



ประกาศสำนักการแพทย์
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

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

สำนักการแพทย์ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้งเค้าโครงเรื่องของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับสูงขึ้นแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการคัดเลือก ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ตำแหน่งที่ได้รับ การคัดเลือก (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ/หน่วยงาน
๑	นางสาวนิชาดา เจือบุญ	นักเทคนิคการแพทย์ ปฏิบัติการ (ตำแหน่งเลขที่ รพส.๒๔๐)	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ (ตำแหน่งเลขที่ รพส.๒๔๐)	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ กลุ่มภารกิจด้านบริการ- ตติยภูมิ โรงพยาบาลสิรินธร สำนักการแพทย์

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางสาวสุภาพร กรลักษณ์)

รองผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

สรุปข้อมูลของผู้ขอรับการคัดเลือก

ชื่อผู้ขอรับการคัดเลือก นางสาวนิชาดา เกื้อบุญ

เพื่อประเมินบุคคลในตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) ตำแหน่งเลขที่ รพส. 240

หลักเกณฑ์การคัดเลือก	ข้อมูล
1. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล	
1.1 คุณวุฒิการศึกษา	- วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคนิคการแพทย์)
1.2 ประวัติการรับราชการ	- อายุราชการ 23 ปี 10 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2540 ถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2564)
1.3 มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งและการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่งหรือได้รับยกเว้นจาก ก.ก. แล้ว	- ดำรงตำแหน่งเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 5 และ 6 เป็นเวลา 6 ปี 11 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 16 กันยายน 2547 ถึงวันที่ 14 สิงหาคม 2554) - ดำรงตำแหน่งเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในระดับชำนาญงาน เป็นเวลา 6 ปี 4 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2554 ถึงวันที่ 24 ธันวาคม 2560) - และดำรงตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ในระดับปฏิบัติการเป็นเวลา 3 ปี 5 เดือน 8 วัน (ตั้งแต่วันที่ 25 ธันวาคม 2560 ถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2564)
1.4 มีระยะเวลาขั้นต่ำในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะคัดเลือก	- ดำรงตำแหน่งในสายงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ไม่ก่อนวันที่ได้รับวุฒิการศึกษาเป็นเวลา 2 ปี 9 เดือน ครึ่งหนึ่งของระยะเวลา (ตั้งแต่วันที่ 3 พฤษภาคม 2555 ถึงวันที่ 24 ธันวาคม 2560) - และดำรงตำแหน่งในสายงานเทคนิคการแพทย์เป็นเวลา 3 ปี 5 เดือน 8 วัน (ตั้งแต่วันที่ตั้งแต่วันที่ 25 ธันวาคม 2560 ถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2564) รวมระยะเวลาดำรงตำแหน่งในสายงานเทคนิคการแพทย์และสายงานที่เกี่ยวข้องเป็นเวลา 6 ปี 1 เดือน 8 วัน
1.5 มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	- ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ ใบอนุญาตที่ ท.น.12618 ออกให้ ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2561
2. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล	
- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชาประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 60	- ได้คะแนนประเมินร้อยละ 97
3. อื่น ๆ (ระบุ).....	

เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้ขอรับการประเมิน นางสาวนิชาดา เจือบุญ

ตำแหน่งที่จะขอรับการประเมิน นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) ตำแหน่งเลขที่ รพส. 240

1. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ชื่อผลงาน การเปรียบเทียบเครื่องตรวจวิเคราะห์ระดับ CD4 T-Lymphocyte ระหว่างเครื่อง Flow cytometry ชนิด Single platform รุ่น NAVIOS EX กับชนิด Dual platform รุ่น BD FACSCanto II

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2563 - 30 มิถุนายน 2563

ขณะดำรงตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ สังกัดกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ กลุ่มภารกิจด้าน
บริการตติยภูมิ โรงพยาบาลสิรินธร สำนักการแพทย์

☒ กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

☐ กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอขอประเมิน

ผลสำเร็จของงาน

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลสิรินธร ได้เปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์ระดับ CD4 T-Lymphocyte โดยใช้เครื่อง Flow cytometry ชนิด Single platform รุ่น NAVIOS EX ในการตรวจจะใช้น้ำยา monoclonal antibody 3 ชนิดและ fluororescent microbead ที่ทราบค่าเป็นวิธีมาตรฐานในการตรวจนับ CD4 จากเดิมที่ต้องส่งตัวอย่างเลือดไปตรวจที่ห้องปฏิบัติการภายนอกที่ใช้เครื่อง Flow cytometry ชนิด Dual platform รุ่น BD FACSCanto II เป็นวิธีที่นับจำนวน CD4 โดยคำนวณจำนวนเซลล์จากจำนวนเม็ดเลือดขาวที่ได้จากการตรวจ Complete blood count (CBC) ดังนั้นจึงต้องทำการศึกษาเพื่อเปรียบเทียบความสัมพันธ์ของค่าที่ได้จากการตรวจวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือทั้งสองวิธี พบว่า ค่าเปอร์เซ็นต์ CD4,CD3 และค่าสัมบูรณ์ CD4,CD3 ระหว่างเครื่อง NAVIOS EX กับ เครื่อง BD FACSCanto II มีความสัมพันธ์กันโดยมีค่า CD4 R= 0.990,CD3 R=0.980 และค่าสัมบูรณ์ CD4 R= 0.989 ,CD3 R=0.972 และมีค่าไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ p-value < 0.05 จึงอนุมานได้ว่าสามารถใช้เครื่องรุ่น NAVIOS EX ตรวจวิเคราะห์ CD4 T-Lymphocyte ได้

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. สามารถเปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์ CD4 T-Lymphocyte โดยใช้เครื่องรุ่น NAVIOS EX
2. สามารถลดระยะเวลาการรอคอยผลการตรวจ แพทย์ได้รับผลการตรวจที่รวดเร็ว นำเชื่อถือนำไป

รักษาผู้ป่วยได้ทันทั่วทั้งที่

3. สามารถลดค่าใช้จ่ายในการตรวจโดยไม่ต้องตรวจ Complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ

2. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ชื่อข้อเสนอ ศึกษาระยะเวลาการย้อมเซลล์ที่เหมาะสมเพื่อนับจำนวน CD4 T-Lymphocyte ด้วยเครื่อง flow cytometry โรงพยาบาลสิรินธร

วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

เพื่อให้ทราบระยะเวลาที่เหมาะสมของเซลล์ที่ถูกย้อมด้วย monoclonal Ab ชนิด CD45/CD4/CD3 ว่ามีคงตัวของสารเรืองแสง ก่อนนำมาเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์จำนวน CD4 T-Lymphocyte ด้วยเครื่อง flow cytometry รุ่น NAVIOS EX

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบระยะเวลาที่เหมาะสมของตัวอย่างเลือดที่เซลล์ถูกย้อมไว้แล้วและเก็บไว้รอการตรวจ โดยที่ค่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงในขั้นตอนการตรวจวิเคราะห์
2. เพื่อให้หน่วยงานสามารถจัดตารางเวลาการส่งตรวจและทำการตรวจวิเคราะห์ CD4 T-Lymphocyte ได้อย่างเหมาะสม