



ประกาศกรุงเทพมหานคร
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๔
อนุมัติหลักเกณฑ์การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไป
และประเภทวิชาการ ตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากรกรุงเทพมหานคร
พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยนำหลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มี
ประสบการณ์ (ตำแหน่งประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ สำหรับตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา
ตามมติ ก.ก. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๑ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๑ ซึ่งได้กำหนดให้กรุงเทพมหานครพิจารณา
คัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งตามที่ ก.ก. ได้กำหนดตำแหน่งไว้แล้ว
ในอัตราส่วน ๑ ราย ต่อ ๑ ตำแหน่ง มาใช้กับการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ
ระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ

กรุงเทพมหานครได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้ง
เค้าโครงเรื่องของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับสูงขึ้นแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการ
คัดเลือกดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ตำแหน่งที่ได้รับการ คัดเลือก (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ
๑	นางสาวภัทรวดี สว่างปัญญา	นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพก. ๗๓๗)	นักรังสีการแพทย์ ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพก. ๗๓๗)	กลุ่มบริการทางการแพทย์ กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลกลาง สำนักการแพทย์

ประกาศ ณ วันที่ ๗๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

(นายธีระพงษ์ สายเชื้อ)

ปลัดกรุงเทพมหานคร

สรุปข้อมูลของผู้รับการคัดเลือก

ชื่อผู้ขอรับการคัดเลือก นางสาวภัทรวดี สว่างปัญญา

เพื่อประเมินบุคคลในตำแหน่ง นักรังสีการแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)

(ตำแหน่งเลขที่ รพก. 737)

หลักเกณฑ์ในการคัดเลือก	ข้อมูล
<p>1. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล</p> <p>1.1 คุณวุฒิการศึกษา</p> <p>1.2 ประวัติการรับราชการ</p> <p>1.3 มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งและการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่งหรือได้รับยกเว้นจาก ก.ก. แล้ว</p> <p>1.4 มีระยะเวลาขั้นต่ำในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะคัดเลือก</p> <p>1.5 มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ</p>	<p>- วิทยาศาสตรบัณฑิต (รังสีเทคนิค)</p> <p>- อายุราชการ 18 ปี 1 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2541 ถึงวันที่ 29 มิถุนายน 2559)</p> <p>- ดำรงตำแหน่งในระดับชำนาญการเป็นเวลา 4 ปี 10 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2554 ถึงวันที่ 29 มิถุนายน 2559)</p> <p>- ดำรงตำแหน่งในสายงานรังสีการแพทย์เป็นเวลา 18 ปี 1 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2541 ถึงวันที่ 29 มิถุนายน 2559)</p> <p>- ใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะสาขารังสีเทคนิค ใบอนุญาตที่ ร.ส. 517 ออกให้ ณ วันที่ 20 เมษายน 2548</p>
<p>2. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล</p> <p>- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชาประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</p>	<p>- ได้คะแนนประเมินร้อยละ 93</p>
<p>3. อื่นๆ (ระบุ).....</p>	

เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้ขอรับการประเมิน นางสาวภัทรวดี สว่างปัญญา

ตำแหน่งที่จะขอรับการประเมิน นักรังสีการแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ) ตำแหน่งเลขที่ รพท. 737

1. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ชื่อผลงาน การพัฒนาเพื่อลดระยะเวลาการตรวจ Mammogram

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2557 – 31 มีนาคม 2558

ขณะดำรงตำแหน่ง นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)

สังกัดกลุ่มบริการทางการแพทย์ กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลกลาง สำนักงานแพทย์

กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอ
ขอประเมิน

ผลสำเร็จของงาน

1. จากการเก็บสถิติ พบว่าระยะเวลาการตรวจเอ็กซเรย์เต้านม (Mammogram) มีเวลาที่สูงถึง 54.40 นาที ซึ่งระยะเวลาการรอคอยที่นานนี้เป็นสาเหตุให้ผู้ป่วยเกิดความไม่พึงพอใจ และจากการการวิเคราะห์ พบว่าเกิดจากสาเหตุหลัก 2 ประการ คือ

1.1 นัดผู้ป่วยทุกรายเวลา 08.00 น. และการตรวจในแต่ละรายต้องใช้เวลา

1.2 ฟิล์ม Mammogram ถูกใส่ปนกับฟิล์มเอ็กซเรย์ทั่วไป ยากแก่การค้นหาเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบ

2. เพื่อเพิ่มอัตราความพึงพอใจให้กับผู้ป่วย จึงต้องนำทั้ง 2 สาเหตุหลักมาปรับปรุง และพัฒนากระบวนการเพื่อลดระยะเวลาการรอคอย โดยมีขั้นตอนในการพัฒนาดังนี้

2.1 จากสถิติพบว่าการตรวจ แต่ละรายใช้เวลา 20-30 นาที จึงเปลี่ยนช่วงเวลานัดตรวจเป็น 3 ราย

ต่อหนึ่งชั่วโมง โดยแบ่งเป็น 3 ช่วงเวลา ดังนี้ 08.00-09.00 น. , 09.00-10.00 น. และ 10.00-11.00 น.

2.2 ทำการจัดระเบียบฟิล์ม Mammogram ดังนี้

2.2.1 จัดเก็บฟิล์มในการตรวจครั้งเดียวกันไว้ด้วยกัน ด้วยการติดเทปใส และติดเลขระบุครั้งที่ทำ

2.2.2 จัดทำช่องฟิล์มสำหรับเก็บฟิล์ม Mammogram โดยเฉพาะ ขนาด 10x12 นิ้ว และเพื่อไม่เป็นการยุ่งยากในการหาที่เก็บซอง พร้อมทั้งสามารถเปรียบเทียบฟิล์มปอด (Chest X ray) ในบางราย จึงทำการเก็บซอง Mammogram ไว้ในช่องเอ็กซเรย์ทั่วไป ซึ่งมีขนาด 14x17 นิ้ว

3. จากการพัฒนาระบบทั้ง 2 ข้อ สามารถลดระยะเวลาการตรวจจาก 54.40 นาที เหลือ 9.10 นาที ซึ่งสร้างความพึงพอใจให้กับผู้ป่วย และไม่พบอุบัติการณ์ความไม่พึงพอใจจากการรอตรวจ นอกจากนี้

การจัดระเบียบฟิล์ม ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงาน รวมถึงแพทย์ผู้ทำการรักษา ยังได้รับความสะดวกในการค้นหาฟิล์มและผลการวินิจฉัย ช่วยลดขั้นตอนและเวลาในการปฏิบัติงานมากยิ่งขึ้น

2. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ชื่อข้อเสนอ การกำหนดโปรโตคอล Mammogram เฉพาะบุคคล

วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

1. วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ป่วยที่มาตรวจ follow up ด้วย Mammogram เป็นประจำทุกปี ได้ภาพทางรังสีที่ดี ไม่มีการถ่ายซ้ำ และลดปริมาณรังสี ซึ่งรังสีเทคนิคจะใช้การเปรียบเทียบฟิล์มเก่าครั้งล่าสุด มาประกอบการตรวจ แต่อาจจะไม่ใช่ภาพและปัจจัยที่ดีที่สุดสำหรับผู้ป่วยรายนั้น ทั้งนี้การได้ภาพทางรังสีที่ดี และปริมาณรังสีที่ต่ำ ขึ้นกับหลายปัจจัยดังนี้คือ

- 1.1 การจัดทำ (position) ที่ถูกต้อง ครอบคลุมพยาธิสภาพ โดยอาศัยความเชี่ยวชาญของรังสีเทคนิค
- 1.2 การสามารถวาง จุด AEC ของเครื่องไว้ที่ตำแหน่งประมาณ 1 นิ้ว หลังหัวนม
- 1.3 การเลือกขนาดอุปกรณ์กดให้ได้ขนาดเหมาะสม
- 1.4 แรงและความหนาของการกดเต้านมที่เหมาะสม กล่าวคือกดให้มาก แต่ผู้ป่วยทนได้
- 1.5 ระบบQC และQA ของเครื่องมือ ซึ่งควบคุมด้วยมาตรฐานเดียวกันในผู้ป่วยทุกราย
- 1.6 ลักษณะทางพยาธิสภาพและกายวิภาคของผู้ป่วยแต่ละรายที่เปลี่ยนแปลงไปน้อย

2. เป้าหมาย เพื่อสามารถกำหนดข้อตกลงสำหรับใช้เป็นมาตรฐานเฉพาะสำหรับผู้ป่วยแต่ละราย ซึ่งต่อไปจะเรียกว่าโปรโตคอล (PROTOCOL) โดยรังสีแพทย์และรังสีเทคนิคนำฟิล์มเก่าของผู้ป่วย มาวิเคราะห์ ทบทวนร่วมกันเพื่อหาภาพทางรังสีที่ดีมีความเหมาะสม ตามปัจจัยในข้อ 1 แล้วนำมาบันทึกเป็นโปรโตคอลสำหรับผู้ป่วยรายนั้น ลงในหน้าซองและคอมพิวเตอร์ ซึ่งโปรโตคอลต้องประกอบไปด้วย

- 2.1 ตัวอย่างภาพทางรังสีครั้งที่ดีที่สุด
- 2.2 การบันทึกค่าแรงการกด ความหนา และขนาดอุปกรณ์
- 2.3 การบันทึกความเปลี่ยนแปลงที่จะมีผลต่อพยาธิสภาพและกายวิภาคที่เปลี่ยนไปเช่น ความอ้วน ผอม

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สำหรับผู้ป่วยที่ถือว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงทางกายวิภาค การนำโปรโตคอลมาใช้เป็นพื้นฐาน จะช่วยลดการถ่ายซ้ำ ลดปริมาณรังสี และภาพทางรังสียังมีคุณภาพสูง
2. สำหรับผู้ป่วยที่มีการเปลี่ยนแปลงทางกายวิภาคมาก การนำโปรโตคอลมาใช้เป็นพื้นฐาน จะช่วยลดเวลาในการเลือกพารามิเตอร์อื่น ๆ เพิ่มเติม และลดการถ่ายซ้ำ
3. สำหรับวิชาชีพระสามารถลดอันตรายจากรังสีให้กับผู้ป่วย, ลดอัตราฟิล์มเสีย และลดอัตรา Reject ภาพ
4. สำหรับหน่วยงานสามารถลดเวลา และขั้นตอนในการปฏิบัติงานโดยรวม