



ประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
เรื่อง รับสมัครลูกจ้างโครงการ

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

- |                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| 1. วิศวกร (แมคคาทรอนิกส์)      | จำนวน 2 อัตรา |
| 2. วิศวกร (อิเล็กทรอนิกส์)     | จำนวน 1 อัตรา |
| 3. วิศวกร (เครื่องกล)          | จำนวน 1 อัตรา |
| 4. เจ้าหน้าที่เทคนิคดาราศาสตร์ | จำนวน 1 อัตรา |

1. คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งของผู้สมัคร

1.1 คุณสมบัติทั่วไป

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่กำหนดไว้ในพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 มาตรา 31 ดังนี้

- 1) มีสัญชาติไทย
- 2) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปีบริบูรณ์และไม่เกินหกสิบปีบริบูรณ์
- 3) สามารถทำงานให้แก่สถาบันได้เต็มเวลา
- 4) มีคุณสมบัติหรือประสบการณ์เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และอำนาจหน้าที่ของสถาบัน
- 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 หรือผู้แทนของสถาบันในการเข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นในกิจการที่เกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์ของสถาบัน

1.2 ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง รายละเอียดปรากฏแนบท้ายประกาศนี้

## 2. วัน เวลา และสถานที่รับสมัคร

ผู้ประสงค์จะสมัครเข้ารับการศึกษาสามารถสมัครได้โดย :-

- 2.1 ติดต่อขอรับใบสมัครและยื่นการสมัครด้วยตนเอง(เฉพาะวันและเวลาราชการ) ได้ที่งานบริหารงานบุคคล สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร เลขที่ 260 หมู่ที่ 4 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180
- 2.2 หรือ ดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่เว็บไซต์ [www.NARIT.or.th](http://www.NARIT.or.th) และส่งพร้อมหลักฐานการสมัครที่อีเมล: [personnel@narit.or.th](mailto:personnel@narit.or.th) (จะปิดรับใบสมัครผ่านอีเมล ณ เวลา 16.30 น.)
- 2.3 หรือ ส่งใบสมัครตามแบบฟอร์มของสถาบันพร้อมหลักฐานประกอบการสมัครทางไปรษณีย์ตามที่อยู่ข้อ 2.1 โดยถือวันที่สถาบันลงทะเบียนรับไปรษณีย์เป็นวันยื่นการสมัคร

**เปิดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 30 ธันวาคม 2563**

## 3. เอกสารหลักฐาน

- |   |             |
|---|-------------|
| 3.1 ใบสมัครตามแบบฟอร์มของสถาบันพร้อมรูปถ่าย               | จำนวน 1 ชุด |
| 3.2 ประวัติส่วนตัว (Resume)                               | จำนวน 1 ชุด |
| 3.3 สำเนาใบปริญญา/วุฒิการศึกษา                            | จำนวน 1 ชุด |
| 3.4 สำเนาใบ transcript                                    | จำนวน 1 ชุด |
| 3.5 สำเนาทะเบียนบ้าน                                      | จำนวน 1 ชุด |
| 3.6 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน                              | จำนวน 1 ชุด |
| 3.7 เอกสารรับรองการผ่านการเกณฑ์ทหาร (ชาย)                 | จำนวน 1 ชุด |
| 3.8 หนังสือผ่านงานและหลักฐานแสดงรายได้ครั้งล่าสุด (หากมี) | จำนวน 1 ชุด |
| 3.9 ใบรับรองแพทย์ (ไม่เกิน 3 เดือน)                       | จำนวน 1 ชุด |

## 4. กำหนดการคัดเลือก

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิรับการคัดเลือก และหลักเกณฑ์การคัดเลือก ภายในวันที่ 6 มกราคม 2564 ทางเว็บไซต์ [www.NARIT.or.th](http://www.NARIT.or.th) หรือติดต่อสอบถามได้ทางโทรศัพท์หมายเลข 053-121268 ถึง 9 ต่อ 284

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2563

  
(นายศรัณย์ โปษยะจินดา)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

แนบท้ายประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เรื่อง รับสมัครลูกจ้างโครงการ

---

ตำแหน่ง วิศวกร (แมคคาทรอนิกส์)

จำนวน : 2 อัตรา

สังกัด : ศูนย์ปฏิบัติการหอดูดาวแห่งชาติและวิศวกรรม

ระยะเวลาการจ้าง : ตั้งแต่วันที่เริ่มจ้าง ถึง 30 กันยายน 2564

ช่วงอัตราเงินเดือน : 20,000 – 35,000 บาท

สถานที่ปฏิบัติงาน : สำนักงานใหญ่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. ออกแบบ และพัฒนาอุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับกล้องโทรทรรศน์ หรืออุปกรณ์ทางดาราศาสตร์ของสถาบัน
2. ดำเนินการติดตั้งชิ้นงาน ควบคุมการติดตั้งชิ้นงาน และทดสอบการใช้งานของชิ้นงานที่ติดตั้ง
3. วางแผน และดำเนินการตามแผนการซ่อมบำรุง
4. ตรวจสอบ และประเมินผลการซ่อมบำรุง
5. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

1. เพศชาย/หญิง อายุไม่เกิน 40 ปี
2. วุฒิมัธยมศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ อิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
3. มีประสบการณ์ด้านการออกแบบและพัฒนาระบบควบคุม เครื่องมือหรือเครื่องจักรที่ควบคุมด้วย Microcontroller, PLC หรือ PC
4. มีความรู้ ความสามารถในการออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์และเขียนโปรแกรมเพื่อควบคุมอุปกรณ์ต่างๆ เช่น motor, encoder, sensor
5. มีความรู้ ความสามารถในการออกแบบอุปกรณ์โดยใช้โปรแกรม SolidWork หรือเทียบเท่า
6. มีความรู้ ความสามารถในการพัฒนาโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการ Windows หรือ Linux
7. มีความรู้ ความสามารถในการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับระบบ Network
8. มีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี
9. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ และต่างจังหวัดได้
10. สามารถขับรถยนต์เพื่อปฏิบัติงานได้ และมีใบอนุญาตขับขี่รถยนต์



แนบท้ายประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เรื่อง รับสมัครลูกจ้างโครงการ

---

ตำแหน่ง วิศวกร (อิเล็กทรอนิกส์)

จำนวน : 1 อัตรา

สังกัด : ศูนย์ปฏิบัติการหอดูดาวแห่งชาติและวิศวกรรม

ระยะเวลาการจ้าง : ตั้งแต่วันที่เริ่มจ้าง ถึง 30 กันยายน 2564

ช่วงอัตราเงินเดือน : 20,000 – 35,000 บาท

สถานที่ปฏิบัติงาน : สำนักงานใหญ่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. ออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์และลายวงจรแผ่นวงจรพิมพ์
2. ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือวัดในห้องปฏิบัติการ
3. จัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือที่จำเป็นสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการ
4. ติดตั้งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ทำการวัดทดสอบชิ้นงานรายงานผล
5. เขียนโปรแกรมควบคุมเครื่องมือวัดสำหรับการวัดสอบแบบอัตโนมัติ
6. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

1. เพศชาย/หญิง อายุไม่เกิน 40 ปี
2. วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
3. มีความรู้ ความสามารถในการใช้โปรแกรมเขียนแบบทางไฟฟ้า
4. มีความรู้ ความสามารถในการผลิตแผ่นวงจร
5. มีความรู้ ความสามารถในการใช้เครื่องมือวัดทางไฟฟ้าเบื้องต้น
6. มีความรู้ ความสามารถในการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบควบคุมทางไฟฟ้า เช่น PLC, Motor Inverter, Motion Control
7. มีความรู้ ความสามารถในการใช้ Altium Designer จะพิจารณาเป็นพิเศษ
8. มีความรู้ ความสามารถในการออกแบบระบบควบคุมทางไฟฟ้าและใช้โปรแกรม PLC จะพิจารณาเป็นพิเศษ
9. มีความรู้ ความสามารถในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าและดัดแปลงวัสดุอุปกรณ์เพื่อให้การดำเนินงานลุล่วงตามวัตถุประสงค์
10. มีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี
11. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ และต่างจังหวัดได้
12. สามารถขับรถยนต์เพื่อปฏิบัติงานได้ และมีใบอนุญาตขับขี่รถยนต์

แนบท้ายประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ(องค์การมหาชน)  
เรื่อง รับสมัครลูกจ้างโครงการ

---

ตำแหน่ง วิศวกร (เครื่องกล)

จำนวน : 1 อัตรา

สังกัด : ศูนย์ปฏิบัติการหอดูดาวแห่งชาติและวิศวกรรม

ระยะเวลาการจ้าง : ตั้งแต่วันที่เริ่มจ้าง ถึง 30 กันยายน 2564

ช่วงอัตราเงินเดือน : 20,000 – 35,000 บาท

สถานที่ปฏิบัติงาน : สำนักงานใหญ่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. ออกแบบ และพัฒนาอุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับกล้องโทรทรรศน์ หรืออุปกรณ์ทางดาราศาสตร์ของสถาบัน
2. ดำเนินการติดตั้งชิ้นงาน ควบคุมการติดตั้งชิ้นงาน และทดสอบการใช้งานของชิ้นงานที่ติดตั้ง
3. วางแผน และดำเนินการตามแผนการซ่อมบำรุง
4. ตรวจสอบ และประเมินผลการซ่อมบำรุง
5. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

1. เพศชาย/หญิง อายุไม่เกิน 40 ปี
2. วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขา Mechanical Engineering หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
3. มีความรู้ ความสามารถในการใช้โปรแกรมเขียนแบบ เช่น Solidworks, AutoCAD
4. มีความรู้ ความเข้าใจในการออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักร และการเขียน Drawing ที่เหมาะสมกับกระบวนการผลิตชิ้นส่วนบนเครื่อง Milling และ Lathe
5. มีความรู้ ความสามารถในการใช้เครื่องมือวัดทางไกล
6. มีความรู้ ความสามารถในการเลือกใช้วัสดุให้เหมาะสมกับงาน
7. มีความรู้ ความสามารถในการสร้างแบบจำลองโครงสร้างชิ้นงานเพื่อรับแรงในรูปแบบต่างๆ
8. มีความรู้ ความสามารถในการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบควบคุมทางไฟฟ้า เช่น PLC, Motor Inverter, Motion Control
9. มีความรู้ ความสามารถในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าและตัดแปลงวัสดุอุปกรณ์เพื่อให้การดำเนินงานลุล่วงตามวัตถุประสงค์
10. มีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี
11. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ และต่างจังหวัดได้
12. สามารถขับรถยนต์เพื่อปฏิบัติงานได้ และมีใบอนุญาตขับขี่รถยนต์

แนบท้ายประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
เรื่อง รับสมัครลูกจ้างโครงการ

---

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่เทคนิคดาราศาสตร์

จำนวน : 1 อัตรา

สังกัด : ศูนย์ปฏิบัติการหอดูดาวแห่งชาติและวิศวกรรม

ระยะเวลาการจ้าง : ตั้งแต่วันที่เริ่มจ้าง ถึง 30 กันยายน 2564

ช่วงอัตราเงินเดือน : 19,000 – 25,000 บาท

สถานที่ปฏิบัติงาน : สำนักงานใหญ่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

**หน้าที่ความรับผิดชอบ**

1. เตรียมความพร้อมเครื่องเคลือบกระจกและอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้องในการทดสอบการเคลือบกระจก
2. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องเคลือบกระจกและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
3. จัดเตรียมสารเคมีที่ใช้สำหรับการล้างฟิล์มบางบนผิวกระจก
4. วางแผนการทดลองการเคลือบกระจกในโครงการ The Cherenkov Telescope Array (CTA)
5. วางแผนการวิเคราะห์ทดสอบผลการเคลือบกระจกในโครงการ The Cherenkov Telescope Array (CTA)
6. ปฏิบัติงานอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

**คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง**

1. เพศชาย/หญิง อายุไม่เกิน 35 ปี
2. วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีสาขาฟิสิกส์ เคมี วัสดุศาสตร์ หรือสาขาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
3. มีความรู้ ความสามารถในการการเคลือบฟิล์มบางด้วยเทคนิค Sputtering จะได้รับพิจารณาเป็นพิเศษ
4. มีทักษะการทำการทดลองและจดบันทึกทางวิทยาศาสตร์
5. มีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี
6. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ และต่างจังหวัดได้