



ประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน

ด้วยสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม มีความประสงค์จะรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน ภายใต้โครงการพัฒนาสเปกโตรกราฟความละเอียดต่ำขนาดเล็กและสเปกโตรกราฟแบบหลายวัตถุมุมมองกว้าง เพื่อศึกษาวิวัฒนาการและการเปลี่ยนแปลงของเอกภพ จำนวน ๑ ตำแหน่ง ๓ อัตรา จึงอาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๖ แห่งพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และข้อ ๒๕ แห่งข้อบังคับคณะกรรมการ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงประกาศรับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ตำแหน่งงานและรายละเอียดงาน

ตำแหน่งที่รับสมัครและรายละเอียดงาน ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

๒. คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งของผู้มีสิทธิสมัครเข้ารับการสรรหาและคัดเลือก

๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่กำหนดไว้ในมาตรา ๓๑ แห่งพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ดังนี้

- ๑) มีสัญชาติไทย
- ๒) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปีบริบูรณ์และไม่เกินหกสิบปีบริบูรณ์
- ๓) สามารถทำงานให้แก่สถาบันได้เต็มเวลา
- ๔) มีคุณวุฒิหรือประสบการณ์เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และอำนาจหน้าที่ของสถาบัน
- ๕) ไม่เป็นข้าราชการ พนักงาน หรือลูกจ้างของส่วนราชการ พนักงานหรือลูกจ้างของรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐหรือพนักงานหรือลูกจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ๖) ไม่เป็นที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญซึ่งมีสัญญาจ้างกับสถาบัน
- ๗) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย คนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- ๘) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ
- ๙) ไม่เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง สมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่น กรรมการหรือผู้ดำรงตำแหน่งซึ่งรับผิดชอบการบริหารพรรคการเมือง ที่ปรึกษาพรรคการเมืองหรือเจ้าหน้าที่พรรคการเมือง
- ๑๐) ไม่เป็นผู้มีส่วนได้เสียในกิจการที่กระทำกับสถาบัน หรือในกิจการที่เป็นการแข่งขันกับกิจการของสถาบันหรือขัดแย้งกับวัตถุประสงค์ของสถาบันไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม เว้นแต่เป็นผู้ซึ่งคณะกรรมการมอบหมายให้เป็นประธานกรรมการ กรรมการ หรือผู้แทนของสถาบันในการเข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นในกิจการที่เกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์ของสถาบัน

## ๒.๒ คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

## ๓. การรับสมัคร

## ๓.๑ วัน เวลา และสถานที่รับสมัคร

ให้ผู้ประสงค์จะสมัครกรอกข้อมูลพร้อมแนบไฟล์หลักฐานประกอบการสมัครตามข้อ ๓.๒ ในระบบสมัครงานอิเล็กทรอนิกส์ตามลิงก์ <https://jobs.narit.or.th> ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ (ระบบสมัครงานอิเล็กทรอนิกส์จะปิดรับสมัคร เวลา ๑๖.๓๐ น.)

## ๓.๒ หลักฐานประกอบการสมัคร (ไฟล์ PDF)

- |                                                                 |             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| ๑) ใบสมัครสถาบันพร้อมรูปถ่าย                                    | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒) ประวัติส่วนตัว (Resume)                                      | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน                                     | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔) สำเนาทะเบียนบ้าน                                             | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕) สำเนาแสดงวุฒิการศึกษา                                        | จำนวน ๑ ชุด |
| ๖) สำเนาแสดงผลการศึกษา (Transcript)                             | จำนวน ๑ ชุด |
| ๗) เอกสารรับรองการผ่านการเกณฑ์ทหาร (ชาย)                        | จำนวน ๑ ชุด |
| ๘) สำเนาหลักฐานแสดงผลคะแนนภาษาอังกฤษ มีอายุไม่เกิน ๒ ปี (ถ้ามี) | จำนวน ๑ ชุด |
| ๙) หนังสือผ่านงานและหลักฐานแสดงรายได้ครั้งล่าสุด (ถ้ามี)        | จำนวน ๑ ชุด |

## ๔. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก กำหนดการวัน เวลา สถานที่ และหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือก ในวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ทางเว็บไซต์ <https://jobs.narit.or.th> หรือติดต่อสอบถามได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๑๒๑๒๖๘ ถึง ๙ ต่อ ๒๘๑

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายศรัณย์ โปษยะจินดา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

เอกสารแนบท้ายประกาศ  
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน

.....

ตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง และรายละเอียดงาน

ชื่อตำแหน่ง	ผู้ช่วยนักวิจัย (Research Assistant)
สถานที่ปฏิบัติงาน	อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวนอัตรา	๑ อัตรา
ช่วงเงินเดือน	๒๐,๐๐๐ - ๓๐,๐๐๐* บาท

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๑. เพศ ชาย/หญิง อายุไม่เกิน ๔๐ ปี
๒. วุฒิมัธยมศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา ฟิสิกส์ ดาราศาสตร์ ฟิสิกส์ดาราศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
๓. มีความประสบการณ์ในการเขียนโค้ด ๑ ปีขึ้นไป
๔. มีความสามารถในการใช้ SAOImage ds9, Aladin, Unix, Commands และ Python Coding
๕. สามารถอ่าน เขียน พูด และฟังภาษาอังกฤษได้
๖. สามารถเดินทางไปปฏิบัติงานหน้าที่ในประเทศและต่างประเทศได้

รายละเอียดงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลทาง photometry หรือ spectroscopy จากกล้องโทรทรรศน์ (Gemini, Hubble, JWST, etc)
๒. เขียนรายงานผลการวิจัยเป็นภาษาอังกฤษเพื่อพิมพ์ โดยหัวข้อสามารถเลือกได้ตามความสนใจ เช่น Stellar population in galaxies และ bias and contamination in high-z galaxy selection

\*อัตราเงินเดือนขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะของผู้สมัครอันเป็นประโยชน์ต่อหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรง

เอกสารแนบท้ายประกาศ  
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน

.....

ตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง และรายละเอียดงาน

ชื่อตำแหน่ง	ผู้ช่วยนักวิจัย (Research Assistant)
สถานที่ปฏิบัติงาน	อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวนอัตรา	๑ อัตรา
ช่วงเงินเดือน	๒๐,๐๐๐ - ๓๐,๐๐๐* บาท

**คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง**

๑. เพศ ชาย/หญิง อายุไม่เกิน ๔๐ ปี
๒. วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา ฟิสิกส์ ดาราศาสตร์ ฟิสิกส์ดาราศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
๓. มีความประสบการณ์ในการเขียนโค้ด ๑ ปีขึ้นไป
๔. มีความสามารถในการใช้ SAOImage ds9, Aladin, Unix, Commands และ Python Coding
๕. สามารถอ่าน เขียน พูด และฟังภาษาอังกฤษได้
๖. สามารถเดินทางไปปฏิบัติงานหน้าที่ในประเทศและต่างประเทศได้

**รายละเอียดงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ**

๑. พัฒนาและทดสอบซอฟต์แวร์สำหรับการหาวัตถุจากภาพถ่ายเพื่อนำไปใช้กับสเปกโตรมิเตอร์แบบอัตโนมัติ DARTS
๒. ประมวลผลข้อมูลภาพถ่ายและสเปกตรัมของซูเปอร์โนวาและวัตถุท้องฟ้าชั่วคราวชนิดอื่น ๆ ในช่วงคลื่นที่ตามองเห็นและอินฟราเรด
๓. พัฒนาซอฟต์แวร์ประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติเพื่อนำไปใช้กับสเปกโตรมิเตอร์ DARTS

\*อัตราเงินเดือนขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะของผู้สมัครอันเป็นประโยชน์ต่อหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรง

**เอกสารแนบท้ายประกาศ**  
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน

.....

ตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง และรายละเอียดงาน

ชื่อตำแหน่ง	ผู้ช่วยนักวิจัย (Research Assistant)
สถานที่ปฏิบัติงาน	อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวนอัตรา	๑ อัตรา
ช่วงเงินเดือน	๒๐,๐๐๐ - ๓๐,๐๐๐* บาท

**คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง**

๑. เพศ ชาย/หญิง อายุไม่เกิน ๔๐ ปี
๒. วุฒิมัธยมศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
๓. สามารถใช้งานโปรแกรม Solid work, ANSYS design ในระดับดี
๔. สามารถสร้างและคำนวณแบบจำลองในคอมพิวเตอร์ได้
๕. สามารถใช้โปรแกรม Python, Labview และ Matlab หรือภาษาที่เกี่ยวข้อง เพื่อวิเคราะห์ผลการทดสอบ อุปกรณ์ทัศนศาสตร์เชิงสถิติ เขียนคำสั่งควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ได้ บันทึกผล และจัดทำรายงานด้วย Word processing softwares เช่น MSWords, Google Docs และ LaTeX เป็นต้น
๖. มีความรู้ความสามารถในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์
๗. สามารถอ่าน เขียน พูด และฟังภาษาอังกฤษได้
๘. สามารถเดินทางไปปฏิบัติงานหน้าที่ในประเทศและต่างประเทศได้

**รายละเอียดงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ**

๑. ออกแบบและจำลองของอุปกรณ์ ทั้งด้านกลศาสตร์ (mechanics) อุณหพลศาสตร์ (thermal และ อิเล็กทรอนิกส์ (electric)
๒. เขียนและพัฒนาแบบจำลองโครงสร้างโดยใช้ซอฟต์แวร์การออกแบบเชิงกล (ANSYS, SolidWorks เป็นต้น) และการคำนวณ ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ภายใต้สภาพการใช้งานจริง
๓. พัฒนาแบบจำลองด้วยโปรแกรมออกแบบงานกลเช่น ANSYS Solidwork และคำนวณ ประสิทธิภาพของ อุปกรณ์ภายใต้สภาพการใช้งานจริง
๔. คำนวณ mass budget
๕. ติดตามการผลิตชิ้นส่วน มีส่วนร่วมในการประกอบ การตรวจสอบ และทดสอบประสิทธิภาพ ของทัศนอุปกรณ์ ร่วมกับนักวิจัยและวิศวกรทั้งภายในและภายนอกสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
๖. สร้างโปรแกรมควบคุมระบบผ่านโปรแกรม Labview / Python
๗. วิเคราะห์เชิงสถิติ และแสดงผลการทดสอบอุปกรณ์ทัศนศาสตร์ ด้วย Python
๘. มีส่วนร่วมในกิจกรรมของกลุ่มวิจัย และศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีทัศนศาสตร์และโฟโตนิกส์ และเข้าร่วมการประชุมต่าง ๆ
๙. ดำเนินการจัดทำเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น เอกสารการประชุม เอกสารการออกแบบชิ้นงาน แผนการดำเนินการทดสอบ และรายงานผลการทดสอบ เป็นต้น
๑๐. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย