



ประกาศคณะแพทยศาสตร์

เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสอบคัดเลือกเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยนเรศวร (เงินงบประมาณรายได้)  
ครั้งที่ 14/2560

ด้วยคณะแพทยศาสตร์มีความประสงค์จะรับสมัครบุคคลเพื่อสอบคัดเลือกเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยนเรศวร (เงินงบประมาณรายได้) ครั้งที่ 14/2560 จำนวน 4 อัตรา อัตราเงินเดือน 17,520 บาท โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. ตำแหน่ง นักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ (นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก) จำนวน 2 อัตรา  
เพื่อปฏิบัติหน้าที่ ณ ศูนย์โรคหัวใจ
2. ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 อัตรา  
เพื่อปฏิบัติหน้าที่ ณ งานเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. คุณสมบัติทั่วไป

3.1 ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติทั่วไปตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2547 โดยอนุโลม

3.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาได้รับวุฒิตามที่คณะแพทยศาสตร์กำหนด (สำหรับใบรับรองซึ่งระบุว่า “กำลังเรียน” หรือ “รอผลการสอบ” คณะแพทยศาสตร์จะไม่รับการพิจารณา)

3.3 ถ้าเป็นเพศชายจะต้องผ่านการเกณฑ์ทหาร

4. คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

(ตามบัญชีแนบท้ายประกาศ หมายเลข 1)

5. หลักสูตรและการสอบ

5.1 ตำแหน่ง นักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ (นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก)

5.1.1 สอบภาคความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง (ข้อเขียน)

5.1.2 สอบภาคความเหมาะสมกับตำแหน่ง (สัมภาษณ์)

5.2 ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์

5.2.1 สอบภาคความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง (ข้อเขียนและสอบปฏิบัติคอมพิวเตอร์)

5.2.2 สอบภาคความเหมาะสมกับตำแหน่ง (สัมภาษณ์)

6. วัน เวลา และสถานที่รับสมัครสอบ

กำหนดวันยื่นใบสมัครสอบ ตั้งแต่วันที่ 1 – 15 กันยายน 2560 ในวันและเวลาราชการ ผู้สนใจโปรดสอบถามรายละเอียดและยื่นใบสมัครสอบ ได้ที่ งานทรัพยากรบุคคล ชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา 2 คณะแพทยศาสตร์ โทร. 0 5596 7939 และทาง [www.med.nu.ac.th](http://www.med.nu.ac.th) หมวดประกาศ/ คำสั่ง/ สมัครงาน

7. เอกสารและหลักฐานการสมัครสอบ (เอกสารต้นฉบับพร้อมสำเนา 1 ชุด และต้องจัดเตรียมหลักฐานให้ครบตามที่คณะแพทยศาสตร์กำหนด หากไม่ครบหรือขาดอย่างใดอย่างหนึ่งจะไม่รับพิจารณา) ดังนี้

7.1 ใบสมัคร และใบรับรองแพทย์แผนปัจจุบันสาขาเวชกรรมออกให้ไม่นานเกินกว่า 1 เดือน (ฉบับจริง)

7.2 รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ แต่งชุดสุภาพ ไม่เกิน 6 เดือน จำนวน 1 รูป (นับถึงวันปิดรับสมัคร)

7.3 สำเนาใบปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรองคุณวุฒิจากสภามหาวิทยาลัย และสำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (Transcript of Records) ที่แสดงว่าเป็นผู้มีวุฒิการศึกษาตรงกับตำแหน่งที่สมัครสอบ

7.4 สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสาขาเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก (สำหรับตำแหน่งนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ (นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก))

7.5 สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประชาชน

7.6 สำเนาหลักฐานอื่น ๆ เช่น ใบสำคัญการสมรส ใบเปลี่ยนชื่อ - นามสกุล (ในกรณีชื่อ - นามสกุล ในหลักฐานการสมัครสอบไม่ตรงกัน

7.7 ผู้สมัครที่เป็นชายจะต้องมีหลักฐานผ่านการเกณฑ์ทหารพร้อมสำเนา

7.8 หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงาน (ถ้ามี)

7.9 คะแนนสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ Cambridge English Placement Test (CEPT) ระดับ A2 ขึ้นไป (ถ้ามี) ไม่เกิน 2 ปี นับจากวันสอบ

เอกสารในข้อ 7.3 ถึง 7.9 ให้รับรองสำเนาและลงลายมือชื่อกำกับทุกแผ่น คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการเรียกและตรวจสอบเอกสารและหลักฐานการสมัครอื่น ๆ ในภายหลัง

## 8. เงื่อนไขในการรับสมัครสอบ

ผู้สมัครสอบจะต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่า เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติทั่วไป และคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งที่สมัครสอบ ตรงตามประกาศรับสมัครสอบจริง และจะต้องกรอกรายละเอียดต่าง ๆ ในใบสมัคร พร้อมทั้งยื่นหลักฐานในการสมัครสอบให้ถูกต้องครบถ้วน ในกรณีที่มีการผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครสอบ คณะแพทยศาสตร์ ถือว่าผู้นั้นขาดคุณสมบัติในการที่เข้าสอบคัดเลือกเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยนเรศวร (เงินงบประมาณรายได้)

วิธีที่ 1 สมัครด้วยตนเอง : งานทรัพยากรบุคคล ชั้น 5  
อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา 2  
คณะแพทยศาสตร์

วิธีที่ 2 สมัครทางไปรษณีย์ : ส่งเอกสารการสมัครกลับมายัง  
งานทรัพยากรบุคคล คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยนเรศวร 99 หมู่ 9  
ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองฯ  
จังหวัดพิษณุโลก 65000

วงเล็บมุมซองบนขวา “สมัครงานตำแหน่ง (ระบุตำแหน่งที่ต้องการสมัคร)”

## 9. เกณฑ์การตัดสิน

การตัดสินว่าผู้ใดเป็นผู้สอบคัดเลือกได้ ให้ถือเกณฑ์ว่าจะต้องเป็นผู้สอบได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60

10. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบคัดเลือกฯ และ วัน เวลา การสอบ  
ภายในวันศุกร์ที่ 22 กันยายน 2560 ทางwww.med.nu.ac.th หมวดประกาศ/ คำสั่ง/ สมัครงาน  
ประกาศ ณ วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2560



(นายแพทย์บัณฑิต บุตรธรรม)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร รักษาราชการแทน  
คณบดีคณะแพทยศาสตร์

บัญชีแนบท้ายประกาศคณะกรรมการแพทยศาสตร์  
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสอบคัดเลือกเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยนเรศวร (เงินงบประมาณรายได้)  
ครั้งที่ 14/2560  
ฉบับวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2560

ตำแหน่ง นักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 2 อัตรา  
เพื่อปฏิบัติหน้าที่ ณ ศูนย์โรคหัวใจ

## 1. วัตถุประสงค์

ปฏิบัติงานในหน้าที่นักปฏิบัติการเครื่องหัวใจและปอดเทียม มีบทบาทในการกระทำต่อมนุษย์เกี่ยวกับการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับหัวใจและปอด และการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการประคับประคองการทำงานของระบบหมุนเวียนของโลหิตให้อยู่ในสภาวะปกติระหว่างการผ่าตัดหัวใจและทรวงอก ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยได้มีการพัฒนาด้านองค์ความรู้และพัฒนาคุณภาพงานอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อตอบสนองนโยบายขององค์กร การให้บริการวิชาการทางด้านเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก รวมทั้งเป็นแหล่งฝึกสำหรับนิสิตสาขาเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก และสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์อื่น ๆ ให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจเป้าหมาย และวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัย

## 2. หน้าที่รับผิดชอบหลักของงาน

- 2.1 การตรวจเยี่ยมและประเมิน
  - 2.1.1 ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลผู้ป่วย
- 2.2 วางแผนการทำให้ระบบไหลเวียนโลหิตภายนอกร่างกาย
  - 2.2.1 ความถูกต้องครบถ้วนของอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำให้ระบบไหลเวียนโลหิตภายนอกร่างกาย
- 2.3 การให้ยาสารน้ำอ็อกประกอบของเลือดในขณะทำให้ระบบไหลเวียนโลหิตภายนอกร่างกาย
  - 2.3.1 ผู้ป่วยได้รับความปลอดภัยจากการได้รับสารน้ำ ยาเลือดและองค์ประกอบของเลือดในการทำให้ระบบไหลเวียนโลหิตภายนอกร่างกาย
- 2.4 การหย่าและหยุดการใช้เครื่องหัวใจและปอดเทียมในการทำให้ระบบไหลเวียนโลหิตภายนอกร่างกาย
  - 2.4.1 ผู้ป่วยสามารถหย่าและหยุดการใช้เครื่องช่วยหายใจและปอดเทียมในการทำให้ระบบไหลเวียนโลหิตภายนอกร่างกายได้
- 2.5 การส่งต่อผู้ป่วย
  - 2.5.1 ความสมบูรณ์ของแบบบันทึกการทำให้ระบบไหลเวียนโลหิตภายนอกร่างกาย
- 2.6 เป็นแหล่งการเรียนรู้การสอนและฝึกอบรมสำหรับนิสิตภาควิชาเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก
  - 2.6.1 การวัดและการประเมินผล
- 2.7 Noninvasive (Echocardiography EST, Holter Tilt Table Test และ ABI)
  - 2.7.1 ควบคุมเครื่องบันทึก คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Holter Monitor) เครื่อง ABI
  - 2.7.2 ควบคุมเครื่องทดสอบสมรรถภาพหัวใจและขณะออกกำลังกาย (Exercise Stress Test)
  - 2.7.3 ควบคุมเครื่องตรวจคลื่นสะท้อนหัวใจด้วยคลื่นความถี่สูง (Echocardiogram) Trans – thoracic Echocardiogram Trans –esophageal Echocardiogram
  - 2.7.4 เตรียมผู้ป่วยและทำการตรวจผู้ป่วยในโรคหัวใจด้วยเครื่องเสียงสะท้อนความถี่สูง (Echocardiogram)
  - 2.7.5 นำผลการตรวจใส่แฟ้มทำใบนัด และส่งคนไขกลับหอดผู้ป่วย

- 2.8 Invasive (ปฏิบัติการในห้องสวนหัวใจและหลอดเลือด การตรวจและรักษาโรคหัวใจเต้นผิดจังหวะ)
  - 2.8.1 ขึ้นปฏิบัติงานตามวัน เวลาทำการ และกรณีฉุกเฉิน
  - 2.8.2 บำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในแผนก ฯ ให้ครบถ้วน สะอาด และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
  - 2.8.3 ควบคุมคุณภาพเครื่องมือให้มาตรฐานและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
  - 2.8.4 ให้บริการตรวจที่มีในแผนก เช่น การตรวจสวนหัวใจและหลอดเลือด การตรวจและรักษาโรคหัวใจเต้นผิดจังหวะ
  - 2.8.5 บันทึกข้อมูลผู้ป่วยขณะตรวจสวนหัวใจและหลอดเลือดในคอมพิวเตอร์อย่างถูกต้อง
  - 2.8.6 บันทึกผลการตรวจของผู้ป่วยลงใน CD-R และส่งเข้าระบบ Server ของโรงพยาบาล อย่างถูกต้อง
  - 2.8.7 จัดเก็บรวบรวมข้อมูลผู้ป่วยและ CD-R ที่บันทึกผลการตรวจของผู้ป่วย เรียงตาม CD No.
  - 2.8.8 ค้นหา CD ที่บันทึกผลการตรวจของผู้ป่วย เมื่อต้องการส่งผู้ป่วย ไปรับการรักษาต่อที่อื่น
  - 2.8.9 ลงเวชระเบียนผู้ป่วยรวมถึงยอด CD ,Contrast media อุปกรณ์ที่เปิดใหม่ทั้งหมดที่ใช้ไป อย่างถูกต้อง

### 3. คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

- 3.1 ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก
- 3.2 สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสาขาเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก
- 3.3 เป็นสมาชิกชมรมนักปฏิบัติการเครื่องหัวใจและปอดเทียม และสมาชิกสมาคมศัลยแพทย์ทรวงอกแห่งประเทศไทย

### 4. ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

- 4.1 มีความรู้ ความสามารถ ในขอบข่ายงานห้องสวนหัวใจและทรวงอก
- 4.2 มีความรู้ในสาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานและเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน ให้ได้ผลดี เช่น พระราชบัญญัติประกันสุขภาพถ้วนหน้า พระราชบัญญัติกองทุนประกันสังคม ประกาศกระทรวงการคลังเรื่องประเภทและอัตราค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค
- 4.3 มีความเข้าใจในพระราชบัญญัติ ข้อบังคับ ระเบียบและนโยบายของคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์
- 4.4 สามารถตัดสินใจ และวางแผนดำเนินการแก้ไขปัญหาได้อย่างเหมาะสม
- 4.5 มีความรู้ความสามารถในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทางเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอกแก่ผู้ร่วมงานได้
- 4.6 ความรู้ความสามารถในการสอนทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติแก่นิสิตเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอกที่มาฝึกปฏิบัติงานได้
- 4.7 สามารถปฏิบัติงานในภาระงานที่รับผิดชอบได้อย่างดี
- 4.8 สามารถติดต่อประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ ตามภาระงานที่รับผิดชอบได้เป็นอย่างดี
- 4.9 สามารถให้ข้อคิดเห็นที่เหมาะสมแก่ทีมสหสาขาวิชาชีพได้ในศาสตร์และศิลป์ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก

### 5. คุณสมบัติอื่น ๆ

- 5.1 มีความรู้ทางด้านภาษาอังกฤษโดยเฉพาะศัพท์เทคนิคทางการแพทย์ในเกณฑ์ดี
- 5.2 มีสุขภาพสมบูรณ์ทั้งทางร่างกายและจิตใจ
- 5.3 มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ
- 5.4 มีบุคลิกภาพ และมารยาทที่ดี เหมาะสมกับงานบริการ
- 5.5 มีมนุษยสัมพันธ์ดีและมีความอดทนอย่างสูง
- 5.6 มีความช่างสังเกต ละเอียด รอบคอบในการทำงาน และสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ดี
- 5.7 มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายเป็นอย่างดี
- 5.8 มีความพร้อมในการปฏิบัติงาน และพร้อมที่จะพัฒนาทั้งด้านความคิด และการปฏิบัติไปสู่สิ่งที่ดีกว่า
- 5.9 มีวิสัยทัศน์ที่ดี ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงของวิทยาการใหม่ ๆ
- 5.10 เป็นผู้ไม่สูบบุหรี่

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 อัตรา  
เพื่อปฏิบัติหน้าที่ ณ งานเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. วัตถุประสงค์

มุ่งวิเคราะห์และพัฒนาออกแบบระบบสารสนเทศ ในคณะแพทยศาสตร์ ให้มีความถูกต้อง ปลอดภัย ทันเวลา ส่งเสริมการผลิตบัณฑิต การบริการสุขภาพ การวิจัยและวิชาการ

2. หน้าที่และความรับผิดชอบหลัก

2.1 ด้านการปฏิบัติงาน

2.1.1 วิเคราะห์ พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริการสุขภาพ

2.1.2 วิเคราะห์ พัฒนาระบบสนับสนุนการเรียกเก็บลูกหนี้

2.1.3 ประมวลผลรายงานข้อมูล ของโรงพยาบาล

2.1.4 วิเคราะห์ แก้ไข ตรวจสอบ และประมวลผลเพื่อส่งออกข้อมูลตามโครงสร้างมาตรฐานของแฟ้มที่ใช้ในการเรียกเก็บลูกหนี้

2.2 ด้านการวางแผน

2.2.1 วางแผนการใช้ทรัพยากรในการพัฒนาระบบสารสนเทศ

2.2.2 วางแผนการติดตามดูแลแก้ไขระบบสารสนเทศที่ได้พัฒนาขึ้นมาแล้ว

2.2.3 รายงานผลการดำเนินการกับหัวหน้า

2.3 ด้านการประสานงาน

2.3.1 ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายในและภายนอก

2.4 ด้านการบริการ

2.4.1 บริการให้คำปรึกษาปัญหาการใช้งานระบบสารสนเทศ ทั้งระบบสารสนเทศโรงพยาบาล iMed และระบบสารสนเทศอื่นๆ

3. คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

ปริญญาตรีหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาระบบสารสนเทศ และวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขา วิศวกรรมซอฟต์แวร์ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

4. คุณสมบัติอื่น ๆ

4.1 มีความซื่อสัตย์ ขยัน อดทน

4.2 ความช่างสังเกต ช่างคิด ช่างสงสัย

4.3 สามารถทำงานเป็นทีมได้

4.4 มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี

4.5 มีความรับผิดชอบ

5. ประสบการณ์ทำงาน

5.1 มีประสบการณ์ในการพัฒนาซอฟต์แวร์ หรือการพัฒนาระบบสารสนเทศในโรงพยาบาล

5.2 มีความรู้ในโปรแกรมภาษา SQL