



ประกาศกรุงเทพมหานคร
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนุมัติ
หลักเกณฑ์การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไปและประเภท
วิชาการ ตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากรกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๔
โดยให้นำหลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์
(ตำแหน่งประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ สำหรับตำแหน่งระดับ ๔ ลงมา ตามมติ ก.ก. ครั้งที่
๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ซึ่งได้กำหนดให้กรุงเทพมหานครพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับ^๑
การประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งตามที่ ก.ก. ได้กำหนดตำแหน่งไว้แล้วในอัตราส่วน ๑ ราย ต่อ ๑ ตำแหน่ง^๒
มาใช้กับการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ

กรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้ง^๓
เค้าโครงเรื่องของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับสูงขึ้นแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการคัดเลือก
ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ตำแหน่งที่ได้รับการคัดเลือก (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ/ หน่วยงาน
๑	นางสาวสุภาร ภู่วงศ์ษา	พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ. (ด้านการพยาบาลทั่วไป) (ตำแหน่งเลขที่ รพ. ๒๙๕) หัวหน้ากลุ่มงาน	พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการพิเศษ (ด้านการพยาบาลทั่วไป) (ตำแหน่งเลขที่ รพ. ๒๙๕) หัวหน้ากลุ่มงาน	กลุ่มงานการพยาบาล ผู้อำนวยการเขตกรุง กลุ่มภารกิจ ด้านการพยาบาล โรงพยาบาลราชพิพัฒ สำนักการแพทย์

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางวันทนีย์ วัฒนา)
ปลัดกรุงเทพมหานคร

สรุปข้อมูลของผู้ขอรับการคัดเลือก

ชื่อผู้ขอรับการคัดเลือก นางสาวสุภาพร ภู่วงศ์ษา
 เพื่อประเมินบุคคลในตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ (ด้านการพยาบาลทั่วไป)
 (ตำแหน่งเลขที่ พร. ๒๙๔) หัวหน้ากลุ่มงาน

หลักเกณฑ์การคัดเลือก	ข้อมูล
๑. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล	
๑.๑ คุณวุฒิการศึกษา	- พยาบาลศาสตรบัณฑิต
๑.๒ ประวัติการรับราชการ	- อายุราชการ ๒๑ ปี ๑๑ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๔๕ ถึงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗)
๑.๓ มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง และการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง หรือได้รับยกเว้นจาก ก.ก. แล้ว	- ดำรงตำแหน่งในระดับชำนาญการ เป็นเวลา ๑๒ ปี ๖ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗)
๑.๔ มีระยะเวลาขั้นต่ำในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่ง ในสายงานที่จะคัดเลือก	- ดำรงตำแหน่งในสายงานพยาบาลวิชาชีพ เป็นเวลา ๒๑ ปี ๑๑ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๔๕ ถึงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗)
๑.๕ มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	- ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการพยาบาล และการผดุงครรภ์ ชั้นหนึ่ง ใบอนุญาตที่ ๔๓๑๑๐๔๗๒๖๖
๒. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล	
- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชาประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐	- ได้คะแนนประเมิน ร้อยละ ๘๔
๓. อื่นๆ (ระบุ).....	
.....	
.....	

เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้ขอรับการประเมิน นางสาวสุภาร พู่วงศ์ษา

ตำแหน่งที่จะขอรับการประเมิน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ (ด้านการพยาบาลทั่วไป)

(ตำแหน่งเลขที่ รพ. ๒๙๔) หัวหน้ากลุ่มงาน

๑. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ข้อผลงาน ผลการใช้การดูแลคัดกรองโรคหัวใจพิการตั้งแต่กำเนิดด้วยเครื่องตรวจจับออกซิเจน Pulse Oximeter ในหอผู้ป่วยวิกฤตเด็กโรงพยาบาลราชพิพัฒน์

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน ๓ ปี (ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖)

ขณะดำรงตำแหน่ง

- พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (ด้านการพยาบาล) สังกัดกลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์ (ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕)

- พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (ด้านการพยาบาลทั่วไป) สังกัดฝ่ายการพยาบาล กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์ (ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕)

- พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (ด้านการพยาบาลทั่วไป) หัวหน้ากลุ่มงาน สังกัดกลุ่มงานการพยาบาล ผู้ป่วยกุมารเวชกรรม กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์ (ตั้งแต่วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖)

กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอขอประเมิน

ผลสำเร็จของงาน (ระบุความสำเร็จเป็นผลผลิต หรือผลลัพธ์ หรือประโยชน์ที่ได้รับ)

โรคหัวใจพิการตั้งแต่กำเนิด (Congenital Heart Disease: CHD) เป็นภาวะที่พบได้บ่อยในทารกแรกเกิด และเป็นหนึ่งในสาเหตุสำคัญ ที่ทำให้ทารกเสียชีวิต มือตราชาระเบียชีวิตของความพิการแต่กำเนิด ซึ่งสูงถึง ๘ : ๑,๐๐๐ ทารกเกิดมีชีพ (Smith L. Draper et al, ๒๐๓๓; Mahle et al, ๒๐๐๙) ประเทศไทย โดยศูนย์โรคหัวใจสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี มีน้อยมากในระดับโลก การคัดกรอง CHD ในทารกแรกเกิด ด้วยเครื่อง Pulse Oximeter ในปี พ.ศ. ๒๕๕๕ (ธนารัตน์ ลัยากุรุ, ๒๕๕๓) โดยกระทรวงสาธารณสุข ได้กำหนดเป็นแนวทางพัฒนาระบบบริการสุขภาพทุกจังหวัดตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ รวมถึงโรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สังกัดกรุงเทพมหานคร

โรคหัวใจจะมีความรุนแรงของอาการและอาการแสดงขึ้นอยู่กับลักษณะความผิดปกติ ซึ่งพบได้สูงถึงร้อยละ ๕๓.๔ แบ่งออกได้เป็น ๒ กลุ่ม คือ ๑) โรคหัวใจพิการแต่กำเนิดชนิดไม่เขียว acyanotic CHD ๒) โรคหัวใจพิการแต่กำเนิดชนิดเขียว cyanotic CHD เกิดจากภาวะที่มีความผิดปกติ ของหัวใจหรือหลอดเลือดที่เกิดความผิดปกติทำให้มีเลือดดำเนินอยู่ในเลือดแดงที่ไปเลี้ยงร่างกาย ซึ่งในสภาวะปกติเลือดดำเนินไม่ไหลบกบกับเลือดแดง ทำให้ทารกแรกเกิดอยู่ในภาวะขาดออกซิเจน มีเสียงของหัวใจผิดปกติ heart murmur ร้อยละ ๖๔.๑ และมีอาการเขียว cyanosis ร้อยละ ๖๐.๔ (Canobbio, M. M., et. Al, ๒๐๑๗)

Pulse Oximeter เป็นเครื่องมือแพทย์ที่ใช้วัดระดับค่าความอิ่มตัวออกซิเจนในกระแสเลือดผ่านทางผิวหนัง หลักการทำงานอยู่ ๒ อย่างคู่กัน คือ ๑) Spectrophotometry ทำงานอาศัยการดูดกลืนแสงที่แตกต่างกันของ oxyhemoglobin: O₂Hb และ ๒) Reduced hemoglobin: Rhb ตรวจจับ hemoglobin ในออกซิเจนแล้วที่จับกับ carbon dioxide: CO₂ ที่ออกมากจากเซลล์วัดการดูดกลืนแสง ทั้งสองความยาวคลื่นนำมาคำนวณอัตราส่วนของ Oxygenated Hb ต่อ Deoxygenated Hb และค่าความอิ่มตัวของ SpO₂ ออกซิเจนในเลือด การตรวจคัดกรองและการวินิจฉัย CHD ทั้ง ๒ กลุ่มดังแต่ละขั้นตอนเป็นภูมิและสำคัญในการช่วยให้หัวใจได้รับการรักษาที่ทันท่วงที โดยการคัดกรอง CHD ด้วย Pulse Oximeter แสดงผลค่า SpO₂ ในเลือดที่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ หรือมีความต่างของค่า SpO₂ ที่แขนและขามากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๓ ถือได้ว่าการคัดกรองให้ผลบวก Failed Screen เข้าข่ายกลุ่มผิดปกติที่มีความพิการแต่กำเนิด ร่วมกับการประเมินอาการแสดงทางคลินิกที่มีความจำเพาะจากอาการแพทย์พยาบาลหัวใจทางแรกเกิด ซึ่งเป็นมาตรฐานในการดูแลคัดกรองโรคหัวใจพิการตั้งแต่กำเนิด (Hasan et al, ๒๐๒๓; William T. Mahle et al, ๒๐๑๒)

ผลการใช้การดูแลคัดกรองโรคหัวใจพิการตั้งแต่กำเนิดด้วยเครื่องตรวจจับออกซิเจน Pulse Oximeter ในหอผู้ป่วยวิกฤตเด็กโรงพยาบาลราชพิพัฒน์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๓,๘๘๐ ราย โดยกำหนดให้หัวใจพิการแต่กำเนิดที่มีความต่างของค่า SpO₂ ที่แขนและขามากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๘๕ หรือมีความต่างของค่า SpO₂ ที่แขนและขามากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๓ โดยวัด ๓ ครั้ง ห่างกัน ๑ ชั่วโมง หัวใจจะได้รับการวินิจฉัยเพิ่มเติมด้วยการตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง

จากการศึกษาเก็บข้อมูลพบว่า มีผลการตรวจทั้งหมดคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ มีผลการคัดกรอง Negative screening มีเพียง ๑๑ ราย ที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดก่อนได้รับการคัดกรอง CHD และถูกส่งตัวรักษาต่อในศูนย์การแพทย์เฉพาะทางโรคหัวใจเพื่อรักษาเพิ่มเติม ซึ่งผลการใช้การคัดกรองโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดด้วยเครื่อง Pulse Oximeter ในหอผู้ป่วยวิกฤตเด็กโรงพยาบาลราชพิพัฒน์เป็นวิธีการที่มีประสิทธิภาพ สามารถตรวจพบภาวะ CHD ในระยะเริ่มต้นได้และช่วยให้หัวใจได้รับการรักษาที่เหมาะสมและทันท่วงที ซึ่งมีผลดีต่ออัตราการฟื้นตัวและลดอัตราการเสียชีวิต

๒. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ชื่อข้อเสนอ—แนวทางการปฏิบัติการพยาบาลหัวใจพิการแต่กำเนิดที่มีภาวะความดันในปอดสูง PPHN (Oliveria & Pereira, ๒๐๐๐)

วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

- (๑) เพิ่มศักยภาพการดูแล และการปฏิบัติการประเมินหัวใจพิการแต่กำเนิดที่มีภาวะความดันในปอดสูง
- (๒) เป็นมาตรฐานของการพยาบาล และแนวทางปฏิบัติการพยาบาลเฉพาะโรคในหัวใจที่มีภาวะ PPHN ในหน่วยงานหอผู้ป่วยเด็กวิกฤตโรงพยาบาลราชพิพัฒน์

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- (๑) ด้านการพยาบาลเพื่อค้นหาเด็กโรคหัวใจพิการตั้งแต่กำเนิดที่รุนแรงในการแกรกเกิด ตามเป้าหมายที่คาดไว้ร้อยละ ๑๐๐
- (๒) สามารถให้การวินิจฉัยและการรักษาที่รวดเร็วลดอัตราการเกิดภาวะแทรกซ้อน และอัตราการเสียชีวิตใน การแกรกเกิดที่มีภาวะความดันในปอดสูง
- (๓) ด้านพัฒนาศักยภาพของพยาบาลเฉพาะทางการแกรกเกิดในการประเมินแยกโรคระหว่างโรคระบบทางเดินหายใจและระบบหัวใจได้อย่างถูกต้อง