



ประกาศสำนักการแพทย์  
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนุมัติหลักเกณฑ์การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไปและประเภทวิชาการตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากรกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยให้นำหลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ตำแหน่งประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ สำหรับตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา ตามมติ ก.ก. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๑ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๑ ซึ่งได้กำหนดให้หน่วยงานพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งตามที่ ก.ก. ได้กำหนดตำแหน่งไว้แล้วในอัตราส่วน ๑ ราย ต่อ ๑ ตำแหน่ง มาใช้กับการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ

สำนักการแพทย์ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้งเค้าโครงเรื่องของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับสูงขึ้นแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการคัดเลือก ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ตำแหน่งที่ได้รับ การคัดเลือก (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ/ หน่วยงาน
๑	นางสาววันดี กীরตวสิน	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปฏิบัติการ (ตำแหน่งเลขที่ รพส.๑๓๙)	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพส.๑๓๙)	กลุ่มภารกิจด้านบริการ ทุติยภูมิระดับสูง กลุ่มงานชั้นสูตรโรคกลาง และธนาคารเลือด โรงพยาบาลสิรินธร สำนักการแพทย์

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕

(นายพิชญา นากำจร)

รองผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

## สรุปข้อมูลของผู้ขอรับการคัดเลือก

ชื่อผู้ขอรับการคัดเลือก นางสาววันดี กิรติวสิน

เพื่อประเมินบุคคลในตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพส. 139)

หลักเกณฑ์การคัดเลือก	ข้อมูล
<p><b>1. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล</b></p> <p>1.1 คุณสมบัติการศึกษา</p> <p>1.2 ประวัติการรับราชการ</p> <p>1.3 มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งและการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่งหรือได้รับยกเว้นจาก ก.ก. แล้ว</p> <p>1.4 มีระยะเวลาขั้นต่ำในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะคัดเลือก</p> <p>1.5 มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (ถ้ามี)</p>	<p>- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เวชศาสตร์การธนาคารเลือด)</p> <p>- อายุราชการ 24 ปี 3 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2531 ถึงวันที่ 8 สิงหาคม 2555)</p> <p>- ดำรงตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ 5 เป็นเวลา 1 ปี 5 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2553 ถึงวันที่ 14 สิงหาคม 2554)</p> <p>- ดำรงตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ เป็นเวลา 11 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2554 ถึงวันที่ 8 สิงหาคม 2555)</p> <p>- ดำรงตำแหน่งเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ไม่ก่อนวันที่ได้รับวุฒิกการศึกษา เป็นเวลา 4 ปี 11 เดือน ครั้งหนึ่งของระยะเวลา (ตั้งแต่วันที่ 21 มีนาคม 2543 ถึงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2553) ดำรงตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นเวลา 1 ปี 5 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2553 ถึงวันที่ 14 สิงหาคม 2554) และดำรงตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ เป็นเวลา 11 เดือน รวมระยะเวลาดำรงตำแหน่งในสายงานวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์และสายงานที่เกี่ยวข้อง เป็นเวลา 7 ปี 3 เดือน</p> <p>- ไม่มี</p>
<p><b>2. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล</b></p> <p>- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชาประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</p>	<p>- ได้คะแนนประเมินร้อยละ 98.5</p>
<p><b>3. อื่น ๆ (ระบุ).....</b> .....</p>	

## เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้ขอรับการประเมิน นางสาววันดี กิรติวสิน

ตำแหน่งที่จะขอรับการประเมิน นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)

(ตำแหน่งเลขที่ รพส. 139)

## 1. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ชื่อผลงาน อุบัติการณ์การตรวจพบแอนติบอดีที่มีความสำคัญทางคลินิกในโรงพยาบาลสิรินธร

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน 1 มกราคม 2553 – 31 ธันวาคม 2554

ขณะดำรงตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ สังกัดกลุ่มภารกิจด้านบริการทุติยภูมิระดับสูง

กลุ่มงานชั้นสูตร โรคกลางและธนาคารเลือด โรงพยาบาลสิรินธร สำนักการแพทย์

กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอขอประเมิน

## ผลสำเร็จของงาน

วัตถุประสงค์ของการศึกษาในครั้งนี้ เพื่ออธิบายว่า มีผู้ป่วยจำนวนหนึ่งที่ได้รับโลหิตมีการสร้างแอนติบอดีต่อเม็ดเลือดแดงของผู้อื่น โคนแอนติบอดีที่ผู้ป่วยสร้างขึ้นสามารถทำให้เกิด Hemolytic Transfusion Reaction (HTR) ได้ ซึ่งมีความสำคัญเป็นอย่างมากในการหาเลือดที่ปลอดภัยให้ผู้ป่วย เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ป่วยได้รับเลือดที่มีแอนติเจนตรงกับแอนติบอดีที่ผู้ป่วยมี จากการศึกษาในครั้งนี้การตรวจ Antibody screening ใช้ Screening cells ของสภากาชาดไทย เมื่อ Screening cells ให้ผล Positive จะเจาะเลือดผู้ป่วยเพิ่มแล้วส่งไป Identify antibody ที่ ห้อง WHO สภากาชาดไทย จากการเก็บข้อมูลพบว่าผู้ป่วยที่ตรวจ Antibody Screening ในปี 2553 ให้ผลบวก 99 ราย ในจำนวนผู้ป่วยทั้งหมด 1,166 ราย ตรวจพบ แอนติบอดี ชนิด 1 ตัว 47 ราย ได้แก่ Anti-E 7 ราย, Anti-Mi<sup>a</sup> 31 ราย, Anti-M 4 ราย, Anti-S 1 ราย, Anti-Le<sup>b</sup> 1 ราย, Anti-P 2 ราย, Auto anti-I 1 ราย แอนติบอดี ชนิดหลายตัว 17 ราย แอนติบอดีชนิด Alloantibody ร่วมกับ Autoantibody 2 ราย Autoantibody 4 ราย Too weak to identify 5 ราย Unidentified ร่วมกับ Autoantibody 2 ราย และตรวจ Antibody Screening ในปี 2554 ให้ผลบวก 95 ราย ในจำนวนผู้ป่วยทั้งหมด 3,407 ราย ตรวจพบ แอนติบอดี ชนิด 1 ตัว 50 ราย ได้แก่ Anti-E 8 ราย Anti-Mi<sup>a</sup> 34 ราย, Anti-M 3 ราย, Anti-Le<sup>a</sup> 4 ราย, Auto anti-I 1 ราย แอนติบอดี ชนิดหลายตัว 21 ราย แอนติบอดี ชนิด Alloantibody ร่วมกับ Autoantibody 8 ราย Autoantibody 6 ราย Too weak to identify 7 ราย Unidentified ร่วมกับ Autoantibody 3 ราย ดังนั้น จึงมีการประสานงานวางแผนร่วมกันระหว่างแพทย์ พยาบาลและเจ้าหน้าที่ธนาคารเลือด ในการเตรียมเลือดที่เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้ป่วย

## ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ประโยชน์สำหรับแพทย์ พยาบาลใช้เป็นแนวทางในการสังเกตเฝ้าระวังอาการผิดปกติในการให้การดูแลผู้ป่วย
2. ประโยชน์สำหรับบุคลากรทางห้องปฏิบัติการธนาคารเลือด ใช้เป็นแนวทางในการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการได้อย่างถูกต้อง และจัดเตรียมเลือดที่ปลอดภัยให้แก่ผู้ป่วย
3. ประโยชน์สำหรับผู้ป่วย ได้รับเลือดที่ปลอดภัยและมีประโยชน์สูงสุด

ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ชื่อข้อเสนอ การศึกษาปฏิกิริยาอันไม่พึงประสงค์จากการรับโลหิตของโรงพยาบาลสิรินธร

วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

1. เพื่อศึกษาสาเหตุปฏิกิริยาที่ไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วยที่ได้รับเลือดที่มีสาเหตุมาจากผู้ปฏิบัติงาน
2. เพื่อศึกษาสาเหตุปฏิกิริยาที่ไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วยที่ได้รับเลือดที่มีสาเหตุจากผู้ป่วยเอง
3. กำหนดแนวทางปฏิบัติทางห้องปฏิบัติการเมื่อมีผู้ป่วยเกิดปฏิกิริยาที่ไม่พึงประสงค์จากการรับเลือด
4. กำหนดแนวทางการแก้ไขป้องกัน เพื่อไม่ให้เกิดซ้ำ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบสาเหตุปฏิกิริยาที่ไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วยที่ได้รับเลือด
2. ทราบอาการต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วย
3. มีแนวทางปฏิบัติทางห้องปฏิบัติการเมื่อมีผู้ป่วยเกิดปฏิกิริยาอันไม่พึงประสงค์จากการรับเลือดอย่างชัดเจน
4. สามารถเลือกเลือดที่เหมาะสมและปลอดภัยให้ผู้ป่วยที่มีปฏิกิริยาอันไม่พึงประสงค์จากการรับเลือดในอดีต
5. มีการประสานงานกันระหว่างแพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ