

ประกาศสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาบรรจุเป็นเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะรับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาบรรจุเป็นเจ้าหน้าที่สถาบันฯ ดังนี้

1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

- (1) มีสัญชาติไทย
- (2) มีคุณวุฒิหรือประสบการณ์เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และอำนาจหน้าที่ของสถาบันฯ สามารถทำงานให้แก่สถาบันฯ ได้เต็มเวลา
- (3) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลายทุจริต คนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- (4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ
- (5) ไม่เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง สมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่น กรรมการหรือผู้ดำรงตำแหน่งซึ่งรับผิดชอบการบริหารพรรคการเมือง ที่ปรึกษาพรรคการเมือง หรือเจ้าหน้าที่พรรคการเมือง
- (6) ไม่เคยถูกไล่ออก ปลดออก หรือให้ออกจากราชการ หน่วยงานของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ เพราะทุจริตต่อหน้าที่ หรือถือว่ากระทำการทุจริตและประพฤติมิชอบในวงราชการ
- (7) ไม่เป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในกิจการที่กระทำกับสถาบันฯ หรือในกิจการที่เป็นการแข่งขันกับกิจการของสถาบันฯ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

2. คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

สังกัด	ตำแหน่ง	รายละเอียด
1. ส่วนประสานงานและจัดการโครงการ ฝ่ายบริหารจัดการโครงการเครื่องกำเนิดแสงสยาม 2	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (นโยบายและแผน) จำนวน 1 อัตรา	- อายุไม่เกิน 40 ปีบริบูรณ์ - วุฒิการศึกษาปริญญาโทขึ้นไป สาขารัฐประศาสนศาสตร์ วิทยาการจัดการ บริหารธุรกิจ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง - มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษโดยมีทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียน ในระดับดีมาก หากมีคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษ เช่น TOEIC, TOEFL, IELTS เป็นต้น ในระดับกลางสูง (หรือเทียบเท่า CEFL ระดับ B2 Upper-Intermediate เช่น TOEIC ไม่ต่ำกว่า 785, TOEFL iBT ไม่ต่ำกว่า 72, IELTS ไม่ต่ำกว่า 6.0 เป็นต้น) จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ - สามารถใช้งานโปรแกรม Microsoft Teams, Microsoft Office, Microsoft Project ได้ดี - มีมนุษยสัมพันธ์ดี ทำงานเป็นทีมได้ มีหลักการและเหตุผล มีความมุ่งมั่นต่อผลสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติงาน มีจิตบริการ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีความพร้อมในการพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงานต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย และสามารถปฏิบัติงานนอกสถานที่ได้

สังกัด	ตำแหน่ง	รายละเอียด
		หน้าที่รับผิดชอบ 1. ดำเนินงานด้านแผนปฏิบัติการ แผนงบประมาณโครงการ แผนจัดซื้อจัดจ้าง สำหรับโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ โดยประสานงานโครงการกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกสถาบันฯ 2. ติดตามข้อมูลความก้าวหน้าโครงการฯ งบประมาณโครงการฯ และงานพัสดุ พร้อมทั้งจัดทำรายงานสรุปผล หน้าที่ปฏิบัติพิเศษ 1. สนับสนุนการดำเนินงานโครงการฯ การจัดทำแผนการบริหารจัดการพัสดุ และการเงิน สำหรับโครงการเงินกู้ ให้เป็นไปตามเป้าหมาย 2. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากสถาบันฯ 3. สามารถปฏิบัติงานที่จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดระยอง กรุงเทพมหานคร หรือจังหวัดอื่น ๆ ที่สถาบันฯ มอบหมาย
2. ส่วนอาคารปฏิบัติการ และโครงสร้างพื้นฐาน ฝ่ายบริหารจัดการโครงการ เครื่องกำเนิดแสงสยาม 2	วิศวกร (ไฟฟ้า) จำนวน 1 อัตรา	- อายุไม่เกิน 35 ปีบริบูรณ์ - วุฒิการศึกษาปริญญาโท สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า - มีประสบการณ์การทำงานวิศวกรรมไฟฟ้า อย่างน้อย 2 ปี และมีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม - มีทักษะในการอ่าน เขียน ภาษาอังกฤษได้ดี - สามารถใช้งานโปรแกรมในการคำนวณ ออกแบบ และเขียนแบบ งานในด้านวิศวกรรมไฟฟ้าได้เป็นอย่างดี เช่น MATLAB/Simulink หรือ PSpice หรือ โปรแกรมการออกแบบวงจรไฟฟ้า หรือ AutoCAD หรือ SolidWorks หรือ โปรแกรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง - มีทักษะในการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาของระบบไฟฟ้า วิเคราะห์และแก้ไขปัญหาทางด้านความมั่นคงของระบบไฟฟ้า - มีความเข้าใจในหลักการและทฤษฎีทางวิศวกรรมไฟฟ้า เช่น ระบบไฟฟ้าทั่วไป ระบบควบคุม ระบบอิเล็กทรอนิกส์ และระบบการสื่อสาร เป็นต้น - บุคลิกภาพดี มีมนุษยสัมพันธ์ดี มีความเอื้ออารีในการทำงาน สามารถทำงานเป็นทีม และทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องได้ หน้าที่รับผิดชอบ 1. คำนวณ ออกแบบ และเขียนแบบ ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมไฟฟ้าและโครงสร้างพื้นฐาน ควบคุมงานออกแบบอาคาร และงานก่อสร้างอาคาร สำหรับโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ 2. รวบรวมข้อมูลงานระบบต่าง ๆ ตรวจสอบและวิเคราะห์ก่อนนำเสนอให้กับผู้ให้บริการปรับปรุงแบบอาคาร สำหรับโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ 3. ประสานงานร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้า 4. ให้บริการด้านวิศวกรรมไฟฟ้า และงานอื่น ๆ ตามพันธกิจของสถาบันฯ หน้าที่ปฏิบัติพิเศษ 1. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากสถาบันฯ 2. สามารถปฏิบัติงานที่จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดระยอง กรุงเทพมหานคร หรือจังหวัดอื่น ๆ ที่สถาบันฯ มอบหมาย

สังกัด	ตำแหน่ง	รายละเอียด
	วิศวกร (โยธา) จำนวน 1 อัตรา	- อายุไม่เกิน 35 ปีบริบูรณ์ - วุฒิการศึกษาปริญญาโท สาขาวิศวกรรมโยธา - มีประสบการณ์ด้านวิศวกรรมโยธา อย่างน้อย 2 ปี และมีใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม - มีทักษะในการอ่าน เขียน ภาษาอังกฤษได้ดี - สามารถใช้งานโปรแกรมในการคำนวณ ออกแบบ และเขียนแบบ งานในด้าน วิศวกรรมโยธาได้เป็นอย่างดี เช่น AutoCAD หรือ Revit หรือ SAP2000 หรือ Sketch Up หรือ SolidWorks หรือโปรแกรมการวิเคราะห์โครงสร้าง หรือโปรแกรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง - มีทักษะในการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา รวมถึงการใช้ความคิดสร้างสรรค์ เพื่อหาทางแก้ไขปัญหของโครงการโยธา - มีบุคลิกภาพดี มีมนุษยสัมพันธ์ดี มีความเอื้ออาทรในการทำงาน สามารถทำงาน เป็นทีม และทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องได้ หน้าที่รับผิดชอบ 1. คำนวณ ออกแบบ และเขียนแบบ ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมโยธาและโครงสร้าง พื้นฐาน การควบคุมงานออกแบบอาคาร และงานก่อสร้างอาคาร สำหรับ โครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ 2. รวบรวมข้อมูลงานระบบต่าง ๆ ตรวจสอบและวิเคราะห์ก่อนนำส่งให้กับ ผู้ให้บริการปรับปรุงแบบอาคาร สำหรับโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสง ซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ 3. สำรวจ ออกแบบ และเขียนแบบ ในงานโครงข่ายระบบพิกัดตำแหน่งอ้างอิง (Alignment Network) สำหรับโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน ระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ 4. ประสานงานร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในงานด้าน วิศวกรรมโยธา 5. ให้บริการด้านวิศวกรรมโยธา และงานอื่น ๆ ตามพันธกิจของสถาบันฯ หน้าที่ปฏิบัติพิเศษ 1. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากสถาบันฯ 2. สามารถปฏิบัติงานทั้งจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดระยอง กรุงเทพมหานคร หรือจังหวัดอื่น ๆ ที่สถาบันฯ มอบหมาย
3. ส่วน เติ น เ ค รื่ อ ง แ ลະ บำรุงรักษา ฝ่ายปฏิบัติการเครื่องกำเนิดแสง สยาม 1	วิศวกร จำนวน 1 อัตรา	- อายุไม่เกิน 35 ปีบริบูรณ์ - วุฒิการศึกษาปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า โทรคมนาคม อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง - มีประสบการณ์การทำงานระบบไฟฟ้า หรือระบบควบคุม หรือระบบ คอมพิวเตอร์ อย่างน้อย 1 ปี - สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี - สามารถใช้งานโปรแกรม SolidWorks, AutoCAD, PLC, LabVIEW, C++, Python อย่างน้อย 1 โปรแกรม หากมีความรู้โปรแกรม VHDL และ Micro Controller จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ - มีทักษะในการใช้งานเครื่องมือช่างและเครื่องมือวัดทางไฟฟ้าต่าง ๆ

สังกัด	ตำแหน่ง	รายละเอียด
		- มีบุคลิกภาพดี มีมนุษยสัมพันธ์ดี มีจิตบริการ มีความรับผิดชอบต่องานที่สูงตรงต่อเวลา และพร้อมที่จะเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ ๆ สามารถปฏิบัติงานเป็นทีม ปฏิบัติงานนอกเวลา และปฏิบัติงานเป็นกะในช่วงเวลากลางคืนได้ หน้าที่รับผิดชอบ - ดูแลบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน เช่น ระบบคลื่นความถี่วิทยุ ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบแม่เหล็ก และระบบอื่น ๆ เป็นต้น - งานปรับปรุงพัฒนาฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ระบบต่าง ๆ ของเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน - งานเดินเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน หน้าที่ปฏิบัติพิเศษ - ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากสถาบันฯ - สามารถปฏิบัติงานที่จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดระยอง กรุงเทพมหานคร หรือจังหวัดอื่น ๆ ที่สถาบันฯ มอบหมาย
4. สังกัดส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร ฝ่ายพัฒนาเทคนิคและวิศวกรรม	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (โปรแกรมเมอร์) จำนวน 1 อัตรา	- อายุไม่เกิน 35 ปีบริบูรณ์ - วุฒิการศึกษาปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ - มีประสบการณ์การทำงานในการพัฒนาระบบด้วย .NET Framework หรือ PHP หรือภาษาอื่น ๆ หรือพัฒนา Web Site Responsive, HTML & CSS, jQuery, JavaScript, AJAX, JSON หรือพัฒนา Web Service ในรูปแบบ SOAP หรือ RESTful, หรือพัฒนา Mobile Application อย่างน้อย 1 ปี - หากมีความรู้และประสบการณ์การทำงานระบบฐานข้อมูล SQL Server และคำสั่ง SQL Statement, Store Procedure หรือสร้างและออกแบบรายงานด้วย Crystal Reports, Report Viewer หรือ Microsoft Excel ได้ หรือสามารถออกแบบโปรแกรมได้ตามหลัก OOP (Object Oriented Programming) หรือเข้าใจวิธีการทำงาน Version Control เช่น GitLab, Github, Bitbucket เป็นต้น จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ - สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ - มีการพัฒนาตนเองด้วยการศึกษาหาความรู้ใหม่ ๆ เสมอ และมีความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์ มีวินัย และสามารถทำงานเป็นทีมได้ หน้าที่รับผิดชอบ - วิเคราะห์ และออกแบบ พัฒนาซอฟต์แวร์ในรูปแบบ Web-base Application ด้วย .NET Framework หรือ PHP หรือภาษาอื่น ๆ - ตรวจสอบ แก้ไขข้อผิดพลาด และปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของซอฟต์แวร์ที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่พัฒนาขึ้นใหม่ - ทดสอบการทำงาน Web-base Application และ Web API - ฝึกอบรม ให้คำแนะนำ และเป็นที่ปรึกษากับผู้ใช้งานซอฟต์แวร์ระบบต่าง ๆ ที่พัฒนาขึ้นได้ หน้าที่ปฏิบัติพิเศษ - ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากสถาบันฯ - สามารถปฏิบัติงานที่จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดระยอง กรุงเทพมหานคร หรือจังหวัดอื่น ๆ ที่สถาบันฯ มอบหมาย

3. การดำเนินการคัดเลือก

สถาบันฯ มีความประสงค์รับเจ้าหน้าที่ในตำแหน่งดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้ได้บุคลากรที่มีคุณภาพ จึงมีเกณฑ์การคัดสรรบุคลากร ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 พิจารณาวุฒิการศึกษา ผลการศึกษา และประสบการณ์ของผู้สมัครที่ตรงกับคุณสมบัติและตำแหน่งที่จะบรรจุและแต่งตั้ง

ขั้นตอนที่ 2 ทดสอบความรู้เฉพาะตำแหน่ง

- 1) ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (นโยบายและแผน) โดยวิธีการสอบข้อเขียน
- 2) ตำแหน่งวิศวกร (ไฟฟ้า) ไม่มีการทดสอบ
- 3) ตำแหน่งวิศวกร (โยธา) ไม่มีการทดสอบ
- 4) ตำแหน่งวิศวกร ไม่มีการทดสอบ
- 5) ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (โปรแกรมเมอร์) โดยวิธีการสอบปฏิบัติ

ขั้นตอนที่ 3 สอบสัมภาษณ์ : ประเมินบุคคลโดยพิจารณาความเหมาะสมในด้านต่าง ๆ เช่น ทักษะ ทักษะ ความตั้งใจ มนุษยสัมพันธ์ บุคลิกภาพ เป็นต้น

4. อัตราเงินเดือน

อัตราเงินเดือน เป็นไปตามข้อกำหนดของสถาบันฯ

5.สวัสดิการ เช่น

5.1 ค่ารักษาพยาบาล

- ค่ารักษาพยาบาลและค่าทันตกรรมของเจ้าหน้าที่
- ค่ารักษาพยาบาลและค่าทันตกรรมสำหรับครอบครัวเจ้าหน้าที่

5.2 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

5.3 พุนการศึกษา ฝึกอบรม ดูงานต่างประเทศ ตามเกณฑ์ที่สถาบันฯ กำหนด เป็นต้น

6. เอกสารประกอบการรับสมัคร (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

- 6.1 แบบสมัครงานสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
- 6.2 รูปถ่ายสี 1 นิ้ว จำนวน 1 รูป
- 6.3 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
- 6.4 สำเนาทะเบียนบ้าน
- 6.5 สำเนาหลักฐานการศึกษา (Educational transcript) และสำเนาใบรับรองคุณวุฒิ
- 6.6 สำเนาใบผ่านงาน (ถ้ามี)
- 6.7 ใบรับรองแพทย์
- 6.8 สำเนาทะเบียนสมรส (ถ้ามี)
- 6.9 ใบรับรองการผ่านการเกณฑ์ทหารหรือเข้ารับราชการทหาร (ถ้ามี)
- 6.10 เอกสารผลการทดสอบภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)

ผู้สนใจส่งจดหมายสมัครงานได้ที่

ส่วนทรัพยากรมนุษย์ ฝ่ายบริหารทั่วไป สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
อาคารสิรินธรวิโชคชัย 111 หมู่ที่ 6 ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000

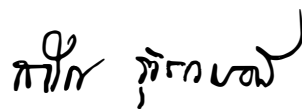
สามารถดาวน์โหลดแบบสมัครงานได้ที่ QR Code ที่ปรากฏ



รับสมัครตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์ทดสอบความรู้เฉพาะตำแหน่ง หรือสอบสัมภาษณ์ ในวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2567

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. 2567

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'ดร.สาโรช รุจิรวรรณ'.

(รองศาสตราจารย์ ดร.สาโรช รุจิรวรรณ)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน