



ประกาศราชวิทยาลัยจุฬารักษ์

เรื่อง รับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลทั่วไปเพื่อบรรจุเข้าเป็นผู้ปฏิบัติงานในราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ตำแหน่ง นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก สังกัด ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด ศูนย์ปฏิบัติการลักษณะพิเศษ โรงพยาบาลจุฬารักษ์

ด้วย ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ มีความประสงค์ จะรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลทั่วไปเพื่อบรรจุเข้าเป็นผู้ปฏิบัติงานในราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ตำแหน่ง นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก สังกัด ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด ศูนย์ปฏิบัติการลักษณะพิเศษ โรงพยาบาลจุฬารักษ์โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ตำแหน่ง นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก

จำนวน ๑ อัตรา

๒. ผู้ปฏิบัติงานต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังนี้

(ก) คุณสมบัติทั่วไป

๑. มีสัญชาติไทย
๒. เป็นผู้เลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

(ข) คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งงาน

ผู้ที่ได้รับการบรรจุและแต่งตั้ง หรือแต่งตั้งเป็นผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งใด ต้องมีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่งนั้น

(ค) ลักษณะต้องห้าม

๑. เป็นผู้ดำรงตำแหน่งข้าราชการการเมือง
๒. เป็นกรรมการบริหารพรรคการเมือง หรือเจ้าหน้าที่ในพรรคการเมือง
๓. เป็นผู้อยู่ระหว่างถูกพักราชการ หรือพักงาน หรือถูกสั่งให้ออกจากราชการ หรือออกจากงานตามกฎหมาย ข้อยกเว้น หรือระเบียบอื่น หรือตามข้อยกเว้นราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลของผู้ปฏิบัติงานในราชวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๕
๔. เป็นผู้เคยถูกลงโทษทางวินัยอย่างร้ายแรง หรือถูกให้ออก ปลดออก หรือไล่ออกจากราชการ หรือจากรัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน หรือหน่วยงานของรัฐ เพราะกระทำผิดวินัย หรือจรรยาบรรณ
๕. เป็นผู้เคยกระทำการทุจริตในการสอบเข้ารับราชการ หรือปฏิบัติในหน่วยงานของรัฐ
๖. เป็นผู้เคยถูกจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ
๗. เป็นบุคคลที่ศาลมีคำสั่งให้เป็นบุคคลล้มละลายทุจริต
๘. เป็นคนไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ
๙. เป็นคนวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ
๑๐. เป็นผู้มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือบกพร่องในทางศีลธรรม

๓. คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๓.๑ เพศชาย/หญิง อายุไม่เกิน ๓๕ ปี

๓.๒ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก หรือ วิทยาศาสตร์การแพทย์

- ๓.๓ มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก
- ๓.๔ มีประสบการณ์ด้าน Non – invasive, cath lab และ/หรือ OR (ถ้ามี)
- ๓.๕ มีความรู้เรื่องกายวิภาคศาสตร์ สรีรวิทยา พยาธิวิทยา และเภสัชวิทยา
- ๓.๖ มีความรู้เกี่ยวกับกระบวนการวินิจฉัย การตรวจวินิจฉัย และอาการผิดปกติ ทางสรีรวิทยาของผู้ป่วยที่เข้ารับ การบริการทางเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก
- ๓.๗ มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติการและบำรุงเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบ โรคศิลปะสาขาเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๓.๘ มีความรู้ด้านการทำวิจัยและวิเคราะห์ข้อมูล
- ๓.๙ มีทักษะด้านเครื่องมือของหัวใจและหลอดเลือด
- ๓.๑๐ มีทักษะของความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ การนำเสนอและสื่อสาร การประสานงาน ทักษะคอมพิวเตอร์ การทำงานเป็นทีม
- ๓.๑๑ มีทักษะในการช่วยฟื้นคืนชีพ
- ๓.๑๒ หากเป็นชาย ต้องพ้นภาวะทางทหารแล้ว
- ๓.๑๓ มีทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ ฟัง พูด อ่าน เขียน ได้ดีและผ่านเกณฑ์ทดสอบภาษาอังกฤษที่ ทางราชวิทยาลัยจุฬาลักษณ์กำหนด โดยผลคะแนนต้องมีอายุไม่เกิน ๒ ปี ดังนี้

ประเภทคะแนน	ระดับคะแนนขั้นต่ำ
	ปริญญาตรี
๑.IELTS	๕ คะแนน
๒.TOEFL IBT	๓๑ คะแนน
๓.TOEFL PBT	๕๓๐ คะแนน
๔.TOEIC	๕๐๐ คะแนน
๕.CEFR	A๒
๖.CU-TEP	๕๕ คะแนน

หมายเหตุ กรณีผู้สมัครมีคะแนนภาษาอังกฤษต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด สามารถยื่นสมัครในตำแหน่งดังกล่าวได้ และหากได้รับการคัดเลือกเป็นผู้ปฏิบัติงานราชวิทยาลัยจุฬาลักษณ์ จะต้องยื่นผลคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษที่ ผ่านเกณฑ์ฯ ภายในระยะเวลาทดลองงานหรือตามประกาศที่ราชวิทยาลัยจุฬาลักษณ์กำหนด

๔. หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

๔.๑ งานด้าน Invasive ในห้องสวนหัวใจ

๔.๑.๑ Monitoring Technician

- ตรวจเช็คความพร้อมของอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ เช่น เครื่อง Hemodynamic (XIMs), ISCV, X-Ray, Defibrillator, Temporary pacemaker, IABP, Injector, IVUS, Rotablator, Portable Echo, iFR, FFR, OCT เป็นต้น
- ตรวจสอบใบ consent form ของผู้ป่วยก่อนการทำหัตถการทุกครั้ง
- นำผู้ป่วยขึ้นเตียงตรวจและติดอุปกรณ์เตรียมความพร้อมก่อนการทำหัตถการ เช่น Monitor ECG, NIBP, Oxygen, Saturation, Defibrillator Pad เป็นต้น
- กรอกข้อมูลผู้ป่วยลงในเครื่อง Monitor และ X-Ray ให้เรียบร้อย และควบคุมการใช้เครื่อง
- รายงานแพทย์เมื่อมีความผิดปกติของ ECG, NIBP, Intracardiac pressure, O₂ sat และบันทึก ข้อมูลของผู้ป่วยเป็นระยะๆ
- เก็บข้อมูล ECG และ hemodynamic ที่ทำการบันทึกไว้ตั้งแต่ต้นจนจบ
- นำข้อมูลที่บันทึกให้แพทย์เพื่อพิมพ์ Report
- ตรวจสอบข้อมูลที่ถูส่งจากเครื่อง X-Ray เข้าสู่ ISCV ที่เกิดขึ้นอย่างอัตโนมัติหลังกด end procedure ในทุกๆเคส ว่าสามารถเรียกดูข้อมูลต่างๆในเคสนั้นๆได้

- Print รูปหลอดเลือดที่สำคัญๆ และ Report E scan เข้าระบบ HIS
- อัปเดต CD และ Report ให้ผู้ป่วยเก็บไว้ ๑ ชุด
- ตรวจสอบเชื้อจุลินทรีย์และความชื้นของห้อง Cath lab ทุกวัน (เช้า-เย็น)
- ดูแลเสื้อผ้าตัวให้พร้อมใช้งาน
- ให้ความรู้และช่วยสอนงานให้กับ technician ที่มาปฏิบัติงานใหม่
- ช่วยแพทย์ในการฟื้นคืนชีพ

๔.๑.๒ Scrub Technician

- ช่วยเตรียมอุปกรณ์ในการสวนหัวใจให้พร้อม
- ช่วยแพทย์ในการทำหัตถการต่างๆ
- ช่วย Observe Vital Sign ของผู้ป่วยขณะทำการหัตถการและรายงานแพทย์
- ช่วยแพทย์ในการฟื้นคืนชีพ
- ช่วยเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
- ตรวจสอบนับเข็มและของมีคมที่ใช้ในหัตถการให้ครบตามจำนวนและนำไปทิ้งในกล่องทิ้งของมีคม
- เมื่อเสร็จสิ้นทำการหัตถการ นำเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ไปทำความสะอาด
- จัด set เครื่องมือ, สาย Catheters, อุปกรณ์และเครื่องมือแพทย์ต่างๆ เพื่อส่ง Sterile ใหม่ที่ห้อง supply ของโรงพยาบาลและบริหารจัดการให้ Set ต่างๆมีเพียงพอต่อการทำการหัตถการในแต่ละวัน
- ดูแลความสะอาดเรียบร้อยในห้องล้างเครื่องมือ
- นำ Set เครื่องมือต่างๆ ที่เบิกได้จากห้อง Supply มาจัดเก็บในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้โดยจัดเรียงของที่ expired ก่อนให้สามารถถูกหยิบใช้ได้ก่อน
- ดูแลเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์เทียม อีกทั้งการลงรหัส ICD๙/ICD๑๐
- ให้ความรู้และช่วยสอนงานให้กับ technician ที่มาปฏิบัติงานใหม่

๔.๑.๓ EP Technician

- ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์และเตรียมเครื่องให้พร้อมก่อนเริ่มหัตถการ ได้แก่ EP workstation, RF Ablation, CARTO ฯลฯ
- เตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมและเหมาะสม เช่น Diagnostic catheters, Ablation catheters, cables ฯลฯ สำหรับแต่ละหัตถการทาง EP
- นำผู้ป่วยขึ้นเตียงตรวจและติดอุปกรณ์เตรียมพร้อมก่อนการทำการหัตถการ เช่น ECG ๑๒ lead, Defibrillator pad, NIBP, Oxygen Saturation, CARTO patches เป็นต้น
- ลงข้อมูลผู้ป่วยในเครื่องให้เรียบร้อย และควบคุมเครื่อง EP workstation พร้อมทั้งเครื่อง Ablation เพื่อช่วยแพทย์ในการวินิจฉัยและรักษาในเคส EP
- ควบคุมเครื่อง CARTO เพื่อช่วยแพทย์ใช้ประกอบการวินิจฉัยและรักษาในเคส EP
- ให้ความรู้และช่วยสอนงานให้กับ technician ที่มาปฏิบัติงานใหม่

๔.๒ งานด้าน Non – Invasive

๔.๒.๑ งานด้านการเตรียมเครื่องมือ

- ตรวจสอบ/ตรวจสอบความพร้อมใช้งานและความเพียงพอของอุปกรณ์/เครื่องมือ ได้แก่
 ๑. ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องมือก่อนการใช้งานทุกเช้า ได้แก่ เครื่อง Defibrillator, Echo, TEE, ECG, Holter, EST, ABI และ TTT
 ๒. ตรวจสอบความพร้อมของก่อนใช้ทุกเช้า เช่น Electrodes, Echo Gel, กระดาษ Ultrasound, กระดาษ ECG และกระดาษ Defibrillator
 ๓. ตรวจสอบเครื่องมือในส่วนของการดึงข้อมูลผู้ป่วยผ่านทาง worklist รวมถึงการเชื่อมต่อระหว่างระบบของ Echo workstation, ISCV และ PACS

๔.๒.๒ งานด้านการเตรียมผู้ป่วยและช่วยแพทย์ทำการหัตถการ

- การตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วน (การ Identify) ของการบันทึกข้อมูลเอกสารประกอบการตรวจรักษา การเซ็นยินยอมตรวจรักษาในการทำการหัตถการต่างๆ
- การให้ข้อมูลผู้ป่วยเบื้องต้นในการตรวจรักษา / การปฏิบัติตัวขณะตรวจ
- ให้ความช่วยเหลือผู้ป่วยก่อนตรวจรักษา โดยนำผู้ป่วยขึ้นเตียงตรวจและเตรียมความพร้อมก่อน

การตรวจ เช่น Monitor ECG, BP, O₂ sat เป็นต้น

- แจ้างลำดับคิวการเข้าตรวจ Non-invasive
- แจ้างระยะเวลารอคอยตรวจทุกครั้ง
- ประสานงานกับผู้ป่วยในการเลื่อนเวลานัดหมายกรณีพยาบาล counter ว่าง
- อธิบายเกี่ยวกับการทำหัตถการตรวจทุกครั้ง ตรวจ Echocardiography ภายใต้การวินิจฉัยของแพทย์ พร้อมทั้งทำหัตถการด้าน Non-invasive และเตรียมข้อมูลสำหรับแพทย์อ่านผล

๔.๓ งานด้านสุขภาพ

๔.๓.๑ เข้าร่วมกิจกรรมคุณภาพต่างๆตามที่ได้รับมอบหมาย

๔.๓.๒ ร่วมจัดทำ WP WI ของศูนย์หัวใจและหลอดเลือดและนำผลการวิเคราะห์หามาพัฒนาระบบงานอย่างต่อเนื่อง

๔.๓.๓ ทบทวนอุบัติการณ์ของหน่วยและ หาทางป้องกันแก้ไขและพัฒนาระบบงานอย่างต่อเนื่อง

๔.๔ งานด้านสนับสนุนงานวิจัยและวิชาการ

๔.๔.๑ เก็บข้อมูลและประวัติต่างๆ ของผู้ป่วยพร้อมทั้งผลการทดสอบเพื่อพร้อมใช้เป็นข้อมูลทางการวิจัย

๔.๔.๒ รวบรวม Report

๕. หลักฐานที่ต้องยื่นพร้อมใบสมัคร

๕.๑ สำเนาปริญญาบัตร และสำเนาเอกสารแสดงผลการศึกษาตลอดหลักสูตร (Transcript) จำนวน ๑ ชุด

๕.๒ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน ๑ ชุด

๕.๓ รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ ขนาด ๑ - ๒ นิ้ว ซึ่งถ่ายไว้ไม่เกิน ๓ เดือน จำนวน ๑ ชุด

๕.๔ ผู้สมัครเพศชายต้องยื่นสำเนาหลักฐานการพ้นภาระทางราชการทหาร (สด.๘ หรือ สด.๘๓) จำนวน ๑ ชุด

๕.๕ หนังสือรับรองการปฏิบัติงานจากหน่วยงานเดิม (ถ้ามี) จำนวน ๑ ชุด

๕.๖ หนังสือรับรองเงินเดือน และค่าตอบแทน จากหน่วยงานเดิม (ถ้ามี) จำนวน ๑ ชุด

๕.๗ สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก จำนวน ๑ ชุด

หมายเหตุ ให้ส่งลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องในเอกสารหลักฐานทุกฉบับที่ยื่นพร้อมใบสมัครด้วยปากกาลูกลื่นสีน้ำเงิน โดยให้นำเอกสารต้นฉบับมาแสดงในวันสมัครด้วย

๖. อัตราเงินเดือน

ผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือก และบรรจุเข้าเป็นผู้ปฏิบัติงานในราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ จะได้รับอัตราเงินเดือนตามโครงสร้างอัตราเงินเดือนและค่าจ้างผู้ปฏิบัติงานในราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

๗.๑ พิจารณาผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตามที่ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์กำหนด

๗.๒ พิจารณาเอกสารหลักฐานที่ผู้สมัครยื่นพร้อมใบสมัคร

๗.๓ คัดเลือกโดยการสอบสัมภาษณ์ และ/หรือ การสอบข้อเขียน และ/หรือ การสอบปฏิบัติ

๗.๔ ประสพการณ์การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

๗.๕ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์จะพิจารณาผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตรงตามที่ประกาศเท่านั้น ผู้สมัครจะต้องตรวจสอบคุณสมบัติของตนเองให้ถูกต้องครบถ้วน หากไม่ครบถ้วนจะไม่ได้รับการพิจารณา โดยการตัดสินใจของคณะกรรมการการคัดเลือกถือเป็นที่สุด

๘. กำหนดวันรับสมัคร และวิธีการสมัคร

๘.๑ รับสมัครตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป ถึงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๘.๒ สมัครด้วยตนเอง โดยติดต่อขอรับใบสมัคร และยื่นใบสมัครได้ที่ ฝ่ายทรัพยากรบุคคล

ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ อาคารบริหาร CAT ๒ ชั้น ๓ ในวันและเวลาราชการ สอบถามเพิ่มเติม โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๖ ๖๐๐๐ ต่อ ๕๗๐๗

๘.๓ สมัครทางออนไลน์ โดยกรอกใบสมัครได้ที่ hr.cra.ac.th ค้นหาตำแหน่งงานดังกล่าว คลิกสมัครงาน

และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน พร้อมแนบเอกสารประกอบการสมัครงานผ่านระบบออนไลน์ หรือ
ส่งมายังอีเมล Prapussawan.jit@cra.ac.th

๙. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก วัน เวลา และสถานที่ทำการคัดเลือก

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก วัน เวลา และสถานที่ทำการ
คัดเลือกภายหลังจากครบกำหนดรับสมัครทาง hr.cra.ac.th และ/หรือ แจ้งให้ผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือกทราบ
ทางโทรศัพท์

๑๐. การประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกทาง hr.cra.ac.th และ/หรือ แจ้งให้
ผู้ผ่านการคัดเลือกทราบทางโทรศัพท์

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นางจริยา ปัญญา)

รักษาการผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
ปฏิบัติหน้าที่แทนเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์