



ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนุมัติ  
หลักเกณฑ์การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไปและประเภท  
วิชาการ ตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากรกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๔  
โดยให้นำหลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์  
(ตำแหน่งประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ สำหรับตำแหน่งระดับ ๔ ลงมา ตามมติ  
ก.ก. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ซึ่งได้กำหนดให้กรุงเทพมหานครพิจารณา  
คัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งตามที่ ก.ก. ได้กำหนดตำแหน่งไว้แล้ว  
ในอัตราส่วน ๑ ราย ต่อ ๑ ตำแหน่ง มาใช้กับการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภท  
วิชาการระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ

กรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้ง  
เคารพเรื่องของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับสูงขึ้นแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ฝ่ายการ  
คัดเลือก ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ตำแหน่งที่ได้รับ <sup>การคัดเลือก</sup> (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ / หน่วยงาน
๑.	นางสาวราตรีรัตน์ ตั้งใจดีบริสุทธิ์	เภสัชกรชำนาญการ (ด้านเภสัชกรรมคลินิก) (ตำแหน่งเลขที่ รพศ. ๓๖๗)	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ (ด้านเภสัชกรรมคลินิก) (ตำแหน่งเลขที่ รพศ. ๓๖๗)	กลุ่มงานเภสัชกรรม กลุ่มภารกิจด้านบริการ- ตติยภูมิ โรงพยาบาลตากสิน สำนักการแพทย์

ประกาศ ณ วันที่

มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

### สรุปข้อมูลของผู้ขอรับการคัดเลือก

ชื่อผู้ขอรับการประเมิน นางสาวราตรีรัตน์ ตั้งใจดีบริสุทธิ์  
 ขอประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง เกสัชกรชำนาญการพิเศษ (ด้านเภสัชกรรมคลินิก)  
 (ตำแหน่งเลขที่ รพด. ๓๖๒)

หลักเกณฑ์การคัดเลือก	ข้อมูล
<b>๑. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล</b>	
๑.๑ คุณวุฒิการศึกษา	- เภสัชศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) - เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชกรรมคลินิก)
๑.๒ ประวัติการรับราชการ	- อายุราชการ ๑๔ ปี ๖ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ )
๑.๓ มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งและการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่งหรือได้รับการยกเว้นจาก ก.ก. แล้ว	- ดำรงตำแหน่งเภสัชกรชำนาญการ (ด้านเภสัชกรรมคลินิก) เป็นเวลา ๘ ปี ๖ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓)
๑.๔ มีระยะเวลาขึ้นตำแหน่งในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะคัดเลือก	- ดำรงตำแหน่งในสายงานเภสัชกรรมมาแล้วเป็นเวลา ๑๔ ปี ๖ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ )
๑.๕ มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (ถ้ามี)	- ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม ใบอนุญาตเลขที่ ก. ๑๖๕๑๓ วันออกใบอนุญาต วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๐
<b>๒. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล</b>	
- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชาประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐	- ได้คะแนนประเมิน ร้อยละ ๙๙.๕
๓. อื่น ๆ (ระบุ) .....	

## เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้ขอรับการประเมิน นางสาวราตรีรัตน์ ตั้งใจดีบริสุทธิ์

ตำแหน่งที่จะขอรับการประเมิน เกสัชกรชำนาญการพิเศษ (ด้านเภสัชกรรมคลินิก)

(ตำแหน่งเลขที่ รพช. ๓๖๒)

### ๑. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ชื่อผลงาน ผลกระทบของการนำโปรแกรมการเปลี่ยนแปลงและขั้นนำการใช้ยาต้านจุลชีพต่ออัตราการตายในผู้ป่วยที่ได้รับยาแก้ไขภูมิคุ้มกันยาพิเนมในโรงพยาบาลตากสิน

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน ดำเนินการเก็บข้อมูลตั้งแต่เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึง ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ขณะดำเนินการทำหน้าที่ เภสัชกร ระดับชำนาญการ สังกัดกลุ่มงานเภสัชกรรม กลุ่มภารกิจด้านบริการตติยภูมิ โรงพยาบาลตากสิน สำนักการแพทย์

กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอขอประเมิน

#### ผลสำเร็จของงาน

ขอรับการประเมินดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลย้อนหลังในผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยยาแก้ไขภูมิคุ้มกันยาพิเนมและได้รับการประเมินความเหมาะสมจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและเภสัชกรโดยใช้ข้อมูลในเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์ผู้ป่วยและแบบประเมินการใช้ยา ในช่วงวันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึง ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ พบผู้ป่วยจำนวน ๑๗๙ คน แบ่งเป็นผู้ป่วยที่รักษาด้วยยาแก้ไขภูมิคุ้มกันยาพิเนมอย่างเหมาะสมจำนวน ๓๐ ราย และผู้ป่วยที่รักษาด้วยยาแก้ไขภูมิคุ้มกันยาพิเนมอย่างไม่เหมาะสมจำนวน ๑๔๙ ราย โดยทำการวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ทางคลินิก ได้แก่ อัตราการตาย อัตราการติดเชื้อชั้นภายใน ๓๐ วันที่ต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ปริมาณการใช้ยาและระยะเวลาการติดเชื้อรหัสผู้ป่วยที่รักษาด้วยยาแก้ไขภูมิคุ้มกันยาพิเนมอย่างเหมาะสมและไม่เหมาะสม ดังนี้

๑. ผลสัมฤทธิ์หลักทางคลินิกพบว่าผู้ป่วยที่รักษาด้วยยาแก้ไขภูมิคุ้มกันยาพิเนมอย่างเหมาะสมและไม่เหมาะสม มีอัตราการตายไม่แตกต่างกัน(ร้อยละ ๑๕.๗๑ และไม่เหมาะสม ร้อยละ ๑๒.๕๓) ผู้ป่วยที่รักษาด้วยยาแก้ไขภูมิคุ้มกันยาพิเนมอย่างไม่เหมาะสม ส่วนใหญ่เป็นการรักษาแบบคาดการณ์ (empiric therapy) ที่มีฤทธิ์ครอบคลุมเชือแบบที่เรียกว่า แม้ว่าการศึกษานี้จะไม่เห็นถึงความแตกต่างของอัตราการตายระหว่างผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยยาแก้ไขภูมิคุ้มกันยาพิเนมอย่างเหมาะสมและไม่เหมาะสม แต่อัตราการตายจะลดลงอย่างเห็นได้ชัดหากได้รับการปรับเปลี่ยนยาต้านจุลชีพตามผลความไวของเชื้อในภายหลังอย่างเหมาะสมภายใต้โปรแกรม ASP

๒. การศึกษานี้แสดงให้เห็นถึงบทบาทสำคัญของเภสัชกรภายใต้โปรแกรม ASP ทั้งในด้านข้อบ่งชี้ ขนาดยาตั้งแต่แรกของการสั่งใช้ยา ระยะเวลาการรักษา การปรับเปลี่ยนยาเมื่อทราบผลความไวของเชื้อ พบว่าในกลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับการประเมินจากเภสัชกร ผู้ป่วยที่มีการปรับเปลี่ยนยาตามคำแนะนำของเภสัชกร มีอัตราการตายน้อยกว่าผู้ป่วยที่ไม่มีการปรับเปลี่ยนยา (ร้อยละ ๗.๖๙ และ ๒๕.๒๘) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p = 0.022$ ) และมีระยะเวลาการติดเชื้อ อัตราการติดเชื้อชั้นภายใน ๓๐ วันที่ต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล และปริมาณการใช้ยาแก้ไขภูมิคุ้มกันยาพิเนมน้อยกว่ากลุ่มผู้ป่วยที่ไม่มีการปรับเปลี่ยนยา

๓. การศึกษานี้ส่วนใหญ่จะเป็นการปรับเปลี่ยนมาใช้ยาแก้ไขภูมิคุ้มกันยาพิเนมสำหรับเชื้อแบคทีเรียตื้อหายาหลายชนิดในผู้ป่วยที่ได้รับยาที่ยังไม่ครอบคลุมเชือก่อโรค ส่งผลให้ผู้ป่วยที่มีการปรับเปลี่ยนยาต้านจุลชีพตามผลความไวของเชื้อย่างเหมาะสมมีปริมาณการใช้ยาแก้ไขภูมิคุ้มกันยาพิเนม ( $DDD= ๙$ ) ไม่แตกต่างจากผู้ป่วยที่ไม่มีการปรับเปลี่ยนยาต้านจุลชีพตามผลความไวของเชื้อ ( $DDD= ๗$ )

และการปรับเปลี่ยนยาต้านจุลชีพให้เหมาะสมสมตามผลความไวของเชื้อทำให้ระยะเวลาการติดเชื้อ (๑๑ วัน) น้อยกว่าผู้ป่วยที่ไม่มีการปรับเปลี่ยนยาต้านจุลชีพตามผลความไวของเชื้อ (๑๔ วัน)

๔. การศึกษานี้แสดงให้เห็นถึงการนำระบบคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้กับการประเมินยา กลุ่มcarbapenemโดยใช้เวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์ผู้ป่วยร่วมกับแบบประเมินการใช้ยาสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเภสัชกรในการดูแลผู้ป่วยในระดับหนึ่งได้

๕. ผลกระทบการศึกษานี้นำไปสู่การจัดทำคู่มือมาตรฐานยาต้านจุลชีพเพื่อเป็นแนวทางการใช้ยาต้านจุลชีพในโรงพยาบาล

## ๒. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ข้อข้อเสนอ การพัฒนาการใช้ระบบคอมพิวเตอร์มาช่วยส่งเสริมการใช้ยา meropenem อย่างเหมาะสม วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

๑. เพื่อลดปริมาณและอัตราการใช้ยา meropenem อย่างไม่เหมาะสม
๒. เพื่อให้มีการปรับเปลี่ยนยาตามผลความไวของเชื้อ
๓. เพื่อลดปัญหาเชื้อดื้อยา meropenem ในโรงพยาบาลตากสิน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. สามารถเพิ่มอัตราการใช้ยา meropenem อย่างเหมาะสมมากขึ้น
๒. ลดปริมาณการใช้ยา meropenem โดยไม่จำเป็นนำไปสู่การลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลผู้ป่วย
๓. ลดปัญหาเชื้อดื้อยา meropenem ในโรงพยาบาล
๔. ผู้ป่วยได้รับการใช้ยาอย่างเหมาะสมสมกับความไวของเชื้อ
๕. ลดปัญหาอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาได้