



ประกาศกรุงเทพมหานคร
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนุมัติหลักเกณฑ์การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไปและประเภทวิชาการ ตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากรกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยให้นำหลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ตำแหน่งประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ 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)	กลุ่มงานชั้นสูตรโรคกลาง และธนาคารเลือด กลุ่มภารกิจด้านบริการ- หัตถิยภูมิระดับสูง โรงพยาบาลหลวงพ่อ- ทวีศักดิ์ ชุตินธโร อุทิศ สำนักการแพทย์

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

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 13 ปี 3 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2550 ถึงวันที่ 1 กันยายน 2563)</p> <p>- ดำรงตำแหน่งในระดับชำนาญการ เป็นเวลา 5 ปี 11 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2557 ถึงวันที่ 1 กันยายน 2563)</p> <p>- ดำรงตำแหน่งในสายงานเทคนิคการแพทย์ เป็นเวลา 13 ปี 3 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2550 ถึงวันที่ 1 กันยายน 2563)</p> <p>- ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ ใบอนุญาตที่ ท.น. 4159 ออกให้ ณ วันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2561</p>
<p>2. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล</p> <p>- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชาประเมิน 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 การควบคุมคุณภาพการตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือดจากเครื่องตรวจน้ำตาลปลายนิ้ว
แบบพกพา ในโรงพยาบาลหลวงพ่อทวิศกดิ์ ชูตินุชโร อุทิศ

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน ตั้งแต่เดือนมิถุนายน – สิงหาคม พ.ศ. 2563

ขณะดำรงตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) สังกัดกลุ่มภารกิจด้าน
บริการทุติยภูมิระดับสูง กลุ่มงานชั้นสูตโรคกลางและธนาคารเลือด โรงพยาบาลหลวงพ่อทวิศกดิ์
ชูตินุชโร อุทิศ สำนักการแพทย์

กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอขอประเมิน

ผลสำเร็จของงาน

การใช้เครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือดจากปลายนิ้วแบบพกพา (Glucose Meter, BGM) ในปัจจุบัน ได้นำมาใช้อย่างแพร่หลายเพื่อลดระยะเวลาการรอรับบริการในการตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือดของผู้ป่วยจากห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาล และยังใช้ในการประเมินสภาวะสุขภาพของประชากรในเขตพื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัยภายใต้การกำกับดูแลของโรงพยาบาลอีกด้วย ดังนั้นการควบคุมคุณภาพการตรวจวัดระดับน้ำตาลในกระแสเลือดด้วยเครื่องตรวจน้ำตาลในเลือดจากปลายนิ้วแบบพกพา จึงเป็นสิ่งสำคัญที่ผู้ใช้เครื่องมือต้องศึกษาข้อมูล วิธีการใช้งาน รวมทั้งแถบทดสอบตามที่ผู้ผลิตแนะนำอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้จำเป็นต้องมีการควบคุมคุณภาพภายในเป็นประจำสม่ำเสมอก่อนนำไปใช้ตรวจวัดเลือดผู้ป่วย เพื่อให้ได้ผลการตรวจวิเคราะห์ที่ถูกต้อง มีความแม่นยำ และน่าเชื่อถือ

ในอดีต โรงพยาบาลหลวงพ่อทวิศกดิ์ ชูตินุชโร อุทิศ ได้กำหนดให้บริษัทผู้ขายเครื่องทดสอบน้ำตาลในเลือดจากปลายนิ้วเป็นผู้ดำเนินการควบคุมคุณภาพให้กับทางโรงพยาบาล โดยบริษัทฯ มีระยะเวลาการเข้ามาดำเนินการควบคุมคุณภาพภายใน (Internal Quality Control: IQC) ให้กับทางโรงพยาบาล ปีละ 4 ครั้ง และสอบเทียบปีละ 1 ครั้ง ซึ่งตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ หัวข้อการประกันคุณภาพกระบวนการวิเคราะห์ (ข้อ 5.2.1.1) และมาตรฐานสากล ISO 22870: 2006-Point of care testing (POCT) หัวข้อกระบวนการทดสอบและการจัดการด้านเทคนิค (การควบคุมคุณภาพภายใน) ได้กำหนดให้ผู้มีหน้าที่ทำการตรวจวิเคราะห์ประจำวัน ต้องเป็นผู้ทำการตรวจวิเคราะห์สารควบคุมคุณภาพ (Control Material) สำหรับเครื่องมืออื่น ๆ เช่นเดียวกับสิ่งส่งตรวจผู้ป่วย อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ก่อนทำการตรวจวิเคราะห์เลือดผู้ป่วย เพื่อการประเมินคุณภาพของแผ่นทดสอบและความพร้อมของเครื่องตรวจวิเคราะห์ก่อนการปฏิบัติงาน

ด้วยเหตุนี้กลุ่มงานชั้นสูตโรคกลางและธนาคารเลือด ได้เล็งเห็นความสำคัญของข้อกำหนดดังกล่าว โดยได้รับการอนุมัติจากผู้อำนวยการ โรงพยาบาลฯ ให้เป็นผู้ดำเนินการจัดกิจกรรม การควบคุมคุณภาพการตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือดจากเครื่องตรวจน้ำตาลในเลือดจากปลายนิ้วแบบพกพา ซึ่งมีหน่วยงานในโรงพยาบาลฯ

ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 17 หน่วยงาน รวมจำนวน 42 เครื่อง มีระยะเวลาการจัดกิจกรรมเริ่มตั้งแต่เดือน มิถุนายน 2563 รายงานผลการตรวจวิเคราะห์สารควบคุมคุณภาพประจำวัน (IQC) ผ่านคอมพิวเตอร์ออนไลน์ด้วยโปรแกรมที่ถูกออกแบบและเข้าถึงได้อย่างจำเพาะใน Google Drive โดยได้รับการสนับสนุนสารควบคุมคุณภาพ (จำนวน 2 ระดับ) จากบริษัทผู้จำหน่ายแผ่นทดสอบน้ำตาลในเลือดจากปลายนิ้วแจกให้กับหน่วยงานภายในทั้งหมดในโรงพยาบาลที่มีการใช้เครื่องตรวจน้ำตาลในเลือดจากปลายนิ้วแบบพกพา มีการสาธิตวิธีปฏิบัติและการรายงานผลการควบคุมคุณภาพภายในเป็นลักษณะการสอนหน้างานตามหน่วยงานต่างๆ ภายในเดือนสิงหาคม พ.ศ.2563

ผลการดำเนินกิจกรรมพบว่า จาก 17 หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีการรายงานผลการควบคุมคุณภาพครบทั้ง 17 หน่วยงาน คิดเป็นความสำเร็จร้อยละ 100 ผลการควบคุมคุณภาพพบว่า เครื่องตรวจวิเคราะห์น้ำตาลในเลือดจากปลายนิ้วแบบพกพาในโรงพยาบาลฯ จำนวน 42 เครื่อง มีค่าเฉลี่ย (Mean) ของสารควบคุมคุณภาพระดับที่ 1 เท่ากับ 126.1 mg/dl (ช่วงค่าอ้างอิงจากเอกสารกำกับน้ำยาของสารควบคุมคุณภาพระดับที่ 1 เท่ากับ 94-140 mg/dl) มีค่าร้อยละสัมประสิทธิ์ความแปรปรวน (%CV) เท่ากับ 12.3 มีค่าเฉลี่ย (Mean) ของสารควบคุมคุณภาพระดับที่ 2 เท่ากับ 352.6 mg/dl (ช่วงค่าอ้างอิงจากเอกสารกำกับน้ำยาของสารควบคุมคุณภาพระดับที่ 2 เท่ากับ 289-411 mg/dl) และร้อยละสัมประสิทธิ์ความแปรปรวน (%CV) เท่ากับ 11.7 ตามลำดับซึ่งค่าที่ได้พบว่าอยู่ในช่วงเกณฑ์ค่ามาตรฐานตามที่องค์การอาหารและยา (Food and Drug Administration: FDA) กำหนด (ค่าปกติน้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 20)

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. สามารถพัฒนาระบบการควบคุมคุณภาพภายใน (IQC) การตรวจวิเคราะห์น้ำตาลในเลือดจากปลายนิ้วในโรงพยาบาลให้เป็นไปตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์
2. สามารถตรวจสอบความคลาดเคลื่อนในการทำงานของเครื่องตรวจวิเคราะห์ กรณีพบเครื่องมีความผิดปกติสามารถแก้ไขได้ทันท่วงทีก่อนนำไปใช้ตรวจวิเคราะห์
3. ทำให้ผลการตรวจวิเคราะห์มีความถูกต้อง แม่นยำ สร้างความเชื่อมั่นในผลตรวจวิเคราะห์ และส่งผลดีต่อประสิทธิภาพในการดูแลรักษาผู้ป่วย
4. สามารถพัฒนาระบบการจัดการงานประกันคุณภาพของสหสาขาวิชาชีพในโรงพยาบาลฯ อันเป็นประโยชน์ต่อผู้ป่วยและประชาชนที่เข้ารับบริการ

2. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ชื่อข้อเสนอ การทวนสอบ (Method Verification) ชุดทดสอบหาระดับน้ำตาลในเลือดจากปลายนิ้วแบบพกพา ในโรงพยาบาลหลวงพ่อวิศศักดิ์ ชูตินุชรโร อุทิศ

วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

เพื่อทวนสอบความถูกต้อง (Accuracy) และความแม่นยำ (Precision) ของชุดทดสอบหาระดับน้ำตาลในเลือดจากปลายนิ้วแบบพกพาที่บริษัทผู้จำหน่ายมานำเสนอขาย ก่อนนำมาใช้งานจริงในโรงพยาบาล หลวงพ่อวิศศักดิ์ ชูตินุชรโร อุทิศ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบผลการประเมินชุดทดสอบหาระดับน้ำตาลในเลือดจากปลายนิ้วแบบพกพาแต่ละบริษัทที่นำเสนอ เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดหรือไม่
2. สามารถนำผลการศึกษาไปประกอบการพิจารณาคัดเลือกหาชุดทดสอบระดับน้ำตาลในเลือดจากปลายนิ้วแบบพกพาที่เหมาะสม
3. โรงพยาบาลได้ชุดทดสอบหาระดับน้ำตาลในเลือดจากปลายนิ้วแบบพกพาที่มีคุณภาพ ให้ผลการตรวจวิเคราะห์ที่ถูกต้องแม่นยำ
4. สร้างความเชื่อมั่นในผลการตรวจวิเคราะห์ทางการแพทย์ เพิ่มความมั่นใจให้ผู้รับบริการ ส่งผลดีต่อการดูแลรักษาผู้ป่วย