



ประกาศกรุงเทพมหานคร  
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนุมัติหลักการ  
การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไปและประเภทวิชาการ  
ตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากรกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยให้นำ  
หลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ตำแหน่งประเภท  
ทั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ สำหรับตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา ตามมติ ก.ก. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๑  
เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๑ ซึ่งได้กำหนดให้กรุงเทพมหานครพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมิน  
เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งตามที่ ก.ก. ได้กำหนดตำแหน่งไว้แล้วในอัตราส่วน ๑ ราย ต่อ ๑ ตำแหน่ง มาใช้กับ  
การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ

กรุงเทพมหานครได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้ง  
เค้าโครงเรื่องของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้นแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ผ่าน  
การคัดเลือก ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ตำแหน่งที่ได้รับ การคัดเลือก (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ/หน่วยงาน
๑	นายสัมพันธ์ บุญเรือง	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ (ด้านบริการทาง วิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพจ. ๓๓๖)	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพจ. ๓๓๖)	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ กลุ่มภารกิจด้านบริการ- ตติยภูมิ โรงพยาบาล เจริญกรุงประชารักษ์ สำนักการแพทย์

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

นางสาวประไพ รสสี (สุรป)  
ผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

## สรุปข้อมูลของผู้ขอรับการคัดเลือก

ชื่อผู้ขอรับการคัดเลือก นายสัมพันธ์ บุญเรือง

เพื่อประเมินบุคคลในตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ) ตำแหน่งเลขที่ รพจ. 336

หลักเกณฑ์การคัดเลือก	ข้อมูล
<p>1. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล</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>2. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล</p> <p>- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชาประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</p> <p>3. อื่นๆ (ระบุ).....</p>	<p>- วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์</p> <p>- นิติศาสตรบัณฑิต</p> <p>- ประกาศนียบัตรเนติบัณฑิต</p> <p>- อายุราชการ 10 ปี 9 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2552 ถึง วันที่ 9 เมษายน 2563)</p> <p>- ดำรงตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการเป็นเวลา 4 ปี 2 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2559 ถึงวันที่ 9 เมษายน 2563)</p> <p>- ดำรงตำแหน่งในสายงานเทคนิคการแพทย์เป็นเวลา 10 ปี 9 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2552 ถึง วันที่ 9 เมษายน 2563)</p> <p>- ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ ใบอนุญาตที่ ท.น. 8897 ออกให้ ณ วันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ.2561</p> <p>- ได้คะแนนประเมิน ร้อยละ 96</p>

## เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้รับการประเมิน นายสัมพันธ์ บุญเรือง

ตำแหน่งที่จะขอรับการประเมิน นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)

ตำแหน่งเลขที่ รพจ. 336

## 1. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ชื่อผลงาน การนำระบบสารสนเทศมาใช้ในการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการภายนอก  
โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน 1 ตุลาคม 2562 - 31 ธันวาคม 2562

ขณะดำรงตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ ระดับชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)

สังกัด กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ กลุ่มภารกิจด้านบริการตติยภูมิ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์  
สำนักการแพทย์

- กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด  
 กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน

## ผลสำเร็จของงาน

ในปัจจุบันโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์มีการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการภายนอกทั้งหมดจำนวน 411 รายการ โดยได้มีการแยกการส่งตรวจไปยังห้องปฏิบัติการต่าง ๆ จำนวน 7 แห่ง ได้แก่บริษัทกรุงเทพ-พยาธิแล็บ จำนวน 310 รายการ คิดเป็นร้อยละ 75.43 โรงพยาบาลศิริราช จำนวน 73 รายการ คิดเป็นร้อยละ 17.76 โรงพยาบาลรามาริบัติ จำนวน 14 รายการ คิดเป็นร้อยละ 3.41 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 6 รายการ คิดเป็นร้อยละ 1.46 บริษัทกรุงเทพอาร์ไอแอลป์ จำนวน 3 รายการ คิดเป็นร้อยละ 0.73 โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ จำนวน 3 รายการ คิดเป็นร้อยละ 0.73 และสถาบันบำราศนราดูร จำนวน 2 รายการ คิดเป็นร้อยละ 0.49

การรายงานผลการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการภายนอกมายังโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ได้มีการรายงานผลการตรวจผ่านระบบสารสนเทศของบริษัทกรุงเทพพยาธิแล็บมายังระบบสารสนเทศของกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ (LIS) จำนวน 310 รายการ คิดเป็นร้อยละ 75.43 โดยมีการรายงานผลการตรวจเป็นข้อมูล 2 รูปแบบ คือ การรายงานผลการตรวจที่เป็นข้อมูลแบบ PDF File และ Text File ซึ่งมีการรายงานผลการตรวจเป็นข้อมูลแบบ PDF File และ Text File ครบทั้ง 2 รูปแบบ จำนวน 150 รายการ คิดเป็นร้อยละ 48.39 และรายงานผลการตรวจเป็นข้อมูลแบบ PDF File จำนวน 160 รายการ คิดเป็นร้อยละ 51.61 ส่วนอีก 101 รายการ คิดเป็นร้อยละ 24.57 ไม่สามารถส่งผลการตรวจจากระบบสารสนเทศของห้องปฏิบัติการนั้นๆมายังระบบสารสนเทศของกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ (LIS) ได้ ดังนั้นการนำระบบสารสนเทศมาใช้ในการส่งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการภายนอก จึงเป็นการลดความผิดพลาดในการรายงานผล ลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน อีกทั้งเป็นไปตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ที่ไม่ให้มีการคัดลอกผลการตรวจจากห้องปฏิบัติการภายนอก

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์มีการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการภายนอกไปยังระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS) เพื่อให้แพทย์สามารถสืบค้นผลการตรวจได้ จำนวน 411 รายการ คิดเป็นร้อยละ 100 โดยแยกเป็น 2 กลุ่ม คือกลุ่มที่สามารถรายงานผลการตรวจผ่านระบบ (LIS) ได้เลยโดยส่งต่อข้อมูลไปยัง (HIS) จำนวน 310 รายการ คิดเป็นร้อยละ 75.43 ส่วนอีกกลุ่มที่ไม่สามารถรายงานผลการตรวจผ่านระบบ (LIS) ได้เลยแต่ต้องมีการนำผลการตรวจมาทำให้อยู่ในรูปแบบ PDF File แล้วนำเข้าสู่ระบบ (LIS) และส่งต่อข้อมูลไปยังระบบ (HIS) จำนวน 101 รายการ คิดเป็นร้อยละ 24.57 ดังนั้นการรายงานผลการตรวจไปยังระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS) ทำให้แพทย์มีความสะดวกในการสืบค้นผลการตรวจในระบบ (HIS) ได้ และสามารถเปรียบเทียบผลการตรวจย้อนหลังได้ในกรณีที่เป็นการรายงานผลรูปแบบ Text File โดยผู้ป่วยไม่ต้องมารอรับผลการตรวจที่กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ เจ้าหน้าที่ไม่ต้องจัดเก็บผลการตรวจและค้นผลการตรวจให้ผู้ป่วย เพราะจัดเก็บไว้แล้วในระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS) และเป็นการลดขั้นตอนในการทำงาน

## 2. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

**ชื่อข้อเสนอ** การนำเครื่องจำแนกแบคทีเรียอัตโนมัติในระบบ Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization Time-of-Flight Mass Spectrometry ( MALDI-TOF MS) มาใช้ในหน่วยจุลชีววิทยา กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

### วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

การจำแนกเชื้อแบคทีเรียในโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ปัจจุบันใช้การจำแนกเชื้อแบคทีเรีย 2 รูปแบบ คือ การจำแนกเชื้อแบคทีเรียโดยการใช้ชุดทดสอบทางชีวเคมี(Biochemical Test) ที่เตรียมขึ้นเอง และชุดทดสอบสำเร็จรูปทางชีวเคมี (Biochemical Test) ที่ใช้กับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ ซึ่งการทดสอบทั้งสองวิธีใช้เวลานานในการทดสอบกว่าจะได้ผลการทดสอบว่าเป็นเชื้อแบคทีเรียชนิดใด เมื่อเปรียบเทียบกับการใช้การจำแนกเชื้อแบคทีเรียโดยใช้ระบบ MALDI-TOF MS ใช้เวลาวิเคราะห์เพียง 3 นาทีต่อหนึ่งตัวอย่าง และสามารถตรวจวัดพร้อมกันได้หลายตัวอย่าง อีกทั้งมีคลังข้อมูลเชื้อจำนวนมาก ทำให้ผลการทดสอบมีความถูกต้อง แม่นยำ และน่าเชื่อถือ ซึ่งทำให้แพทย์ได้รับทราบผลการตรวจที่รวดเร็ว และผู้ป่วยได้รับการรักษาที่รวดเร็ว

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. แพทย์ได้รับผลการตรวจจำแนกเชื้อแบคทีเรียที่รวดเร็ว ทำให้เป็นผลดีต่อการตัดสินใจในการรักษาผู้ป่วยให้ทันเวลา
2. ประหยัดงบประมาณค่าใช้จ่ายเรื่องน้ำยาและสารเคมี ลดการกำจัดของเสียติดเชื้อ ลดภาระงานในขั้นตอนการวิเคราะห์ และขั้นตอนหลังการวิเคราะห์
3. บุคลากรในหน่วยงานมีความเชื่อมั่นในการรายงานผลการวิเคราะห์ เนื่องจากการจำแนกเชื้อแบคทีเรียโดยการเปรียบเทียบกับคลังข้อมูลของเชื้อ ไม่ต้องขึ้นอยู่กับทักษะและประสบการณ์มาก
4. ผู้รับบริการได้รับผลการตรวจวิเคราะห์ที่มีความถูกต้อง แม่นยำ และน่าเชื่อถือ