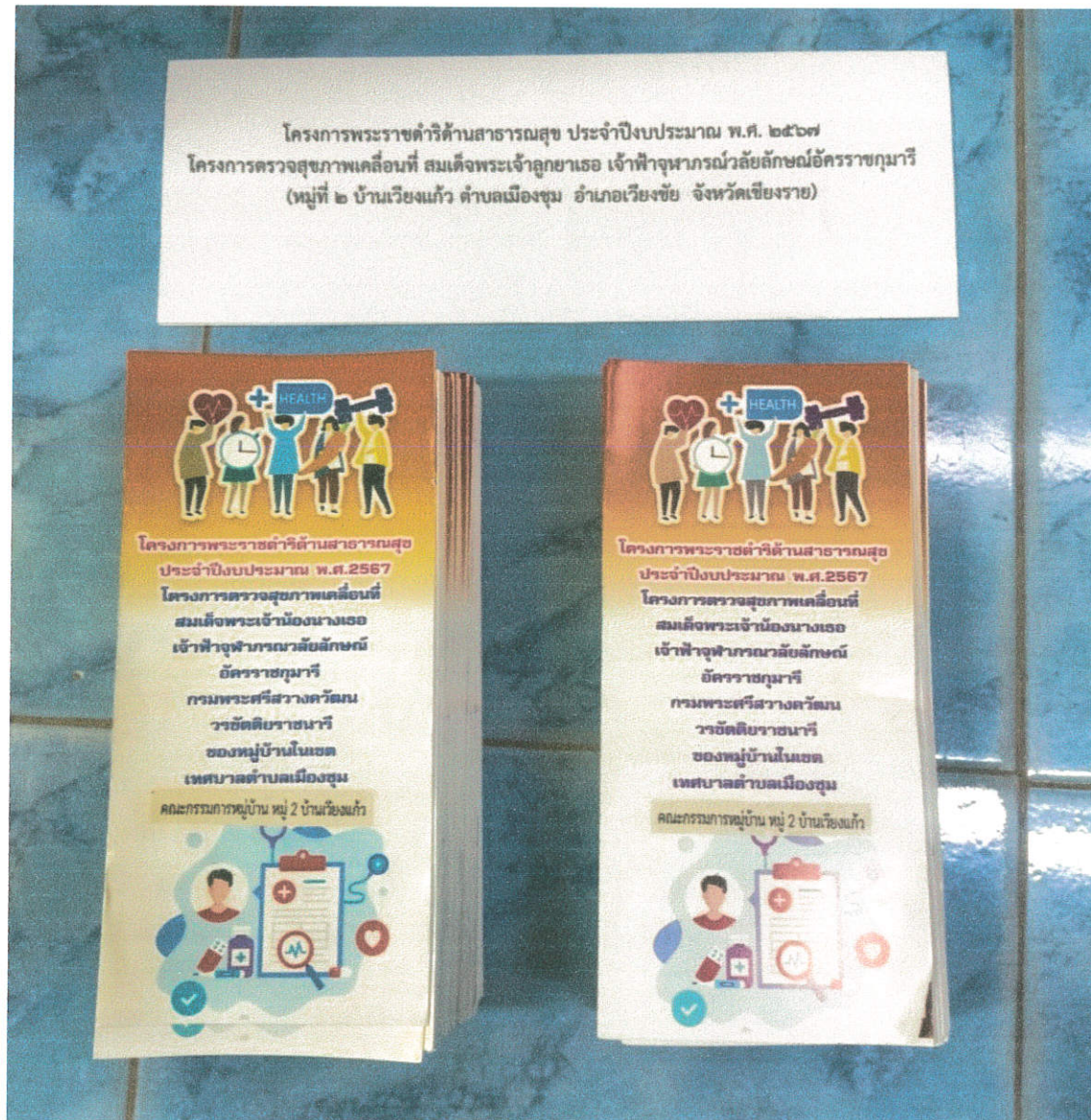
(นางสาวดารารัณณ์ ณะวงศ์)

(นางสาววาสนา ตัญวงศ์)

ผู้ใหญ่บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒ ประธาน อสม.บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒ คณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒

โครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
โครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี
(หมู่ที่ ๒ บ้านเวียงแก้ว ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย)

๓. แผ่นพับให้ความรู้ฯ ขนาด A๔ และแผ่นสติ๊กเกอร์




(นายปฐมพงษ์ วงศ์อื้น)

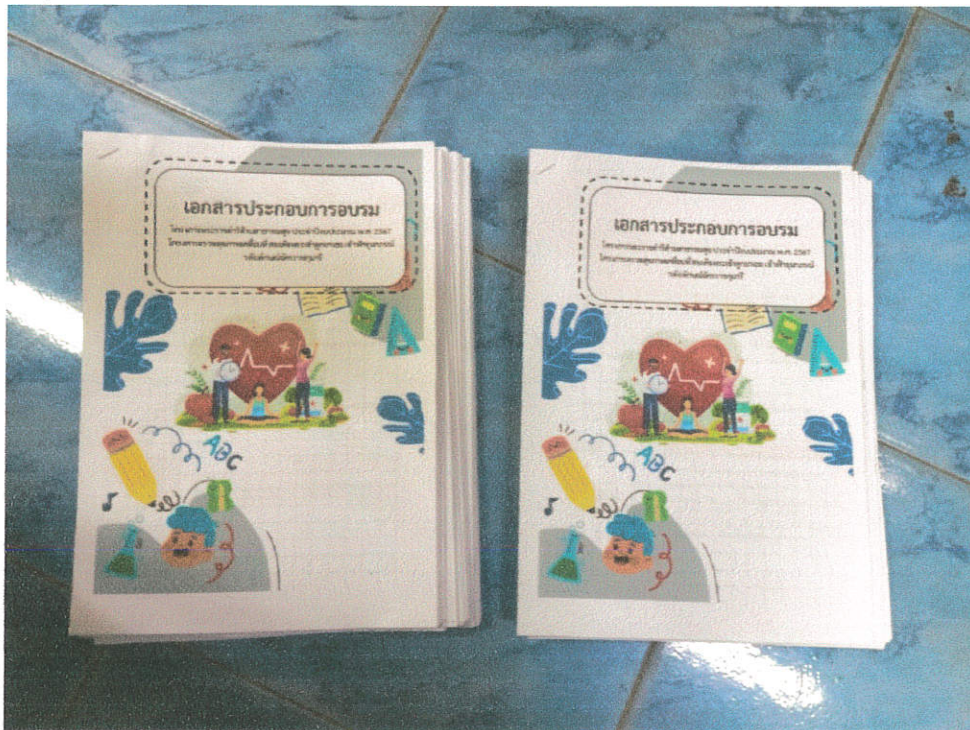

(นางสาวดารากรณ์ ณะวงศ์)


(นางสาววาสนา ตั๊ยวงศ์)

ผู้ใหญ่บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒ ประธาน อสม.บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒ คณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒

โครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
โครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี
(หมู่ที่ ๒ บ้านเวียงแก้ว ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย)

๔. เอกสารประกอบการอบรมฯ




(นายปฐมพงษ์ วงศ์อิน)


(นางสาวดารารัณณ์ ณะวงศ์)


(นางสาววาสนา ตัญวงศ์)

ผู้ใหญ่บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒ ประธาน อสม.บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒ คณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒

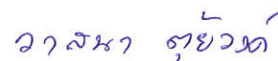
โครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
โครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี
(หมู่ที่ ๒ บ้านเวียงแก้ว ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย)



(นายปฐมพงษ์ วงศ์อิน)



(นางสาวดารารัณ ณะวงศ์)



(นางสาววาสนา ดุ้ยวงศ์)

ผู้ใหญ่บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒

ประธาน อสม.บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒

คณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒

โครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
โครงการตรวจสอบคุณภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี
(หมู่ที่ ๒ บ้านเวียงแก้ว ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย)



เอกสารการเบิก - จ่าย

ใบส่งของ

เล่มที่ 002

I AM
Graphic

ไอ แอม กราฟฟิค
Graphic Design & Printing

Nº 0123

7 ม.2 ต.ทุ่งก่อ อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย โทร 080 129 0225 เลขที่เสียภาษี : 3570200163621

ชื่อ คณะกรรมการหมู่บ้าน เวียงแก้ว วันที่ 26 ก.ค. 67

ที่อยู่ หมู่ 2 ต.เวียงรุ้ง อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน	รวมจำนวนเงิน
- ไม้ไผ่ทอโครงสกรูขนาด 1x3 ม.	390.	1 ผืน	390.
- ไม้ไผ่ทอโครงสกรูขนาด 1x3 ม.	390.	8 ผืน	3,120.
- ไม้สกรูโครงสกรู	14.	35 ผืน	490.
- แผ่นไม้ ขนาด 1x4 และแผ่นสกรู	12.	200 แผ่น	2,400.
- ไม้เลื้อยโครงสกรู	100.	3 ผืน	300.
- หักเงินจัตวา -			6,700.

Handwritten signature

ผู้ส่งของ

ผู้รับของ

ใบเสร็จรับเงิน

เล่มที่

004



ไอ แอม กราฟฟิค
Graphic Design & Printing

Nº

0306

7 ม.2 ต.ทุ่งก่อ อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย โทร 080 129 0225 เลขที่เสียภาษี : 3570200163621

ชื่อ คณะกรรมการหมู่บ้าน เวียงแก้ว วันที่ 26 ก.ค.67

ที่อยู่ หมู่ 2 ต.เมืองชุม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมจำนวนเงิน
- ค่าจ้างอิเล็กทรอนิกส์ 1x3 ม.	390.	1 แผ่น	390.
- ค่าจ้างอิเล็กทรอนิกส์ 1x3 ม.	390.	8 แผ่น	3,120.
- ค่าเอกสารประกอบเอกสาร	14.	35 ชุด	490.
- ค่าแผ่นพับ ขนาด A4 และแผ่นสติกเกอร์	12.	200 แผ่น	2,400.
- ค่าค่าส่งวัสดุไปรษณีย์	100.	3 เล่ม	300.
- หักเงินเจ็ดร้อยบาท -			6,700.

น.ค. ๒๕๖๗

ผู้รับเงิน

รายการเกี่ยวกับบ้าน		เล่มที่ 1
เลขรหัสประจำบ้าน	5702-007362-0	สำนักทะเบียน ผังอำเภอเวียงเชียงรุ้ง
รายการที่อยู่ 7 หมู่ที่ 2	ตำบลทุ่งก่อ ผังอำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย	(นายวรพล ชุ่มสาย ณ อยุธยา) ผู้ช่วยนายทะเบียนอำเภอ
ชื่อหมู่บ้าน	(นายวรพล ชุ่มสาย ณ อยุธยา)	ชื่อบ้าน
ประเภทบ้าน	บ้าน ผู้ช่วยนายทะเบียนตำบล	ลักษณะบ้าน
วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่		
ลงชื่อ		นายทะเบียน
(นายวรพล ชุ่มสาย ณ อยุธยา)		
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน		27 มิถุนายน 2548

สำเนาถูกต้อง

นางฟองคำ จอมสวรรค์
นางฟองคำ จอมสวรรค์

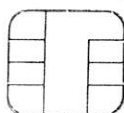
ใช้เป็นเอกสารประกอบการเสนอร่างงาน
และรับเงิน อปท ส่วนราชการเท่านั้น

เล่มที่ 1	รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน	5702-007362-0	ลำดับที่ 1
ชื่อ นางฟองคำ จอมสวรรค์		สัญชาติ ไทย	เพศ หญิง
เลขประจำตัวประชาชน 3-5702-00163-62-1	สถานภาพ ผู้อาศัย	เกิดเมื่อ 29 ก.ค. 2499	
มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ดีป		สัญชาติ ไทย	
บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ใจ		สัญชาติ ไทย	
* มาจาก	ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร	(นายวรพล ชุ่มสาย ณ อยุธยา)	นายทะเบียน
** ไปที่			นายทะเบียน



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 5702 00163 62 1
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาง ฟองคำ จอมสวรรค์



Name Mrs. Fongkham

Last name Jomsawan

เกิดวันที่ 29 ก.ค. 2499

Date of Birth 29 Jul. 1956

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 7 หมู่ที่ 2 ต.ทุ่งก่อ อ.เวียงเชียงรุ้ง

จ.เชียงราย

28 มิ.ย. 2566

วันออกบัตร

28 Jun. 2023

Date of Issue

(นายแพทย์ พ.ต.ท. วัฒนคุณ)
เจ้าพนักงานออกบัตร

ตลอดชีพ

วันหมดอายุ

LIFELONG

Date of Expiry



5717-04-06280817

สำเนาถูกต้อง

ฟค ๗๖๐๗๖

นางฟองคำ จอมสวรรค์

ใช้เป็นเอกสารประกอบการเสนอราคางาน

และรับเงิน อปท ส่วนราชการเท่านั้น



ประเทศไทย



THAILAND

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ขอรับรองว่า
นาง พongคำ จอมสวรรค์
ชื่อสถานประกอบการ ร้าน ไอแอมกราฟฟิค

ผู้ประกอบการ	เลขทะเบียน	
บุคคลธรรมดา	เลขทะเบียนพาณิชย์	3570200163621
	หรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	
	วันที่อนุมัติ	22 มิถุนายน 2566

เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการ
פטศ และบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตาม
ข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดפטศและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างפטศที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ
สนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2566 และมีผลจนถึงวันที่ 30
มิถุนายน 2567

สำเนาถูกต้อง

Boon Jom

นางพongคำ จอมสวรรค์

ใช้เป็นเอกสารประกอบการเสนอราคางาน
และรับเงิน อปท ส่วนราชการเท่านั้น

นายขวันย์ สวัสดิ์-ชูโต

รองผู้อำนวยการ

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

นายทะเบียน

หมายเหตุ: กรณีผู้ประกอบการเป็นบุคคลธรรมดา สสว.
ได้พิจารณาการเป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
ตามกฎหมายกำหนดลักษณะของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2562
ตามที่ระบุไว้ในแบบแสดงรายการภาษีเงินได้ของผู้ประกอบการ ปี 2564



สแกน QR Code เพื่อตรวจสอบข้อมูลหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME



หจก.เม้งรายเมดิคัลแล็บ

(เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0573537001008)

34/6 หมู่ 15 ถนนสันโค้งน้อย ตำบลรอบเวียง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 57000

โทร.053-719728-9 โทรสาร ต่อ 12 Email: lab@mengrailab.com, Line: @mengrailab

ใบเสนอราคา

เลขที่ QT6705019

วันที่ 9/5/2567

เรียน

คณะกรรมการหมู่บ้านเรียงแก้ว หมู่ 2
ต.เมืองชุม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย 57210

ยืนยันราคา: 30 วัน นับจากวันที่เสนอราคา
กำหนดส่งมอบ: ภายใน 14 วัน หลังรับส่งตรวจ
เงื่อนไขชำระเงิน: เครดิตเหอม 7 วัน

หจก.เม้งรายเมดิคัลแล็บ มีความยินดีที่จะเสนอราคาลิ้นค้า ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	ราคาต่อหน่วย (บาท) Inc.Vat	จำนวน (ราย)	รวม (บาท) Inc.Vat
1	ตรวจการทำงานของตับ (AST,ALTALP)	180	35.00	6,300.00
2	ตรวจการทำงานของไต (BUN,Creatinine,eGFR)	120	35.00	4,200.00
3	ตรวจสารพิษตกค้าง Cholinesterase	50	35.00	1,750.00
	รวมทั้งสิ้น	หนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน		12,250.00

หมายเหตุ

- จำนวนผู้เข้ารับการตรวจต้องไม่น้อยกว่า 35 ราย ทุกรายการตรวจ หากจำนวนไม่ครบต้องเหมาจ่าย รวมเป็นมูลค่า 12,250 บาทถ้วน
- ราคาที่นำเสนอนี้รวมค่าอุปกรณ์ สำหรับเจาะเก็บตัวอย่างเลือดแล้ว
- ราคานี้เป็นรวมราคาสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการนอกสถานที่ และค่าเดินทางแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(.....นายเจษฎา..ไชยยานันดา.....)

ตำแหน่ง SALE REPRESENTATIVE

ตำแหน่ง

หจก. เมืองรายเมดิคัลแล็บ

34/6 ม.15 ถ.สันโค้งน้อย ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย 57000

(053) 719929 , 719728-9 Fax.053-719729

ใบเสร็จรับเงิน

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0573537001008

สำนักงานใหญ่

ลูกค้า MRL600-010

เลขที่ใบส่งของ

HM6707047

คณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว ม.2

ต.เมืองชุม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย 57210

วันที่

26/07/67

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

1111111111111

สำนักงานใหญ่

โทร.

เลขที่ใบส่งขาย

ลวท.

อ้างอิง

พนักงานขาย

36- เฉลียว ไชยยานันตา

ขนส่งโดย

เขตการขาย

No.	รหัสสินค้า/รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	ร014 ค่าบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการ	1.00 ครั้ง	12,250.00	12,250.00
หมายเหตุ				รวมเป็นเงิน 12,250.00
โอน SCB สาขาเชียงราย				หักส่วนลด 0.00
เลขที่บัญชี 407-434705-6				ยอดหลังหักส่วนลด 12,250.00
ชื่อ หจก.เมืองรายเมดิคัลแล็บ เท่านั้น!				หักเงินมัดจำ # 0.00
(หนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน).				จำนวนเงินหลังหักมัดจำ 12,250.00
				จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% 0.00
				จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 12,250.00
ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนนี้ไว้ถูกต้อง และอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ				
ผู้รับสินค้า _____ วันที่ ____/____/____				
ในนาม หจก.เมืองรายเมดิคัลแล็บ				
ผู้รับมอบอำนาจ _____				



กรมทะเบียนการค้า
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมืองเกษมศิลป์

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดเบียงกาย

เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม ๒๕๓๗

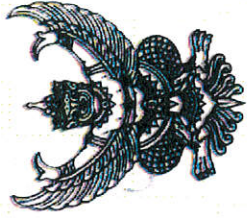


ออกให้ ณ วันที่ 15 กรกฎาคม ๒๕๓๗

สำเนาถูกต้อง

(นายสุภา เสงี่ยม)

นายทะเบียน



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0 - 5 7 3 5 - 3 7 0 0 1 - 0 0 - 9

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชื่อผู้ประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เม่งรายเมธิ์ดิลแลบ

ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เม่งรายเมธิ์ดิลแลบ

เป็น ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ตั้งอยู่: อาคาร

ห้องเลขที่

ชั้นที่

หมู่บ้าน

เลขที่ 34/6

หมู่ที่ 15 ตรอก/ซอย

ถนน สันติวงน้อย

ตำบล/แขวง รตนเรียง

อำเภอ/เขต เมืองเรียงราย

จังหวัด เชียงราย

รหัสไปรษณีย์ 57000

โทรศัพท์

วันที่เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 5 กันยายน 2537

ออกให้เมื่อวันที่ ๑๖ กค ๒๕๓๗

ผู้ออกทะเบียน

(นายจิรพล พงษ์ณนเศรษฐ์)

ตำแหน่ง

สรรพากรที่ปรึกษา

สำเนาถูกต้อง



ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานประกอบการที่จะไปทำขึ้น และต้องแสดงไว้ ณ ที่เปิดเผยซึ่งเห็นได้ง่ายในสถานที่ทางแห่งเดียวหรือหลายแห่ง
มีรายละเอียดการชำระภาษี ผู้เสียภาษี หรือผู้ใดในสาระสำคัญ ต้องยื่นคำขอรับใบทะเบียนภาษี 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งการอนุญาต การชำระภาษี
คำเตือน

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ขอรับรองว่า

นาย พรเทพ อินทะชัย

ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เม็กรายเมดิคัล แล็บ

ผู้ประกอบการ	เลขทะเบียน	
นิติบุคคล	เลขทะเบียนพาณิชย์ หรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0573537001008
	วันที่ยื่นนิติ	23 พฤศจิกายน 2564

เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ในพื้นที่ จังหวัด
เชียงราย ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการพัสดุ และบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาด
กลางและขนาดย่อม (สสว.) ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัด
จ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน
พ.ศ. 2564 และมีผลจนถึงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565



นายชวณัย สวัสดิ์-ชูโต

รองผู้อำนวยการ

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

นายทะเบียน

สำนักงาน

สแกน QR Code เพื่อตรวจสอบข้อมูล
หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME

ที่ ขร. 001201



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดเชียงใหม่

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2537 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0573537001008

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด เม็ทรายเมตติคัล แล็บ

2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายพรเทพ อินทะชัย

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

5,000,000.00 บาท

2. นางปราณี อินทะชัย

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

5,000,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายพรเทพ อินทะชัย/

4. ชื่อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 34/6 สันโค้งน้อย หมู่ที่ 15 ตำบลรอบเวียง อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 43 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 4 แผ่น โดยมี
ลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567



เจ้าพนักงาน

(นางสาวเบญจวรรณ มุลวงศ์)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

กรมส่งเสริมการค้า
ระหว่างประเทศ

Leading Business
Transformation



ที่ ชร. 001201



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดเชียงราย

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ชร. 001201

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2566
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้ในหนังสือทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจยกเลิกการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

ฐานเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
Leading Business
Transformation

ก้าวสู่อนาคต
Leading Business
Transformation



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/นิติบุคคล นี้ มี.....43.....ข้อ ดังนี้

(1) ชื่อ จัดหา รับ เข้า-เข้าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น

ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนคอกผลของสินทรัพย์นั้น

(2) นาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนคำต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินคืนบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสัทธิหลังค้ำเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ใน ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

(7) ประกอบกิจการค้าข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด งา มะพร้าว พริกไทย ปอ นุ่น ฝ้าย กล้วย ทุเรียน ไม้ ไม้เรียว ยาง คัด ผลไม้ ขอบป่า สมุนไพร หนังสือตัว เขาสัตว์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ น้ำตาล อาหารสัตว์ และพืชผลทางการเกษตรทุกชนิด

(8) ประกอบกิจการค้าเครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดและเครื่องใช้ไฟฟ้า ผู้เป็นเครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องกวนกวน เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(9) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ บุหรี่ และเครื่องดื่มอื่น

(10) ประกอบกิจการค้าผ้า ผ้าเย็บ เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้และเครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคอื่นๆ

(Signature)

เจ้าเลขาห้อง



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....43.....ข้อ ดังนี้

- (11) ประกอบกิจการค้ารักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์และเภสัชกรรม ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์
- (12) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งจัดหาเทียมสังเคราะห์
- (13) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบนเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ คู่มือเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด
- (14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด
- (15) ประกอบกิจการค้าพลาสติกหรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป
- (16) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมตลอดถึงยางเทียม สิ่งทำเทียม วัสดุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (17) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยาง เลี้ยงสัตว์และกิจการคอกปศุสัตว์
- (18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานไสไม้และอบไม้ โรงงานคั่วถั่วถั่วงอกถยนต์ โรงงานผลิตขรรณิกและเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปอ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์สวดลายผ้า โรงงานผลิตและหล่อดยางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อและเครื่องโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา โรงงานเบียร์ โรงงานบุหรี โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหล่อหลอดโลหะ โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหล่อยาง โรงงานประกอบรถยนต์
- (19) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์
- (20) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง
- (21) ประกอบกิจการประมง เหมปลา สะพานปลา
- (22) ประกอบกิจการระมัดหินและ...

นางสาวกัญญา



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 43 ข้อ ดังนี้

- (23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้าง อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรรูปแร่ หลอมแร่ แฉ่งแร่ สกัดแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่
- (25) ประกอบกิจการโรงแรม คัคคาคาร บาร์ ไนท์คลับ โบว์ลิ่ง อพาร์ตเมนต์ โรงภาพยนตร์และโรงมหรสพอื่น สนามพักผ่อนอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ
- (26) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
- (27) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด
- (28) ประกอบกิจการซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว)
- (29) ประกอบกิจการสั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์
- (30) ประกอบกิจการคัสดม แต่งผผ เสริมสวย คัดเย็บและซักรีดเสื้อผ้า
- (31) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายภาพ ส้างอัด ภูเขารูป รวมทั้งเอกสาร
- (32) ประกอบกิจการจัดสร้างและจำหน่ายภาพยนตร์
- (33) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันหรือเพลิงและให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ ยัดฉีดพ่นน้ำยาแก๊สน้ำมันสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
- (34) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (35) ประกอบธุรกิจบริการรับค้ำประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น
- รวมทั้งรับบริการค้ำประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยการนิรโทษกรรมและกฎหมายอื่น

ทำถูกต้อง



วัตถุประสงค์ของ ทำหนังสือส่วน/บริษัท นี้ มี 43 ข้อ ดังนี้

- (36) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงาน พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
- (37) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บรวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูล ในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- (38) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคอนไน์และผู้เจ็บป่วย รับทำการฝึกสอน และอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (39) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (40) ประกอบกิจการประมูลซื้อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมดให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์กรของรัฐ
- (41) ประกอบกิจการซื้อ ขาย เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ ขายฝาก จำนอง รับจำนองสิ่งหจกทรัพย์สิน รวมทั้งซื้อ ขาย ให้เช่า เช่าซื้อ ขายฝาก ซึ่งสิ่งหจกทรัพย์สิน โดยมิได้รับผลประโยชน์หรือรับเงินจากประชาชนและใช้ประโยชน์จากเงินนั้น
- (42) ประกอบกิจการซื้อ ขาย เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ ขายฝาก เครื่องตรวจวิเคราะห์สารชีวเคมีในเลือดแบบอัตโนมัติ เครื่องตรวจวิเคราะห์ทางภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก เครื่องตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติหรือเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางการแพทย์รวมถึงน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ วัสดุอุปกรณ์อื่นๆที่ใช้กับเครื่องวิเคราะห์ วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์อื่นๆ และเวชภัณฑ์ทางการแพทย์
- (43) ประกอบกิจการ ขอและ/หรือใช้เงินหนึ่งสิ่งค่าประกันและ/หรือวงเงินสินเชื่ออื่นๆกับธนาคาร และ/หรือสถาบันการเงิน รวมทั้งขอให้ธนาคารและ/หรือสถาบันการเงินออกหนังสือค้ำประกันรับรองค้ำแลกเงินหรือรับรองด้วยวิธีอื่นใดแก่ บริษัท นิติบุคคล องค์กรของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือบุคคลใด เพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท

สำเนาทุก๒





ข้อกำหนดและเงื่อนไข Terms and Conditions

สมุดบัญชีใหม่ทดแทนสมุดบัญชีเก่า เลขที่ 4859362

1. โปรดนำสมุดคู่มือนี้และบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งที่คุณมาธนาคาร

Please bring your passbook and ID card or other identification documents when visiting the Bank.

2. โปรดเก็บสมุดคู่มือไว้ในที่ปลอดภัย อย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น กรณีสูญหายแจ้งอายัดได้ทุกสาขา หรือที่หมายเลข 02 111 1111 แล้วนำใบแจ้งความติดต่อบริษัทเจ้าของบัญชี เพื่อขอออกสมุดคู่มือใหม่ กรณีสมุดคู่มือบันทึกการรายการเดินให้นำสมุดคู่มือเดิมขอเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา

Please keep the passbook in a secure place and do not be placed under any other person's custody. If it is lost or stolen, immediately notify at any branch or call 02 111 1111, and bring a police report of the lost passbook to account holding branch for issuing a new passbook. The full passbook can be renewed at any branch.

3. การถอนต่างสาขาสมาชิกสามารถถอนได้เฉพาะเจ้าของบัญชี

Only the account holder is allowed to make a withdrawal at any branch.

4. ยอดคงเหลือในสมุดคู่มือจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดมาปรับรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง ได้ที่เครื่องปรับสมุดอัตโนมัติ หรือที่สาขา

The account balance shown in the passbook will be deemed correct only if it is verified with the corresponding record kept by the Bank. The passbook should be updated once a month with Passbook Update Machines or at any branch.

5. การนับจำนวนเงินเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปีปฏิทินที่เกิดขึ้นจริง

Interest for saving account is calculated on a daily balance basis according to the actual calendar year.

6. บัญชีที่ขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชี และ/หรือ คิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด

An inactive account with a balance less than the amount specified by the Bank will be closed and/or service charge may be levied on the account as specified in the Bank's Tariff of Charges.

7. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

The deposit amount is protected by the Deposit Protection Agency as prescribed by law.



Scan for
Terms and Conditions

สำนักงาน
Office

รหัสสาขา 539

บัญชีเลขที่ 539-0-70139-9
Account No.

สาขาท่าแขกพ่วงศูนย์ เมืองร้อย

ชื่อบัญชี
Account Name

ทจก. เมืองร้อยเมติคัล แล็บ



สำเนาถูกต้อง

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SA AB 4910879

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 Identification Number: **3 5799 00256 72 7**

นาย พรเทพ อินทรชัย
 Name: Mr. Pornthep
 Last name: Inthachai

เกิดวันที่ 1 ต.ค. 2509
 Date of Birth: 1 Oct. 1966

ชาย
 Sex: Male

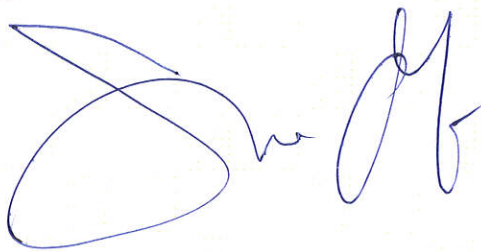
เลข 34/6 หมู่ที่ 15 ต.หนองบัว อ.เมืองเชียงราย
 Address: 34/6 Moo 15 T. Nongbua A. Muang Chiang Rai

20 ต.ค. 2564
 Validity: 20 Oct. 2564

30 ต.ค. 2572
 Validity: 30 Oct. 2572

5799-02-002561438

สำเนาถูกต้อง




รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1
เลขรหัสประจำบ้าน 5799-017547-9 สำนักทะเบียน กองดินเทศบาลนครเชียงราย

รายการที่อยู่ 34/6 หมู่ที่ 15
ตำบลรอบเวียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน
ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 21 พฤษภาคม 2539

ลงชื่อ (นางสุภาวดี จะโรรัมย์) นายทะเบียน
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 22 มิถุนายน 2547

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 5799-017547-9 ลำดับที่ 2
ชื่อ นายพรเทพ อินทะชัย สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-5799-00256-72-7 สถานภาพ เจ้าบ้าน เกิดเมื่อ 1 ต.ค. 2509

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ บุญโด 3-5799-00256-69-7 สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ กนกศักดิ์ 3-5607-00032-85-1 สัญชาติ ไทย

• มาจาก ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร นายทะเบียน

เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 21 ต.ค. 2541 (นางสุภาวดี จะโรรัมย์)

.. ไปที่ นายทะเบียน





ใบรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ คสติกเทคนิควิทยาการแพทย์แห่งเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดเชียงใหม่

จำนวน ๒

ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ๒๕๖๐

สำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

โดย สถาบันเทคนิคการแพทย์

รับรองรอบที่ ๔

ออกให้ ณ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๔ มีผลถึง วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๗



(นายสมชัย จิตเสริมอนันต์)

นายกสภาเทคนิคการแพทย์

18259

ส.พ. ๗



ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล

ใบแทน

ใบอนุญาตที่ ๕๗๑๐๗๐๐๐๑๖๖๒ (ใบอนุญาตเดิมเลขที่ ๕๗๑๐๗๐๐๐๑๔๐)

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมืองรายเมดิคัล แล็บ

โดย นางปรานี อินทะชัย

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลประเภท

ที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ลักษณะสถานพยาบาล

คลินิกเทคนิคการแพทย์

จำนวนเตียง

เตียง

ณ สถานพยาบาลชื่อ

เมืองรายแล็บ

ตั้งอยู่เลขที่

๓๔/๖

หมู่ที่

๑๕

ซอย/ตรอก

ถนน

สันโค้งน้อย

ตำบล/แขวง

รอบเวียง

อำเภอ/เขต

เมืองเชียงราย

จังหวัด

เชียงราย

รหัสไปรษณีย์

๕๗๐๐๐

โทรศัพท์

๐๕๓-๗๑๔๕๖๑๔

วัน/เวลาเปิดทำการ

วันจันทร์-วันเสาร์ เวลา ๐๗.๐๐-๒๐.๐๐ น.

วันอาทิตย์ เวลา ๐๗.๐๐-๑๒.๐๐ น.

บริการที่จัดให้มีเพิ่มเติม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่

ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน

พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ใบแทนใบอนุญาตให้ไว้ ณ วันที่

เดือน ๒๒ ปี ๒๕๖๖

คำเตือน

โปรดนำใบอนุญาตไปต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ หากขาดต่ออายุใบอนุญาตและยังคงประกอบกิจการสถานพยาบาลต่อไป ถือว่า เป็นการประกอบกิจการสถานพยาบาลโดยไม่ได้รับอนุญาต ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ และศาลจะสั่งให้รับบรรดาลัง

ขอใช้ในการประกอบกิจการสถานพยาบาลด้วยก็ได้ (มาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๔)

ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล ต้องมาชำระค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการสถานพยาบาลประจำปี ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม

ของทุกปี หากไม่ชำระภายในกำหนด จะถือว่าชำระเงินต้นร้อยละห้าต่อเดือนและอาจถูกปิดสถานพยาบาลได้ตามมาตรา ๕๔ และมาตรา ๕๐

กระทรวงสาธารณสุข



นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงราย ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมืองรายเมดิคัลแล็บ



31231

ส.พ. ๑๙



MY2311200004



MY2311200004



ใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล

ใบอนุญาตที่ ๕๗๑๐๗๐๐๐๒๖๖

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่
นางสุพิชฌาย์ สมประสงค์

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

เทคนิคการแพทย์

เลขที่

ท.บ.๑๒๒๐๒

วันที่ออกใบอนุญาต

๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการ

ณ สถานพยาบาล ชื่อ

เมืองรายแล็บ

ประเภท

ที่ให้บริการผู้ป่วยไว้ค้างคืน

จำนวนเตียง

เตียง ลักษณะสถานพยาบาล

คลินิกเทคนิคการแพทย์

ตั้งอยู่เลขที่

๓๔/๖

หมู่ที่

๑๕

ชอย/ตรอก

ถนน

สันโค้งน้อย

ตำบล/แขวง

รอบเวียง

อำเภอ/เขต

เมืองเชียงราย

จังหวัด

เชียงราย

รหัสไปรษณีย์

๕๗๐๐๐

โทรศัพท์

๐๕๓-๗๕๒ ๓๗๘-๙

โทรสาร

๐๕๓-๗๕๒ ๓๗๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

mengraime@yahoo.com

วัน/เวลาทำการ

วันจันทร์ - วันเสาร์ เวลา ๐๗.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.

วันอาทิตย์ เวลา ๐๗.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

๒๕๖๘

และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่

ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่

เดือน ๕ พ.ค. ๒๕๖๗

รายการต่ออายุใบอนุญาต

๓. วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม

๒. วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงราย ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๓. วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม

๔. วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม

คำเตือน

โปรดนำใบอนุญาตไปต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ หากขาดต่ออายุใบอนุญาตและยังคงดำเนินการสถานพยาบาลต่อไป ถือ
ว่าเป็นการดำเนินการสถานพยาบาลโดยไม่ได้รับอนุญาต ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปีหรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ และ
ศาลจะสั่งให้รับบรรดาสิ่งของที่ใช้ในการประกอบกิจการสถานพยาบาลด้วยก็ได้ (มาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๑)

กระทรวงสาธารณสุข



(หมู่ที่ ๒ บ้านเวียงแก้ว ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย)

[illegible]

১৮৮০

๙ ผู้ใหญ่บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒ ประธาน อสม.บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒ คณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒

โครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
โครงการตรวจสอบภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี
(หมู่ที่ ๒ บ้านเวียงแก้ว ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย)

หนองผ่องจันทร์ ก้าว
86 ม.6 ต.เมืองชุม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

เล่มที่ / Book No. 03

เลขที่ / Bill No. 26.

บิลเงินสด
CASH SALE

นาม CUSTOMER คณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว

วันที่ DATE 30 ธ.ค. ๖7

ที่อยู่ ADDRESS ม.๒ ต.เมืองชุม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
Tax ID No.

จำนวน QUANTITY	รายการ DESCRIPTION	หน่วยละ UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
35.	- ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม 1 มื้อ ๓๒ คน	30	1,050. -
บาท BAHT	- หักเงินหักสิ่งของกลับ -	รวมเงิน TOTAL	1,050. -

☐ เงินสด
Cash

☐ เช็คเลขที่
Cheque No.

ธนาคาร
Bank

สาขา
Branch

ผู้รับเงิน / COLLECTOR หนองผ่องจันทร์ ก้าว

(นายปฐมพงษ์ วงศ์อิน)

(นางสาวดารารัตน์ นงวงศ์)

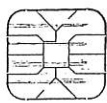
(นางสาววาสนา ดุ้ยวงศ์)

ผู้ใหญ่บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒ ประธาน อสม.บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒ คณะกรรมการหมู่บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 5702 00405 20 9
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาง ฟองจันทร์ ก้าวี



Name Mrs. Fongjan

Last name Kawee

เกิดวันที่ 3 พ.ค. 2514

Date of Birth 3 May 1971

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 86 หมู่ที่ 6 ต.เมืองชุม อ.เวียงชัย

จ.เชียงราย

1 พ.ค. 2567

วันออกบัตร

1-May 2024

Date of Issue



(นายธรรมชัย สัมพันธ์รัตน์)
เจ้าพนักงานออกบัตร

2 พ.ค. 2575

วันบัตรหมดอายุ

2 May 2032

Date of Expiry



5702-04-05010843

BORA-8.5-01-2567



ประเทศไทย
THAILAND

JC4-1771459-61

คำนำหน้าชื่อ
ฟองจันทร์ ก้าวี

รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่

เลขรหัสประจำบ้าน 5702-003201-1

สำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลเวียงชัย

รายการที่อยู่ 86 หมู่ที่ 6

ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ชื่อหมู่บ้าน

ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน

ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

กำหนดบ้านเดิมที่ชำระ

ลงชื่อ

(นางปราณี หล้าตัน)

นายทะเบียน

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

1

4

เล่มที่ 1

รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน

5702-003201-1

ลำดับที่ 3

ชื่อ นางทองจันทร์ คำวี่

สัญชาติ ไทย

เพศ หญิง

เลขประจำตัวประชาชน 3-5702-00405-20-9

สถานภาพ คู่อาศัย

เกิดเมื่อ 3 พ.ค. 2511

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ น้อย

3-5702-00405-17-9

สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ สว่าง

สัญชาติ ไทย

* มาจาก

งานข้อมูลการทะเบียนราษฎร

เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 25 มี.ค. 2552

(นางปราณี หล้าตัน)

นายทะเบียน

** ไปที่

นายทะเบียน

สำนักงาน
พ้องจันทร์ สว่าง

เอกสารประกอบการอบรม

โครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
โครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณ
วลัยลักษณ์อัครราชกุมารี



ตรวจสุขภาพประจำปีอย่างไร?



ประชาชนอายุ 50 ปีขึ้นไป ควรเข้ารับการตรวจสุขภาพเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
อายุน้อยกว่า 50 ปีตรวจทุก 2 - 3 ปี เพื่อช่วยวิเคราะห์ประเมิน รวมไปถึงการเฝ้าระวัง
โรคต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้

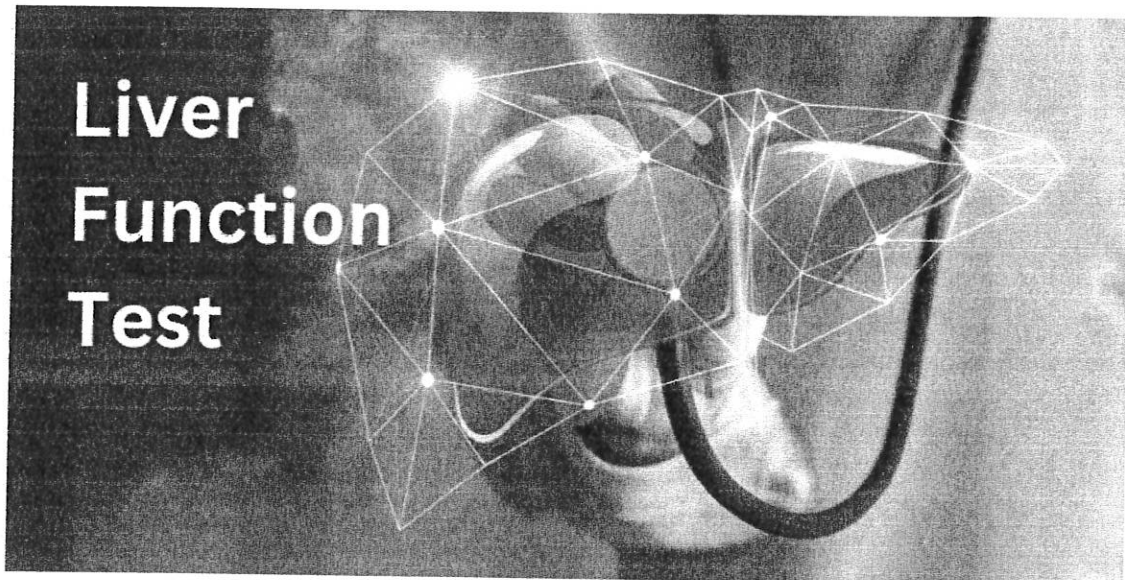
ข้อดีของการตรวจสุขภาพประจำปี

1. ช่วยให้การดูแลสุขภาพ และความสมบูรณ์ของร่างกาย ส่งผลให้สามารถปฏิบัติตัว
ในชีวิตประจำวันได้เหมาะสมกับสถานะสุขภาพ
2. ช่วยหาค้นพบความผิดปกติหรือโรคต่าง ๆ ได้ตั้งแต่ในระยะเริ่มต้น ซึ่งจะช่วยให้คนไข้สามารถ
รักษาได้อย่างทันท่วงที ป้องกันไม่ให้ความผิดปกติลุกลามมากขึ้น
3. ช่วยติดตามและประเมินสุขภาพของผู้ป่วย เพื่อให้แพทย์ให้การรักษาได้อย่างเหมาะสม
4. ลดความสูญเสียทั้งด้านสุขภาพอนามัย และด้านการเงิน



เตรียมตัวให้พร้อมก่อนตรวจสุขภาพ

- พักผ่อนให้เพียงพออย่างน้อย 8 ชั่วโมง เพื่อให้ผลการตรวจแม่นยำ
- งดดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ อย่างน้อย 24 ชั่วโมง
- งดอาหารและเครื่องดื่ม (ยกเว้นน้ำเปล่า) อย่างน้อย 8-10 ชั่วโมง
ในกรณีที่ตรวจหาน้ำตาลในเลือดและไขมันในเลือด
- หากมีโรคประจำตัวหรือยาที่ใช้ประจำ ให้รับประทานยาตามปกติ
ไม่ต้องงดยา และนำยาที่ใช้มาในวันตรวจสุขภาพด้วย



๑. ตรวจการทำงานของตับ (Liver Function Tests) มีอะไรบ้าง

เป็นการตรวจการทำงานของตับผ่านการตรวจเลือดในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Laboratory) เราสามารถพบการตรวจการทำงานของตับได้ในโปรแกรมตรวจสุขภาพ เนื่องจากเป็นรายการตรวจพื้นฐานที่ควรต้องตรวจประกอบไปด้วยการตรวจเอนไซม์ AST (SGOT), เอนไซม์ ALT (SGPT), ตรวจเอนไซม์ ALP (Alkaline phosphatase), ตรวจค่า Total bilirubin, ตรวจค่า Direct bilirubin, Albumin, Globulin และเอนไซม์ GGT (Gamma GT)

๑.๑ ตรวจการทำงานของตับตรวจเอนไซม์ AST (SGOT)

ตรวจการทำงานของตับ AST (Aspartate transaminase) หรือ SGOT (Serum glutamic oxaloacetic transaminase) คือเอนไซม์ที่ร่างกายสร้างขึ้นเมื่ออวัยวะในร่างกายเกิดความเสียหาย หากพบในปริมาณมากจะเป็นสัญญาณว่าอวัยวะภายในมีปัญหา โดยเฉพาะตับที่จะสร้างเอนไซม์ AST ออกมาหากเกิดความเสียหายในเซลล์ การตรวจ AST จึงมีจุดประสงค์ ดังนี้

- ตรวจการทำงานของตับ AST ตรวจเพื่อยืนยันอาการผิดปกติที่อาจเป็นสัญญาณของโรคทางตับ เช่น อาการตัวเหลือง คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้องใต้ชายโครงใต้ลิ้นปี่ เป็นต้น
- ตรวจเมื่อต้องติดตามผลลัพธ์ของการรักษาอาการทางตับ หรือผลข้างเคียงที่อาจเกิดจากการรักษา
- ตรวจเพื่อหาความเสียหายของตับที่อาจเกิดขึ้น

๑.๒ ตรวจการทำงานของตับเอนไซม์ ALT (SGPT)

ตรวจการทำงานของตับ ALT (Alanine transaminase) หรือ SGPT (Serum glutamate-pyruvate transaminase) เป็นเอนไซม์ที่สร้างขึ้นเมื่ออวัยวะในร่างกายเกิดความเสียหาย เอนไซม์ชนิดนี้พบได้มากในตับ หากตรวจพบ ALT ในปริมาณมากอาจเป็นสัญญาณการมีปัญหของตับด้วยเช่นกัน การตรวจเอนไซม์ ALT มีประโยชน์ ดังนี้

- ตรวจสอบความรุนแรงของความเสียหายที่เกิดกับตับ หรืออาการทางตับที่เป็นอยู่
- ตรวจการทำงานของตับสำหรับผู้ป่วยที่มีอาการตัวเหลือง หรือผู้ที่มีพฤติกรรมเสี่ยงเพื่อยืนยันโรคทางตับ
- ตรวจสอบผลข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้นกับยาที่ใช้รักษา เช่น ยาลดคอเลสเตอรอล

๑.๓ ตรวจการทำงานของตับเอนไซม์ ALP (Alkaline phosphatase) และเอนไซม์ GGT (Gamma GT)

- ตรวจการทำงานของตับ ALP (Alkaline phosphatase) เป็นเอนไซม์ที่ถูกอวัยวะผลิตขึ้นผ่านโปรตีนเมื่ออวัยวะเกิดความผิดปกติสามารถพบได้มากในตับ และกระดูก การตรวจ ALP จะทำให้สามารถแยกอาการผิดปกติระหว่างตับกับกระดูกได้ โดยปกติแล้วจะตรวจพร้อมกับ ALT และ AST เพื่อบ่งชี้โรคที่สำคัญ เช่น โรคกระดูกพรุน ท่อน้ำดีอุดตัน มะเร็งกระดูกหรือการอุดตันของท่อน้ำดีได้ ประโยชน์ของการตรวจ ALP มีดังนี้

- หาค่าผิดปกติหรือโรคที่เกี่ยวข้องกับตับ ท่อน้ำดี และกระดูก
- ตรวจเพื่อดูการทำงานของตับ
- ส่วนการตรวจการทำงานของตับ GGT (Gamma GT) มีจุดประสงค์เพื่อหาค่า ALP (Alkaline phosphatase) ว่ามาจากอวัยวะใดมากเกินไป ค่าเหล่านี้หากพบว่าสูงจะแสดงถึงความเสี่ยงของโรคตับและโรคท่อน้ำดี

ทำไมต้องตรวจการทำงานของตับ

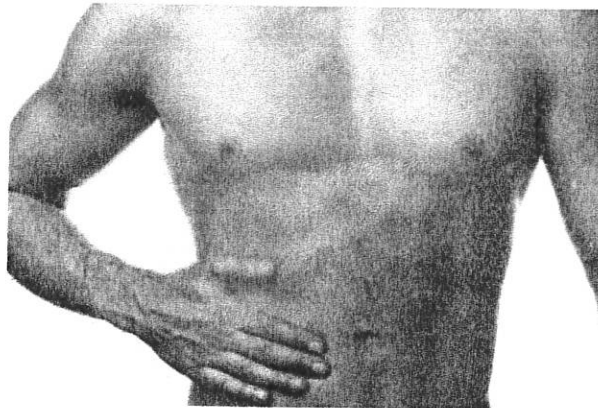
เนื่องจากตับมีความสำคัญมากกว่าที่เราคิด ตับอยู่บริเวณกะบังลมด้านขวา มีเส้นหลอดเลือดที่สำคัญไหลผ่าน คือ หลอดเลือดดำจากลำไส้ หลอดเลือดแดงจากหัวใจ และหลอดเลือดดำจากตับสู่หัวใจ มีหน้าที่หลากหลายในร่างกาย หากไม่ให้ความสำคัญด้วยการตรวจการทำงานของตับและเกิดความผิดปกติกับตับจะส่งผลโดยตรงกับร่างกาย โดยหน้าที่ของตับมีดังนี้

- เก็บสารที่มีประโยชน์ต่อร่างกาย เช่น วิตามินเอ หรือวิตามินบี ๑๒ เป็นต้น และยังเป็นอวัยวะที่เก็บสารที่สามารถส่งผลเสียต่อร่างกายได้ เช่น สารเคมีจากยารักษาโรค ก่อนที่จะนำไปกำจัดทิ้งตามขั้นตอนต่อไป
- เป็นอวัยวะที่สร้างสารที่มีประโยชน์ต่อร่างกาย เช่น โปรตีน น้ำตาลกลูโคส น้ำดี รวมถึงการผลิตไขมัน

- กำจัดสารพิษในร่างกาย หรือปรับสารพิษให้กลับมาเป็นปกติ เช่น แอลกอฮอล์ ฮอร์โมน บิลิรูบิน และยาชนิดต่าง ๆ เป็นต้น

ตรวจการทำงานของตับไปทำไม

- เพื่อตรวจดูความเสี่ยงและความเสียหาย หรืออาการติดเชื้อที่เกี่ยวกับตับ
- ตรวจหาผลข้างเคียงที่เกิดจากการใช้ยา
- ตรวจการทำงานของตับในผู้ที่มีพฤติกรรมเสี่ยงเป็นโรคทางตับ
- เพื่อติดตามอาการ และผลการรักษาโรคทางตับ
- ตรวจความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับตับและสามารถส่งผลกระทบต่ออวัยวะอื่น ๆ ได้
- การตรวจการทำงานของตับไม่ใช่เพียงแค่ตรวจดูลักษณะการทำงานของตับ หรือหาความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับตับเท่านั้น เพราะการตรวจการทำงานของตับยังมีความสำคัญต่ออวัยวะอื่น ๆ ด้วย เหตุนี้เราจึงมักจะเห็นรายการตรวจนี้ในโปรแกรมสุขภาพหลายโปรแกรม

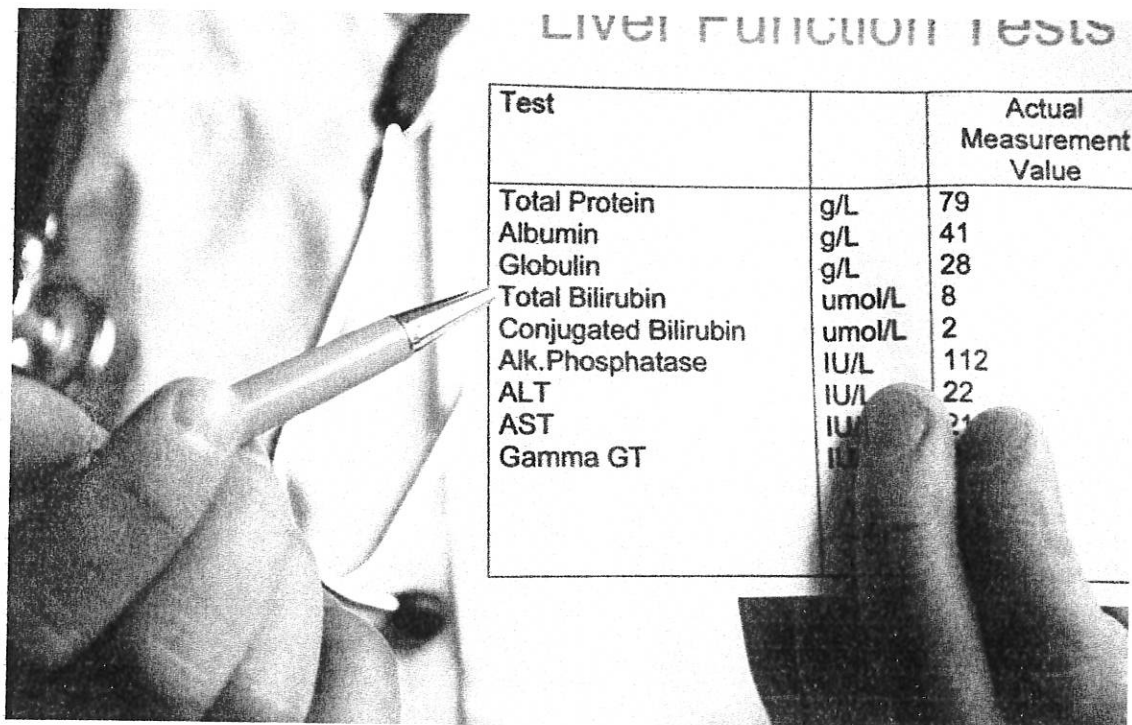


ใครบ้างที่ควรตรวจการทำงานของตับ

- ผู้ที่มีพฤติกรรมเสี่ยง เช่น ชอบดื่มแอลกอฮอล์
- ผู้ที่ทานยาที่ส่งผลต่อการทำงานของตับในทางอ้อม
- มีคนในครอบครัวเป็นหรือเคยเป็นโรคที่เกี่ยวกับตับควรเข้ารับการตรวจการทำงานของตับ
- ผู้ที่มีความสงสัยว่าตนเองอาจได้รับเชื้อไวรัสตับอักเสบ
- ผู้ที่พบว่าตนเองมีอาการของโรคทางตับ เช่น คลื่นไส้ อาเจียน ภาวะตัวเหลือง (ภาวะดีซ่าน) อ่อนแรง ท้องบวม ขาบวม เป็นต้น

หากไม่ตรวจการทำงานของตับจะมีความเสี่ยงโรคใดบ้าง

- หากปล่อยให้ตับมีความเสี่ยงจะเกิดความผิดปกติที่ส่งผลต่อร่างกายอย่างมาก เช่น มะเร็งตับ ตับอักเสบ ตับแข็ง รวมไปถึงโรคท่อน้ำดี เป็นต้น นอกจากนี้การตรวจการทำงานของตับจะทำให้เรารู้ความเสียหายของตับที่เกิดขึ้นโดยที่เราอาจไม่รู้ตัวจะมีผลต่ออวัยวะอื่น ๆ เนื่องจากตับเป็นพื้นที่ใช้เก็บสารพิษ และมีส่วนในการกำจัดสารพิษเหล่านั้นด้วย
- การตรวจการทำงานของตับมีหลายชนิดแต่ทุกชนิดมีเป้าหมายเพื่อหาความผิดปกติในร่างกาย โดยเฉพาะกับตับหากพบความผิดปกติจะได้รักษาได้ทันท่วงที



Test		Actual Measurement Value
Total Protein	g/L	79
Albumin	g/L	41
Globulin	g/L	28
Total Bilirubin	umol/L	8
Conjugated Bilirubin	umol/L	2
Alk. Phosphatase	IU/L	112
ALT	IU/L	22
AST	IU/L	21
Gamma GT	IU/L	

๒. ตรวจค่าไต BUN, Creatinine, eGFR คืออะไร? ผลตรวจบอกอะไรได้บ้าง?

“ไต” เป็นอวัยวะที่ช่วยขับของเสียภายในร่างกายมนุษย์ไม่ว่าจะเป็นสารเคมี เกลือแร่ แร่ธาตุ ภายที่เกินความต้องการภายในเลือดให้ถูกคัดกรองแยกออกไปเป็นของเหลวหรือ ปัสสาวะ ออกไปจากภายนอกร่างกาย

หากอวัยวะส่วนไต เกิดมีการทำงานที่เสื่อมสภาพลง อาจนำไปสู่ ภาวะสารพิษตกค้างภายในร่างกายจนเกิดเป็น ไวรัส แบคทีเรีย หรือเชื้อโรคขนาดใหญ่มาทำลายเซลล์ร่างกายให้มีความทำงานที่แย่ และทำให้ผู้ป่วยตรวจพบ โรคแทรกซ้อนอย่าง การตรวจหัวใจมีปัญหา การพบตรวจมะเร็งลำไส้ ที่สามารถค่าชีวิตผู้ป่วยได้

ไตทำหน้าที่อะไรบ้าง

ไต จะมีการแบ่งหน้าที่หลัก ๆ ๓ อย่าง ได้แก่ การคัดกรองของเสียออกจากเลือดไปในรูปแบบน้ำ ปัสสาวะ การปรับสมดุลน้ำ-เกลือแร่ในร่างกาย และการผลิตฮอร์โมนอีริโทรโพอิตินภายในไต

- การคัดกรองของเสียภายในไต มักจะเป็นสิ่งแปลกปลอมที่เข้ามาในร่างกายไม่ว่าจะเป็นสารเคมี วิตามินหรือเกลือแร่ที่เกินต่อความจำเป็นต่อร่างกาย และการเผาผลาญจากสารอาหาร (Metabolism) ที่มีสาร โปรตีนเกินความต้องการให้ถูกแปรเป็นของเหลวที่มีชื่อว่า ยูเรีย (Urea) ถูกขับไปในน้ำปัสสาวะ

- การปรับสมดุลน้ำและเกลือแร่ในร่างกาย ไตจะช่วยรักษาความสมดุลของเกลือแร่และธาตุภายในร่างกายให้คงที่ ปรับอุณหภูมิภายในร่างกายอยู่ในระดับปกติ อีกทั้งควบคุมการรักษาความสมดุลของกรดและด่างในเลือดไม่ให้สูง-ต่ำจนเกินไป

- การผลิตฮอร์โมนอีริโทรโพอิติน (Erythropoietin) ฮอร์โมนตัวนี้ทำหน้าที่ช่วยกระตุ้นส่วนของไขสันหลังกระดูกสร้างเม็ดเลือดแดงขึ้นมาหล่อเลี้ยงไปตามเนื้อเยื่อทั่วร่างกายได้อย่างเพียงพอ

- ไต เป็นหนึ่งในอวัยวะที่สำคัญในการดำรงชีวิตที่ขาดไม่ได้ ดังนั้นการตรวจค่าไตจึงเป็นหนึ่งใน การตรวจเช็คสภาพการทำงานของไตว่ามีภาวะการทำงานที่ผิดปกติหรือไม่ หากละเลยการเช็คค่าไตเป็นเวลานาน อาจทำให้เสียโอกาสในการรักษาแล้วนำไปสู่ภาวะพิษตกค้างในร่างกายสะสมไปเรื่อย ๆ จนเกิดการเสียชีวิต ขึ้นมาในภายหลัง

รู้จักโรคไต

โรคไต (Kidney Disease) คือ การทำงานภายในของระบบไตที่ผิดปกติ ไม่ว่าจะเป็นการขับสารพิษไม่หมด ทำให้บางส่วนตกค้างในร่างกาย นำไปสู่ภาวะการเสียสมดุลของน้ำ เกลือแร่ ฮอร์โมนและโรคแทรกซ้อน ภายในร่างกาย

สาเหตุและปัจจัยเสี่ยงของโรคไต

สาเหตุและปัจจัยหลักที่ทำให้ไตมีทำงานผิดปกติจนก่อให้เกิดโรคไต ได้แก่

- กรรมพันธุ์ - ประวัติคนในครอบครัวมีโรคแทรกซ้อนที่สร้างผลกระทบให้ไตมีทำงานผิดปกติได้ เช่น โรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคไตเรื้อรัง
- อายุที่เพิ่มมากขึ้น - ทำให้ไตในภาวะที่ถูกใช้งานเป็นเวลานานมีทำงานที่เสื่อมสภาพลง
- พฤติกรรมการบริโภค - การรับประทานอาหารที่มีรสจัดจ้านมากเกินไป เช่น ทานเค็ม หวาน เปรี้ยว หรือเผ็ดในปริมาณมากเกินไป ส่งผลให้ไตมีทำงานในการคัดกรองที่หนัก ส่งผลสู่ภาวะไตเสื่อมสภาพก่อนวัยได้

โรคไตมีกี่ชนิด อะไรบ้าง

การตรวจค่าไตสามารถวินิจฉัยโรคหลัก ๆ ภายในอวัยวะของไตได้ โดยโรคไตแบ่งเป็น ๕ ชนิด ได้แก่

- โรคนิ่วในไต (Kidney Stones)
- โรคไตเรื้อรัง (Chronic Kidney Disease)
- โรคเส้นเลือดฝอยที่ไตอักเสบ (Glomerulonephritis)
- โรคติดเชื้อในระบบทางเดินปัสสาวะ (Urinary Tract Infections)
- โรคถุงน้ำในไตจากสาเหตุพันธุกรรม (Polycystic Kidney Disease)

การตรวจค่าไต (Renal Function Test)

การตรวจค่าไต (Renal Function Test) คือ การเช็คสภาพของเสียที่ถูกขับจากการทำงานปัจจุบันของไตโดยการตรวจปัสสาวะ และการเจาะเลือดดูค่าไต เพื่อหาสารยูเรียร่วไหลในกระแสเลือดนั้น มาจากการทำงานผิดปกติของไตโดยตรงหรือไม่ จึงทำให้มีเครื่องตรวจค่าไตจากผลเลือดตามมาตรฐานที่ช่วยวินิจฉัยสุขภาพไตได้แม่นยำยิ่งขึ้นได้แก่ การตรวจ BUN , Creatinine และ eGFR

ทำไมต้องตรวจค่าไต

- เพื่อตรวจสอบสภาพการทำงานของไตปัจจุบันว่ามีทำงานที่ผิดปกติหรือไม่
- การตรวจค่าไต สามารถวินิจฉัยโดยนำตัวอย่างเลือดมาคัดแยกสารประกอบที่ผิดปกติภายในกระแสเลือดได้ อย่างการวัดปริมาณเลือดที่มีความดันต่ำกว่าปกติ อาจมีความเป็นไปได้ที่ระบบการทำงานของห้วมมีการทำงานที่ผิดปกติได้
- เพื่อดูผลกระทบจากการรับประทานยารักษาโรคแทรกซ้อนบางชนิด ที่มีสารทำลายการทำงานของไตให้เสื่อมสภาพลง ทางแพทย์จะได้งดยาชนิดนั้นแก่ผู้ป่วย แล้วจัดหายาชนิดใหม่มาแทน

ใครบ้างที่ควรตรวจค่าไต

โดยทั่วไป บุคคลที่ควรตรวจค่าไต มีดังนี้

- บุคคลที่มีอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป
- บุคคลที่มีมวลดัชนีวัดค่า BMI สูงกว่ามาตรฐาน
- บุคคลที่ได้รับการตรวจหัวใจ แล้วมีผลวินิจฉัยความดันเลือดสูงหรือต่ำกว่าผิดปกติ
- รับประทานยาที่มีส่วนผสมของสมุนไพรบางชนิดที่อาจทำลายเนื้อไตได้
- ลักษณะร่างกายภายนอกของผู้ป่วย มีอาการบวมตามใบหน้า ตัว และช่วงเท้า
- บุคคลที่มีพฤติกรรมและมีประวัติการบริโภคสารเสพติดเกินขนาด เช่น สูบบุหรี่
- ประวัติคนในครอบครัวที่เคยเป็นโรคไตเรื้อรังผ่านพันธุกรรม เช่น เป็นโรคถุงน้ำไต
- มีอาการอยากปัสสาวะบ่อย และลักษณะของน้ำปัสสาวะมีภาวะเลือดปน หรือเป็นฟอง
- มีอาการเวียนศีรษะ อ่อนเพลีย เหนื่อยง่าย นำไปสู่อาการคลื่นไส้จนถึงขั้นอาเจียนออกมา
- บุคคลได้เป็นโรคประจำตัวมาก่อน เช่น โรคเบาหวาน เป็นต้น

๑. การตรวจค่าไต BUN (Blood Urea Nitrogen)

- การตรวจค่าเลือด BUN คือ การเจาะเลือดตรวจค่าไต เพื่อประเมินคุณภาพเลือด โดยนำไปวัดค่าไนโตรเจนจากส่วนประกอบของยูเรียว่ามีปริมาณรั่วออกมาในกระแสเลือดมากน้อยแค่ไหน

- วิธีตรวจเลือด BUN คือ การวัดหาปริมาณไนโตรเจนในสารยูเรียตามกระแสเลือด มีวิธีเตรียมตัวก่อนตรวจค่าไต ดังนี้

เมื่อได้รับวินิจฉัยให้ตรวจ BUN ผู้ป่วยควรงดทานอาหารประเภทเนื้อสัตว์ประเภทสีแดงในปริมาณให้น้อยลง ผู้ป่วยต้องอดอาหารอย่างต่ำ ๘ ชั่วโมง ก่อนมาตรวจค่าไต

ค่าปกติของ BUN

ค่า BUN ปกติ จากการตรวจเลือดจะถูกแบ่งเกณฑ์ตามอายุ ดังนี้

- ค่า BUN ปกติในผู้ใหญ่ อยู่ที่ประมาณ ๑๐ - ๒๐ mg/dL
- ค่า BUN ปกติในเด็ก อยู่ที่ประมาณ ๕ - ๑๘ mg/dL

หากค่า BUN สูง คือมีโอกาสเป็นไปได้ว่าระบบการทำงานของไตมีปัญหา อาจนำไปสู่ภาวะไตวายเฉียบพลัน

๒. การตรวจค่าไต Creatinine

การตรวจเลือด Creatinine คือ การเจาะเลือดตรวจค่าไตเพื่อประเมินคุณภาพของเสียจากการเผาผลาญใช้งานของกล้ามเนื้อภายในร่างกาย ไม่ว่าจะเป็นการเดิน การวิ่ง หรือการขยับทุกส่วนของร่างกาย หากค่า Creatinine ในกระแสเลือดมีปริมาณมากหรือน้อยเกินไป อาจวินิจฉัยได้ว่าค่าไตของผู้ป่วยนั้นมีการทำงานผิดปกติ

วิธีตรวจ Creatinine คือ การประเมินของเสียจากกล้ามเนื้อของอวัยวะภายในของร่างกาย โดยมีวิธีเตรียมตัวเพื่อตรวจค่าไต Creatinine ดังนี้

๑. เมื่อได้รับวินิจฉัยให้ตรวจ CR (Creatinine) ผู้ป่วยควรงดทานอาหารประเภทเนื้อสัตว์สีแดง เพื่อป้องกันผลตรวจคลาดเคลื่อน

๒. งดทานยาประเภทดังต่อไปนี้ เพื่อลดความเสี่ยงจากการตรวจ CR คลาดเคลื่อน

- ยาแก้ปวดกลุ่มดเอ็นเสด (NSAIDs)
- ยาปฏิชีวนะกลุ่มอะมิโนไกลโคไซด์ (Aminoglycoside)
- ยารักษาโรคกระเพาะอาหารโอเมพราโซล (Omeprazole)
- ยาไตรเมโทพริม (Trimethoprim)
- ยาที่มีผลต่อการทำงานของไต (เช่น เซฟาโลสปอริน (Cephalosporins))

ยาเคมีบำบัด

๓. เมื่อได้รับการตรวจแบบ CR ควรหมั่นตรวจเช็คทุก ๆ ๖ เดือน

ค่าปกติของ Creatinine

- ค่าปกติ Creatinine คือการขับสาร cr ผ่านทางไต ๑๐๐% จะถูกแบ่งเกณฑ์ตามเพศ ดังนี้
- ค่าปกติ Creatinine ของผู้ชาย : ๐.๖-๑.๒ mg/dL
- ค่าปกติ Creatinine ของผู้หญิง : ๐.๕-๑.๑ mg/dL

หากค่า Creatinine ต่ำกว่าปกติ คือมีโอกาสเป็นไปได้ที่กล้ามเนื้อและเส้นประสาทไม่ได้รับการบริหารร่างกาย ได้อย่างมีประสิทธิภาพในชีวิตประจำวันจนถึงภาวะกล้ามเนื้อลีบ ผอ แต่หาก Creatinine สูงกว่าปกติ คือมีสิ่งอุดตันในระบบปัสสาวะอย่าง นิ่ว และภาวะขาดน้ำ

๓. การตรวจค่าไต BUN / Creatinine Ratio

การตรวจค่าไต BUN / Creatinine Ratio คือ การคำนวณอัตราส่วนของการตรวจทั้ง ๒ วิธี (การตรวจค่าไต BUN และ Creatinine) เพื่อหาผลเลือดในวาระเดียวกัน นำมาเป็นข้อมูลวินิจฉัยโรคแทรกซ้อนและโรคที่เกี่ยวข้องไตได้อย่างใกล้เคียงมากที่สุด

ขั้นตอนการคำนวณ จะใช้ตัวเลขของค่า BUN หารกับตัวเลขค่า Creatinine เพื่อหาอัตราส่วน

- ค่าปกติของ BUN / Creatinine Ratio
- ค่าปกติ BUN / Creatinine Ratio จากการตรวจเลือดจะถูกแบ่งเกณฑ์ตามอายุ ดังนี้
อัตราส่วนปกติทั่วไปของค่า BUN ต่อ Creatinine ในผู้ใหญ่ คือ ๑๐-๒๐ : ๑
อัตราส่วนปกติทั่วไปของค่า BUN ต่อ Creatinine ในทารกอายุต่ำกว่า ๑๒ เดือน คือ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๓๐ : ๑

หากค่า BUN / Creatinine Ratio ต่ำกว่าปกติ คือมีความเป็นไปได้ที่ผู้ป่วยรับสารอาหารจำพวกโปรตีนน้อยเกินไป กล้ามเนื้อบางส่วนมีลักษณะที่ทำให้กล้ามเนื้อสับจนสุดท้ายนำไปโรคกล้ามเนื้อสลาย

หากค่า BUN / Creatinine Ratio สูงกว่าปกติ คือมีความเป็นไปได้ที่เกิดการตกเลือดในช่องทางเดินอาหารหรือช่องทางเดินหายใจ มีภาวะขาดน้ำและอาจมีนิวไนโต นำไปสู่อาการไตวายเฉียบพลัน

๔. การตรวจค่าไต eGFR

การตรวจค่าไต eGFR คือ การตรวจวัดอัตราการคัดกรองของกระแสเลือดในไตต่อนาที เพื่อตรวจเช็คประสิทธิภาพการกรองของไตว่า มีปัญหาหรือไม่

ค่าปกติของ eGFR

- ค่า eGFR ปกติ คือ อัตราการคัดกรองของเสียภายในไต สามารถคัดของเสียได้มากกว่า ๙๐ มล./นาที่ เป็นต้นไป จึงทำให้การตรวจค่าไตแบ่งเป็น ๕ ระยะดังนี้

การตรวจค่าไตระยะที่ ๑ $eGFR \leq ๙๐$ มล./นาที่/๑.๗๓ ตร.ม. การทำงานของไตทำงานปกติแต่ค้นพบสิ่งแปลกปลอมในการทำงานของไตเช่น นิ่ว กรวยไตอักเสบ และไตบวม

การตรวจค่าไตระยะที่ ๒ $eGFR ๖๐ - ๘๙$ มล./นาที่/๑.๗๓ ตร.ม. การทำงานของไตมีผิดปกติเล็กน้อย

การตรวจค่าไตระยะที่ ๓ $eGFR ๓๐ - ๕๙$ มล./นาที่/๑.๗๓ ตร.ม. การทำงานของไตทำงานปานกลาง

การตรวจค่าไตระยะที่ ๔ $eGFR ๑๕ - ๒๙$ มล./นาที่/๑.๗๓ ตร.ม. การทำงานของไตทำงานผิดปกติมาก

การตรวจค่าไตระยะที่ ๕ $eGFR < ๑๕$ มล./นาที่/๑.๗๓ ตร.ม. มี การทำงานของไตอยู่ภาวะไตวาย

๕. การตรวจค่าไต Creatinine Clearance

- ค่าปกติของ Creatinine Clearance
- ค่าปกติของ Creatinine Clearance จากการตรวจเลือดจะถูกแบ่งเกณฑ์ตามเพศ ดังนี้
- ค่าปกติของ Creatinine clearance ในผู้ชาย คือ ๙๗ - ๑๓๗ ml/min หรือ ๐.๙๓ - ๑.๓๒ ml/sec
- ค่าปกติของ Creatinine clearance ในผู้หญิง คือ ๘๘ - ๑๒๘ ml/min หรือ ๐.๘๕ - ๑.๒๓ ml/sec

หากค่า Creatinine Clearance ต่ำกว่าปกติ มีโอกาสเป็นไปได้จากการที่ผู้ป่วยมีอายุมากขึ้นจึงทำให้กระแสเลือดไปคัดกรองส่วนของไตได้น้อยลง หรือเกิดโรคแทรกซ้อนอย่างหัวใจวาย มีภาวะขาดน้ำ หรือการใช้ยาบางชนิดที่ส่งผลกระทบให้ค่าตรวจไตต่ำกว่ามาตรฐาน

หากค่า Creatinine Clearance สูงกว่าปกติ มีความเป็นไปได้ที่ผู้ป่วยมีการเคลื่อนที่ตามร่างกายได้น้อยลง หรืออาจอยู่ในภาวะตั้งครรภ์

แนะนำวิธีป้องกันโรคไต

- เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงไม่ให้งานการทำงานของไตเสื่อมสภาพหรือมีอายุสั้นลง ผู้ป่วยสามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ชีวิตประจำวันเพื่อลดภาระการทำงานของไตได้ดังนี้
- งดสูบบุหรี่หรือการสูบบุหรี่ เพื่อลดความดันโลหิตจากการสูบไปทำลายส่วนประกอบของไต อย่างหลอดเลือดฝอยถูกทำลายลงไป
- หากเป็นบุคคลที่เคยตรวจเบาหวานแล้วพบโรค ควรควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดด้วยหลีกเลี่ยงการทานอาหารที่มีส่วนผสมของน้ำตาลทุกชนิด
- บุคคลที่ชอบดื่มแอลกอฮอล์ ควรจำกัดการดื่มอย่างน้อย ๑ แก้ว/วัน เพื่อควบคุมความดันโลหิตในกระแสเลือดให้คงที่เสมอ
- บุคคลที่มีภาวะมวลดัชนี BMI เกินมาตรฐาน สามารถควบคุมน้ำหนักโดยการออกกำลังกาย ดูแลตัวเองด้วยการทานอาหารที่ให้แคลอรีน้อยแต่ให้พลังงานสูง พักผ่อนให้เพียงพอ และทำจิตใจให้ผ่อนคลายอยู่เสมอ
- หมั่นตรวจค่าไตเป็นระยะ ๆ เพื่อเอาผลปัสสาวะหรือเลือด มาปรับพฤติกรรมการใช้ชีวิตให้ได้มีการใช้งานที่ยืนยาว
- หากผู้ป่วยที่กำลังจะแต่งงาน สามารถทำการตรวจสุขภาพก่อนแต่งงานให้กับฝ่ายคู่ของตัวเอง และตัวของผู้ป่วยก่อนที่จะวางแผนเริ่มมีบุตรได้ เพื่อป้องกันและรักษาโรคไตไม่ให้ถูกส่งต่อทางพันธุกรรม

๓. ตรวจสารพิษในร่างกาย Cholinesterase

Cholinesterase พบได้ใน ตับ, ตับอ่อน, หัวใจ, เนื้อเยื่อส่วนสีขาวของสมอง หน้าที่หลักของ cholinesterase ไม่ทราบแน่ชัด แต่ในทางคลินิก เอนไซม์นี้เป็นตัวบ่งชี้เมื่อโดนพิษของแมลง และยังใช้เป็นดัชนีบอกการทำงานของตับได้ การตรวจเอนไซม์นี้ก่อนการผ่าตัด ใช้เพื่อทดสอบหาความผิดปกติของเอนไซม์ในคนไข้เพื่อหลีกเลี่ยงการสลบยาวนานเนื่องมาจากกล้ามเนื้ออ่อนคลายช้า

ระดับเอนไซม์ลดลง พบได้ในผู้ที่โดนพิษของสาร พวกยาฆ่าแมลงกลุ่ม organophosphorus, โรคตับอักเสบ, โรคตับแข็ง, myocardial infarction, acute infections และผู้ที่มีเอนไซม์ผิดปกติ



โรคพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช Toxic Effect of Pesticides

วิธีป้องกันตนเองจากโรคพิษสารกำจัดศัตรูพืช
How to prevent effect of Pesticides:

สวมใส่เสื้อผ้าปกปิดร่างกายให้มิดชิด

Wear clothes that cover your body.



ล้างมือด้วยสบู่ทันที หลังจากการทำงาน
กับสารกำจัดศัตรูพืช

Wash your hands with soap immediately
after working with pesticides.



อาบน้ำให้สะอาด เปลี่ยนเสื้อผ้า
หลังเสร็จงานทุกครั้ง

Take a shower and change your
clothes after working.



สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

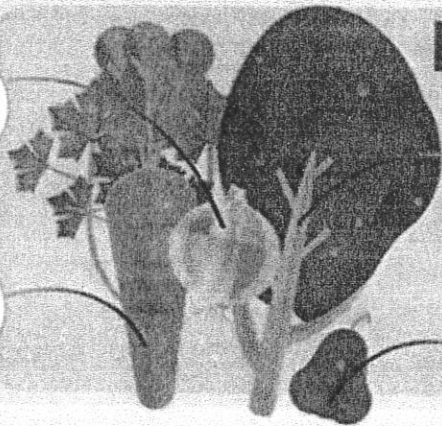
วิธีล้างผักง่ายๆ

ช่วยลดสารตกค้างจากยาฆ่าแมลง

ผักหัว
ปอกเปลือกทิ้งส่วนที่
ไม่รับประทานออก



ผักราก
ปอกเปลือกทิ้งส่วนที่
ไม่รับประทานออก



เตรียมผักก่อนล้าง

ผักใบ
แกะก้าน/คลี่ใบ
ถ้ามีดินติดราก
ให้เคาะออก



ผลไม้
ล้างทั้งผล



วิธีล้างด้วยน้ำไหล (ลดสารตกค้างได้ 25-65%)

**ล้าง
ผัก**



นำใส่ในตะกร้า / ตะกรง
เปิดน้ำไหลความแรงพอประมาณ



ใช้มือช่วยถูใบ
ประมาณ 2 นาที

ล้างผลไม้

1 แบบเปลือกบาง
เช่น องุ่น ชมพู

แช่น้ำแล้วล้าง
ทั้งพวง/ผล



2 แบบเปลือกแข็ง
เช่น ส้ม แอปเปิ้ล ฝรั่ง



แช่น้ำแล้วล้าง
โดยใช้มือถูที่
บริเวณผิว

**วิธีล้างหากต้องล้าง
ใบปริมาณมาก**

ล้างด้วยผงฟู
หรือเบคกิ้งโซดา

- ใส่ 1/2 ช้อนโต๊ะ
ต่อน้ำ 10 ลิตร
- แช่ทิ้งไว้ 15 นาที
แล้วล้างด้วยน้ำสะอาด
- ลดสารพิษตกค้างได้
90-95%

ล้างด้วยน้ำส้มสายชู

- ใช้ 1 ช้อนโต๊ะ/น้ำ 4 ลิตร
- แช่ทิ้งไว้ 10 นาที
แล้วล้างด้วยน้ำสะอาด
- ลดสารพิษตกค้างได้
60-84%

Source: กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
กระทรวงสาธารณสุข

