




ประกาศสำนักการแพทย์
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนุมัติหลักเกณฑ์การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไปและประเภทวิชาการ ตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากรกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยให้นำหลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ตำแหน่งประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ สำหรับตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา ตามมติ ก.ก. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๑ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๑ ซึ่งได้กำหนดให้กรุงเทพมหานครพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งตามที่ ก.ก. ได้กำหนดตำแหน่งไว้แล้ว ในอัตราส่วน ๑ ราย ต่อ ๑ ตำแหน่ง มาใช้กับการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ

สำนักการแพทย์ ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้งเค้าโครงเรื่องของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับสูงขึ้นแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการคัดเลือกดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ตำแหน่งที่ได้รับการคัดเลือก (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ
๑.	นายสมุทธชัย ฐานกาญจน์	นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ (ตำแหน่งเลขที่ รพต. ๒๖๒)	นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพต. ๒๖๒)	กลุ่มงานรังสีวิทยา กลุ่มภารกิจด้าน- บริการตติยภูมิ โรงพยาบาลตากสิน สำนักการแพทย์

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒


(นายสุจิตต์ สีหิทธิธรรม)
รองผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
อธิบดีกรมการแพทย์ผู้ช่วยราชการสำนักการแพทย์

สรุปข้อมูลของผู้ขอรับการคัดเลือก

ชื่อผู้ขอรับการคัดเลือก นายสมุทธชัย ฐานักานัญจน์
ขอประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรง ตำแหน่งนักรังสีการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)
(ตำแหน่งเลขที่ รพต. ๒๖๒)

หลักเกณฑ์การคัดเลือก	ข้อมูล
๑. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล	
๑.๑ คุณวุฒิการศึกษา	- วิทยาศาสตรบัณฑิต (รังสีเทคนิค)
๑.๒ ประวัติการรับราชการ	- อายุราชการ ๒๐ ปี - เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๔๒ - ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒)
๑.๓ มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งและการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่งหรือได้รับการยกเว้นจาก ก.ก. แล้ว	- ดำรงตำแหน่งเจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ระดับชำนาญการ เป็นเวลา ๓ ปี ๓ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๔ - ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๗) - ดำรงตำแหน่งนักรังสีการแพทย์ระดับปฏิบัติการ เป็นเวลา ๕ ปี - เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๗ - ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒)) รวมระยะเวลาการดำรงตำแหน่งเป็นเวลา ๖ ปี ๗ เดือน
๑.๔ มีระยะเวลาขั้นต่ำในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะคัดเลือก	- ดำรงตำแหน่งในสายงานวิชาการรังสีการแพทย์มาแล้ว เป็นเวลา ๒๐ ปี - เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๔๒ - ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒)
๑.๕ มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	- ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขารังสีเทคนิค ใบอนุญาตที่ ร.ส. ๓๐๔๔ วันออกใบอนุญาตวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๔
๒. การพิจารณาคณะลักษณะของบุคคล - ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชาประเมิน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐	- ได้คะแนนประเมิน ร้อยละ๘๑.....
๓. อื่นๆ (ระบุ).....	

เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้ขอรับการประเมิน นายสมุทธชัย ฐานกาญจน์

ตำแหน่งที่จะขอรับการประเมิน ตำแหน่งนักรังสีการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)

(ตำแหน่งเลขที่ รพต. ๒๖๒)

๑. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ชื่อผลงาน การวิเคราะห์อัตราการเกิดภาพรังสีดิจิทัลที่คัดออกจากเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่แบบดิจิทัล
ในโรงพยาบาลตากสิน

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน เดือนมกราคม ๒๕๕๙ – ธันวาคม ๒๕๖๑

ขณะดำรงตำแหน่ง นักรังสีการแพทย์ ระดับปฏิบัติการ สังกัดกลุ่มงานรังสีวิทยา

กลุ่มภารกิจด้านบริการตติยภูมิ โรงพยาบาลตากสิน สำนักงานแพทย์

กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอขอประเมิน
ผลสำเร็จของงาน

การถ่ายภาพรังสีทั่วไป (Conventional radiography) นับเป็นสิ่งจำเป็น และมีความจำเป็น
อย่างยิ่งในการช่วยเหลือแพทย์วินิจฉัยโรคได้อย่างถูกต้องแม่นยำ และรวดเร็ว โรคบางอย่างสามารถ
วินิจฉัยได้จากภาพรังสีทั่วไปโดยตรงไม่ต้องทำการตรวจพิเศษทางรังสี (Special radiography) เช่น ปอด
บวม (Pneumonia) น้ำในเยื่อหุ้มปอด (Pleural effusion) วัณโรค (Tuberculosis) นิ่วในระบบทางเดิน
ปัสสาวะ (Renal calculi) เป็นต้นนอกจากมีความสำคัญต่อการวินิจฉัยโรคแล้วภาพรังสีทั่วไปยังมีบทบาท
สำคัญในการประเมินความรุนแรง ของโรค การตัดสินใจเลือกวิธีการรักษาการประเมินผลการรักษาและ
ติดตามการรักษา และ ในสถานการณ์ปัจจุบันมีโรคอุบัติใหม่ของระบบทางเดินหายใจเกิดขึ้น เช่น โรคซาร์
ไข้หวัดนก ไข้หวัด ๒๐๐๙ เป็นต้น ซึ่งโรคเหล่านี้ใช้การถ่ายภาพรังสีทรวงอกช่วยในการวินิจฉัยได้

ปัจจุบัน กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลตากสิน ได้นำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย และ
สามารถประมวลผลสร้างภาพมาใช้ในกลุ่มงาน ตั้งแต่ปี ๒๕๕๑ โดยแรกเริ่มใช้ระบบ CR (Computed
Radiography) ซึ่งเครื่องเอกซเรย์ชนิดนี้มีลักษณะเดียวกับเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป เพียงแต่ส่วนที่เป็นถลับ
ฟิล์ม (Cassette) จะบรรจุแผ่นรับภาพที่เรียกว่า Imaging plate แทนแผ่นฟิล์ม และเมื่อเอกซเรย์ผู้ป่วย
แล้วนำแผ่น Imaging Plate ไปเข้าเครื่องอ่านคือ Imaging Reader เพื่ออ่านข้อมูลบนแผ่น และเมื่ออ่าน
สัญญาณภาพในแผ่น Imaging Plate แล้วจะส่งภาพเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ คือ ระบบจัดเก็บ และ
สื่อสารข้อมูลการแพทย์เรียกว่า PACS (Picture Archiving and Communication System) แพทย์
สามารถดูภาพทางคอมพิวเตอร์ต่อไปและต่อมาก็ได้พัฒนาเป็นเครื่องเอกซเรย์ระบบ DR (Digital
Radiography) ซึ่งระบบนี้ไม่ต้องมีแผ่นรับภาพแบบ Imaging Plate แต่ออกแบบให้มี Detector เป็น
แผ่นขนาดใหญ่เรียกว่า Flat Panel Detector แทนถลับฟิล์ม ซึ่งแผ่น Detector เหล่านี้เมื่อได้รับรังสี
จะแปลงพลังงานรังสีไปเป็นสัญญาณไฟฟ้าโดยตรง จากนั้นจะส่งสัญญาณไฟฟ้าเข้าเครื่องประมวลผลภาพได้
ภาพออกมาทันทีภายในไม่กี่วินาทีโดยไม่ต้องมีอุปกรณ์อ่านข้อมูล (Imaging Reader) แบบ CR ซึ่งระบบนี้
เป็นแบบใหม่ล่าสุด เมื่อประมวลผลภาพแล้วก็จะส่งเข้าระบบคอมพิวเตอร์ (PACS) ต่อไป ปัจจุบัน
กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลตากสิน ได้พัฒนาเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปเป็นแบบ DR ทั้งหมดแล้ว
เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลตากสิน ก็เป็นเครื่องเอกซเรย์ระบบ DR

เช่นเดียวกันใช้ ในการตรวจทางรังสีแก่ผู้ป่วยหนักที่ไม่สามารถเคลื่อนย้ายมายังห้องเอกซเรย์ได้ และใช้กับผู้ป่วยที่คัดกรองแยกประเภทที่มีความเสี่ยงเกี่ยวกับโรคติดต่อระบบทางเดินหายใจ เช่น โรคซาร์ ไช้หวัดนก ไช้หวัด ๒๐๐๙ เป็นต้น นอกจากผู้ป่วยทั่วไปการวิเคราะห์การเกิดอันตรายการเกิดภาพรังสีดิจิทัลที่ถูกคัดออกเพื่อหาสาเหตุของการเกิดภาพเสียหรือการถ่ายภาพซ้ำ และนำมาเป็นแนวทางในการแก้ไข และป้องกันให้เกิดภาพเสียหรือการถ่ายภาพซ้ำน้อยที่สุด เพื่อนำไปสู่การพัฒนาการถ่ายภาพรังสีให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน จะทำให้การแปรผล และการวินิจฉัยโรคของแพทย์เป็นไปอย่างแม่นยำ รวดเร็วมีประสิทธิภาพลดปริมาณรังสีให้ผู้ป่วย ลดเวลาและลดค่าใช้จ่ายของโรงพยาบาล ที่เกิดจากภาพเสียหรือถ่ายภาพซ้ำ การพัฒนาการถ่ายภาพรังสีให้มีคุณภาพตามมาตรฐานนั้นเพื่อสร้างความพึงพอใจแก่ผู้มาใช้บริการในด้านความปลอดภัยในงานรังสีวินิจฉัยและด้านคุณภาพการบริการ

๒. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ชื่อข้อเสนอ การบันทึกข้อมูลการใช้สารทึบรังสี (Contrast Medias) นอกเวลาราชการ
วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

๑. จัดระบบบันทึกและการตรวจสอบการใช้สารทึบรังสี (Contrast Medias) นอกเวลาราชการให้ได้ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์
๒. เพื่อให้ ทราบว่าผู้ป่วยได้รับปริมาณสารทึบรังสี (Contrast Medias) แต่ละครั้งเป็นจำนวนเท่าไร
๓. เพื่อให้ทราบประวัติคนไข้ว่าได้รับสารทึบรังสี (Contrast Medias) ชนิดไหน
๔. ในกรณีที่คนไข้แพ้สารทึบรังสี (Contrast Medias) จะได้บันทึกประวัติว่าแพ้สารทึบรังสีชนิดไหนอาการเป็นอย่างไร

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เพื่อประสิทธิภาพในการตรวจสอบจำนวนการใช้สารทึบรังสี (Contrast Medias) ให้ตรงตามจำนวนที่จัดเก็บ
๒. ความปลอดภัยของผู้ป่วย
๓. ลดอัตราการเสี่ยงจากการแพ้สารทึบรังสี (Contrast Medias)
๔. ทำให้การตรวจสอบประวัติค่าใช้จ่ายผู้ป่วย ถูกต้อง และแม่นยำ
๕. ในกรณีที่ผู้ป่วยแพ้สารทึบรังสี (Contrast Medias) สามารถทราบว่าอยู่ในขั้นรุนแรงขนาดไหนอาการเป็นอย่างไร และแพ้สารทึบรังสี (Contrast Medias) ชนิดไหน