ประกาศกรุงเทพมหานคร
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

---

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนุมัติหลักเกณฑ์การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไป และประเภทวิชาการ ตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากรกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยนำหลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ตำแหน่งประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ สำหรับตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา ตามมติ ก.ก. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๑ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๑ ซึ่งได้กำหนดให้กรุงเทพมหานครพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งตามที่ ก.ก. ได้กำหนดตำแหน่งไว้แล้วในอัตราส่วน ๑ ราย ต่อ ๑ ตำแหน่ง มาใช้กับการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ

กรุงเทพมหานครได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้งเค้าโครงเรื่องของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับสูงขึ้นแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการคัดเลือกดังต่อไปนี้

| ลำดับที่ | ชื่อ – สกุล | ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่) | ตำแหน่งที่ได้รับการคัดเลือก (ตำแหน่งเลขที่) | ส่วนราชการ |
|---|---|---|---|---|
| ๑ | นางสาวสุภาพร เกษรา | นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) ตำแหน่งเลขที่ รพก. ๗๙๕ | นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ) ตำแหน่งเลขที่ รพก. ๗๙๕ | กลุ่มบริการทางการแพทย์ กลุ่มงานชันสูตรโรคกลาง โรงพยาบาลกลาง สำนักการแพทย์ |

ประกาศ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายพีระพงษ์ สายเชื้อ)
ปลัดกรุงเทพมหานคร

## สรุปข้อมูลของผู้ขอรับการคัดเลือก

ชื่อผู้ขอรับการคัดเลือก นางสาวสุภาพร เกษรา

เพื่อประเมินบุคคลในตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)

(ตำแหน่งเลขที่ รพก. 795)

| หลักเกณฑ์ในการคัดเลือก | ข้อมูล |
|---|---|
| **1. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล** | |
| 1.1 คุณวุฒิการศึกษา | - วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคนิคการแพทย์) |
| 1.2 ประวัติการรับราชการ | - อายุราชการ 11 ปี 3 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 16 มีนาคม 2548 ถึงวันที่ 22 มิถุนายน 2559) |
| 1.3 มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งและการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่งหรือได้รับยกเว้นจาก ก.ก. แล้ว | - ดำรงตำแหน่งในระดับชำนาญการเป็นเวลา 4 ปี 10 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2554 ถึงวันที่ 22 มิถุนายน 2559) |
| 1.4 มีระยะเวลาขั้นต่ำในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะคัดเลือก | - ดำรงตำแหน่งสายงานเทคนิคการแพทย์ เป็นเวลา 11 ปี 3 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 16 มีนาคม 2548 ถึงวันที่ 22 มิถุนายน 2559) |
| 1.5 มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ | - ใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะแผนปัจจุบันในสาขาเทคนิคการแพทย์ ใบอนุญาตที่ ท.น.5891 ออกให้ ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2546 |
| **2. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล** | |
| - ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชาประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 | - ได้คะแนนประเมินร้อยละ 96 |
| **3. อื่นๆ (ระบุ).....** | |
| ..... | |
| ..... | |

# เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้ขอรับการประเมิน นางสาวสุภาพร เกษรา

ตำแหน่งที่จะขอรับการประเมิน นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
(ตำแหน่งเลขที่ รพก. 795)

**1. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา**

**ชื่อผลงาน** การนำ Six-Sigma มาประยุกต์ใช้เพื่อควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการเคมีคลินิก ของโรงพยาบาลกลาง

**ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน** ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2558 – 31 ธันวาคม 2558

**ขณะดำรงตำแหน่ง** นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สังกัดกลุ่มบริการทางการแพทย์ กลุ่มงานชันสูตรโรคกลาง โรงพยาบาลกลาง
สำนักการแพทย์

☑ กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

☐ กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอขอประเมิน

**ผลสำเร็จของงาน**

1. ได้ทราบถึงค่า Sigma Metric ของแต่ละรายการที่ตรวจวิเคราะห์ภายในห้องปฏิบัติการเคมีคลินิก และนำค่า Sigma Metricที่ได้มาใช้ในการประเมิน Performance ของรายการตรวจนั้น ๆ และนำไปสู่การเลือกใช้กฎ Westgard Rule ที่เหมาะสมในการควบคุมคุณภาพของการตรวจวิเคราะห์ภายในห้องปฏิบัติการ
2. ได้ทราบถึงค่า % CV และ % Bias ที่ได้จากการทำ IQC (Internal Quality Control) และ EQA (External Quality Assessment) ตามลำดับ และสามารถนำค่าเหล่านี้มาประเมินเพื่อพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการควบคุมคุณภาพทั้งภายในและภายนอกห้องปฏิบัติการได้

**ประโยชน์ที่ได้รับ**

1. เพื่อการพัฒนาระบบคุณภาพ การตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการเคมีคลินิก
2. เพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่แพทย์ในการนำผลตรวจทางห้องปฏิบัติการไปใช้ในการตัดสินใจวางแนวทางการรักษาผู้ป่วย
3. สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์
4. กระตุ้นให้เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการเห็นถึงความสำคัญของการควบคุมคุณภาพและนำไปปรับปรุงพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพต่อไป

**2. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น**

**ชื่อข้อเสนอเรื่องที่ 1** การพัฒนาการบริการโดยการเพิ่มการตรวจ CRP (C-reactive protein) แก่ผู้ใช้บริการในเวลาราชการ

**วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย**

ในปัจจุบันแพทย์ได้มีการส่งตรวจ CRP (C–reactive protein) เพื่อตรวจหาการอักเสบในร่างกาย ซึ่งการตรวจวิเคราะห์นี้ ไม่มีบริการในห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลกลาง จึงต้องทำการส่งต่อไปยังห้องปฏิบัติการภายนอกโรงพยาบาลกลาง ซึ่งมีผลทำให้ผู้รับบริการได้รับความล่าช้า แพทย์ใช้เวลานานในการวางแผนการรักษาผู้ป่วย อีกทั้ง ขั้นตอนการส่งตรวจภายนอกโรงพยาบาลยังมีความยุ่งยากซับซ้อนอีกด้วย

จากปัญหาดังกล่าวข้างต้น ทางหน่วยงานเคมีคลินิกจึงได้ทบทวนกระบวนการทำงานและพัฒนาการให้บริการ โดยการเพิ่มการตรวจ CRP (C–reactive protein) ให้แก่ผู้ใช้บริการในเวลาราชการ เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับผลการตรวจที่รวดเร็ว จึงทำให้แพทย์สามารถวางแผนในการรักษาผู้ป่วยได้รวดเร็วมากยิ่งขึ้น และยังลดความยุ่งยากซับซ้อนของหน่วยงานเก็บสิ่งส่งตรวจ โดยมีเป้าหมายดังนี้

1. ช่วยลดระยะเวลาในการรอรับผลการตรวจวิเคราะห์
2. ลดภาระและขั้นตอนการทำงานของเจ้าหน้าที่ในการเก็บสิ่งส่งตรวจและนำส่งไปยังห้องปฏิบัติการภายนอกโรงพยาบาล
3. ช่วยให้แพทย์ทำการวางแผนการรักษาได้รวดเร็วยิ่งขึ้น
4. ลดเวลาและค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ป่วย

**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

1. ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจ
2. เพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลรักษาผู้ป่วย

**ชื่อข้อเสนอเรื่องที่ 2** การพัฒนาระบบควบคุมคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการโดยใช้โปรแกรมการเปรียบเทียบ Internal QC Statistics กับ Worldwide Peer Group Statistics

**วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย**

ปัจจุบันห้องปฏิบัติการเคมีคลินิก มีการควบคุมคุณภาพทั้งภายใน (IQC) และการประกันคุณภาพจากองค์กรภายนอก (EQA) โดยการทำ IQC นั้น จะทำทุกวันและทุกรายการตรวจที่ทางห้องปฏิบัติการเปิดให้บริการ ทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่องมือมีความแม่นยำ (precision) ในการตรวจวิเคราะห์ ส่วนการทำ EQA ทางห้องปฏิบัติการได้เข้าร่วมกับองค์กรภายนอกที่มีมาตรฐาน โดยมีการส่งผลและประเมินเดือนละ 1 ครั้ง นำมาเปรียบเทียบระหว่างห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการเดียวกัน เพื่อใช้ในการดูความถูกต้อง (Accuracy) ของการตรวจวิเคราะห์

ทางห้องปฏิบัติการเคมีคลินิกได้มีแนวคิดในการนำโปรแกรมที่นำผล IQC ของแต่ละห้องปฏิบัติการทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ที่มีการใช้เครื่องมือชนิดเดียวกัน น้ำยา lot เดียวกันมาเปรียบเทียบกันในทุก ๆ วัน ซึ่งการนำโปรแกรมนี้มาใช้มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อเปรียบเทียบผล IQC ระหว่างห้องปฏิบัติการทั้งภายในประเทศและต่างประเทศที่ใช้เครื่องมือชนิด/รุ่น เดียวกันและใช้น้ำยาตรวจวิเคราะห์ lot เดียวกันได้ทุกวัน
2. เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการคำนวณสถิติต่าง ๆ ที่ห้องปฏิบัติการใช้ในการควบคุมคุณภาพ
3. เพื่อเพิ่มความสะดวก รวดเร็ว ในการดูผล IQC จากเดิมที่ต้องดูผล IQC เฉพาะในห้องปฏิบัติการเท่านั้น แต่โปรแกรมนี้สามารถใช้งานผ่านทางระบบ Internet Browser ทั่วไปได้ เช่น Internet Explorer, Firefox, Google Chrome เป็นต้น

**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

1. ทำให้ทราบถึงแนวโน้มความผิดปกติของการตรวจวิเคราะห์จาก Worldwide Peer Group Statistics สามารถทำให้แก้ไขปัญหาได้รวดเร็วขึ้น
2. สามารถนำสถิติที่ได้จากโปรแกรมมาใช้ในการประเมิน Performance ของเครื่องมือ
3. สะดวกในการดูผลการควบคุมคุณภาพ (IQC) ผ่านระบบ internet ได้ทุกที่ ทุกเวลา แม้ไม่ได้อยู่ในห้องปฏิบัติการ
4. เพิ่มประสิทธิภาพของการควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการ เพื่อรองรับมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ( HA, LA,ISO )