



ประกาศสำนักการแพทย์  
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนุมัติ  
หลักเกณฑ์การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไปและประเภท  
วิชาการ ตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากรกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๔  
โดยให้นำหลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ตำแหน่ง  
ประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ สำหรับตำแหน่งระดับ ๔ ลงมา ตามมติ ก.ก. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔  
เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ซึ่งได้กำหนดให้กรุงเทพมหานครพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมิน  
เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งตามที่ ก.ก. ได้กำหนดตำแหน่งไว้แล้วในอัตราส่วน ๑ ราย ต่อ ๑ ตำแหน่ง มาใช้กับ  
การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ

สำนักการแพทย์ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้งเค้าโครง  
เรื่องของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้นแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการคัดเลือก  
ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ตำแหน่งที่ได้รับ <sup>1</sup> การคัดเลือก (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ/ หน่วยงาน
๑	นางสาวอาทิตยา สายยิ่ง	นักเทคนิคการแพทย์ ปฏิบัติการ (ตำแหน่งเลขที่ รพจ. ๓๓๔)	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพจ. ๓๓๔)	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ กลุ่มภารกิจด้าน- บริการตติยภูมิ โรงพยาบาล เจริญกรุงประชารักษ์ สำนักการแพทย์

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายสมชาย จึงมีโชค)  
รองผู้อำนวยการสำนักการแพทย์  
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

### สรุปข้อมูลของผู้ขอรับการคัดเลือก

ชื่อผู้ขอรับการคัดเลือก นางสาวอาทิตยา สถาบายนิจ

เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) ตำแหน่งเลขที่ รพจ. 334

หลักเกณฑ์การคัดเลือก	ข้อมูล
<b>1. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล</b>	
1.1 คุณวุฒิการศึกษา	- วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคนิคการแพทย์)
1.2 ประวัติการรับราชการ	- อายุราชการ 7 ปี 2 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2553 ถึงวันที่ 23 สิงหาคม 2560)
1.3 มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งและการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่งหรือได้รับยกเว้นจาก ก.ก.แล้ว	- ดำรงตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ 3 เป็นเวลา 1 ปี 2 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2553 ถึงวันที่ 14 สิงหาคม 2554) - ดำรงตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการเป็นเวลา 6 ปี - เดือน (ตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2554 ถึงวันที่ 23 สิงหาคม 2560)
1.4 มีระยะเวลาขึ้นต้นในการดำรงตำแหน่ง หรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะคัดเลือก	- ดำรงตำแหน่งในสายงานนักเทคนิคการแพทย์ เป็นเวลา 7 ปี 2 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2553 ถึงวันที่ 23 สิงหาคม 2560)
1.5 มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (ถ้ามี)	- ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสาขาเทคนิคการแพทย์ เลขที่ ท.น. 9865 ออกให้ ณ วันที่ 20 เมษายน 2552
<b>2. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล</b>	- ได้คะแนนประเมิน ร้อยละ 88
- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชาประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 60	
<b>3. อื่นๆ (ระบุ) .....</b> ..... .....	

## เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

## ចំណាំដែលបានបង្កើតឡើង

เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) ตำแหน่งเลขที่ รพจ. 334

### 1 ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ผู้ผลิตงาน การศึกษาขนาดของเม็ดเลือดแดงฉลี่ยกับการทดสอบ DCIP เพื่อใช้จำแนกระหว่างพำนัช

## ສີໂມ ໂກລນິນ ອີ ກັບຄນປກຕີ

ชั่วระยะเวลาที่ทำงาน ตุลาคม 2558 – กันยายน 2559

ឧណនគគំរងគំរង នកពេទ្យការបច្ចុប្បន្ន

กคู่มิงานชั้นสูตรโรคกล่าง กคู่มิบริการทางการแพทย์ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักการแพทย์

- กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอขอประเมิน

## ผลสำเร็จของงาน

การตรวจคัดกรองโรคธาลัสซีเมียในประเทศไทย เป็นการดำเนินงานเพื่อควบคุมและป้องกันโรคโลหิตจางธาลัสซีเมียนิดรุนแรง 3 ชนิด คือ homozygous  $\alpha$ -thalassemia 1, homozygous  $\beta$ -thalassemia และ  $\beta$ -thalassemia / hemoglobin E ใน การตรวจคัดกรองโรคธาลัสซีเมียในคู่สมรส จึงประกอบด้วยการตรวจหาค่าไขนาคเม็ดเลือดแดงเฉลี่ย (MCV) เพื่อคัดกรองผู้ที่มีค่า MCV ต่ำกว่าค่า MCV ใน  $\alpha$ -thalassemia 1 และ  $\beta$ -thalassemia และการตกลงกันของ hemoglobin E ด้วยสี dichlorophenolindolphenol (DCIP test) เพื่อคัดกรองผู้ที่มี hemoglobin E ซึ่งในผู้ที่มีไขนาค MCV ปกตินั้นอาจเป็นผู้ที่เป็นพาหะ hemoglobin E ได้ การศึกษาในครั้งนี้จึงต้องการหาค่า MCV ต่ำสุดที่จะไม่พบ hemoglobin E โดยศึกษาจากคู่สามีภรรยา 3,647 ราย พบร่วมผู้ที่มีค่า MCV ปกติ (ตั้งแต่ 80.0 เฟมโตลิตรขึ้นไป) มีจำนวน 1,841 ราย มีผล DCIP NEGATIVE 1,754 ราย คิดเป็น 95.27 % ผล DCIP เป็น POSITIVE 87 ราย คิดเป็น 4.73 % ซึ่งจากการศึกษาพบว่า ในผู้ที่มีค่า MCV ตั้งแต่ 88 เฟมโตลิตรขึ้นไป มีจำนวน 400 ราย ไม่พบว่ามีผล DCIP เป็น POSITIVE นั่นคือให้ผลเป็น NEGATIVE ทุกราย ซึ่งเมื่อนำเข้ามูลมาทดลองหาค่าที่ใช้จำแนกระหว่างพาหะ hemoglobin E กับคุณปักษ์ด้วย Receiver Operating Characteristic (ROC) curve พบร่วมค่า MCV ที่ 88 เฟมโตลิตรให้ความจำเพาะร้อยละ 100 ซึ่งหมายความสำหรับการใช้เป็นมาตรฐานจำแนกระหว่างพาหะ hemoglobin E กับคุณปักษ์ ดังนั้นผู้ที่มีค่า MCV ตั้งแต่ 88 เฟมโตลิตรขึ้นไปจะไม่เป็นพาหะ hemoglobin E จึงไม่มีโอกาสเสี่ยงที่บุตรจะเป็นโรคธาลัสซีเมียรุนแรงชนิด  $\beta$ -thalassemia / hemoglobin E ผลจากการศึกษานี้อาจช่วยในการพิจารณาการตรวจคัดกรองเบื้องต้นได้ โดยภรรยาหรือสามีที่มีค่า MCV ตั้งแต่ 88 เฟมโตลิตรขึ้นไปก็อาจไม่จำเป็นต้องทำ DCIP เพิ่มเติมอีก ซึ่งจะช่วยลดระยะเวลาการรอคอยผล ประหยัดงบประมาณในการจัดซื้อน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ประหยัดกำลังคนและเวลา อีกทั้งยังลดภาระงานในการตรวจวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการ ได้อีกด้วย

## 2. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ชื่อข้อเสนอ การทบทวนและปรับปรุงคุณภาพของการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการให้เป็นปัจจุบันและให้สามารถเข้าถึงได้จากระบบอินทราเน็ตของโรงพยาบาล และเดินทางไปพบปะให้ข้อมูลตามหอผู้ป่วยต่างๆ

### วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

- เพื่อทบทวนรายละเอียดเกี่ยวกับการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและปรับปรุงข้อมูลการส่งตรวจให้เป็นปัจจุบัน
- เพื่อให้มีการนำคุณภาพของการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการส่งเข้าในระบบอินทราเน็ตของโรงพยาบาล
- เพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการสามารถเข้าไปค้นหาข้อมูลการส่งตรวจจากคุณภาพในระบบอินทราเน็ตของโรงพยาบาลด้วยตนเองได้
- เพื่อลดความผิดพลาดในการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ
- เพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสามารถจัดเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
- เพื่อให้การบัญชีคงงานแต่ละส่วน เป็นไปอย่างรวดเร็ว ทันท่วงที ไม่สูญเสียเวลา ลดภาระงานของบัญชี ลดจำนวนเอกสาร
- เพื่อให้มีการเดินทางไปพบปะผู้ดูแล ให้ข้อมูลการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการกับทางหอผู้ป่วย

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสามารถค้นหาข้อมูลการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการด้วยตนเองได้ทันที จึงสามารถส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
- ช่วยลดการบัญชีคงงานส่วนต่างๆ ไม่สูญเสียเวลา ทำให้การตรวจน้ำที่เป็นไปด้วยความรวดเร็วราบรื่น
- เกิดความพึงพอใจในการปฏิบัติงานทั้งทางหอผู้ป่วย แผนกผู้ป่วยนอก และทางห้องปฏิบัติการ