



ประกาศสำนักการแพทย์
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนุมัติหลักเกณฑ์การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไป และประเภทวิชาการ ตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากรกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยให้นำหลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ตำแหน่งประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ สำหรับตำแหน่งระดับ ๙ ลงมา ตามมติ ก.ก. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๑ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๑ ซึ่งได้กำหนดให้หน่วยงานพิจารณา คัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งตามที่ ก.ก. ได้กำหนดตำแหน่งไว้แล้ว ในอัตราส่วน ๑ ราย ต่อ ๑ ตำแหน่ง นาใช้กับการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ

สำนักการแพทย์ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้งเค้าโครงเรื่อง ของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับสูงขึ้นแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการคัดเลือก ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ตำแหน่งที่ได้รับ การคัดเลือก (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ/หน่วยงาน
๑	นางสาวกมลวรรณ คงนุรักษ์	นักเทคนิคการแพทย์ ปฏิบัติการ (ตำแหน่งเลขที่ รพก. ๓๔๓)	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพก. ๓๔๓)	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ กลุ่มภารกิจด้านบริการติตยภูมิ โรงพยาบาลกลาง สำนักการแพทย์

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายสมชาย จึงมีโชค)
รองผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ตรุป์ข้อมูลของผู้ขอรับการคัดเลือก

ชื่อผู้ขอรับการคัดเลือก นางสาวกมลวรรณ คณานุรักษ์

เพื่อประเมินบุคคลในตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพก. 343)

หลักเกณฑ์การคัดเลือก	ข้อมูล
1. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล	
1.1 คุณวุฒิการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคนิคการแพทย์) - วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การแพทย์) (สำนักงาน ก.ก. อนุมัติให้เทียบคุณวุฒิการศึกษา เป็นสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ อีกสาขานี้ เป็นการเฉพาะราย ตามหนังสือ ที่ กท 0302/2418 ลงวันที่ 9 กันยายน 2557)
1.2 ประวัติการรับราชการ	<ul style="list-style-type: none"> - อายุราชการ 4 ปี 1 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 2 กันยายน 2556 ถึงวันที่ 3 ตุลาคม 2560)
1.3 มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งและ การปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ใน มาตรฐานกำหนดตำแหน่งหรือ ได้รับยกเว้นจาก ก.ก. แล้ว	<ul style="list-style-type: none"> - ดำรงตำแหน่งในระดับปฏิบัติการ เป็นเวลา 4 ปี 1 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 2 กันยายน 2556 ถึงวันที่ 3 ตุลาคม 2560)
1.4 มีระยะเวลาขึ้นต้นในการดำรง ตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่ง ในสายงานที่จะคัดเลือก	<ul style="list-style-type: none"> - ดำรงตำแหน่งในสายงานเทคนิคการแพทย์มาแล้ว เป็นเวลา 4 ปี 1 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 2 กันยายน 2556 ถึงวันที่ 3 ตุลาคม 2560)
1.5 มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (ถ้ามี)	<ul style="list-style-type: none"> - ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ ในอนุญาตที่ ท.น. 7803 ออกให้ ณ วันที่ 4 พฤษภาคม 2549
2. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล	
- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชา ประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 60	<ul style="list-style-type: none"> - ได้คะแนนประเมินร้อยละ 95
3. อื่นๆ (ระบุ).....	

เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้ขอรับการประเมิน นางสาวกมลวรรณ คณานุรักษ์

ตำแหน่งที่จะขอรับการประเมิน นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)
(ตำแหน่งเลขที่ รพก. 343)

1. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ชื่อผลงาน การศึกษาเปรียบเทียบความสัมพันธ์ของผลการตรวจวิเคราะห์ระหว่างเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ Cobas C501 ทั้ง 2 เครื่องของห้องปฏิบัติการเคมีคลินิก

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2560 – 30 กันยายน 2560

ขณะดำเนินการทำหน้าที่ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
สังกัดกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ กลุ่มภารกิจด้านบริการติดภูมิ
โรงพยาบาลกลาง สำนักการแพทย์

- กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด
- กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอขอประเมิน

ผลสำเร็จของงาน

จากการศึกษาเปรียบเทียบความสัมพันธ์ของผลการตรวจวิเคราะห์ระหว่างเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ Cobas C501 ทั้ง 2 เครื่องของห้องปฏิบัติการเคมีคลินิก จากตัวอย่างพลาasma ในสารกันเลือดแข็ง Li Heparin (Lithium heparin plasma) ที่เหลือจากการส่งตรวจในงานประจำวันจำนวน 40 ตัวอย่าง ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2560 – 30 กันยายน 2560 โดย ทำการตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือด และนำผลการตรวจนิวเคราะห์แต่ละรายการตรวจที่ได้จากทั้ง 2 เครื่อง มาทดสอบทางสถิติเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย โดยใช้สถิติ paired t-test ด้วยโปรแกรม SPSS พบว่า ไม่มีความแตกต่างกัน และหาสถิติ Deming Regression Statistic เพื่อหาค่า Correlation Coefficient (R) และค่า Error ของเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ Cobas C501 ทั้ง 2 เครื่อง ซึ่งค่าเฉลี่ยของ Error ที่ได้สามารถนำมาคำนวณเปรียบเทียบความสัมพันธ์ของผลการตรวจนิวเคราะห์แต่ละรายการตรวจ และนำไปประเมินปรับปรุงควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ เพื่อให้ผลการตรวจนิวเคราะห์ที่ได้มีความสอดคล้องกันมากยิ่งขึ้น ประโยชน์ที่ได้รับ

- สามารถทราบความสัมพันธ์ของผลการตรวจนิวเคราะห์ทางเคมีคลินิกจากเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ Cobas C501 ทั้ง 2 เครื่องว่ามีความความสอดคล้องกันมากน้อยเพียงใด
- สามารถใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ Cobas C501 ในการตรวจนิวเคราะห์ทางเคมีคลินิกทดแทนกันได้ทุกรายการตรวจ กรณีที่เครื่องใดเครื่องหนึ่งเกิดขัดข้อง
- สามารถรายงานผลการตรวจนิวเคราะห์จากเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ Cobas C501 ทั้ง 2 เครื่องได้อย่างมั่นใจ

2. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ชื่อข้อเสนอ การนำ Serum Index เข้ามาใช้ประเมินคุณภาพและปฏิเสธสิ่งส่งตรวจที่มีการแตกของเม็ดเลือดแดง (hemolysis) ในปริมาณน้อยให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน

วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

เพื่อนำ Serum Index มาใช้ในการประเมินคุณภาพ และปฏิเสธสิ่งส่งตรวจที่มีการแตกของเม็ดเลือดแดง (hemolysis) ในปริมาณน้อยแทนการประเมินด้วยตาเปล่า ซึ่งผู้ปฏิบัติงานแต่ละบุคคลมีการประเมินสีที่เกิดขึ้นจาก การแตกของเม็ดเลือดแดง ไม่เท่ากัน ทำให้ไม่เป็นมาตรฐาน และส่งผลกระทบต่อความถูกต้องของผลการตรวจ วิเคราะห์ทางเคมีคลินิก

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถประเมินคุณภาพและปฏิเสธสิ่งส่งตรวจที่มีการแตกของเม็ดเลือดแดง (hemolysis) ในปริมาณ น้อยได้อย่างถูกต้อง
2. สามารถประเมินคุณภาพและปฏิเสธสิ่งส่งตรวจที่มีการแตกของเม็ดเลือดแดง (hemolysis) ในปริมาณ น้อยได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งห้องปฏิบัติการ
3. ผู้รับบริการ ได้รับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ถูกต้อง