



ประกาศกรุงเทพมหานคร
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนุมัติ
หลักเกณฑ์การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไปและประเภท
วิชาการ ตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากรกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๔
โดยให้นำหลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์
(ตำแหน่งประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ สำหรับตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา ตามมติ
ก.ก. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ซึ่งได้กำหนดให้กรุงเทพมหานครพิจารณา
คัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งตามที่ ก.ก. ได้กำหนดตำแหน่งไว้แล้ว
ในอัตราร้อย ๑ ราย ต่อ ๑ ตำแหน่ง มาใช้กับการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภท
วิชาการระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ

กรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้ง
เค้าโครงเรื่องของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับสูงขึ้นแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการ
คัดเลือก ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ตำแหน่งที่ได้รับ ^{การคัดเลือก} (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ / หน่วยงาน
๑.	นางสาวณัฐวรรณ แจ้งสี	นักรังสีการแพทย์ ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพต. ๖๓๐)	นักรังสีการแพทย์ ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพต. ๖๓๐)	กลุ่มบริการทางการแพทย์ กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลตากสิน สำนักการแพทย์

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๔

(นายกัลทรัตน์ ธรรมราชนนท์)
ปลัดกรุงเทพมหานคร

สรุปข้อมูลของผู้ขอรับการคัดเลือก

ชื่อผู้ขอรับการคัดเลือก นางสาวณัฐวรรณ แจ้งสี

เพื่อประเมินบุคคลในตำแหน่ง นักรังสีการแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ) ตำแหน่งเลขที่ รพศ. 630

หลักเกณฑ์ในการคัดเลือก	ข้อมูล
1. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล	
1.1 คุณวุฒิการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - วิทยาศาสตรบัณฑิต (รังสีเทคนิค) - วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์รังสี)
1.2 ประวัติการรับราชการ	<ul style="list-style-type: none"> - อายุราชการ 25 ปี 8 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 16 มกราคม 2534 ถึงวันที่ 22 กันยายน 2559)
1.3 มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งและ การปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ใน มาตรฐานกำหนดตำแหน่งหรือ ได้รับยกเว้นจาก ก.ก. แล้ว	<ul style="list-style-type: none"> - ดำรงตำแหน่งในระดับชำนาญการเป็นเวลา 5 ปี 1 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2554 ถึงวันที่ 22 กันยายน 2559)
1.4 มีระยะเวลาขึ้นต้นในการดำรง ตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่ง ¹ ในสายงานที่จะคัดเลือก	<ul style="list-style-type: none"> - ดำรงตำแหน่งในสายงานรังสีการแพทย์ เป็นเวลา 25 ปี 8 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 16 มกราคม 2534 ถึงวันที่ 22 กันยายน 2559)
1.5 มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	<ul style="list-style-type: none"> - ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขารังสีเทคนิค ใบอนุญาตที่ ร.ส. 166 ออกให้ ณ วันที่ 20 เมษายน 2548
2. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล	
- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชา ประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 60	<ul style="list-style-type: none"> - ได้คะแนนประเมินร้อยละ94.....
3. อื่นๆ (ระบุ).....	<ul style="list-style-type: none">

เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้ขอรับการประเมิน นางสาวณัฐวรรณ แจ้งตี

ตำแหน่งที่จะขอรับการประเมิน นักวิชาการแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ) ตำแหน่งเลขที่ รพต. 630

๑. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ชื่อผลงาน เทคนิคที่เหมาะสมของการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สมอง

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน ตั้งแต่เดือนกันยายน 2557 – กรกฎาคม 2558

ขณะดำเนินงาน นักวิชาการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)

ลักษณะ กลุ่มงานรังสีวิทยา กลุ่มบริการทางการแพทย์ โรงพยาบาลตากสิน สำนักการแพทย์

กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอขอประเมิน

ผลสำเร็จของงาน

เนื่องจากปริมาณการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ในโรงพยาบาลตากสินมากกว่าครึ่งหนึ่งเป็นการตรวจส่วนสมอง ดังนั้นเพื่อเป็นการหาโอกาสพัฒนาการให้บริการตรวจสมองด้วยการเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ของกลุ่มงานรังสีวิทยา จึงได้นำคุณสมบัติเชิงฟิสิกส์ ได้แก่ ความคมชัดชนิดคอนทราสต์ สัญญาณรบกวน และด้วยวัดปริมาณรังสี มาประเมินคุณภาพของภาพซีทีและปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยได้รับจากการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ผลิตภัณฑ์ฟิลิปส์ รุ่น Brilliance 64 ที่ติดตั้งและให้บริการมาตั้งแต่วันที่ ๓ มกราคม ๒๕๕๑ โดยใช้เฟนทอม (System phantom - Item 455012201471 Serial number 95363) ทำการศึกษาในระหว่างเดือนมิถุนายน ๒๕๕๗ ถึงเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๘ เพื่อหาเทคนิคที่เหมาะสมสำหรับนำมาตั้งเป็นโปรแกรมมาตรฐานของการตรวจสมองด้วยเอกซเรย์คอมพิวเตอร์เพื่อให้ภาพซีทีมีคุณภาพดีที่สุด ในขณะที่ผู้ป่วยได้รับรังสีในปริมาณที่น้อยที่สุด พบว่าการเปลี่ยนเทคนิคโดยการลดค่ากระแสน้ำ – เวลา ลงจาก 250 mAs เป็น 190 mAs ยังคงให้ภาพซีทีที่มีความคมชัดชนิดคอนทราสต์สูงและสัญญาณรบกวนอยู่ในช่วงที่ยอมรับได้ตามมาตรฐาน ปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยได้รับลดลง 23.8 % คุณภาพของภาพซีทีเป็นที่ยอมรับของรังสีแพทย์สำหรับการวินิจฉัยโรคของสมอง

2. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานใหม่ประสิทธิภาพมากขึ้น

ชื่อข้อเสนอ การตรวจสอบคุณภาพของอุปกรณ์ป้องกันรังสี

วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

1. เพื่อประเมินความสามารถในการกำบังรังสีของอุปกรณ์ป้องกันรังสีทั้งหมดที่มีใช้อยู่ในโรงพยาบาลตามสิ่น เพื่อให้มั่นใจได้ว่าอุปกรณ์ป้องกันรังสีที่ใช้อยู่มีสภาพสมบูรณ์ และมีปริมาณเพียงพอสำหรับใช้ป้องกันอันตรายจากรังสี
2. เป้าหมายของการป้องกันคือ ผู้ปฏิบัติงานกับรังสีโดยตรง จึงต้องตรวจสอบคุณภาพของอุปกรณ์ป้องกันรังสีและกำหนดแนวทางในการปฏิบัติงานกับรังสี โดยคำนึงถึงความปลอดภัย การจำกัดปริมาณรังสีที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับเพื่อหลีกเลี่ยง Deterministic effects และลดโอกาส การเกิด Stochastic effects ให้น้อยที่สุด

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันอันตรายจากรังสีให้แก่บุคลากร ลดความเสี่ยงในการได้รับรังสีทั่วร่างกายสูง บุคลากร ได้รับปริมาณรังสีที่น้อยที่สุดตามหลัก ALARA (as low as reasonably achievable)
2. มีการตรวจสอบ วางแผนซ่อมบำรุงและจัดหาอุปกรณ์ป้องกันรังสีใหม่มาทดแทนอุปกรณ์ป้องกันรังสีที่ชำรุดเพื่อให้มีเพียงพอ กับการใช้งาน