



ประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน

ด้วยสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม มีความประสงค์จะรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน ภายใต้โครงการพัฒนาอุปกรณ์ทางด้านทัศนศาสตร์และโฟโตนิกส์สำหรับดาราศาสตร์ขั้นสูงและอุตสาหกรรมขั้นต้น จำนวน ๓ ตำแหน่ง ๓ อัตรา จึงอาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๖ แห่งพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และข้อ ๒๕ แห่งข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ 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

ให้ผู้ประสงค์จะสมัคร กรอกข้อมูลพร้อมแนบไฟล์หลักฐานประกอบการสมัคร ตามข้อ ๓.๒ ในระบบสมัครงานอิเล็กทรอนิกส์ตามลิงก์ <http://www.NARIT.or.th> ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ 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) หนังสือผ่านงานและหลักฐานแสดงรายได้ครั้งหลังสุด (ถ้ามี) | จำนวน ๑ ชุด |

๔. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก กำหนดการวัน เวลา สถานที่ และหลักเกณฑ์การและวิธีการคัดเลือก ในวันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ทางเว็บไซต์ www.NARIT.or.th หรือติดต่อสอบถามได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๑๒๑๒๖๘ ถึง ๙ ต่อ ๒๘๒

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายธนา ธนาเจริญพร)

รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติหน้าที่แทน

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

เอกสารแนบท้ายประกาศ
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน

ตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง และรายละเอียดงาน

ชื่อตำแหน่ง	วิศวกรวิจัย
สังกัด	ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีที่ศนศาสตร์และโฟโตนิกส์
สถานที่ปฏิบัติงาน	อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวนอัตรา	๑ อัตรา
ช่วงเงินเดือน	๒๕,๐๐๐ - ๓๕,๐๐๐* บาท

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๑. เพศชายหรือหญิง อายุไม่เกิน ๕๕ ปี
๒. วุฒิมัธยมศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์และการควบคุมอัตโนมัติ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๓. มีประสบการณ์ในการออกแบบระบบวัดและควบคุมเครื่องมือกลอัตโนมัติ ๕ ปีขึ้นไป
๔. มีประสบการณ์ในการออกแบบและพัฒนาระบบแบบ Hardware in the loop เพื่อทดสอบประสิทธิภาพของระบบ
๕. มีความรู้เชิงทฤษฎีด้านการออกแบบตัวควบคุมแบบดิจิทัล การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล การประมวลผลภาพ และการประมาณค่าตัวแปร
๖. สามารถใช้งานโปรแกรมคำนวณหรือออกแบบเชิงวิศวกรรม ในการสร้างแบบจำลองเชิงคณิตศาสตร์ได้ เช่น MATLAB, Labview, Solidwork เป็นต้น
๗. มีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษได้ในระดับดี หากมีผลคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ คะแนน จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
๘. สามารถเดินทางไปปฏิบัติงานต่างจังหวัดและต่างประเทศได้

รายละเอียดงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. กำกับดูแล บริหาร วางแผน ดำเนินการ ตรวจสอบและประเมินผลการพัฒนาอุปกรณ์เครื่องมือของโครงการ
๒. ออกแบบและสร้างแบบจำลองของอุปกรณ์ด้านกลศาสตร์ (Mechanics) ระบบควบคุม (Control System) และไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ (Electrical and Electronics)
๓. เขียนและพัฒนาแบบจำลองโครงสร้างกลไกโดยใช้ซอฟต์แวร์การออกแบบเชิงกล และการคำนวณประสิทธิภาพของอุปกรณ์ภายใต้สภาพการใช้งานจริง
๔. พัฒนาโปรแกรมควบคุมระบบผ่านซอฟต์แวร์ อาทิ MATLAB, Python, LabVIEW เป็นต้น
๕. ร่วมมือในการประกอบและทดสอบ อุปกรณ์ทางไฟฟ้า กลไก และโปรแกรมควบคุมเพื่อวิเคราะห์ผลเชิงสถิติของเครื่องมือทางที่ศนศาสตร์ของสถาบัน
๖. ดำเนินการจัดทำเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเช่น เอกสารการประชุม เอกสารการออกแบบชิ้นงาน แผนการดำเนินการทดสอบ รายงานผลการทดสอบ เป็นต้น
๗. ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

*อัตราเงินเดือนขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะของผู้สมัครอันเป็นประโยชน์ต่อหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรง

เอกสารแนบท้ายประกาศ
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน

.....
ตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง และรายละเอียดงาน

ชื่อตำแหน่ง	วิศวกร (Mechanical Engineer)
สังกัด	ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีที่ศนศาสตร์และโฟโตนิกส์
สถานที่ปฏิบัติงาน	อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวนอัตรา	๑ อัตรา
ช่วงเงินเดือน	๒๕,๐๐๐ - ๓๕,๐๐๐* บาท

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๑. เพศชายหรือหญิง อายุไม่เกิน ๕๕ ปี
๒. วุฒิมัธยมศึกษา ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมแสง วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
๓. มีประสบการณ์ทำงานในด้านการออกแบบและสร้างแบบจำลองระบบ (System/Mechanical Design and Simulation) ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๔. สามารถใช้งานโปรแกรม Solidwork, ANSYS design ในระดับดี และสามารถสร้างและคำนวณแบบจำลองในคอมพิวเตอร์ได้
๕. มีความสามารถในด้านการใช้โปรแกรม Labview, Matlab และ Python หรือภาษาที่เกี่ยวข้อง
๖. มีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษได้ในระดับดี หากมีผลคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ คะแนน จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
๗. สามารถเดินทางไปปฏิบัติงานต่างจังหวัดและต่างประเทศได้

รายละเอียดงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ออกแบบและจำลองอุปกรณ์ ทั้งด้านกลศาสตร์ (Mechanics) อุณหพลศาสตร์ (Thermodynamics) และ อิเล็กทรอนิกส์ (Electronics)
๒. เขียนและพัฒนาแบบจำลองโครงสร้างของอุปกรณ์โดยใช้ซอฟต์แวร์การออกแบบเชิงกล เช่น ANSYS, SolidWorks เป็นต้น และการคำนวณประสิทธิภาพของอุปกรณ์ภายใต้สภาพการใช้งานจริง
๓. คำนวณต้นทุนการผลิต (Cost of Production)
๔. ติดตามและประสานงานในการผลิตชิ้นส่วน มีส่วนร่วมในการประกอบ การตรวจสอบ และทดสอบ ประสิทธิภาพของทัศนอุปกรณ์ ร่วมกับนักวิจัยและวิศวกรทั้งภายในและภายนอกสถาบัน
๕. สร้างโปรแกรมควบคุมการทำงานของอุปกรณ์หรือระบบ
๖. ดำเนินการจัดทำเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น เอกสารการประชุม เอกสารการออกแบบชิ้นงาน แผนการดำเนินการทดสอบ รายงานผลการทดสอบ เป็นต้น
๗. ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

*อัตราเงินเดือนขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะของผู้สมัครอันเป็นประโยชน์ต่อหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรง

เอกสารแนบท้ายประกาศ
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน

.....
ตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง และรายละเอียดงาน

ชื่อตำแหน่ง	ผู้ช่วยนักวิจัย
สังกัด	ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีทัศนศาสตร์และโฟโตนิกส์
สถานที่ปฏิบัติงาน	อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวนอัตรา	๑ อัตรา
ช่วงเงินเดือน	๑๙,๐๐๐ - ๒๕,๐๐๐* บาท

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๑. เพศชายหรือหญิง อายุไม่เกิน ๕๕ ปี
๒. วุฒิมัธยมศึกษา ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาฟิสิกส์ ทัศนศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
๓. ประสบการณ์อย่างน้อย ๑ ปี ในด้านฟิสิกส์ ทัศนศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ หรือที่เกี่ยวข้อง
๔. มีความรู้เกี่ยวกับทัศนศาสตร์เชิงเรขาคณิตเป็นอย่างดี
๕. มีความรู้เกี่ยวกับทัศนศาสตร์ของคลื่นการเลี้ยวเบนและรูปแบบการแปลงฟูเรียร์
๖. ถ้ามีประสบการณ์ในการใช้งานซอฟต์แวร์การออกแบบออปติก (ZEMAX, Code V ฯลฯ) จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
๗. มีความสนใจในการทำงานในห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีขั้นสูงและการพัฒนานวัตกรรมด้านทัศนศาสตร์
๘. มีทักษะการสื่อสาร อ่าน และเขียนภาษาอังกฤษได้ในระดับดี
๙. สามารถเดินทางไปปฏิบัติงานต่างจังหวัดและต่างประเทศได้

รายละเอียดงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ร่วมออกแบบ ติดตั้ง ทดสอบและพัฒนาอุปกรณ์เครื่องมือทางทัศนศาสตร์ของสถาบัน
๒. ร่วมทดสอบและติดตั้งระบบซอฟต์แวร์ที่พัฒนาหรือซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง
๓. ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่รับผิดชอบ
๔. มีส่วนร่วมในการประกอบ การตรวจสอบ และทดสอบประสิทธิภาพของทัศนอุปกรณ์ ร่วมกับนักวิจัย และวิศวกรทั้งภายในและภายนอกสถาบัน
๕. นำเสนองานผลงานวิจัย ในงานประชุมวิชาการ และตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
๖. มีส่วนร่วมในกิจกรรมของศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีทัศนศาสตร์และโฟโตนิกส์และเข้าร่วมการประชุมต่างๆ
๗. ดำเนินการจัดทำเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเช่น เอกสารการประชุม เอกสารการออกแบบชิ้นงาน แผนการดำเนินการทดสอบ รายงานผลการทดสอบ เป็นต้น
๘. ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

*อัตราเงินเดือนขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะของผู้สมัครอันเป็นประโยชน์ต่อหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรง