



ประกาศสำนักการแพทย์  
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนุมัติหลักเกณฑ์การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไปและประเภทวิชาการ ตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากรกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยให้นำหลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ตำแหน่งประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาชีวะเฉพาะ สำหรับตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา ตามมติ ก.ก. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๑ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๑ ซึ่งได้กำหนดให้กรุงเทพมหานครพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งตามที่ ก.ก. ได้กำหนดตำแหน่งไว้แล้วในอัตราส่วน ๑ ราย ต่อ ๑ ตำแหน่ง มาใช้กับการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ

สำนักการแพทย์ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้งเค้าโครงเรื่องของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้นแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการคัดเลือกดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ตำแหน่งที่ได้รับการคัดเลือก (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ/ หน่วยงาน
๑	นางสาวฐิติพร จารีกเสรีสกุล	นักเทคนิคการแพทย์ ปฏิบัติการ (ตำแหน่งเลขที่ รพจ. ๓๒๒)	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพจ. ๓๒๒)	กลุ่มงานธนาคารเลือด กลุ่มภารกิจด้าน- บริการตติยภูมิ โรงพยาบาล เจริญกรุงประชารักษ์ สำนักการแพทย์

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

นายแพทย์  
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

## สรุปข้อมูลของผู้ขอรับการคัดเลือก

ชื่อผู้ขอรับการคัดเลือก นางสาวฐิติพร จารีกเสริสกุล

เพื่อประเมินบุคคลในตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) ตำแหน่งเลขที่ รพจ. 322

หลักเกณฑ์การคัดเลือก	ข้อมูล
<p><b>1. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล</b></p> <p>1.1 คุณวุฒิการศึกษา</p> <p>1.2 ประวัติการรับราชการ</p> <p>1.3 มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งและการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่งหรือได้รับยกเว้นจาก ก.ก.แล้ว</p> <p>1.4 มีระยะเวลาขั้นต่ำในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะคัดเลือก</p> <p>1.5 มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (ถ้ามี)</p>	<p>- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคนิคการแพทย์)</p> <p>- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ชีวเคมีคลินิกและอนุทางการแพทย์)</p> <p>- อายุราชการ 6 ปี 1 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 15 มกราคม 2557 ถึงวันที่ 13 มีนาคม 2563)</p> <p>- ดำรงตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการเป็นเวลา 6 ปี 1 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 15 มกราคม 2557 ถึงวันที่ 13 มีนาคม 2563)</p> <p>- ดำรงตำแหน่งในสายงานเทคนิคการแพทย์เป็นเวลา 6 ปี 1 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 15 มกราคม 2557 ถึงวันที่ 13 มีนาคม 2563)</p> <p>- ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสาขาเทคนิคการแพทย์ ใบอนุญาตที่ ท.น. 9876 ออกให้ ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2561</p>
<p><b>2. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล</b></p> <p>- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชาประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</p>	<p>- ได้คะแนนประเมิน ร้อยละ 88</p>
<p><b>3. อื่นๆ (ระบุ) .....</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

## เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้รับการประเมิน นางสาวฐิติพร จาริกเสรีสกุล

เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) ตำแหน่งเลขที่ รพจ. 322

## 1. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ชื่อผลงาน การเปรียบเทียบการตรวจวัดค่าฮีโมโกลบินของเครื่องวัดฮีโมโกลบินชนิดพกพา Hemocue 301 กับเครื่องวิเคราะห์โลหิตอัตโนมัติ Sysmex XT-2000i

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน พฤษภาคม 2560- มีนาคม 2561

ขณะดำรงตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

กลุ่มงานธนาคารเลือด กลุ่มภารกิจด้านบริการตติยภูมิ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักการแพทย์

กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอขอประเมิน

## ผลสำเร็จของงาน

การตรวจวัดฮีโมโกลบินในผู้บริจาคโลหิต เดิมใช้วิธีหยดโลหิตจากปลายนิ้วลงในน้ำยา คอปเปอร์ซัลเฟต แล้วสังเกตการจมของหยดเลือด แต่วิธีนี้ไม่สามารถวัดค่าฮีโมโกลบินในเชิงปริมาณได้ และบางครั้งอาจให้ผลปลอม ดังนั้น ในปัจจุบันจึงได้มีการนำเครื่องวัดฮีโมโกลบินชนิดพกพามาใช้ในการตรวจประจำของงานธนาคารเลือด ซึ่งวิธีนี้นั้นเหมาะสมสำหรับการตรวจทั้งในห้องปฏิบัติการ และสามารถนำไปใช้ในการรับบริจาคโลหิตนอกสถานที่ได้ด้วย จากการศึกษาเมื่อเปรียบเทียบค่าที่ได้กับการตรวจฮีโมโกลบินด้วยเครื่องวิเคราะห์โลหิตอัตโนมัติ Sysmex XT-2000i พบว่า ให้ผลไปในทางเดียวกัน เมื่อใช้ค่าฮีโมโกลบิน มากกว่าหรือเท่ากับ 12.5 g/dL ในเพศหญิง และค่าฮีโมโกลบินมากกว่าหรือเท่ากับ 13 dL ในเพศชาย อีกทั้งยังมีความไวถึง 99% ซึ่งเท่ากับรายงานที่มีมาก่อนหน้านี้ และให้ผลสัมพันธ์กัน (Pearson's correlation coefficient)  $r^2$  เท่ากับ 0.9895 ซึ่งมีค่าใกล้เคียงกับที่มีรายงานก่อนหน้านี้ นอกจากนี้จากการศึกษาความแม่นยำของการวัดค่าฮีโมโกลบินของตัวอย่าง 3 ราย ด้วยเครื่องวัดฮีโมโกลบินชนิดพกพา Hemocue 301 ทำการตรวจวัดค่าซ้ำแต่ละตัวอย่างจำนวน 20 ครั้ง พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์ของการกระจาย (C.V.) มีค่าน้อยกว่า 5% ทั้ง 3 ตัวอย่าง ซึ่งตรงกับรายงานที่มีมาก่อนหน้า พบว่าค่าสัมประสิทธิ์ของการกระจาย (C.V.) มีค่าน้อยกว่า 5% เช่นกัน ดังนั้น เครื่องวัดฮีโมโกลบินชนิดพกพา สามารถบ่งบอกค่าฮีโมโกลบินได้ แม้จะมีความคลาดเคลื่อนบ้าง เมื่อเทียบกับวิธีไซอันเมทฮีโมโกลบินจากเครื่องวิเคราะห์โลหิตอัตโนมัติที่ใช้ในการตรวจ Complete Blood Count (CBC) ในงานประจำวัน แต่การวัดฮีโมโกลบินด้วยเครื่องวัดฮีโมโกลบินชนิดพกพานั้น มีความเหมาะสมในการใช้เป็นวิธีการตรวจคัดกรองผู้บริจาคโลหิตก่อนการบริจาคโลหิตได้ทั้งในและนอกสถานที่อีกด้วย

## 2. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนาหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ข้อข้อเสนอ การตอบแบบสอบถามสำหรับคัดเลือกผู้บริจาคโลหิตออนไลน์ และมีข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติตัวก่อนบริจาคโลหิต และการปฏิบัติตัวหลังการบริจาคโลหิต

### วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

1. เพื่อลดระยะเวลาในการตอบแบบสอบถาม ทำให้เกิดความรวดเร็วในการบริจาคโลหิต
2. เพื่อให้ผู้บริจาคโลหิตสามารถปฏิบัติตัวได้อย่างถูกต้องทั้งก่อน และหลังการบริจาคโลหิต
3. เพื่อเพิ่มจำนวนผู้บริจาคโลหิตให้มากขึ้น
4. เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดแก่ผู้บริจาคโลหิต และผู้ที่ได้รับโลหิต
5. เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการคัดเลือกผู้บริจาคโลหิต

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ช่วยเพิ่มจำนวนผู้บริจาคโลหิต
2. ช่วยลดระยะเวลาในการบริจาคโลหิต
3. ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการรับคัดกรองผู้บริจาคโลหิต
4. ช่วยให้ผู้บริจาคโลหิตเกิดความพึงพอใจ จนกลายเป็นผู้บริจาคโลหิตประจำ
5. ช่วยให้ได้โลหิตที่ปลอดภัย และมีคุณภาพดี
6. ผู้บริจาคโลหิตสามารถปฏิบัติตัวได้ถูกต้องทั้งก่อน และหลังการรับบริจาคโลหิต ทำให้เกิดความปลอดภัยแก่ตัวผู้บริจาคโลหิต