



ประกาศกรุงเทพมหานคร  
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

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

กรุงเทพมหานครได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้งเค้าโครงเรื่องของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้นแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการคัดเลือก ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ตำแหน่งที่ได้รับ การคัดเลือก (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ/หน่วยงาน
๑	นางสาวสิริกุล เหล่าศรีวิจิตร	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ (ด้านบริการทาง วิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพจ. ๓๒๔)	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพจ. ๓๒๔)	กลุ่มงานธนาคารเลือด กลุ่มภารกิจด้าน- บริการตติยภูมิ โรงพยาบาล เจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานแพทย์

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นางศิลปสวย ระวีแสงสูรย์)  
ปลัดกรุงเทพมหานคร

## สรุปข้อมูลของผู้รับการคัดเลือก

ชื่อผู้รับการคัดเลือก นางสาวศิริกุล เหล่าศรีวิจิตร

เพื่อประเมินบุคคลในตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)

ตำแหน่งเลขที่ รพจ. 324

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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคนิคการแพทย์)</li> <li>- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ)</li> <li>- อายุราชการ 10 ปี 5 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2551 ถึงวันที่ 26 กันยายน 2561)</li> <li>- ดำรงตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการเป็นเวลา 4 ปี (ตั้งแต่วันที่ 16 กันยายน 2557 ถึงวันที่ 26 กันยายน 2561)</li> <li>- ดำรงตำแหน่งในสายงานนักเทคนิคการแพทย์เป็นเวลา 10 ปี 5 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2551 ถึงวันที่ 26 กันยายน 2561)</li> <li>- ใบอนุญาตผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ ใบอนุญาตที่ ท.น. 7869 ออกให้ ณ วันที่ 4 พฤษภาคม 2549</li> </ul>
<p><b>2. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชาประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</li> </ul> <p><b>3. อื่นๆ (ระบุ) .....</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้คะแนนประเมิน ร้อยละ 95</li> </ul>

ประโยชน์ที่ได้จากการศึกษาความชุกของ Rh DEL ในตัวอย่างเลือดผู้บริจาคโลหิต Rh negative ภายในโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ได้แก่ การนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการวางแผนป้องกันไม่ให้ผู้ป่วยถูกกระตุ้นและสร้างแอนติบอดีจากการให้เลือด โดยเฉพาะในกลุ่มผู้ป่วยที่เป็นโรคเรื้อรังที่มีความจำเป็นต้องใช้เลือดเป็นประจำ ซึ่งเป็นผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยงต่อการกระตุ้นสร้าง alloantibody และนำข้อมูลที่ได้จากการศึกษามาเผยแพร่เพื่อสร้างความตระหนัก และเห็นความสำคัญของการตรวจคัดแยก Rh DEL ในเลือด Rh negative

ชื่อผลงาน เรื่องที่ 2 การพัฒนาระบบจัดการวัสดุคงคลัง สำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการธนาคารเลือด

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน พฤษภาคม 2561 – สิงหาคม 2561

ขณะดำรงตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ระดับชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)

กลุ่มภารกิจด้านบริการตติยภูมิ กลุ่มงานธนาคารเลือด โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานแพทย์

กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอขอประเมิน

ผลสำเร็จของงาน

การพัฒนาระบบจัดการวัสดุคงคลัง สำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการธนาคารเลือดเป็นการพัฒนาระบบโดยการเขียนโปรแกรมสร้าง web application สำหรับระบบจัดการวัสดุคงคลังโดยใช้ภาษา PHP ร่วมกับการใช้ระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL โดยผลสำเร็จทำให้มีระบบจัดการวัสดุคงคลัง เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการธนาคารเลือด ที่สามารถรับวัสดุเข้า stock ซึ่งสามารถเก็บข้อมูลไว้ในคอมพิวเตอร์ พิมพ์ Barcode ติดที่วัสดุ สามารถเบิกจ่ายวัสดุออกจาก stock ได้โดยใช้เครื่องอ่าน barcode สามารถตรวจสอบยอดคงคลัง รวมถึงการออกรายงานที่ตรงความต้องการของผู้ใช้งานได้

ประโยชน์ที่ได้จากการพัฒนาคือมีโปรแกรมระบบการจัดการวัสดุคงคลังสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการธนาคารเลือด ลดภาระงานของเจ้าหน้าที่ในการตรวจนับ stock วัสดุคงเหลือ ลดการใช้ทรัพยากรกระดาษ โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์แทนการจดบันทึก ลดปัญหาความไม่ถูกต้องของข้อมูล Stock ลดเวลาของผู้ปฏิบัติงานในการเบิกวัสดุเนื่องจากใช้ Barcode ในการอ่าน

## เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้รับการประเมิน นางสาวศิริกุล เหล่าศรีวิจิตร

เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)

## 1. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ชื่อผลงาน เรื่องที่ 1 ความชุกของ Rh DEL ในเลือดผู้บริจาคโลหิต Rh Negative ณ โรงพยาบาล  
เจริญกรุงประชารักษ์

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน มิถุนายน 2560 – สิงหาคม 2561

ขณะดำรงตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ระดับชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)

กลุ่มภารกิจด้านบริการตติยภูมิ กลุ่มงานธนาคารเลือด โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักการแพทย์

กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอขอ  
ประเมิน

## ผลสำเร็จของงาน

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสถิติความชุกของ Rh DEL ในตัวอย่างเลือดผู้  
บริจาคโลหิตที่มีผลการตรวจตามวิธีมาตรฐานเป็น Rh negative ภายในโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์  
และเพื่อศึกษาจำนวนความถี่ของแอนติเจนอื่น ๆ ในหมู่ Rh ของเลือดผู้บริจาคที่เป็น Rh DEL และ  
Rh negative เพื่อนำข้อมูลสถิติที่ได้มาวิเคราะห์ และปรับเปลี่ยนนโยบายการบริการโลหิตเชิงรุกภายใน  
โรงพยาบาลในปัจจุบันให้สอดคล้องกับบริบทของโรงพยาบาล และเพิ่มความปลอดภัยแก่ผู้ป่วยมาก  
ยิ่งขึ้น ในการศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาแบบไปข้างหน้า (Prospective study) โดยผลการตรวจคัดแยก  
Rh DEL จากตัวอย่างเลือดผู้บริจาคที่เป็น Rh negative ภายในโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์  
ระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2560 - 31 สิงหาคม 2561 พบว่าตัวอย่างเลือดผู้บริจาคโลหิตที่ถูกตรวจโดยวิธี  
มาตรฐานได้เป็น Rh negative จำนวน 156 ราย เมื่อนำมาตรวจเพิ่มด้วยวิธี adsorption-elution พบเป็น  
Rh DEL จำนวน 32 ราย คิดเป็นความชุก 20.51% และผลการตรวจหาความถี่ของแอนติเจนอื่น ๆ ใน  
หมู่ Rh ได้แก่ แอนติเจน C c E e พบว่าในกลุ่ม Rh negative แท้พบความถี่ของฟีโนไทป์ ccee 88 ราย  
(71%) Ccee 25 ราย (20.2%) CCee 7 ราย (5.6%) ccEe 3 ราย (2.4%) CcEe 1 ราย (0.8%) และไม่พบ  
ฟีโนไทป์ CCEe ccEE ส่วนในกลุ่มของ Rh DEL พบความถี่ฟีโนไทป์ Ccee 23 ราย (71.9%) CCee  
9 ราย (28.1%) และไม่พบฟีโนไทป์ CCEe CcEe ccee ccEe ccEE

ซึ่งจากผลการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้ได้มีการนำมาวิเคราะห์และปรับเปลี่ยนนโยบายการ  
บริการโลหิตเชิงรุกภายในโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์โดยให้มีการตรวจคัดแยก Rh DEL ด้วยวิธี  
adsorption-elution เพิ่มเติมจากวิธีมาตรฐานที่มีการตรวจคัดกรองหมู่เลือด Rh ผู้บริจาคด้วยวิธี indirect  
antiglobulin test เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับเลือดที่มีความปลอดภัย

## 2. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ชื่อข้อเสนอ การจัดทำสื่อเผยแพร่ความรู้แก่ผู้บริจาคนิตโดยใช้เทคโนโลยี Augmented reality (AR)

วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

1. เพื่อผลิตสื่อเผยแพร่ความรู้แก่ผู้บริจาคนิต โดยใช้เทคโนโลยี Augmented reality (AR)
2. เพื่อลดต้นทุนการผลิตสื่อในรูปแบบโปสเตอร์ และแผ่นพับ
3. เพื่อเพิ่มความพึงพอใจของผู้บริจาคนิต

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีสื่อเผยแพร่ความรู้แก่ผู้บริจาคนิต โดยใช้เทคโนโลยี Augmented reality (AR)
2. สามารถลดต้นทุนการผลิตสื่อในรูปแบบโปสเตอร์ และแผ่นพับ
3. สามารถเพิ่มความพึงพอใจของผู้บริจาคนิตเกี่ยวกับการได้รับข้อมูลความรู้