



ประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เรื่อง รับสมัครลูกจ้างโครงการ

ด้วยสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการ ปฏิบัติงานประจำสำนักงานใหญ่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่ ในตำแหน่งดังต่อไปนี้

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| 1. วิศวกร (Firmware Engineer) | จำนวน 1 อัตรา |
| 2. เจ้าหน้าที่เทคนิคดาราศาสตร์ | จำนวน 1 อัตรา |

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 รายละเอียดปรากฏแนบท้ายประกาศนี้

2. วัน เวลา และสถานที่รับสมัคร

ผู้ประสงค์จะสมัครเข้ารับการคัดเลือก สามารถสมัครได้โดยกรอกใบสมัครผ่านระบบสมัครงานอิเล็กทรอนิกส์ที่เว็บไซต์ <https://app.narit.or.th/radio> ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ **5 เมษายน 2564** (ระบบสมัครงานอิเล็กทรอนิกส์ จะปิดรับสมัคร ณ เวลา 16.30 น.)

3. เอกสารหลักฐานที่ต้องแนบไฟล์ (PDF) ในการสมัคร

- 3.1 ประวัติส่วนตัว (Resume)
- 3.2 สำเนาใบปริญญา/วุฒิการศึกษา
- 3.3 สำเนาใบ Transcript
- 3.4 สำเนาทะเบียนบ้าน
- 3.5 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
- 3.6 เอกสารรับรองการผ่านการเกณฑ์ทหาร (ชาย)
- 3.7 หนังสือผ่านงานและหลักฐานแสดงรายได้ครั้งล่าสุด (ถ้ามี)
- 3.8 ใบรับรองแพทย์ (ไม่เกิน 3 เดือน)

4. กำหนดการคัดเลือก

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิรับการคัดเลือก และหลักเกณฑ์การคัดเลือก ภายในวันที่ 9 เมษายน 2564 ทางเว็บไซต์ www.NARIT.or.th หรือติดต่อสอบถามได้ทางโทรศัพท์หมายเลข 053-121268 ถึง 9 ต่อ 284

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2564



(นายศรัณย์ โปษยะจินดา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

แนบท้ายประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เรื่อง รับสมัครลูกจ้างโครงการ

ตำแหน่ง วิศวกร (Firmware Engineer)

จำนวน : 1 อัตรา

สังกัด : ศูนย์ปฏิบัติการดาราศาสตร์วิทยุ

ระยะเวลาการจ้าง : ตั้งแต่วันที่เริ่มจ้าง ถึง 30 กันยายน 2564

ช่วงอัตราเงินเดือน : 20,000 – 30,000 บาท

สถานที่ปฏิบัติงาน : สำนักงานใหญ่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. พัฒนาโปรแกรมเพื่อควบคุมการเชื่อมต่อ การตั้งค่า การอ่านค่าวงจรรวมไอซี วงจรแปลงอะนาล็อกเป็นดิจิทัล และสามารถพัฒนาเฟิร์มแวร์บนไมโครคอนโทรเลอร์ได้
2. เขียนโปรแกรมควบคุมการเชื่อมต่อผ่าน SPI I²C CAN bus เพื่อควบคุมและเชื่อมต่อการทำงานของระบบรับสัญญาณ
3. ทดสอบและติดตั้งระบบซอฟต์แวร์ที่พัฒนา
4. เขียนโปรแกรมเพื่อควบคุมเครื่องมือวัด เช่น มัลติมิเตอร์ (Multimeter) ออสซิลโลสโคป (Oscilloscope) วงจรกำเนิดความถี่ (Signal generator) หรือเครื่องวิเคราะห์สัญญาณความถี่ (Spectrum Analyzer) เพาเวอร์มิเตอร์
5. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

1. เพศชาย/หญิง อายุไม่เกิน 35 ปี
2. วุฒิมัธยมศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร อิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
3. มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาโปรแกรมเพื่อควบคุมการเชื่อมต่อ การตั้งค่า การอ่านค่าวงจรรวมไอซี ผ่านอินเตอร์เฟส SPI I²C CAN bus
4. มีความรู้ ความสามารถในการออกแบบ การทดสอบวงจรไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และสามารถประยุกต์เขียนโปรแกรมพัฒนาเฟิร์มแวร์บนไมโครคอนโทรเลอร์
5. มีความรู้ ความสามารถในการใช้โปรแกรมควบคุมอุปกรณ์ทดสอบ เช่น มัลติมิเตอร์ (Multimeter) ออสซิลโลสโคป (Oscilloscope) วงจรกำเนิดความถี่ (Signal Generator) หรือเครื่องวิเคราะห์สัญญาณความถี่ (Spectrum Analyzer) เพาเวอร์มิเตอร์
6. มีทักษะในการใช้โปรแกรม LabVIEW หรือมีประสบการณ์ในการเขียนโปรแกรมควบคุมกลไกผ่านโปรแกรม LabVIEW จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
7. มีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี
8. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ และต่างจังหวัดได้

แนบท้ายประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เรื่อง รับสมัครลูกจ้างโครงการ

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่เทคนิคดาราศาสตร์

จำนวน : 1 อัตรา

สังกัด : ศูนย์ปฏิบัติการดาราศาสตร์วิทยุ

ระยะเวลาการจ้าง : ตั้งแต่วันที่เริ่มจ้าง ถึง 30 กันยายน 2564

ช่วงอัตราเงินเดือน : 19,000 – 25,000 บาท

สถานที่ปฏิบัติงาน : ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. ปฏิบัติหน้าที่ควบคุมกล้องโทรทรรศน์วิทยุและระบบสนับสนุนต่างๆ ณ หอสังเกตการณ์ดาราศาสตร์วิทยุ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ และหอดูดาวแห่งชาติ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
2. สนับสนุนการเตรียมการใช้งานกล้องโทรทรรศน์วิทยุและระบบสนับสนุนต่างๆ ณ หอสังเกตการณ์ดาราศาสตร์วิทยุ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ และหอดูดาวแห่งชาติ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
3. สนับสนุนการดูแลรักษาระบบการทำงานกล้องโทรทรรศน์วิทยุและระบบสนับสนุนต่างๆ ณ หอสังเกตการณ์ดาราศาสตร์วิทยุ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ และหอดูดาวแห่งชาติ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
4. ประสานงานกับนักวิจัยหรือผู้ใช้งานกล้องโทรทรรศน์วิทยุและระบบสนับสนุนต่างๆ ณ หอสังเกตการณ์ดาราศาสตร์วิทยุ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ และหอดูดาวแห่งชาติ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
5. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

1. เพศชาย/หญิง อายุไม่เกิน 35 ปี
2. วุฒิมัธยมศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์ สาขาฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
3. มีความรู้ ความสามารถด้านดาราศาสตร์และฟิสิกส์ท้องฟ้า
4. มีความรู้ ความสามารถในการใช้และแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น
5. มีความรู้และทักษะด้านดาราศาสตร์ การพัฒนาซอฟต์แวร์ หรือระบบทางวิศวกรรมและอิเล็กทรอนิกส์ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
6. มีความรู้และทักษะด้านระบบเครือข่าย เช่น Linux, Window server, Fiber optics, LAN และอุปกรณ์ เช่น Switch, Router จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
7. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ และต่างจังหวัดได้
8. สามารถปฏิบัติงานบนที่สูงและทำงานเป็นกะได้
9. สามารถขับรถยนต์เพื่อปฏิบัติงานได้ และมีใบอนุญาตขับขี่รถยนต์