



ประกาศกรุงเทพมหานคร
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนุมัติหลักเกณฑ์การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไปและประเภทวิชาการ ตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากรกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยให้นำหลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ตำแหน่งประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาซีพีเฉพาะ สำหรับตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา ตามมติ ก.ก. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๑ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๑ ซึ่งได้กำหนดให้กรุงเทพมหานครพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งตามที่ ก.ก. ได้กำหนดตำแหน่งไว้แล้ว ในอัตราส่วน ๑ ราย ต่อ ๑ ตำแหน่ง มาใช้กับการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ

กรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้งเค้าโครงเรื่องของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับสูงขึ้นแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการคัดเลือก ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ตำแหน่งที่ได้รับ การคัดเลือก (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ / หน่วยงาน
๑.	นางวันทนา ไชยา	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพท. ๑๐๓)	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพท. ๑๐๓)	กลุ่มงานชั้นสูตโรคกลาง และธนาคารเลือด กลุ่มภารกิจด้านบริการ ทุติยภูมิระดับสูง โรงพยาบาลหลวงพ่อ ทวีศักดิ์ ชุตินธโร อุทิศ สำนักการแพทย์

ประกาศ ณ วันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

สรุปข้อมูลของผู้ขอรับการคัดเลือก

ชื่อผู้ขอรับการคัดเลือก นางวันทนา ไชยา

เพื่อขอประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)

ตำแหน่งเลขที่ รพท. 103

หลักเกณฑ์การคัดเลือก	ข้อมูล
<p>1. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล</p> <p>1.1 คุณวุฒิการศึกษา</p> <p>1.2 ประวัติการรับราชการ</p> <p>1.3 มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งและ การปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ใน มาตรฐานกำหนดตำแหน่งหรือ ได้รับยกเว้นจาก ก.ก. แล้ว</p> <p>1.4 มีระยะเวลาขั้นต่ำในการดำรง ตำแหน่งหรือ เคยดำรงตำแหน่ง ในสายงานที่จะคัดเลือก</p> <p>1.5 มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (ถ้ามี)</p>	<p>- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคนิคการแพทย์)</p> <p>- อายุราชการ 12 ปี (ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2550 ถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2562)</p> <p>- ดำรงตำแหน่งในระดับชำนาญการ เป็นเวลา 4 ปี 8 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2557 ถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2562)</p> <p>- ดำรงตำแหน่งในสายงานเทคนิคการแพทย์ เป็นเวลา 12 ปี (ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2550 ถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2562)</p> <p>- ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะแผนปัจจุบัน สาขาเทคนิคการแพทย์ ใบอนุญาตที่ ท.น. 4159 ออกให้ ณ วันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ.2561</p>
<p>2. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล</p> <p>- ต้องได้คะแนนรวมทั้งผู้บังคับบัญชาประเมิน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</p>	<p>- ได้คะแนนประเมินร้อยละ 90</p>
<p>3. อื่นๆ (ระบุ).....</p>	

เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้ขอรับการประเมิน นางวันทนา ไชยา

เพื่อขอประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)

ตำแหน่งเลขที่ รพท. 103

1. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ชื่อผลงาน การเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ Cholesterol, HDL, LDL ในเลือดด้วยน้ำยา Beckman Coulter กับน้ำยา Biosystem ในเครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีอัตโนมัติ Beckman Coulter (AU480)

ของโรงพยาบาลหลวงพ่อพิศศักดิ์ ชูตินุชโร อุทิศ

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน ตั้งแต่เดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ขณะดำรงตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) สังกัดกลุ่มภารกิจด้านบริการทุติยภูมิระดับสูง กลุ่มงานชั้นสูตร โรคกลางและธนาคารเลือด โรงพยาบาลหลวงพ่อพิศศักดิ์ ชูตินุชโร อุทิศ สำนักงานแพทย์

กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอขอประเมิน
ผลสำเร็จของงาน

โรงพยาบาลหลวงพ่อพิศศักดิ์ ชูตินุชโร อุทิศ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร ได้เปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์ไขมันในเลือดมาเป็นเวลานาน จากสถิติปริมาณงานของกลุ่มงานชั้นสูตร โรคกลางและธนาคารเลือดในปี พ.ศ. 2559 พบว่ามีผู้ป่วยมากกว่า 36,000 ราย และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในทุกๆ ปี ในอดีตนั้นกลุ่มงานชั้นสูตร โรคกลางฯ ได้ใช้น้ำยา Biosystem เพื่อตรวจวิเคราะห์ Cholesterol, HDL, LDL ในเลือดซึ่งเป็นน้ำยาที่แตกต่างไปจากบริษัทผู้ผลิตเครื่องตรวจวิเคราะห์เคมีคลินิกอัตโนมัติที่ใช้อยู่ปัจจุบัน (Beckman Coulter รุ่น AU480) กำหนดเนื่องจากมีราคาต่ำกว่าแต่ให้ประสิทธิภาพเท่ากันเมื่อเปรียบเทียบกับน้ำยา Beckman Coulter ที่บริษัทผู้ผลิตเครื่องฯ กำหนดไว้ ประกอบกับน้ำยาดังกล่าวได้รับการรับรองผลจากบริษัทผู้ขายน้ำยา Biosystem แล้วว่าสามารถใช้ทดแทนกันได้อย่างเหมาะสม (Performance Report on AU Analyzer) เป็นไปตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ 2560 ข้อ 5.2 “การประกันคุณภาพกระบวนการวิเคราะห์” ข้อย่อย 5.2.5 ว่าด้วยการเปรียบเทียบวิธีวิเคราะห์/เครื่องมือ กรณีที่ใช้วิธีการวิเคราะห์หลายวิธี หรือใช้เครื่องมือหลายเครื่องเพื่อให้บริการในรายการทดสอบชนิดเดียวกัน กรณีใช้น้ำยาต่างผลิตภัณฑ์เพื่อการวิเคราะห์ให้มีการเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ผู้ป่วยจากน้ำยาทั้ง 2 ชนิด โดยน้ำยานั้นต้องแสดงผลความสัมพันธ์กันอย่างดีในทางสถิติ (Correlation analysis: R^2) จึงจะนำมาใช้ในการตรวจวิเคราะห์ได้

อย่างไรก็ตามน้ำยี่ห้อ Biosystem ที่มีวางจำหน่ายมีเฉพาะบรรจุภัณฑ์ขนาดใหญ่ (ขนาด 1,000 มิลลิลิตร) ประกอบกับข้อจำกัดของเครื่องตรวจวิเคราะห์เคมีคลินิก Beckman Coulter รุ่น AU480 ที่สามารถบรรจุน้ำยาได้เพียง 60 มิลลิลิตร จึงต้องแบ่งใช้น้ำยาที่เปิดขวดแล้วนั้นซ้ำเป็นจำนวนหลายครั้งด้วยการเติมลงในภาชนะใส่น้ำยาชนิด Reused ส่งผลให้รอบเวลาในการเปิดใช้น้ำยาขวดใหม่ยาวเวลานานกว่าปกติ เกิดการเสื่อมคุณภาพของน้ำยาก่อนกำหนดเนื่องจากเปิดทิ้งไว้เป็นเวลานาน รวมถึงภาวะปนเปื้อนจากการใช้ภาชนะใส่น้ำยาชนิด reused ซ้ำ หลายครั้งพบว่าผลการควบคุมคุณภาพประจำวัน (IQC) และผลการควบคุมคุณภาพโดยองค์กรภายนอก (EQA) ไม่ผ่าน

เกณฑ์ จึงต้องทิ้งน้ำยานั้นก่อนกำหนด เป็นสาเหตุให้เกิดการสิ้นเปลืองน้ำยาและสูญเสียงบประมาณในการจัดซื้อพัสดุภัณฑ์ของโรงพยาบาล

เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว กลุ่มงานชั้นสูตร โรคกลางฯ จึงมีแนวความคิดในการนำน้ำยี่ห้อ Beckman Coulter ซึ่งเป็นน้ำยาจากผู้ผลิตเครื่องตรวจวิเคราะห์เคมีคลินิกอัตโนมัติ (Beckman Coulter รุ่น AU480) โดยตรงมาใช้ทดแทนน้ำยี่ห้อ Biosystem ที่ใช้อยู่เดิม จึงได้ทำการศึกษาเปรียบเทียบความสัมพันธ์กันในทางสถิติ (Correlation analysis: R^2) ด้วยการตรวจวิเคราะห์ Cholesterol, HDL และ LDL ระหว่างน้ำยาทั้ง 2 ชนิดด้วยเครื่องตรวจวิเคราะห์เคมีคลินิก Beckman Coulter (AU480) ของผู้ป่วยที่ได้เข้ารับการตรวจวิเคราะห์ในโรงพยาบาลหลวงพ่อดำ

ผลการศึกษาพบว่า น้ำยาทั้ง 2 ชนิดให้ค่าความสัมพันธ์กันโดยไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญในทางสถิติ สรุปได้ว่าน้ำยี่ห้อ Beckman Coulter สามารถนำมาใช้ทดแทนน้ำยี่ห้อ Biosystem ได้ แม้ว่าน้ำยา Beckman Coulter จะมีราคาสูงกว่า แต่ด้วยบรรจุภัณฑ์ที่มีขนาดเล็กเพียง 60 มิลลิลิตร จึงใช้หมดได้ตามเวลาที่กำหนด เปลี่ยนขวดใหม่เพื่อทดแทนในรอบการทำงานถัดไป ทำให้มีน้ำยาใหม่ใช้อย่างสม่ำเสมอ ช่วยให้การจัดการน้ำยาเป็นไปในแนวทางที่เหมาะสม ลดการใช้บรรจุภัณฑ์ซ้ำ การเก็บรักษาน้ำยาจากขวดที่เปิดใช้แล้ว การปนเปื้อนจากภาชนะ การเสื่อมประสิทธิภาพก่อนเวลา ซึ่งล้วนแต่จะส่งผลดีในด้านงบประมาณ การควบคุมคุณภาพทั้ง IQC และ EQA ความถูกต้องแม่นยำในการตรวจวิเคราะห์ ความเชื่อมั่นในการรักษา ตามมาตรฐานทางการแพทย์ของโรงพยาบาลต่อไป

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ผู้ป่วยได้รับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ถูกต้อง แม่นยำ ยิ่งขึ้น
 2. แพทย์สามารถนำผลการตรวจวิเคราะห์ไปใช้ประกอบในการวางแผนการรักษาได้อย่างถูกต้อง
 3. ลดงบประมาณรายจ่ายของโรงพยาบาลอันเนื่องมาจากการทิ้งน้ำยาที่เสื่อมสภาพก่อนกำหนด โดยไม่มีเหตุจำเป็น
2. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ข้อข้อเสนอ การนำ Normalized OPSpecs Chart มาเลือกใช้กฎในการควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกในโรงพยาบาลหลวงพ่อดำ ชุติณฐ โร อุทิศ

วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

เพื่อศึกษาการนำ Normalized OPSpecs Chart มาใช้ในการเลือกกฎการควบคุมคุณภาพงานเคมีคลินิก

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถนำ Normalized OPSpecs Chart มาเลือกใช้กฎในการควบคุมคุณภาพของการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกได้อย่างเหมาะสมและบุคลากรในหน่วยงานมีความเชื่อมั่นในผลการควบคุมคุณภาพ
2. ทำให้ทราบความคลาดเคลื่อนและข้อผิดพลาดของรายการตรวจวิเคราะห์ต่างๆ ในงานเคมีคลินิก ตลอดจนความคลาดเคลื่อนที่จะเกิดขึ้นกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ ก่อนรายงานผลให้กับผู้รับบริการ
3. สามารถเลือกใช้จำนวนสารควบคุมคุณภาพได้อย่างเหมาะสม ทำให้ประหยัดงบประมาณค่าใช้จ่ายในการใช้สารควบคุมคุณภาพเกินความจำเป็น