



ประกาศกรุงเทพมหานคร  
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนุมัติหลักเกณฑ์การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไป และประเภทวิชาการ ตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากรกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยนำหลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ตำแหน่งประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ สำหรับตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา ตามมติ ก.ก. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ซึ่งได้กำหนดให้กรุงเทพมหานครพิจารณา คัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งตามที่ ก.ก. ได้กำหนดตำแหน่งไว้แล้ว ในอัตราส่วน ๑ ราย ต่อ ๑ ตำแหน่ง มาใช้กับการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ

กรุงเทพมหานครได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้ง เค้าโครงเรื่องของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับสูงขึ้นแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการคัดเลือกดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ตำแหน่งที่ได้รับการ คัดเลือก (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ
๑	นายนพพร เกษรบัว	นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพก. ๗๓๘)	นักรังสีการแพทย์ ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพก. ๗๓๘)	กลุ่มบริการทางการแพทย์ กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลกลาง สำนักการแพทย์

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

๙๙๙๙

(นายพีระพงษ์ สายเชื้อ)

ปลัดกรุงเทพมหานคร

## สรุปข้อมูลของผู้ขอรับการคัดเลือก

ชื่อผู้ขอรับการคัดเลือก นายนพพร เกษรบัว

เพื่อประเมินบุคคลในตำแหน่ง นักรังสีการแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)

(ตำแหน่งเลขที่ รพก. 738)

หลักเกณฑ์การคัดเลือก	ข้อมูล
<b>1. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล</b>	
1.1 คุณวุฒิการศึกษา	- วิทยาศาสตรบัณฑิต (รังสีเทคนิค)
1.2 ประวัติการรับราชการ	- อายุราชการ 25 ปี 1 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2534 ถึงวันที่ 17 มิถุนายน 2559)
1.3 มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งและ การปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ใน มาตรฐานกำหนดตำแหน่งหรือ ได้รับยกเว้นจาก ก.ก. เดียว	- ดำรงตำแหน่งในระดับชำนาญการ เป็นเวลา 4 ปี 10 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2554 ถึงวันที่ 17 มิถุนายน 2559)
1.4 มีระยะเวลาขั้นต่ำในการดำรง ตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่ง ในสายงานที่จะคัดเลือก	- ดำรงตำแหน่งในสายงานรังสีการแพทย์มาเดียว เป็นเวลา 25 ปี 1 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2534 ถึงวันที่ 17 มิถุนายน 2559)
1.5 มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (ถ้ามี)	- ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขารังสีเทคนิค ใบอนุญาตที่ ร.ส.204 ออกให้ ณ วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2548
<b>2. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล</b>	
- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชา ประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 60	- ได้คะแนนประเมินร้อยละ 91
<b>3. อื่นๆ (ระบุ).....</b> ..... .....	

## เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

**ชื่อผู้ขอรับการประเมินนายพพร เกษรบัว**

ตำแหน่งที่จะขอรับการประเมิน นักรังสีการแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)  
(ตำแหน่งเลขที่ รพก.738)

### ๑. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ชื่อผลงาน การทดลองหาสารที่เหมาะสมและนำมาประดิษฐ์เป็น Skin Marker ในการตรวจด้วยเครื่องตรวจ  
อวัยวะภายในด้วยสนามแม่เหล็ก

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙

ขณะดำรงตำแหน่ง นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) สังกัดกลุ่มงานรังสีวิทยา  
กลุ่มบริการทางการแพทย์ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ สำนักการแพทย์

กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกับแพทย์ รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองของการจัดทำผลงานที่เสนอ  
ขอประเมิน

### ผลสำเร็จของงาน

การประดิษฐ์ Skin Marker ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่สำคัญในการใช้ระบุตำแหน่งหรือขอบเขตของรอยโรคในการตรวจ  
ด้วยเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยสนามแม่เหล็ก (Magnetic resonance imaging/MRI) แทนการใช้น้ำมันตับปลา  
แบบแคปซูลอ่อนที่มีข้อจำกัด เช่น รูปร่างและขนาดที่มีความจำกัด และมีความเปราะบางและตัวยาไวต่ออากาศ  
และแสงอย่างมาก มีกลิ่นรุนแรง ราคาแพง และเสื่อมสภาพได้ง่าย จากการทดลองสารต่างๆ ได้แก่ น้ำมันพืช  
, Mineral Oil (ชื่อทางการค้า Baby Oil) , Lotion และ Petroleum jelly (ชื่อทางการค้า Vasaline) พนว่า Baby Oil  
เป็นสารที่เหมาะสมโดยมีคุณสมบัติที่ให้ Signal Intensity ให้สัญญาณเหมือนกับน้ำมันตับปลาในทุก Sequence  
ที่ทำการทดลอง นอกจากนี้มีคุณสมบัติบางประการที่ดีกว่าประโยชน์ที่ได้รับจากการประดิษฐ์ Skin Marker ที่  
ประดิษฐ์ขึ้นจาก Baby Oil ซึ่งทำการออกแบบให้มีขนาดและรูปแบบต่างๆ ที่เหมาะสมสำหรับรอยโรคลักษณะ  
ต่างๆ ได้มากขึ้น ทำให้การตรวจมีประสิทธิภาพมากขึ้นและเป็นแนวทางให้เกิดการทดสอบสารใหม่ๆ ที่นำมา  
ประดิษฐ์รูปแบบที่สะดวกต่อการใช้งานและมีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมมากขึ้น นอกจากนี้ Baby Oil ยังมี  
คุณสมบัติอื่น ๆ เช่น มีบรรจุภัณฑ์ที่มีความสะดวกในการแบ่งเพื่อนำมาประดิษฐ์ Skin Marker และสามารถ  
จัดเก็บได้นาน อีกทั้งไม่มีกลิ่นที่รุนแรงเหมือนกับน้ำมันตับปลา เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ในเด็กซึ่งมีความเสี่ยง  
น้อยในการเกิดอันตรายแก่ผิวนังหางหากเกิดร้าวให้

**2.ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานใหม่ประสิตชีวภาพมากขึ้น**

ชื่อข้อเสนอ แนวทางพัฒนาการนำร่องรักษาเครื่องมือทางรังสีวิทยาเชิงป้องกัน

วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

1. นำความรู้ความสามารถทางวิชาการและทักษะความชำนาญทางวิชาชีพเข้ามาใช้ในการพัฒนาระบบงาน

2. ลดความเสี่ยงของความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับผู้ป่วยจากการดูแลนำร่องรักษาที่ไม่ได้มาตรฐานตามหลักวิชาการตั้งแต่ระดับทั่วไปถึงระดับหดการให้บริการ

3. ป้องกันการสูญเสียทรัพยากรของรัฐโดยไม่จำเป็นจากความผิดพลาดที่เกิดจากบุคลากรผู้ใช้งานและดูแลเครื่องทำให้สภาพถ่ายทางรังสีที่ไม่ได้คุณภาพและอาจเกิดความเสียหายของเครื่องมือซึ่งในระดับรุนแรงและกระทบความน่าเชื่อถือในการให้บริการของโรงพยาบาล

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เพื่อการบริการที่มีคุณภาพตามหลักวิชาการและเป็นที่น่าเชื่อถือในระบบให้บริการทางรังสีวิทยาของกลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลกลาง สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

2. เป็นแนวทางในการบริหารจัดการเพื่อการนำร่องรักษาเครื่องมือที่มีเทคโนโลยีสูงและราคาแพงของระบบงานรังสีวิทยาในการบริการผู้ป่วย ที่สามารถให้บริการทำได้อย่างต่อเนื่องให้ผู้ป่วยทำการตรวจรักษาได้ทันเวลาโดยใช้ผลตรวจทางรังสีที่มีคุณภาพ

3. การใช้งบประมาณของราชการที่คุ้มค่าและเป็นประโยชน์แก่ผู้ป่วยอย่างแท้จริง