



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	นางปาลิดา ถาวรวันชัย	นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) ตำแหน่งเลขที่ รพก. ๗๔๒	นักรังสีการแพทย์ ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ) ตำแหน่งเลขที่ รพก. ๗๔๒	กลุ่มบริการทางการแพทย์ กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลกลาง สำนักงานแพทย์

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

(นายพีระพงษ์ สายเชื้อ)  
ปลัดกรุงเทพมหานคร

## สรุปข้อมูลของผู้ขอรับการคัดเลือก

ชื่อผู้ขอรับการคัดเลือก นางปาลิดา ถาวรวันชัย  
 เพื่อประเมินบุคคลในตำแหน่ง นักรังสีการแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)  
 (ตำแหน่งเลขที่ รพท. 742)

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 มีระยะเวลาขั้นต่ำในการดำรงตำแหน่งหรือเลขดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะคัดเลือก</p> <p>1.5 มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ</p>	<p>- วิทยาศาสตรบัณฑิต (รังสีเทคนิค)</p> <p>- อายุราชการ 27 ปี 2 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 17 เมษายน 2532 ถึงวันที่ 8 กรกฎาคม 2559)</p> <p>- ดำรงตำแหน่งในระดับชำนาญการเป็นเวลา 4 ปี 10 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2554 ถึงวันที่ 8 กรกฎาคม 2559)</p> <p>- ดำรงตำแหน่งในสายงานรังสีการแพทย์เป็นเวลา 27 ปี 2 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 17 เมษายน 2532 ถึงวันที่ 8 กรกฎาคม 2559)</p> <p>- ใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะสาขารังสีเทคนิค ใบอนุญาตที่ ร.ส. 745 ออกให้ ณ วันที่ 20 เมษายน 2548</p>
<p>2. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล</p> <p>- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชาประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</p>	<p>- ได้คะแนนประเมินร้อยละ 94</p>
<p>3. อื่นๆ (ระบุ).....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

## เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้ขอรับการประเมิน นางปาลิดา ถาวรวันชัย

ตำแหน่งที่จะขอรับการประเมิน นักรังสีการแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ) ตำแหน่งเลขที่ รพท. 742

### 1. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

**ชื่อผลงาน** การพัฒนาเทคนิคการถ่ายภาพกระดูกทั้งตัวจากระบบ 2 มิติเป็นระบบ 3 มิติ

**ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน** ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2555 – 30 มิถุนายน 2558

**ขณะดำรงตำแหน่ง** นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)

สังกัดกลุ่มงานรังสีวิทยา กลุ่มบริการทางการแพทย์ โรงพยาบาลกลาง สำนักงานแพทย์

กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอขอประเมิน

#### ผลสำเร็จของงาน

เทคนิคการถ่ายภาพกระดูกทั้งตัวแบบ 3 มิติทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เป็นเทคนิคการตรวจที่สามารถบอกตำแหน่งของรอยโรคได้ถูกต้องมากกว่าเทคนิคการถ่ายภาพกระดูกในระบบ 2 มิติ เนื่องจากการถ่ายภาพ โดยหัววัดรังสีหมุนรอบตัวผู้ป่วยเป็นช่วงๆตลอดความยาวของลำตัว ขณะหมุนจะบันทึกข้อมูลในมุมต่างๆ เพื่อนำไปสร้างภาพแบบ 3 มิติ ที่สามารถเห็นกระดูกได้รอบตัว และสามารถแยกรอยโรคที่มีการซ้อนทับกันได้ จึงช่วยให้แพทย์เวชศาสตร์นิวเคลียร์ แปลผลได้อย่างถูกต้องและแม่นยำมากขึ้น เป็นประโยชน์ในการประเมินระยะของโรค และส่งผลต่อการวางแผนการรักษาอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังเป็นเทคนิคที่มีการจัดทำผู้ป่วยและจัดตำแหน่งของหัววัดรังสีเพียงครั้งเดียว จึงช่วยให้การปฏิบัติงานง่ายและสะดวกมากขึ้น และช่วยลดโอกาสในการรับรังสีของบุคลากรผู้ที่ปฏิบัติงานกับผู้ป่วย ให้ลดลงได้ประมาณ 5 เท่า

### 2. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

**ชื่อข้อเสนอ** การพัฒนาเทคนิคการรวมภาพถ่าย 3 มิติทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์กับภาพ CT scan

การตรวจทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์เป็นการถ่ายภาพเพื่อตรวจหาตำแหน่งความผิดปกติหรือการทำงานที่ผิดปกติของอวัยวะในร่างกาย (Functional abnormality) บางครั้งการตรวจทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์เพียงอย่างเดียว ไม่อาจที่จะให้การวินิจฉัยโรคได้อย่างถูกต้องแม่นยำ จึงนำภาพ CT scan เดิมของผู้ป่วยที่เคยทำมาก่อนในระยะเวลาใกล้เคียงกัน หรือภาพ CT scan ที่แพทย์ทางเวชศาสตร์พิจารณาขอทำเพิ่ม มาประมวลผลรวมกันโดยใช้โปรแกรมการรวมภาพ แบบภาพ 3 มิติ ทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์

#### วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

1. เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพเพียงพอต่อการวินิจฉัย แพทย์เวชศาสตร์นิวเคลียร์สามารถวินิจฉัยโรคได้อย่างจำเพาะเจาะจงมากขึ้น
2. ผู้ป่วยไม่ต้องได้รับการตรวจอย่างอื่นเพิ่มเติมภายหลัง ลดปัญหาความล่าช้าในการรักษา หรือได้รับการรักษาที่ไม่เหมาะสม
3. ลดปัญหาการเปรียบเทียบโดยใช้ฟิล์มซึ่งไม่สะดวกและขาดความแม่นยำ

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เป็นการพัฒนาเทคนิคการตรวจทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์โดยการนำเครื่องมือทางด้านรังสีวินิจฉัยมาใช้ร่วมกัน ทำให้เกิดการใช้งานครุภัณฑ์อย่างคุ้มค่ามากขึ้น และสามารถวินิจฉัยโรคได้อย่างถูกต้องแม่นยำ ใกล้เคียงหรือเทียบเท่าเครื่อง SPECT/CT ซึ่งทางหน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ยังไม่มีและยังช่วยให้เกิดความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายในกลุ่มงานรังสีวิทยา ทำให้การตรวจทางรังสีวิทยาของโรงพยาบาลกลางมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ส่งผลเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการรักษาของผู้ป่วย