



ประกาศสำนักการแพทย์  
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนุมัติหลักเกณฑ์การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไปและประเภทวิชาการ ตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากรกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยให้นำหลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ตำแหน่งประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ สำหรับตำแหน่งระดับ ๕ ลงมา ตามมติ ก.ก. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๔ มาใช้กับการประเมินเพื่อรับเงินประจำตำแหน่ง สำหรับตำแหน่งประจำวิชาการ ระดับชำนาญการ

สำนักการแพทย์ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้งเค้าโครงเรื่องของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อรับเงินประจำตำแหน่งแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการคัดเลือก ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ/ หน่วยงาน	ได้รับการคัดเลือก ให้ประเมินเพื่อรับเงิน ประจำตำแหน่งจำนวน (บาท)
๑	นางสาวสุภารณ์ เม่นนาเกร็ด	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพก.๗๙๘)	กลุ่มบริการทางการแพทย์ กลุ่มงานชันสูตรโรคกล่าง โรงพยาบาลกล่าง สำนักการแพทย์	๓,๕๐๐ บาท

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๔

(นายสุรินทร์ ภู่เจริญประสิทธิ์)  
รองผู้อำนวยการสำนักการแพทย์  
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

## สรุปข้อมูลของผู้ขอรับการคัดเลือก

ชื่อผู้ขอรับการคัดเลือก นางสาวสุภารณ์ เม่นนาเกร็ด

เพื่อประเมินบุคคลในตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ด้านบริการทางวิชาการ (ตำแหน่งเลขที่ รพก. 798)

หลักเกณฑ์การคัดเลือก	ข้อมูล
<b>1. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล</b>	
1.1 คุณวุฒิการศึกษา	- วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคนิคการแพทย์)
1.2 ประวัติการรับราชการ	- อายุราชการ 8 ปี 7 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 30 กรกฎาคม 2546 ถึงวันที่ 8 มีนาคม 2555)
1.3 มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งและการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง หรือได้รับยกเว้นจาก ก.ก. แล้ว	- ดำรงตำแหน่งในระดับ 6 เป็นเวลา 1 ปี 8 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2552 ถึงวันที่ 14 สิงหาคม 2554) - ดำรงตำแหน่งในระดับชำนาญการ เป็นเวลา 6 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2554 ถึงวันที่ 8 มีนาคม 2555)
1.4 มีระยะเวลาขึ้นต่อในการดำรงตำแหน่งหรือ เคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะคัดเลือก	- ดำรงตำแหน่งในสายงานเทคนิคการแพทย์ มาแล้วเป็นเวลา 8 ปี 7 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 30 กรกฎาคม 2546 ถึงวันที่ 8 มีนาคม 2555)
1.5 มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (ถ้ามี)	- ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะแผนปัจจุบัน สาขาเทคนิคการแพทย์ ในอนุญาตที่ ท.น. 6264 ออกให้ ณ วันที่ 18 เมษายน 2546
<b>2. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล</b>	
- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชาประเมิน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60	- ได้คะแนนประเมินร้อยละ 93
<b>3. อื่นๆ (ระบุ.....)</b>	
.....	
.....	

## เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

**ชื่อผู้ขอรับการประเมิน** นางสาวสุภากรรณ์ เม่นนาครีด

**ตำแหน่งที่จะขอรับการประเมิน** นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)

(ตำแหน่งเลขที่ รพก.798)

### 1. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

**ชื่อผลงาน** เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะ ด้วยเครื่องตรวจตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติ หลักการ Fluorescence Flow Cytometry (UF-1000i)

**ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน** 1 ธันวาคม 2554 – 31 มกราคม 2555

**ขณะดำเนินตำแหน่ง** นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)

สังกัดกลุ่มบริการทางการแพทย์ กลุ่มงานชั้นสูตร โรงพยาบาล โรงพยาบาลลักษณะ สำนักการแพทย์

กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอขอประเมิน ผลสำเร็จของงาน

ผลการประเมินประสิทธิภาพการตรวจวิเคราะห์ตะกอนปัสสาวะของเครื่อง UF-1000i เมื่อเทียบ กับวิธี Microscopic examination โดยใช้ตัวอย่างปัสสาวะจำนวน 200 ราย พนว่าค่า Correlation (R) ของ RBC และ WBC มีค่า 0.89 และ 0.91 ตามลำดับ และมีค่า Sensitivity มากกว่า 90%-100% สามารถรายงานผลการตรวจนิวเคราะห์จากเครื่องตรวจตะกอนปัสสาวะอัตโนมัติได้ทันทีโดยไม่ต้องดู กล้องจุลทรรศน์มีจำนวน 169 ราย คิดเป็น 84.5 % และมีรายที่พบเซลล์ที่ผิดปกติ (Flag review) จำนวน 31 ราย คิดเป็น 15.5 % และต้องนำมาดูด้วยกล้องจุลทรรศน์เพิ่มจำนวน 27 ราย คิดเป็น 13.5 % สามารถช่วยลด Turn Around Time (TNT) ของการตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะได้เท่ากับ 36.78 % ดังนั้นเครื่อง UF-1000i จึงมีประโยชน์ช่วยคัดกรองผลการตรวจนิวเคราะห์ตะกอนปัสสาวะ และ สามารถช่วยให้การรายงานผลการตรวจนิวเคราะห์แก่ผู้ป่วยได้รวดเร็วขึ้น

### ประโยชน์ที่ได้รับ

1. เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับแพทย์ว่างแผนการรักษาและติดตามการรักษาผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. ผู้ป่วยได้รับผลการตรวจนิวเคราะห์ที่ถูกต้อง รวดเร็ว มีคุณภาพ กรณีที่ผลการตรวจนิวเคราะห์ ปัสสาวะปกติ ลดระยะเวลาอุบัติผลการตรวจนิวเคราะห์
3. ลดภาระปริมาณงานที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นในปัจจุบัน ลดขั้นตอนการทำงานที่ไม่จำเป็น และลด ความผิดพลาดในขั้นตอน Microscopic Examination
4. เพิ่มประสิทธิภาพและศักยภาพของเจ้าหน้าที่ผู้ทำการตรวจนิวเคราะห์ให้มากยิ่งขึ้น ใน การพัฒนา งานการตรวจนิวเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ และช่วยสนับสนุนการใช้สายตาของบุคลากรที่เนื่องจาก ปริมาณงานที่คุ้ดด้วยกล้องจุลทรรศน์มีความ

## 2. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานใหม่ประสิทธิภาพมากขึ้น

ชื่อข้อเสนอ การตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะด้วยเครื่องวิเคราะห์ปัสสาวะอัตโนมัติเดิมรูปแบบ

### วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

1. เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการถูกต้อง รวดเร็ว มีคุณภาพ
2. เพื่อการพัฒนาการปฏิบัติงานใหม่ประสิทธิภาพโดยนำเทคโนโลยีมาใช้ และควบคุมการปฏิบัติงานตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์
3. เพื่อให้บุคลากรมีประสบการณ์เข้าใจหลักการ ตลอดจนการแปลผลการตรวจวิเคราะห์จากเครื่องวิเคราะห์ปัสสาวะอัตโนมัติ

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้ป่วยได้รับผลการตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะที่ถูกต้อง รวดเร็ว มีคุณภาพ
2. เพื่อลดภาระงานขั้นตอนการตรวจอุปกรณ์ เนื่องจากปริมาณงานเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง
3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะ โดยนำเครื่องอัตโนมัติเข้ามายังพัฒนางานให้ทันสมัย ได้มาตรฐานเพื่อผลการตรวจอุปกรณ์ที่ถูกต้อง
4. เพื่อแพทย์ได้รับผลการตรวจอุปกรณ์ที่ถูกต้อง รวดเร็วและสามารถติดตามผลการรักษา ตลอดจนวางแผนการรักษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ