การใช้บริการห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลขอนแก่น

ทนพ.เกรียงไกร คงสุข กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น

kkh.go.th/



http://www.kkh.go.th/center-clinics/medical-technologist/

http://www.kkh.go.th/center-clinics/medical-technologist/

เกี่ยวกับเรา 🗸 Intranet บริการผู้ป่วย 🗸 ค้นหาแพทย์ บริจาค 🗸

กสุ่มงานเทคนิคการแพทย์

นโยบาย วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์

วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นศูนย์ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ที่มีคุณภาพคู่คุณธรรม ร่วมสร้างชุมชนสุขภาพดี สู่ วิถี พอเพียง

พันธะกิจ (Mission)

ให้บริการตรวจวิเคราะห์ ทางห้องปฏิบัติการ อย่างมีคุณภาพ ตามมาตรฐานวิชาชีพ รวมทั้งให้คำ ปรึกษา พร้อมสร้างเสริมสุขภาพ เป็นศูนย์วิจัย ร่วมพัฒนาเครือข่าย และจัดการความรู้ ด้วย บริการ ที่ดีเป็นที่ยอมรับ

ขอบเขตการให้บริการ

kkh.go.th

NIMM

ttp://

- พรวจวิเคราะท์ทางท้องปฏิบัติการ ในระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ พติยภูมิ รับผิดขอบผู้ป่วย ในเขพจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดข้างเคียงครอบคลุมการให้บริการในเขพสุขภาพที่ 7
- เป็นที่ปรึกษาทางด้านวิขาการเกี่ยวกับการแปลผลและการตรวจวิเคราะท์ทางท้องปฏิบัติ การ
- บริการส่งพรวจพ่อไปยังหน่วยงานภายนอก ที่ได้คุณภาพ มาพรฐาน
- พัฒนาระบบการบริการอย่างมีคุณภาพและต่อเนื่องร่วมกับเครือข่ายฯ
- การจัดระบบบริหาร และจัดหาวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้มีประสิทธิภาพ เปิดเผย โปร่งใส ตรวจสอบได้
- 6. การสนับสนุนการผลิตบุคลากรสาธารณสุขและถ่ายทอดองค์ความรู้

การรับรองมาตรฐาน (Laboratory Certify)

- การรับรองความสามารถท้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล(ISO15189:2012)
- มาพรฐานความปลอดภัยสำหรับห้องปฏิบัติการ (ISO15190:2003)
- 3. มาพรฐานงานเทคนิคการแพทย์ 2555 (Laboratory Accreditation)
- 4. มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข (Ministry of Public Health Standardization)

การกิจหลักของกลุ่มงานเทคนิคการแพทธ์ โรงพราบาลขอนแก่น

- เป็นศูนย์บริการท้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตติยภูมิ และ Excellent Center
- บริการตรวจทางห้องปฏิบัติทางการแพทย์และสาธารณสุขในระดับปฐมภูมิ / ทุติยภูมิ / พดียภูมิ และ Excellent Center
- 3. สนับสนุนการผลิตบุคลากรสาธารณสุขและถ่ายทอดองค์ความรู้
-





Antibiogram

① 12 กันยายน, 2018



ี <mark>คู่มือการใช้บริการ</mark>



ใบส่งตรวจต่างๆ

🛈 12 กันยายน, 2018

🕚 12 กันยายน, 2018

การติดต่อห้องปฏิบัติการ

โรงพยาบาลขอนแก่น โทรศัพท์ (043) 232555 ต่อ 1189 , 1331 งานห้องเจาะเลือดและเก็บสิ่งส่งตรวจ ต่อ 1136 งานห้องปฏิบัติการ อาคารสิรินธร ชั้น 2 ศูนย์ประสานงานและรับตัวอย่างตรวจ ต่อ 1189, 1331 ห้องปฏิบัติการกลาง ต่อ 1331 ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา ต่อ 3814 ห้องวัณโรค 1130 งานอณูชีวโมเลกุล ต่อ 4001 งานตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์ ต่อ 1331 งานตรวจสุขภาพ ต่อ 1332 งานการให้บริการคุ้มครองผู้บริโภค ต่อ 1332

AR SE T

ขั้นตอนการใช้บริการจากโรงพยาบาลอำเภอ

- 1. ให้ลงทะเบียนใน Weblab ก่อนพร้อมเขียนวันที่ Key
- 2. นำส่งตัวอย่างตรวจมายังโรงพยาบาลขอนแก่น ประกอบด้วย
 - ก) หนังสือนำส่ง
 - รายชื่อและรายการที่ขอตรวจ
 - ค) ใบส่งตรวจระบุรายการทดสอบและ วันที่ลงทะเบียนในweblab
 - ง) ตัวอย่างตรวจ
- 3. ดูผลตรวจทาง Weblab และใบรายงานผลตัวจริงมารับที่รพ.ขก



โรงพยาบาลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๓๑๐ טולצט ונמצח ונ טט

เรื่อง ขอส่งตรวจทางพยาธิวิทยาคลินิก เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบนำส่งพร้อมสิ่งส่งตรวจ

mb/OAM

จำนวน ଏଡ 11.0

ด้วยโรงพยาบาลน้ำพอง ใคร่ขอส่งตรวจทางพยาธิวิทยาคลินิกสำหรับผู้ป่วย จำนวน... ตามใบนำส่งพร้อมสิ่งส่งตรวจที่ส่งมาพร้อมนี้ คือราย

o. Serum	จำนวน	578
6. Plasma	จำนวน	578
ຓ. Swab	จำนวน	578
«. Whole blood	จำนวน	ราย
د. Hemoculture	จำนวน	ราย
๖. body fluid	จำนวน	ราย
๗. Sputum	จำนวน	ราย
ಡ. Urine	จำนวน	578

ผลเป็นประการใด โปรดแจ้งให้โรงพยาบาลน้ำพองทราบด้วย อนึ่ง สำหรับค่าใช้จ่ายในการตรวจ ครั้งนี้ (ถ้ามี) ขอโปรดเรียกเก็บจากทางโรงพยาบาลน้ำพองโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

Linom

(นายวิชัย อัศวภาคย์) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลน้ำพอง

กลุ่มงานเทคนีคบริการทางการแพทย์ งานขั้นสูตรสาธารณสุข โทรศัพท์ (๐๔๓) ๔๔๑๐๑๑-๒ ต่อ ๑๑๒ โทรสาร (๐๔๓) ๔๔๑๕๑๘

ttp://www.kkh.go.th/

	ตามา	หน่งสอเลข	n	
NAME	HN	ตึก	รายการตรวจ	ส่งตรวจ
A2562 OSCC 52/62			Acidphos/Sperm	ร.พ.ขอนแก่น
พงษ์พิทักษ์ อวบอ้วน (นาย)			PT,PTT,INR	ร.พ.ขอนแก่น
บุญธรรม เจริญศิริ (นาง)			Urine C/S	ร.พ.ขอนแก่น
ประภา ชินบุตร (นาง)			Sputum C/S	ร.พ.ขอนแก่น
 ๑.๙.พัชราภา กลาเนล้า 			G 6 8 D	
		1200		

การส่งตรวจ OUT LAB โรงพยาบาลน้ำพอง



ที่ ขก oomb.bbo/mmata



โรงพยาบาลสิรินธร จังหวัดขอนแก่น ตู้ ปณ. ๘๙ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๙๐๐๐๐

๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย Tube specimen จำนวน 🧉 Tube

ด้วยโรงพยาบาลสิรินธร จังหวัดขอนแก่น ขอส่งสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน « ราย ดังรายชื่อต่อไปนี้

0.00

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	test
9	นาย แดง กันหาสร้อย	Hb A1C
ю	ด.ช. จิระพงษ์ สร้อยโอโรจน์	G6PD
ຄ	ด.ช.บ.น. พิสมัย พรมเสน	G6PD
ď	ด.ช.บ.น. นิภาวรรณ ทองจีน	G6PD

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

ณาอธิรี ถีวิจงวิตเมาอ สามภัศรณ์ร่วมากการแกร ร้างบราชการแกร สาม เอการโรงสามากสรีปนอร จังหวัดของและคร

กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก

โทร ๐๔๓ - ๒๖๗๐๔๑ - ๒ ต่อ ๓๐๕ โทรสาร ๐๔๓ - ๒๖๗๑๗๓



(שווה) ארמיבון דו לפין

(20-30)

] CSF Sugar

Note .

mmol/L

. mmol/L

Urine Amylase

Other

....M(53-128)...... U/L

. M(<35).....

M(<41).....

.mg/dl

mg/dl

U/L

U/L

g/dl g/dl Sodium

Chloride

TCo,

Potassium

ใบ Request + ตัวอย่างตรวจ

LL EL 1



การนำส่ง

ใส่ถุงปิดมิดชิด นำส่งโดยใส่ Ice pack





เกณฑ์ในการปฏิเสธสิ่งส่งตรวจ (Specimen rejection criteria)

- 1. ชื่อผู้ป่วยบนสิ่งส่งตรวจและใบส่งตรวจไม่ตรงกัน เช่น เจาะเลือคสลับคน ติดสติ๊กเกอร์สลับชื่อ
- ไม่มีฉลากชื่อ-สกุลผู้ป่วยติดสิ่งส่งตรวงหรือใบสั่งตรวง
- 3. ไม่มีสิ่งส่งตรวจ
- 4. สิ่งส่งตรวจเก็บใส่Tube ผิด/ภาชนะไม่ถูกต้อง
- 5. สิ่งส่งตรวจมีปริมาณน้อยไม่พอตรวจ/ไม่พอดีขีดที่กำหนด
- 6. สิ่งส่งตรวจหกเลอะเปรอะเปื้อนอาจเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- 7. สิ่งส่งตรวจมี Hemolysis ที่รบกวนปฏิกิริยาทำให้ค่าตรวจวัดผิดพลาดได้
- สิ่งส่งตรวจ Clot ในหลอดที่มีสารกันเลือดแข็ง เช่น EDTA,3.2% Sodium citrate, Lithium heparin , NaFาลฯ
- 9. สิ่งส่งตรวจที่ส่งถึงห้องปฏิบัติการช้าเกินเวลาที่กำหนด เช่นการทดสอบ Lactate Electrolyte Urine culture
- 10. สิ่งส่งตรวจนำส่งในอุณหภูมิไม่เหมาะสม เช่น Lactate Blood Gas ต้องแช่ในกระป้อง 4 C
- 11. เสมหะมีน้ำลายปนเปื้อน ไม่เหมาะสมในการตรวจ Sputum culture, TB culture, Gram stain
- 12. ใบสั่งตรวจไม่ระบุรายละเอียดที่จำเป็น เช่น ประวัติเจ็บป่วย เลงปชช. Diagnostis ชื่อแพทย์ผู้สั่งตรวจ
- 13. เอกสารแนบไม่ครบถ้วน เช่น ใบ VCT ใบบันทึกข้อความส่งแล็บภายนอก
- **14.** อื่นๆระบุ

qo.th

ttp://

การส่งตรวจทางจุลชีววิทยา

 Hemoculture
 Body Fluid CSF culture

 ต้องส่งห้องปฏิบัติการ ภายใต้อุณหภูมิห้องภายใน 24 ชม.
 ห้ามแช่ตู้เย็น

 กรณีล่าช้า ให้ใส่ในขวด
 H/C และตั้งไว้อุณภูมิห้องพร้อมระบุวันเวลา

 ที่เก็บตัวอย่างตรวจ

การส่งตรวจ Urine Culture ต้องระบุวันที่และเวลาเก็บตัวอย่าง ตรวจ และส่งภายใต้อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส ภายใน 24 ชม.

<u>เกณฑ์ปฏิเสธตัวอย่าง : ไม่ระบุวัน-เวลาในการเก็บ</u> <u>ตัวอย่าง และอื่นๆตามเกณฑ์</u>



การส่งตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์

ีนางสาวจินดามณี แสนบุญศิริ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลขอนแก่น

kkh.go.th/

การเก็บวัตถุพยานจากผู้เสียหายในคดีความผิดทางเพศ

้ วัตถุพยานที่เก็บโดยไม้พันสำลี จะต้อง<mark>รอให้แห้งที่อุณหภูมิห้อง</mark>ก่อน แล้วจึง ใส่ในซองพลาสติก เพราะเชื้อราสามารถเจริญเติบโตได้ ทำให้เกิด ผลบวกปลอม

ไม่ควรใช้<mark>ไม้พันสำลีที่มีขนาดใหญ่เกินไป</mark> เพื่อป้องกันการเกิดผลลบปลอม







ไม่ควรส่งตรวจในลักษณะ ป้ายของเหลวจากช่องคลอดใส่แผ่นสไลด์แล้ว ใส่ซองจดหมายส่งทางไปรษณีย์มา เพราะในช่วงการขนส่งสไลด์จะแตก จนไม่สามารถตรวจได้

ระบุให้ชัดเจนว่าวัตถุพยานดังกล่าว<mark>เก็บมาจากที่ใด เป็นของผู้ใด วันเวลา</mark> ที่เก็บ และผู้เก็บ เพราะถ้าเกิดตรวจพบคราบอสุจิในส่วนของ external genitalia แต่จาก posterior fornix ไม่พบโดยที่พยานหลักฐานอย่างอื่น ไม่ชี้ชัด โทษที่จะได้รับก็จะต่างกัน (ดูรายละเอียดใน ป.อาญา มาตรา 276)

ใบส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการวัตถุพยาน กลุ่มงานเหคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลขอนแก่น

ตัวอย่างใบส่งตรวจ

Clinical Laboratory Department Khon Kaen Hospital

Tel. 045-550709 ext. 1109,1551				
Patient's Name		HN Sex	[] Male [] Female Ag	e
Year				
Diagnosis	Ward	Drug use		
Collected By	Date/Time	Requested By	Date/Time	
Specimen				
Semen detection (swabs)		Sperm detection (slides)		
[07018] Acid phosphatase for ser	nen	[07223] Wright stain for rap	e	
[] swab from posterior fornix	ชิ้น	[] slide from posterior for	ornixชิ้น	
[] swab from posterior fourchette	eชิ้น	[] slide from posterior for	ourchetteชิ้น	
[] swab from internal genitalia	ชิ้น	[] slide from internal ger	าitalia ชิ้น	
[] swab from external genitalia	ชิ้น	[] slide from external ge	nitalia ช ิ้น	
[] Others (ຈະນຸ)	ชิ้น	[] Others (ระบุ)	ชิ้น	
[] Others (ຈະບຸ)	ชิ้น	[] Others (ຈະນຸ)	ชิ้น	
Others (กรุณาระบุชนิด จำ	นวนสิ่งส่งตรวจ และว่	ัตถุประสงค์ในการข ้อส่งต	รวจให้ชัดเจน)	
*	••••••••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	••••••	•••••
				15
การวินิจฉัยเบื้องต้น				วันที่เกิด



kh.go.th

to://

Swab ขนาดใหญ่เกินไป Swab และ Slide ยังไม่แห้ง (นำ slide มาประกบกัน) Swab ขึ้นรา ห่อ Swab ด้วยกระดาษกรอง หรือทิชชู

กรอกข้อมูลรายละเอียดไม่ครบถ้วน ไม่ติดชื่อและตำแหน่งที่เก็บบน Swab และ Slide

การส่งตรวจ Blood alcohol

ใม่ใช้ alcohol หรือน้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่สามารถระเหยได้ง่าย ในการ ทำความสะอาดบริเวณที่จะเก็บตัวอย่างอาจใช้ povidoneiodine หรือเบตาดีน เป็นสารฆ่าเชื้อโรคแทนได้ ตัวอย่างส่งตรวจ : Serum, Plasma (Li-heparin และ K2-EDTA plasma)

U.S.

http://www.kkh.go.th/

L

ในสิ่งสร้าง สุขงานเทศ มีห่าง: Lao Tel: 025-03		ริก Number Lab	
Patient's Name	HN		e [] Female Ageyear
Diagnosis	Ward	Drug use	
Collected By	Date/Time	Requested By	Dete/Time
Specimen [] Net (pitkin))tube [] 2014	(gritulta)tube	
[] Uthlum Hep	erin (११२९१६२)tube [] Sod.	Citrate (ชูกไฟ้ก)tube	
[] Clotted 2loc	d (ព្រងីមារ) 🚬 tube 👘 🚺 Auto	payaample (tatį)	
[] Urhe (15. []Othe	r Ruid (ระบุ)รา	
ประวัติ การครรรษร่างกายและ	การรักษา โดยสังเอปะ		
งนิคและจำนวนจองสารทิษที่	X%		
รับที่ได้รับสารพิษ	17 57	วันที่เกิดเหตุ	
กับที่นำส่งสิ่งส่วยวาม		ผู้ส่ว ซึ่งส่วย ววร	
Volatile poisons	Metallic polsons	Druga	Narcotic druga
[10001] Cyanide	[02058] Lead	[02022] Selicites	[02022] Morphine/Heroin/Codeine
[02007] Alcohol (Sthenol)	[02156] Arsenic	[02054] Theophylline	[02192] Cocche
[02169] Methanol	Paychotropic druga	[02055] Peresterrel	[02193] Coccine (Urine)
Trippiore compounds	[02064] Amphetamine Urine	Insecticides	[02199] Morphine (Confirm text)
[02167] Chloroform	[02176] Renzodiszepines	[02185] Experieter	Other pesticides
	[02183] Phonestylepine	[02187] Chlorinated hydrocarbon	[02177] BECERNET
	[02180] They by antidepressant	(02189) Organophosphates	
	[02196] Methadone	(Gestric)	
	[02198] Methemphetemine	[02222] Cholinesterase activity	
	(HPLC)		
Other			
จัดมุลเพิ่มเติม			
Quality of Specimen (151)	ຍສະຫະທັບ)		
[][texts	[] Uperts	. [] Herrelaste	
Received By		Dete/Time	

เพรงแนรด ระรวมนี้ที่ ดาแก้ไข ครั้งที่ด วังที่มีชอบได้บริงาเมษาอน พ.ศ.2557

<u>ขนายแข</u>รู 1. พินใช้ 70% และกรรรด์ที่ กรามวรรคลึงหนึ่งข่องระบบสีรคลังสายกามรกรรรด์ (Shana) ได้ใช้ รูปรูญรู เอไมร์อา แทบ 2. รายการสวรร์ เดิมร้อมแบ่นนั้นมีหรือ กรามวรร์เตรรรก อนสามาร้อยุทรร์, ออเว็บการรัดรรรษ และกรรรด์ (Shana) และ Amphatamine Urive



การนำส่ง

ch.go.th

www.k

tp://



/www.kkh.go.th

ttp://

้ห้องปฏิบัติการฯ จะออกใบรายงานผลภายใน 7 วัน หลังจากวันที่ได้รับ สิ่งส่งตรวจ โดยหน่วยงานที่ส่งจะต้องมาขอรับใบรายงานผลเอง และลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานด้วย

ไม่มีการรายงานผลทางโทรศัพท์



การใช้งาน WEBLAB

http://www.kkh.go.th/

ทบทวนใช้งานโปรแกรม Weblab



0



กรณีใช้ Internet Explorer Version 9 ขึ้นไป ต้องทำการ Compatibility setting ก่อน

กด tool เลือก Compatibility view setting

File	Edit	View	Favorites	Tool
	Roo	che		
-	1			
-	in the second	e Hite		



View Favorites	Tools Help	ools Help				
	Delete browsing history	Ctrl				
he	InPrivate Browsing	Ct				
	Tracking Protection					
	ActiveX Filtering					
	Diagnose connection problem	ns				
-	Reopen last browsing session					
	Add site to Start menu					
	View downloads					
	Pop-up Blocker					
-	SmartScreen Filter					
	Manage add-ons					
and the second	Compatibility View					
	Compatibility View settings					
All and	Subscribe to this feed					
and _	Feed discovery					
-	Windows Update					
- 4 W	F12 developer tools					
n	Internet options					

กด Add website >>kkh.go.th

You can add and ren Compatibility View.	nove websites to be display	ed in					
ld this website:		Add					
ebsites you've added to Co	ompatibility View:						
	· · ·	Remove				Mai	in Change Password Ex
			rderer:	Search By: Order Date 🔻	On Date: 21/02/2019	Order Number / Lab Num	ber / HN / Patient Name: Search Reset
		Ime	e Order	er Name	HN	Patient Name	Order Status
		8:0	3 ศัลยกรรมชาย	2 6106	52864 นายสมอั	สี พั่วพันธุ์	0
		6:3	7 กระนวน (รพช.) 2350	003 นายนราย	55 ละครพล	
		6:3	3 กระนวน (รพช.) 2350	003 นายนราย	55 ละครพล	
Include updated website I	ists from Microsoft	5:5	6 กระนวน (รพช.) 2189	983 นางภคม	น สนทอง	
Display intranet sites in Co	ompatibility View	4:4	4 กระนวน (รพช.) 2302	256 นางศาก	อง เติมรัมย์	
Display all websites in Con	npatibility View	4:0	6 กระนวน (รพช.) 2350	075 ด.ช.กฤร	ษฎากรณ์ วระชินา	
		Close 4:0	3 กระนวน (รพช.) 2350	075 ด.ช.กฤร	ษฎากรณ์ วระชินา	
		3:5	9 กระนวน (รพช.) 2350	075 ด.ช.กฤร	ษฎากรณ์ วระชินา	
- By Order	Requested	21/02/2019 15:23:1	9 กระนวน (รพช.)) 2350	075 ด.ช.กฤร	ษฎากรณ์ วระชั้นา	
- By Test	Requested	21/02/2019 15:22:4	3 กระนวน (รพช.)) 1774	438 นางบัวจับ	แทร์กุลาสา	
- by Reject	Requested	21/02/2019 15:21:3	8 กระนวน (รพช.) 1774	438 นางบัวจับ	แทร์คุลาสา	
- User	Requested	21/02/2019 15:20:4	5 กระนวน (รพช.) 2348	352 นายช่วน	โคตะมะ	
- Orderer	Requested	21/02/2019 15:20:4	2 กระนวน (รพช.)) 2348	352 นายช่วน	โคตะมะ	
- Test	Requested	21/02/2019 15:19:4	7 กระนวน (รพช.)) 2350	075 ด.ช.กฤร	ษฎากรณ์ วระชั้นา	
- Profile	Requested	21/02/2019 15:19:0	4 กระนวน (รพช.)) 2009	973 ด.ญ.จัด	าภา ตัวสระเกษ	
- Section	Requested	21/02/2019 15:19:0	1 กระนวน (รพช.) 2009	973 ด.ญ.จิด	าภา ตัวสระเกษ	
- Specimen	Requested	21/02/2019 15:18:0	7 กระนวน (รพช.) 2009	973 ด.ญ.จิด	าภา ตัวสระเกษ	
- Reject Reason	Dequested	21/02/2010 15:17:2	0 05-1121 (SHE)	1 2000	273 e.e. Ťe	าคา ค้าสะะเคษ	
							100% في 100%

ch.go.th

WWW.

ttp:/

การเข้าใช้งานโปรแกรม



การเข้าใช้งานโปรแกรมครั้งแรก

http:



การ Log in ເข้าสู่ระบบ



การ Log in เข้าสู่ระบบ





n for Orderer's	User
	n for Orderer's

User Code:

lab		
0		

Password:

Log In

User Code or Password is invalid. Please try again.

Download

- Crystal Report XI R2 Active-X Viewer

- Runtime Install
- Installation Guide
- Font
 - Arial Unicode MS

© 2014 Roche Diagnostic (Thailand)



ີ การ Log in ເข້າສູ່รະบบ



ถ้าใส่ User หรือ password ผิด 4 ครั้ง จะขึ้น error # Your account is inactive. Please contact system administrator nstall n Guide

ให้แจ้ง admin ให้ทำการ active password / reset password

© 2014 Roche Diagnostic (Thailand)

ode MS

Your account is inactive. Please contact system

Log In for Orderer's User

-0

User Code: labkoksi

Password:

Log In

administrator.

🔝 การเปลี่ยนแปลง Password

÷

<

้ถ้ามีการ Reset password ใหม่จาก Admin ผู้ใช้จะต้องทำการเปลี่ยน password ใหม่เองอีกค

User Name: System Administr	ator Computer Name: Unspecified	Main Change Password Exit
- Order - Create - Search - Requested	Change Password	Change Cancel Submit change button
- Accepted	Admin	to apply
- Rejected - Result	Current Password:	current password คือ pw ที่ได้จาก Admin
- Partial Received - Complete Received - Print	New Password: Input	new password คือ pw ที่ตั้งเอง
- Result Form - Billing Form	Confirm Password: Confi	rm new Password
- By Order - By Test	<mark>การตั้ง Password ให้ใช้ตัวเ</mark>	วักษรอังกฤษที่มีตัวพิมพ์ใหญ่ พิมพ์เล็ก
- By Reject - Master Data	และตัวเลข อย่างน้อย <mark>8</mark> ตัวอ่	<mark>ภักษร เช่น Test12345 , Abc12345678</mark>
- User		
- Orderer		>

- 🗇 🗙

★ ‡

การ Create Order

User Name: System Administrate	pr		Main Change Password Exit
- Order			
- Search	Order - Create		Create Cancel
- Create			
- Requested	Orderer Name*:	100 👻	
- Accepted	LN.*.		
- Rejected		FN8530	สามารถใช้ HN ของรพ ต้นทางได้
- Result			
- Partial Received			
- Complete Received			
- Print			
- Result Form			
- Master Data			
- User			
- Orderer			
- Test			
- Profile			
- Section			
- Analyte Group			
- Specimen			
- Reject Reason			
- Administrator			
- Lab			
- Computer			
- Printer			
- Lab Type			
- Lab User Type			
- Orderer Type			
- Orderer User Type			

การ Create Order

User Name: System Administrator

←

🚕 🔧

- Order						
- Search	Order - Create				Co	ntinue Back
- Create						
- Requested	HN* / Nap ID:	EN8530		Name (Prefix / First* /	Last* :	อามาตย์สมบัติ
- Accepted	Cender*:			Birth Date* / Age*:	24/24/1022	
- Rejected	Gender .	Male	Unknown	birdi Date / Age :	24/01/1933	19
Result	Orderer Name*:	100		Order Status*:	Create	
- Parual Received	Ward Name:			Doctor Name:		
- Complete Received	Creater Name*		Ŧ	Deference Number		•
- Result Form	Creator Name ;	System Administrator		Reference Number:		
Master Data						
- User	Profile Chemistry	Immunology				
- Orderer	🔽 Lambda (241800)		🔄 Glucose (NaF) (100	100)	Glucose (100110)	
- Test	🗊 Blood Urea Nitrogen (100200)	Creatinine (100300)	BUN/Creatinine (100400)	
- Profile				-		
- Section	Uric Acid (100500)		Cholesterol (10060	0)	Triglyceride (100700)	
- Analyte Group	HDL-Cholesterol (100	800)	LDL-Cholesterol (Ca	alculated) (100900)	LDL-Cholesterol (Direct) (10	01000)
- Specimen	Total Protein (101100)	Albumin (101200)		🔲 Globulin (101300)	
- Reject Reason	Bilirubin Total (101400))	 Bilirubin Direct (101	.500)	 ALT (SGPT) (101600)	
- Lab	AST (SGOT) (101700)		Alkaline Phosphata	se (101800)	Sodium (101900)	
- Computer						
- Printer	Potassium (102000)		Chloride (102100)		Bicarbonate (102200)	
- Lab Type	Anion Gap (102300)		Serum Osmolality (102400)	Osmolar Gap (102500)	
- Lab User Type	Calcium (102600)		Magnesium (10270	0)	Phosphorus (102800)	
- Orderer Type	Fructosamine (10290)	0)	— — Lithium (103000)		— ACP (Total) (103100)	
- Orderer User Type				((00000)		
	ACP (Proctatic) (1037		CP (pop Prostatic	1033001	- 0mv/ace (103400)	100%

_ 🗆 🗙

Main | Change Password | Exit

>>

.

E

การ Create Order

÷

🚖 🔮

baci numer bystem Auministrati	01					iain penangeras	
- Order - Search	Order - Create				 [Submit	Back
- Create						Cabinic	buck
- Requested - Accepted - Rejected	HN* / Nap ID: Gender*:	FN8530 Male Female Unknown	Name (Prefix Birth Date* /	: / First* / Last*): / Age*:	เคน 24/01/1933	อามาตย์ 111 79	ไสมบัติ
- Result				•			
- Partial Received	Orderer Name*:	100	Order Status		Create		
- Complete Received	Ward Name:	-	Doctor Name	:			-
- Print	Creator Name*:	System Administrator	Reference N	umber:			
- Result Form							
- Master Data	Section	Test / Profile		Specim	en	Net Price (B	a
- User	Chemistry	Lambda (241800)		Serum			0.00
- Orderer		Bland Lines Nitheren (100200)					0.00
- Test		blood orea Nitrogen (100200)		Serum	,		0.00
- Profile		Uric Acid (100500)		Serum			0.00
- Section					Amount:		<u>0.00</u>
- Analyte Group							
- Specimen	Remark:						*
- Reject Reason							
- Administrator							
- Lab							Ŧ
- Computer							
- Printer							
- Lab Type							
- Lab User Type							
- Orderer Type							
 Orderer User Type 							

🔍 100% 🛛 👻

÷

D D D D

x

>>

.

=

Roche											
User Name: ห้องปฏิบัติการ รพ.ขอ	บนแก่น	Computer Name:	Unspecified							Main Chan	ge Password Exit
- Order			Ord	erer:	Search By:		On Date:	(Order Number / Lab I	Number / HN /	/ Patient Name:
- Create	Or	der - Search	I31		Order Date	\sim	19/06/2016	Search			Reset
- Search											-
- Requested		Lab Number	Order Date/Time	Ordere	er Name		HN		Patient Name		Order Status
- Accepted		590275243	19/06/2016 22:22:29	อายุรกรรมชาย 1		5904	0560	นาย อยู่ วรข่	រ័ព ទ ័		0
- Rejected		590275242	19/06/2016 22:21:57	อายุรกรรมชาย 1		5802	5225	นาย สงกราเ	แต่ กาบบัวลอย		0
- Result		590275241	19/06/2016 22:21:33	อายุรกรรมชาย 1			A	• بو	n d		
- Partial Received		590275229				ึก	ุดคลา	กเขา	เบเพอด	຺ຏຨຓ	รวจ —
- Complete Received		500275225	19/06/2016 21:46:49	อายุรถรรมช่วย 1		4894	34.37	5 2 449 11	น ม.ส.ส.	•	
- Print		590275225	10/06/2010 21.40.49			5004	0540	7.D. NOW L			
- Result Form		590275222	19/06/2016 21:46:10	อายุรกรรมชาย 1		5904	0519	นาย จรูญ ผ	าบชมภู		v
- Billing Form		590275218	19/06/2016 21:39:07	อายุรกรรมชาย 1		5703	8793	นาย บุญเลีย	เม สีหนองคู		0
- Data Export		590275216	19/06/2016 21:36:38	อายุรกรรมชาย 1		5904	0446	นาย บุญไหล	ล คุณบุญ		0
- By Order		590275203	19/06/2016 21:16:02	อายุรกรรมชาย 1		5802	5225	นาย สงกราเ	แต่ กาบบัวลอย		0
- By Test		590275153	19/06/2016 20:25:00	อายุรกรรมชาย 1		5802	5225	นาย สงกราเ	แต่ กาบบัวลอย		0
- By Reject		590275178	19/06/2016 20:16:36	อายุรกรรมชาย 1		5904	0560	นาย อยู่ วรข่	រ័ព ទ ៍		0
- Master Data		590275176	19/06/2016 20:15:49	อายรกรรมชาย 1		5904	0551	นาย สำลีสา	ารบัน		0
- User		500275174	10/06/2016 20:12:46	22015055118201 1		5902	5225	100 21050	ແຕ່ ຄວາງນ້ຳລວຍ		
- Orderer		590275174	19/00/2010 20:13:40	ย เฉรารรมบาย 1		5002	3223				
- Test		590275173	19/06/2016 20:12:50	อายุรกรรมชาย 1		5904	0519	นาย จรูญ ผ	าบชมภู		Ø
- Profile		590275170	19/06/2016 20:12:06	อายุรกรรมชาย 1		5903	9724	นาย อำนวย	โสหา		0
- Section		590275169	19/06/2016 20:11:54	อายุรกรรมชาย 1		5802	5225	นาย สงกราเ	แต่ กาบบัวลอย		0
- Analyte Group		590275106	19/06/2016 18:36:00	อายุรกรรมชาย 1		4889	3833	นาย วิเชียร	บริรักษ์นรากร		0
- Specimen		590275103	19/06/2016 18:36:00	อายุรกรรมชาย 1		4888	7649	นาย ทวีศักดิ์	โ์ เหล่าภักดี		0
- Reject Reason							0 -20				I PRIM
	W4					-					Desktop 2

/www.kkh.go.th/

ttp://

Result - Complete Received -

User Name: ห้องปฏิบัติการ รพ.ขอนแก่น | Computer Name: Unspecified

W

Ps

X

Main | Change Password | Exit

Desktop

- Order

- Create

Roche

- Search
- Requested
- Accepted
- Rejected
- Result
 - Partial Received
 - Complete Received
- Print
- Result Form
- Billing Form
- Data Export
- By Order
- By Test
- By Reject
- Master Data
- User
- Orderer
- Test

http://www.kkh.go.th

- Profile
- Section
- Analyte Group

LINE

- Specimen
- Reject Reason

1606029005			Edit Upload Email Print Attachment				Back			
HN / Nap ID:	54557491				Patient Na	me:				
Gender:	Female]	Birth Date	/ Age:				
Order Number / Lab Number:	1606029005	590275263]	Order Date	e/Time:	19/06/2	016 22:53:57		
Orderer Name:	อายุรกรรมหญิง 1]	Order Stat	us:	Result C	Complete Receiv	ed	
Ward Name:]	Doctor Na	Doctor Name:				
Creator Name:	เกรียงไกร คงสุข (ทนพ.	.)]	Reference Number:					
Acceptor Name:	เกรียงไกร คงสุข (ทนพ.	.)]	Accept Dat	te/Time:	/Time: 19/06/2016 22:53:57			
Section Test				Resu	ult		Uni	t	Normal R	ange
Chemistry	Specimen from : (1090	90)		Arterial	blood					
	рН (109100)		L	7.16	59				7.350 - 7.450	
	pCO2 (109110)		нн	90.	7		mmH	lg	35.0 - 45.0	
	pO2 (109120)			83.	5		mmH	lg	83.0 - 108.0	
	HCO3 (109130)		н	33.	3		mmol	/L	18.0 - 23	3.0
	ABE (109140)			2.3	3		mmol	/L	-2.0 - 3	.0
	TCO2 (109150)		н	36.	1		mmol	/L	21.0 - 32	2.0
	O2sat (109170)		L	91.	8		%		95.0 - 98	3.0
	Pat. Temp. (109200)			37.	0		С		-	
	CDC (1003C0)			26	2			0		

User Name: ห้องปฏิบัติการ รพ.ขอนแก่น | Computer Name: Unspecified

- Order

- Create

Roche

- Search
- Requested
- Accepted
- Rejected
- Result
 - Partial Received
 - Complete Received
- Print
 - Result Form
 - Billing Form
- Data Export
 - By Order
 - By Test
 - By Reject
- Master Data
 - User
 - Orderer
- Test

http://www.kkh.go.th

- Profile
- Section
- Analyte Group
- Specimen
- Reject Reason

LINE

506029005			Edit L	Jpload	Email	Print	Attachment	Ba	
HN / Nap ID:	54557491		Pati	ent Name:					
Gender:	Female		Birth	n Date / Age	e:				
Order Number / Lab	1606029005 590275263		Orde	er Date/Tir	19/06/2	016 22:53:57			
Orderer Name:	อายรกรรมหญิง 1		Orde	er Statu	Result Complete Received				
Ward Name: Creator Name:	เกรียง"เกร คงสุข (ทน กด Pi	rin	t หากต้	้องก	ารพิมท	ง์ผล			
Acceptor Name:	เกรียงไกร คงสุข (ทนพ.)		ACCE	ept Date/ Hr	me: 19/06/2	016 22:53:57			
Section Test			Result		Uni	t	Normal Ra	inge	
Chemistry	Specimen from : (109090)		Arterial bloo	d					
	pH (109100)	L	7.169				7.350 - 7.4	450	
	pCO2 (109110)	HH	90.7		mmH	lg	35.0 - 45	.0	
	pO2 (109120)		83.5		mmH	lg	83.0 - 10	8.0	
	HCO3 (109130)	н	33.3		mmo	I/L	18.0 - 23	.0	
	ABE (109140)		2.3		mmo	//L	-2.0 - 3.	0	
	TCO2 (109150)	Н	36.1		mmo	I/L	21.0 - 32	.0	
	O2sat (109170)	L	91.8		%		95.0 - 98	.0	
	Pat. Temp. (109200)		37.0		C		-		
			MIL		5		21	Desk	

Main | Change Password | Exit

🗲 Web Lab for Lab's User - Yersion 2.6 - Windows Internel	et Explorer
---	-------------

00-	http://10.0.4.14/weblab_lab/Result_View.	asp?OrderNumber=16	606008304						4 7
File Edit									
🚖 Favorite									
🏉 Web La	Ī	เเวล็พย	11112612.10	1612	1211				6
		Ŭ							
	🙀 Favorites 🛛 😤 🙋 Suggested Sites 🔻	🙋 Web Slice Gallery	•						
	🔏 Web Lab for Lab's User - Version 2.6		🙆 •	• 🔊 • 🖃 🖨	🔉 🔹 Page 👻 Safet	y v To	ools 🗸 🔞 🗸 👋		
	This website wants to install the following the add-on and want to install it, click here	add-on: 'Crystal Repor	rt ActiveX Viewer Control' from 'E	Business Objects	Americas'. If you trus	the we	bsite and 🗙		I
	Vick here to install the following ActiveX	control: 'Crystal Report	ActiveX Viewer Control' from 'Bu	siness Objects Ar	nericas'		<u> </u>	Print	
			ရမ္	2	A. 6			นาย นันท	พล จิต
			หากเชงานคร	งแรก จะ	ะตดบลอก			28/09/19	61
			add-on ของ	securit	y warning	g			
								06/06/20	16 13:
								Result Co	mplet
									16.12
								00/00/20	10 13:
								t	
								9	
	Fror on page			Interne	۶ ۲	6-0	₹ 100% -	g	
				Tucelle			10078		
	- Section - Analyte Group		ABE (109140)		-0.7		mme	ol/L	
		and the second						the set	

t	Web Lab fo	r Lab's User	- Version 2.6	- Winda	ows Internel	t Explorer
---	------------	--------------	---------------	---------	--------------	------------

- 06	🥖 http://1	0.0.4.14/weblab_lab/Result_View	.asp?OrderNumber=16	06008324					-	4
File Edit Favorite		ſ	ารดูผล	การ	ตรวจ	เวิเคราะ	ห์			ĉ
	Favorite	es 🏾 🍰 🙋 Suggested Sites 🔹 ab for Lab's User - Version 2.6 bsite wants to run the following ad	e Web Slice Gallery	• ctiveX Viewer	Web Report Bro	▼ 🗟 → 🖃 🖶 ▼ F	Page - Safety - 1 ts Americas'. If you t	Tools + 🔞+ rust the	»	
	website	and the add-on and want to allow	it to run, click here			Run Add-on Run Add-on on All Wei What's the Risk? Information Bar Help	bsites		Pri	nt
				ให้คล็ web	จิ้กเลือก sites เพื่	Run Add-o อปลกล็อก	n on all		น.ส. ข 03/05/ 06/06/	เว้ญเรือน /1978 /2016 14
									Result	Complete
									06/06/	/2016 14:
	Done	- Section				Internet		€ 100% •	▼ //	
		- Analyte Group	Remark:							

🔏 Web Lab fo	or Lab's Use	r - Version 2.6 - Windows Inte	ernet Explorer						
GO -	🦲 http://1	0.0.4.14/weblab_lab/Result_View	.asp?OrderNumber=1	606008324					- 🖻 😽
File Edit V	/iew Favori	tes Tools Help							
🚖 Favorites	🖉 Web La	b for Lab's User - Version 2.6	- Windows Interne	t Explorer			_		
🏉 Web Lab f	Θ	http://10.0.4.14/weblab_	_lab/Print_Result.asp?	Command=s	• 🗟 🐓 🗙	Ive Search		P -	Ġ
	File Edit	View Favorites Tools He	lp						
	🚖 Favorite	es 🛛 🚖 🙋 Suggested Sites 👻	🕖 Web Slice Galler	у 🕶					
	🏉 Web La	b for Lab's User - Version 2.6		1	b	• 🔝 • 🖃 🖶 • Pag	e 🔹 Safety 👻 Tools 👻 😨	• *	
	🕜 This wel website	bsite wants to run the following ad and the add-on and want to allow	d-on: 'Crystal Report it to run, click here	ActiveX Viewe	r Web Report Broł	ker' from 'Business Objects A	Americas'. If you trust the	×	1
								<u> </u>	2:-1
									Print
									น.ส. ขวัดแร็อน
									03/05/1978
				Internet Ex	plorer - Security	y Warning		×	06/06/2016 14
				Do you w	ant to run this A	ActiveX control?			Result Complete
				Name:	Crystal Report A	uctiveX Viewer Web Report F	Broker		
				Publisher:	Business Objects	s Americas	<u></u>		
							Run Don't Run		06/06/2016 14
				т 🍙	his ActiveX contro	I was previously added to y	our computer when you insta	alled	t
				t 🔮	nother program, o rust the publisher	or when Windows was instal and the website requesting	led, You should only run it if it, <u>What's the risk?</u>	you	
								-	
	🕖 Done					Internet	🖓 🕶 🔍 100%	• //	
		- Section							
		- Analyte Group	Remark:						

- Requested		Lab Number	Order Date/Time	Orderer Name	HN	Patient Name	Order Status
- Accepted		6290003370	11/02/2019 23:16:48	กระนวน (รพช.)	173261	นางสุดทาสะตะ	٥
- Rejected		6290003369	11/02/2019 23:16:19	กระนวน (รพช.)	58718	นางสำรวย ยศพล	٢
- Result		6290003371	11/02/2019 22:20:23	กระนวน (รพช.)	42374	หนูเจียง มะพันธ์ (นาย)	0
- Partial Received		Requested	11/02/2019 22:20:20	กระนวน (รพช.)	42374	หนเจียง มะพันธ์ (นาย)	
- Complete Received		600002270	11/02/2010 22:10:20		225024		
- Print		6290003372	11/02/2019 22:19:29	กระนวน (รพช.)	255054	1112 1010111111111111111111111111111111	U
- Result Form		6290003375	11/02/2019 22:15:21	กระนวน (รพช.)	2641	นาง บุญยัง นาคศรี	0
- Billing Form		6290003374	11/02/2019 22:07:10	กระนวน (รพช.)	55738	นาง สมภาร พีนิจมนตรี	0
- Data Export		6290003358	11/02/2019 22:06:24	กระนวน (รพช.)	234093	นาย จูม สีสังข์	0
- By Order		6290003359	11/02/2019 22:05:23	กระนวน (รพช.)	36895	นาย ชิ้นกร สมไพร	0
- By Test		Requested	11/02/2019 22:05:20	กระนวน (รพช.)	36895	นาย ชิ้นกร สมไพร	
- By Reject		6200002260	11/02/2010 22:04:20		105529	ค.ศ. สีสวบับน์ แสนระสว	
- Master Data		6290003360	11/02/2019 22:04:39	กระนาน (รพช.)	195520	ומינע. מגיש וענעיט געמיט ויבי ו	v
- User		6290003361	11/02/2019 22:03:34	กระนวน (รพช.)	235119	ด.ญ.ฐิติพร พงพันธ์	0
- Orderer		90162380	11/02/2019 10:06:12	กระนวน (รพช.)	XX01011960W358	นางจันที ลิตุ	0
- Test		6290003247	11/02/2019 10:04:00	กระนวน (รพช.)	193636	วีระพงษ์ เพ็งวิชัย (นาย)	0
- Profile		6290003248	11/02/2019 10:04:00	กระนวน (รพช.)	19177	นาง นีรบุช ถ้วยทอง	0
- Section		6290003252	11/02/2019 09:55:03	95°1121 (5₩%)	75965	นาย พบ แค้าวิเชียร	
- Analyte Group		0290003232	11/02/2019 09:33:03		/5505		
- Specimen		6290003251	11/02/2019 07:18:38	กระนวน (รพช.)	75965	นาย หนู แก้ววิเชียร	0
- Reject Reason		6290003250	11/02/2019 06:52:47	กระนวน (รพช.)	31586	นาย อ่อนสา แสนศรี	0
- Reference Value		6290003249	11/02/2019 06:51:57	กระนวน (รพช.)	178825	นาย ประสาร หงษ์มาตร	0
	Tota	al 19 records, display	ing page 1 of 1 page.				$\mathbb{M} \triangleleft \mathbb{P} \mathbb{M}$
		Requested 🧿	Accepted 📀 Rejecte	d 🧿 Result Partial Receive	d 🥝 Result Cor	nplete Received 🍳 Prediagnosis 🖾	Remark (Comment)

http://www.kkh.go.th/

Roche

Name: พ่องปฏิบัติการ รพ.ขอ	อนแก่น Computer Name:	Unspecif	ied						Main Chang	e Password Ex	
rder Create	Result - Comple 1902024821	ete R	eceived -		Edit	Upload	Email	Print	Attachment	Back	
Requested Accepted Rejected	HN / Nap ID: Gender:		193636 Male			Patient Name: Birth Date / Ag	e:	วีระพงษ์ เพ็ง 10/05/1941	ซัย (นาย) 	78	
esult Partial Received Complete Received rint Result Form Billing Form Tata Export Bu Order	d Order Number / Lab Number: d Orderer Name: Ward Name: Creator Name: Acceptor Name:		1902024821 6290003247 กระนวน (รพช.) ธนพร สารมานิตย์ (ทนพญ.) ธนพร สารมานิตย์ (ทนพญ.)			Order Date/Tin Order Status: Doctor Name: Reference Nun Accept Date/Ti	ne: nber: ime:	11/02/2019 10:04:00 Result Complete Received 11/02/2019 10:04:00			
· By Test · By Reject	Section Microbiology MLAB	Sputu	Test m c/s (600900)		Re	esult	Ur	iit	Normal	Range	
User Orderer Test Profile Section	Prediagnosis: Remark:									*	
Analyte Group Specimen											

http://www.kkh.go.th

		second as a second	and the same of	Constitute (C)					
🔶 🕘 🎑 http://lab.kkh.go.th/weblal 🔎 👻 🛽	ි 🖒 🗙 <i> () W</i> eb Lat	b for Orderer		<i>e</i> Web Lab for Lab's U	<i> Web Lab for Lab'</i> ×				
File Edit View Favorites Tools Help									
Preview									
โรงพยาบาลศูนย์ขอนแล	า่น ชื ่อ-สกุล:	วีระพงษ์ เพ็งวิชัย		Order number: 1902024	821				
กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลิท	រិn ^{HN:}	193636		Lab number: 6290003	247				
	เพศ:	ชาย อายุ: 78	31	วันที่ขอตรวจ: 11/02/20	19 10:04				
				หน่วยงาน: กระนวน ((รพช.)				
Microbiology MLAB									
Migrahiology									
Microbiogy	_		!						
Sputum c/s	ء ٦	าสการตราจ	พบรย	H.19.1494					
	ĸ	esult							
ผู้ตรวจสอบผล:				วันที่รายงานผล: 13	/02/2019 11:51				
SPECIMEN: Sputum				วันที่พิมพ์ผล: 21	1/02/2019 16:21				
* Aerobic Culture	*								
	Few	Pseudomonas	aeruginosa						

<u>รายการทดสอบที่เปิดให้บริการใหม่</u>

ชื่อรายการทดสอบ	ตัวอย่างตรวจ	ราคา	ระยะเวลารอคอยผล	ช่วงเวลาให้บริการ
C3	Serum 2-3 mL	250	3 ชั่วโมง	ทุกวัน
C4	Serum 2-3 mL	250	3 ชั่วโมง	ทุกวัน
CA15-3	Serum 2-3 mL	550	3 ชั่วโมง	ทุกวันศุกร์
PTH	plasma ຈາກ EDTA 1-2 mL	250	3 ชั่วโมง	ทุกวัน
Procalcitonin	Serum 2-3 mL	600	3 ชั่วโมง	ทุกวัน
Insulin	Serum 2-3 mL	250	3 ชั่วโมง	ทุกวัน
C-peptide	Serum 2-3 mL	350	3 ชั่วโมง	ทุกวัน

100

4 51

http://www.kkh.go.th/

<u>รายการทดสอบที่เปิดให้บริการใหม่</u>

ชื่อรายการทดสอบ	ตัวอย่างตรวจ	ราคา	ช่วงเวลาให้บริการ
PCR for HSV1/2	CSF, Body fluid, Tissue	1,400	ทุกวันอังการและศุกร์
PCR for CMV	CSF, Body fluid, Tissue	2,000	ทุกวันอังคารและศุกร์
PCR for EBV	CSF, Body fluid, Tissue	1,600	ทุกวันอังการและศุกร์

ttp://www.kkh.go.th/

แผนพัฒนา 2562

Line official KKH LAB

ttp://www.kkh.go.th

