




ประกาศสำนักการแพทย์
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 มาใช้กับการประเมินเพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่ง สำหรับตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ

สำนักการแพทย์ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้งเค้าโครงเรื่องของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่งแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการคัดเลือก ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ/ หน่วยงาน	ได้รับการคัดเลือก ให้ประเมินเพื่อรับเงิน ประจำตำแหน่งจำนวน (บาท)
๑	นางวันทนา ไชยา	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) ตำแหน่งเลขที่ รพท. ๑๐๓	กลุ่มภารกิจด้านบริการ ทุติยภูมิระดับสูง กลุ่มงานชั้นสูตโรคกลาง และธนาคารเลือด โรงพยาบาลหลวงพ่อดำ ชุดินโร อุตสาหกรรม สำนักการแพทย์	๓,๕๐๐ บาท

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐


(นายสมชาย จิงมีโชค)
รองผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

สรุปข้อมูลของผู้รับการคัดเลือก

ชื่อผู้รับการคัดเลือก นางวันทนา ไชยา

เพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) ตำแหน่งเลขที่ รพท. 103

หลักเกณฑ์การคัดเลือก	ข้อมูล
1. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล	
1.1 คุณวุฒิการศึกษา	- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคนิคการแพทย์)
1.2 ประวัติการรับราชการ	- อายุราชการ 9 ปี 7 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2550 ถึงวันที่ 30 มกราคม 2560)
1.3 มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งและ การปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ใน มาตรฐานกำหนดตำแหน่งหรือ ได้รับยกเว้นจาก ก.ก. แล้ว	- ดำรงตำแหน่งในระดับชำนาญการ เป็นเวลา 2 ปี 4 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2557 ถึงวันที่ 30 มกราคม 2560)
1.4 มีระยะเวลาขั้นต่ำในการดำรง ตำแหน่งหรือ เคยดำรงตำแหน่ง ในสายงานที่จะคัดเลือก	- ดำรงตำแหน่งในสายงานเทคนิคการแพทย์ เป็นเวลา 9 ปี 7 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2550 ถึงวันที่ 30 มกราคม 2560)
1.5 มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (ถ้ามี)	- ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะแผนปัจจุบัน สาขาเทคนิคการแพทย์ ใบอนุญาตที่ ท.น. 4159 ออกให้ ณ วันที่ 19 มีนาคม พ.ศ.2542
2. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล	
- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชาประเมิน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60	- ได้คะแนนประเมินร้อยละ 88
3. อื่นๆ (ระบุ).....	

เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้ขอรับการประเมิน นางวันทนา ไชยา

เพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) ตำแหน่งเลขที่ รพท. 103

1. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ชื่อผลงาน การใช้ Sigma Metric ในการควบคุมคุณภาพงานเคมีคลินิกของกลุ่มงานชั้นสูตรโรคกลาง

และธนาคารเลือด โรงพยาบาลหลวงพ่อพิศศักดิ์ ชุติณฺฐโร อุทิศ

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน ตั้งแต่เดือน มกราคม – ธันวาคม 2559

ขณะดำรงตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)

สังกัด กลุ่มภารกิจด้านบริการทุติยภูมิระดับสูง กลุ่มงานชั้นสูตรโรคกลางและธนาคารเลือด

โรงพยาบาลหลวงพ่อพิศศักดิ์ ชุติณฺฐโร อุทิศ สำนักงานแพทย์

กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอขอประเมิน

ผลสำเร็จของงาน

การเลือกใช้กระบวนการควบคุมคุณภาพที่ถูกต้องและเหมาะสม เป็นปัจจัยสำคัญของการควบคุมคุณภาพผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับผลการทดสอบอย่างถูกต้อง ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญในการบริการทางห้องปฏิบัติการ การศึกษานี้จึงได้นำแนวคิด Six-Sigma มาประยุกต์ใช้ในห้องปฏิบัติการงานเคมีคลินิก โรงพยาบาลหลวงพ่อพิศศักดิ์ ชุติณฺฐโร อุทิศ โดยประเมินคุณภาพและวิธีวิเคราะห์รายการทดสอบในงานเคมีคลินิก จำนวน 23 รายการ ได้แก่ Glucose, BUN, Creatinine, Uric Acid, Cholesterol, Triglyceride, HDL, AST, ALT, ALP, Total Protein, Albumin, Total Bilirubin, Direct Bilirubin, Calcium, Magnesium, Phosphorus, CPK, Amylase, Sodium, Potassium, Chloride และ Carbon Dioxide โดยใช้สารควบคุมคุณภาพ 2 ระดับ คือ ระดับปกติ และ ระดับผิดปกติ เมื่อพิจารณาจากค่า Sigma พบว่า คุณภาพของการตรวจวิเคราะห์ Uric Acid, Triglyceride, AST, ALT, ALP, Magnesium และ CPK อยู่ในเกณฑ์ที่ดีเลิศ ($\text{Sigma} \geq 6$) คุณภาพของการตรวจวิเคราะห์ที่อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม ($\text{Sigma} \geq 5$) ได้แก่ การตรวจวิเคราะห์ Amylase ส่วน Creatinine คุณภาพการตรวจวิเคราะห์ที่อยู่ในเกณฑ์น่าพอใจ ($\text{Sigma} \geq 4$) ส่วนคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ที่ต้องมีกระบวนการควบคุมคุณภาพเข้มงวดกว่ารายการทดสอบอื่นๆ ($\text{Sigma} < 4$) คือ Glucose, BUN, Cholesterol, HDL, Total Protein, Albumin, Total Bilirubin, Direct Bilirubin, Calcium, Phosphorus, Sodium, Potassium, Chloride และ Carbon Dioxide

ระดับคุณภาพที่แตกต่างกันของวิธีวิเคราะห์และน้ำยาที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์แต่ละรายการทดสอบ ทำให้การดูแลกระบวนการควบคุมคุณภาพมีความเข้มงวดแตกต่างกัน เพื่อกำหนดสารควบคุมคุณภาพที่ใช้ในการทดสอบและระยะเวลาของการทดสอบคุณภาพได้อย่างเหมาะสม ดังนั้นการใช้ Six-Sigma จะเป็นเครื่องมือในการวางแผนการควบคุมคุณภาพ ทำให้กระบวนการควบคุมคุณภาพทำได้เหมาะสม และนำไปสู่การควบคุมคุณภาพที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. สามารถออกแบบระบบควบคุมคุณภาพงานเคมีคลินิกได้อย่างเหมาะสม
2. ทำให้ทราบความคลาดเคลื่อนและข้อผิดพลาดของรายการตรวจวิเคราะห์ต่างๆ ตลอดจนความคลาดเคลื่อนที่เกิดขึ้นกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ก่อนการนำไปใช้จริงกับผู้ป่วย
3. แพทย์และผู้ป่วยได้รับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ถูกต้อง แม่นยำ

2. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ชื่อข้อเสนอ การจัดทำต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) ของรายการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก
ในห้องปฏิบัติการชั้นสูตโรคกลางและธนาคารเลือด โรงพยาบาลหลวงพ่отวิศักดิ์
ชุนทรโร อุทิศ

วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

เพื่อศึกษาราคาต้นทุนต่อหน่วย รายการตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิก

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบราคาต้นทุนต่อหน่วยของรายการตรวจวิเคราะห์เคมีคลินิก
2. ใช้เป็นข้อมูลเพื่อประเมินความคุ้มค่าของการเปิดให้บริการ รายการทดสอบทางเคมีคลินิก
3. เพื่อนำผลการวิเคราะห์ต้นทุนไปใช้ในการควบคุมต้นทุนเพื่อสร้างเสถียรภาพทางการเงินของโรงพยาบาล
4. เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดซื้อหรือการเปลี่ยนยี่ห้อของน้ำยาหรือสารควบคุมคุณภาพต่างๆ