



ประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เรื่อง รับสมัครลูกจ้างโครงการ

ด้วยสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และถ่ายทอดเทคโนโลยีขั้นสูง ตำแหน่ง วิศวกร (เมคาทรอนิกส์) ปฏิบัติงานประจำ สำนักงานใหญ่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

จำนวน : 1 อัตรา

สังกัด : ศูนย์ปฏิบัติการหอดูดาวแห่งชาติและวิศวกรรม

ระยะเวลาการจ้าง : ตั้งแต่วันที่เริ่มจ้าง ถึง 30 กันยายน 2565

อัตราเงินเดือน : 21,000 - 35,000 บาท

สถานที่ปฏิบัติงาน : อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

1. คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งของผู้สมัคร

1.1 คุณสมบัติทั่วไป

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่กำหนดไว้ในพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2551 มาตรา 31 ดังนี้

- 1) มีสัญชาติไทย
- 2) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปีบริบูรณ์และไม่เกินหกสิบปีบริบูรณ์
- 3) สามารถทำงานให้แก่สถาบันได้เต็มเวลา
- 4) มีคุณวุฒิหรือประสบการณ์เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และอำนาจหน้าที่ของสถาบัน
- 5) ไม่เป็นข้าราชการ พนักงาน หรือลูกจ้างของส่วนราชการ พนักงานหรือลูกจ้างของรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐหรือพนักงานหรือลูกจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- 6) ไม่เป็นที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญซึ่งมีสัญญาจ้างกับสถาบัน
- 7) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย คนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- 8) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ
- 9) ไม่เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง สมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่น กรรมการหรือผู้ดำรงตำแหน่งซึ่งรับผิดชอบการบริหารพรรคการเมือง ที่ปรึกษาพรรคการเมืองหรือเจ้าหน้าที่พรรคการเมือง
- 10) ไม่เป็นผู้มีส่วนได้เสียในกิจการที่กระทำกับสถาบัน หรือในกิจการที่เป็นการแข่งขันกับกิจการของสถาบันหรือขัดแย้งกับวัตถุประสงค์ของสถาบันไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม เว้นแต่เป็นผู้ซึ่งคณะกรรมการมอบหมายให้เป็นประธานกรรมการ กรรมการ หรือผู้แทนของสถาบันในการเข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นในกิจการที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของสถาบัน

1.2 ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง รายละเอียดดังนี้

- 1) เพศชาย/หญิง อายุไม่เกิน 40 ปีบริบูรณ์
- 2) วุฒิมัธยมศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเมคาทรอนิกส์ อิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
- 3) สามารถตรวจสอบ ซ่อมบำรุง ระบบควบคุมทางไฟฟ้าได้ เช่น PLC, Motor Inverter, Motion control ได้
- 4) สามารถใช้โปรแกรมเขียนแบบทางไฟฟ้า เช่น Altium Designer ได้
- 5) สามารถใช้เครื่องมือวัดทางไฟฟ้าเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง
- 6) สามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า สามารถดัดแปลงวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อให้งานดำเนินไปได้อย่างลุล่วง
- 7) สามารถออกแบบสมการควบคุม PID, PIV และการปรับตั้งค่าการเคลื่อนที่ของอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้ จะพิจารณาเป็นพิเศษ
- 8) สามารถออกแบบระบบควบคุมทางไฟฟ้า สามารถเขียนโปรแกรม PLC ได้จะพิจารณาเป็นพิเศษ
- 9) สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ในระดับดี (ฟัง พูด อ่าน เขียน)
- 10) สามารถเดินทางไปปฏิบัติงานในต่างประเทศ และต่างจังหวัดได้
- 11) สามารถขั้รยยนต์เพื่อการปฏิบัติงานและมีใบอนุญาตขับขั้รยยนต์

2. หน้าที่ความรับผิดชอบ

- 2.1 พัฒนาระบบ Logical Controller บน PLC ให้สามารถทำงานได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด
- 2.2 พัฒนาโปรแกรมเขียนแบบทางไฟฟ้า เช่น Altium Designer ให้สามารถทำงานได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด
- 2.3 ตรวจสอบ ซ่อมบำรุง ระบบควบคุมทางไฟฟ้าได้ เช่น PLC, Motor Inverter, Motion control
- 2.4 ออกแบบและผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้นเพื่อตอบสนองต่อการใช้งาน
- 2.5 วางแผนและออกแบบการต่อประสานระหว่างอุปกรณ์ต่ออุปกรณ์ เพื่อให้ได้เส้นทางเชื่อมต่อที่เสถียร
- 2.6 ดูแลรับผิดชอบอุปกรณ์ภายในห้องปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย
- 2.7 ติดต่อประสานงานกับวิศวกรจากต่างประเทศ เพื่อดูแลระบบกล้องโทรทรรศน์ควบคุมระยะไกล
- 2.8 ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

3. วัน เวลา และสถานที่รับสมัคร

ผู้ประสงค์จะสมัครเข้ารับการคัดเลือก สามารถสมัครได้โดยกรอกใบสมัครผ่านระบบสมัครงานอิเล็กทรอนิกส์ที่เว็บไซต์ <https://app.narit.or.th/COOE> ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ **12 พฤศจิกายน 2564** (ระบบสมัครงานอิเล็กทรอนิกส์ จะปิดรับสมัคร ณ เวลา 16.30 น.)

4. เอกสารหลักฐานที่ต้องแนบไฟล์ (PDF) ในการสมัคร

- 4.1 ประวัติส่วนตัว (Resume)
- 4.2 สำเนาใบปริญญา/วุฒิการศึกษา
- 4.3 สำเนาใบ Transcript
- 4.4 สำเนาหลักฐานแสดงผลคะแนนภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)
- 4.5 หนังสือผ่านงานและหลักฐานแสดงรายได้ครั้งล่าสุด (ถ้ามี)

5. กำหนดการคัดเลือก

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิรับการคัดเลือกและหลักเกณฑ์การคัดเลือก ภายในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2564 ทางเว็บไซต์ www.NARIT.or.th หรือติดต่อสอบถามได้ทางโทรศัพท์หมายเลข 053-121268 ถึง 9 ต่อ 284

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2564



(นายศรัณย์ โปษยะจินดา)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ