



ประกาศกรุงเทพมหานคร  
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนุมัติหลักเกณฑ์การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไป และประเภทวิชาการ ตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากรกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยนำหลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มี ประสบการณ์ (ตำแหน่งประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ สำหรับตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา ตามมติ ก.ก. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๑ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๑ ซึ่งได้กำหนดให้กรุงเทพมหานครพิจารณา คัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งตามที่ ก.ก. ได้กำหนดตำแหน่งไว้แล้ว ในอัตราส่วน ๑ ราย ต่อ ๑ ตำแหน่ง มาใช้กับการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ

กรุงเทพมหานครได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้ง เค้าโครงเรื่องของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับสูงขึ้นแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการคัดเลือกดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ตำแหน่งที่ได้รับการ คัดเลือก (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ
๑	นางสาวบุญพา ยอดโสวรรณ	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพส.๑๓๑)	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพส.๑๓๑)	กลุ่มภารกิจด้านบริการ ทุติยภูมิระดับสูง กลุ่มงานชั้นสูตโรคกลาง และธนาคารเลือด โรงพยาบาลสิรินธร สำนักการแพทย์

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๔

(นายเจริญรัตน์ ชูติกาญจน์)  
ปลัดกรุงเทพมหานคร

## สรุปข้อมูลของผู้ขอรับการคัดเลือก

ชื่อผู้ขอรับการประเมิน

นางสาวบุญพา ยอดโสวรรณ

เพื่อประเมินบุคคลในตำแหน่ง

นักเทคนิคการแพทย์ 8 วช. (ด้านบริการทางวิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพส. 131)

หลักเกณฑ์การคัดเลือก	ข้อมูล
1. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล	
1.1 คุณวุฒิการศึกษา	- วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคนิคการแพทย์)
	- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ชีวเคมี)
1.2 ประวัติการรับราชการ	- อายุราชการ 21 ปี 2 เดือน
	(ตั้งแต่วันที่ 16 เมษายน 2533 ถึงวันที่ 6 กรกฎาคม 2554)
1.3 มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งและการปฏิบัติงาน	- ดำรงตำแหน่งในระดับ 7 เป็นเวลา 5 ปี 10 เดือน
ตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง	(ตั้งแต่วันที่ 22 สิงหาคม 2548 ถึงวันที่ 6 กรกฎาคม 2554)
หรือได้รับยกเว้นจาก ก.ก. แล้ว	
1.4 มีระยะเวลาขั้นต่ำในการดำรงตำแหน่ง หรือเคย	- ดำรงตำแหน่งในสายงานเทคนิคการแพทย์มาแล้ว
ดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะคัดเลือก	14 ปี 5 เดือน
	(ตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2540 ถึงวันที่ 6 กรกฎาคม 2554)
1.5 มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (ถ้ามี)	- ใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะแผนปัจจุบันในสาขา
	เทคนิคการแพทย์ เลขที่ใบอนุญาต ท.น. 1670
	ออกให้ ณ วันที่ 6 มิถุนายน 2531
2. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล	
- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชาประเมิน	- ได้รับคะแนนประเมิน ร้อยละ 97
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60	
3. อื่นๆ (ระบุ).....	
.....	
.....	

## เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้ขอรับการประเมิน

นางสาวบุญพา ยอดโสวรรณ

ตำแหน่งที่ขอรับการประเมิน

นักเทคนิคการแพทย์ 8 วช. (ด้านบริการทางวิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพส. 131)

## 1. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ชื่อผลงาน การเปรียบเทียบการตรวจวิเคราะห์ Tumor markers (AFP และ CEA) ด้วยเครื่องตรวจ

Automate AXSYM กับ เครื่องตรวจ Automate Cobas E411

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน พฤษภาคม 2554 – มิถุนายน 2554

ขณะดำรงตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ 7 วช. (ด้านบริการทางวิชาการ) ระดับ 7 สังกัดกลุ่มภารกิจด้าน

บริการทุติยภูมิระดับสูง กลุ่มงานชันสูตรโรคกลางและธนาคารเลือด โรงพยาบาลสิรินธร

สำนักการแพทย์

- กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด
- กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงาน  
ที่เสนอขอประเมิน

## ผลสำเร็จของงาน

วัตถุประสงค์ของการศึกษานี้ เพื่อแสดงให้เห็นว่า การวิเคราะห์ Tumor markers 2 ชนิด ได้แก่ alpha-fetoprotein (AFP) และ carcinoembryonic antigen (CEA) ด้วยเครื่องตรวจวิเคราะห์ 2 ชนิด ได้แก่ เครื่อง Automate AXSYM ที่ใช้หลักการ Microparticle Enzym Immunoassay (MEIA) กับ เครื่อง Automate Cobas E411 ที่ใช้หลักการ Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA) ซึ่งเป็นเครื่องที่มีหลักการและซอฟต์แวร์ที่ทันสมัยกว่า มีความไวในการทดสอบ (analytical sensitivity) สูง และให้ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รวดเร็ว โดย ค่า AFP ที่ตรวจวิเคราะห์ได้มีความสัมพันธ์กันดี และไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ paired - t - test ( $p > 0.05$ ) ส่วนค่า CEA มีความสัมพันธ์กันดี แต่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ paired - t - test ( $p < 0.05$ ) การศึกษาความแม่นยำของเครื่องทั้งสอง โดยการทำ with in run และ between - run พบว่า มีค่าความแม่นยำอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ คือ มีค่าสัมประสิทธิ์ความแปรปรวน (% CV) ไม่เกิน 10 %

ประโยชน์ที่ได้จากการศึกษานี้ คือ แพทย์สามารถนำค่าวิเคราะห์ AFP และ CEA ที่ได้จากเครื่อง Automate Cobas E411 มาใช้ในการติดตามผลการรักษาในคนไข้ที่เคยได้รับการตรวจจากเครื่อง Automate AXSYM ได้ โดยพิจารณาจากความสัมพันธ์ที่ได้และการกำหนดค่าปกติจากเครื่องวิเคราะห์ชนิดใหม่ ทั้งนี้ เครื่อง Automate Cobas E411 เป็นเครื่องที่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย ใช้เวลาในการทดสอบสั้นกว่าเดิม น้ำยาที่ใช้ต่อการทดสอบมีราคาถูกลง ช่วยประหยัดงบประมาณ ของโรงพยาบาล และสามารถรายงานผลการตรวจได้รวดเร็วขึ้น สร้างความพึงพอใจแก่ผู้ใช้บริการ

## 2. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ชื่อข้อเสนอ การพัฒนารูปแบบคู่มือการให้บริการทางห้องปฏิบัติการ

วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

1. เพื่อพัฒนารูปแบบการจัดทำคู่มือการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ
2. ผู้ใช้บริการ ได้แก่ แพทย์ ทันตแพทย์ พยาบาล และบุคลากรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้มีความรู้ ความเข้าใจ ได้รับความสะดวกสบาย รวดเร็ว ชัดเจน ในแนวทางการให้บริการต่าง ๆ ของห้องปฏิบัติการ และสามารถสืบค้นได้ด้วยตนเอง
3. สามารถสั่งพิมพ์แบบฟอร์มต่าง ๆ ที่ต้องการได้อย่างง่ายดาย

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจ
2. ลดระยะเวลาในการสืบค้นข้อมูล และได้ข้อมูลที่ถูกต้อง ชัดเจน
3. ลดความผิดพลาดในการส่งตรวจ
4. เพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานห้องปฏิบัติการ