



ประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน

ด้วยสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม มีความประสงค์จะรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน ภายใต้โครงการพัฒนาอุปกรณ์ทางด้านทัศนศาสตร์และโฟโตนิกส์สำหรับดาราศาสตร์ขั้นสูงและอุตสาหกรรมขั้นต้น จำนวน ๔ ตำแหน่ง ๕ 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 หรือผู้แทนของสถาบัน ในการเข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นในกิจการที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของสถาบัน

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 ๓๑ พฤษภาคม 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 และหลักเกณฑ์การและวิธีการคัดเลือก ในวันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ทางเว็บไซต์ www.NARIT.or.th หรือติดต่อสอบถามได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๑๒๑๒๖๘ ถึง ๙ ต่อ ๒๘๒

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ym

(นายธนา ธนาเจริญพร)
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

เอกสารแนบท้ายประกาศ
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน

.....

ตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง และรายละเอียดงาน

ชื่อตำแหน่ง	วิศวกร (เครื่องกล)
สังกัด	ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีทัศนศาสตร์และโฟโตนิกส์
สถานที่ปฏิบัติงาน	อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวนอัตรา	๑ อัตรา
ช่วงเงินเดือน	๑๙,๐๐๐ - ๓๐,๐๐๐* บาท

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๑. เพศชาย/หญิง อายุไม่เกิน ๔๐ ปี
๒. วุฒิมัธยมศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล, วิศวกรรมแสง, วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
๓. มีประสบการณ์ทำงานในด้านการออกแบบและสร้างแบบจำลองระบบ (System / mechanical design and simulation) ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๔. สามารถใช้งานโปรแกรม Solid works, ANSYS design ในระดับดี และสามารถสร้างและคำนวณแบบจำลองในคอมพิวเตอร์ได้
๕. มีความสามารถในการใช้โปรแกรม Labview, Matlab และ Python หรือภาษาที่เกี่ยวข้อง
๖. มีความรู้ ความสามารถในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้การดำเนินงานคล่องตามวัตถุประสงค์
๗. มีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี หากมีผลคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ คะแนน จะพิจารณาเป็นพิเศษ ทั้งนี้ผลคะแนนต้องมีระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี
๘. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศและต่างจังหวัดได้
๙. ดำรงตน ประพฤติ ปฏิบัติอย่างมีคุณธรรมในฐานะเจ้าหน้าที่ของรัฐ ตามมาตรฐานทางจริยธรรม

รายละเอียดงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ออกแบบและจำลองของอุปกรณ์ ทั้งด้านกลศาสตร์ (mechanics), อุณหพลศาสตร์ (thermal) และ อิเล็กทรอนิกส์ (electric)
๒. เขียนและพัฒนาแบบจำลองโครงสร้างโดยใช้ซอฟต์แวร์การออกแบบเชิงกล (ANSYS, Solid works เป็นต้น) และการคำนวณประสิทธิภาพของอุปกรณ์ภายใต้สภาพการใช้งานจริง
๓. พัฒนาแบบจำลองด้วยโปรแกรมออกแบบงานกล เช่น ANSYS, Solid works และคำนวณประสิทธิภาพของอุปกรณ์ภายใต้สภาพการใช้งานจริง
๔. คำนวณ Mass budget
๕. ติดตามการผลิตชิ้นส่วน มีส่วนร่วมในการประกอบ การตรวจสอบ และทดสอบประสิทธิภาพของทัศนอุปกรณ์ ร่วมกับนักวิจัยและวิศวกร ทั้งภายในและภายนอกสถาบัน
๖. สร้างโปรแกรมควบคุมระบบผ่านโปรแกรม Labview, Python
๗. มีส่วนร่วมในกิจกรรมของศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีทัศนศาสตร์และโฟโตนิกส์ และเข้าร่วมการประชุมต่างๆ

๘. ดำเนินการจัดทำเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเช่น เอกสารการประชุม, เอกสารการออกแบบชิ้นงาน, แผนการดำเนินการทดสอบ, รายงานผลการทดสอบ เป็นต้น

๙. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

*อัตราเงินเดือนขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะของผู้สมัครอันเป็นประโยชน์ต่อหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรง

เอกสารแนบท้ายประกาศ
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน

.....

ตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง และรายละเอียดงาน

ชื่อตำแหน่ง	วิศวกร (จัดซื้อ)
สังกัด	ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีทัศนศาสตร์และโฟโตนิกส์
สถานที่ปฏิบัติงาน	อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวนอัตรา	๑ อัตรา
ช่วงเงินเดือน	๑๙,๐๐๐ - ๓๐,๐๐๐* บาท

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๑. เพศชาย/หญิง อายุไม่เกิน ๓๕ ปี
๒. วุฒิมัธยมศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
๓. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์และเครื่องมือ ภายในห้องปฏิบัติการทัศนศาสตร์
๔. มีทักษะในเรื่องของการจัดการข้อมูล หาข้อมูล ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างได้เป็นอย่างดี
๕. มีความรู้ความสามารถในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้การดำเนินงานลุล่วงตามวัตถุประสงค์
๖. มีความละเอียดรอบคอบแม่นยำและมีไหวพริบในการเจรจาต่อรอง
๗. มีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี หากมีผลคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ คะแนน จะพิจารณาเป็นพิเศษ ทั้งนี้ผลคะแนนต้องมีระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี
๘. มีทักษะด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐาน Microsoft Office หรือโปรแกรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
๙. หากมีประสบการณ์ในการจัดทำร่างขอบเขตงาน(Terms of Reference : TOR) หรือการดำเนินจัดซื้อจัดจ้าง จะพิจารณาเป็นพิเศษ
๑๐. ดำรงตน ประพฤติ ปฏิบัติอย่างมีคุณธรรมในฐานะเจ้าหน้าที่ของรัฐ ตามมาตรฐานทางจริยธรรม

รายละเอียดงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ร่วมวางแผนและดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ จัดจ้างสำหรับการพัฒนาชิ้นงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาโครงการภายในศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีทัศนศาสตร์และโฟโตนิกส์
๒. ประสานงานการจัดจ้าง ในการผลิตชิ้นงาน การจ้างเหมาบริการ การออกแบบงานต่างๆ ตามหลักการทางวิศวกรรม ทัศนศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
๓. ค้นคว้า วิเคราะห์และตรวจสอบคุณลักษณะวัสดุอุปกรณ์ทางด้านวิศวกรรม เพื่อเปรียบเทียบคุณลักษณะของวัสดุอุปกรณ์ในเชิงคุณภาพและงบประมาณ เพื่อแสดงถึงความคุ้มค่าในการจัดซื้อและเป็นไปตามหลักวิศวกรรม
๔. จัดทำร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเป็นไปตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้าง
๕. ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ให้ถูกต้องตามกฎหมายมติคณะรัฐมนตรี ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งที่เกี่ยวข้อง จัดทำทะเบียนทรัพย์สิน พัสดุ ครุภัณฑ์ของสถาบัน อย่างเป็นระบบ
๖. ติดตามการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ที่จำเป็นเพื่อรักษาการจัดหาอุปกรณ์ที่เหมาะสมเพื่อให้โครงการเสร็จสิ้นตามเวลาและภายในงบประมาณ
๗. ดำเนินการตรวจรับ ตรวจสอบความถูกต้องของวัสดุอุปกรณ์ให้ตรงกับ TOR และสัญญาการจัดซื้อจัดจ้าง

ร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในแต่ละโครงการ พร้อมจัดทำข้อมูลการจัดเก็บสถานะและจำนวนทุกครั้ง

๘. ดำเนินการจัดทำเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเช่น เอกสารการประชุม, เอกสารการออกแบบชิ้นงาน, แผนการดำเนินการ, รายงานผลการจัดจ้าง เป็นต้น
๙. มีส่วนร่วมในกิจกรรมของศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีที่ศนศาสตร์และโพนิกส์ และเข้าร่วมการประชุมต่างๆ
๑๐. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

*อัตราเงินเดือนขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะของผู้สมัครอันเป็นประโยชน์ต่อหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรง

เอกสารแนบท้ายประกาศ
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน

.....

ตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง และรายละเอียดงาน

ชื่อตำแหน่ง	วิศวกรวิจัย
สังกัด	ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีที่ศนศาสตร์และโฟโตนิกส์
สถานที่ปฏิบัติงาน	อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวนอัตรา	๑ อัตรา
ช่วงเงินเดือน	๒๒,๐๐๐ - ๓๕,๐๐๐* บาท

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๑. เพศชาย/หญิง อายุไม่เกิน ๕๐ ปี
๒. วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมการวัดคุม วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
๓. มีประสบการณ์ด้านการออกแบบระบบการวัด ควบคุม เครื่องมือกลไกอัตโนมัติอย่างน้อย ๕ ปี
๔. มีความรู้เชิงทฤษฎีด้านการออกแบบตัวควบคุมแบบดิจิทัล การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล การประมวลผลภาพ และการประมาณค่าตัวแปร เป็นต้น
๕. สามารถใช้งานโปรแกรมคำนวณหรือออกแบบเชิงวิศวกรรมได้ อาทิ MATLAB (Script and Simulink), LabVIEW และ Solid works ได้ในระดับดี เพื่อนำมาพัฒนาหรือสร้างแบบจำลองเชิงคณิตศาสตร์ของระบบ
๖. มีประสบการณ์ด้านการออกแบบและพัฒนาระบบ Hardware-in-the-Loop เพื่อทดสอบประสิทธิภาพของระบบ
๗. มีมุมมองด้านการบริหารจัดการโครงการเชิงวิศวกรรมระบบ และวางแผนการบริหารจัดการโครงการ
๘. มีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี หากมีผลคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ คะแนน จะพิจารณาเป็นพิเศษ ทั้งนี้ผลคะแนนต้องมีระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี
๙. สามารถร่วมประพันธ์บทความเชิงวิชาการของผลผลิตที่ได้กับวิศวกรภายในสถาบันได้
๑๐. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศและต่างจังหวัดได้
๑๑. ดำรงตน ประพฤติ ปฏิบัติอย่างมีคุณธรรมในฐานะเจ้าหน้าที่ของรัฐ ตามมาตรฐานทางจริยธรรม

รายละเอียดงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. กำกับดูแลบริหารจัดการงานด้านวิศวกรรม
๒. ออกแบบการพัฒนาระบบเครื่องมือ ทางที่ศนศาสตร์ของสถาบัน
๓. วางแผน ดำเนินการตามแผนการพัฒนาระบบเครื่องมือ ตรวจสอบ และประเมินผลการทำงาน
๔. วางแผน และบริหารจัดการโครงการเชิงระบบกับวิศวกรในสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๕. ดำเนินการตามแผนการพัฒนาระบบเครื่องมือ ตรวจสอบ และประเมินผลการทำงาน
๖. ออกแบบและสร้างแบบจำลองของอุปกรณ์ด้านกลศาสตร์ (Mechanics) ระบบควบคุม (Control System) และไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ (Electrical and Electronics)
๗. เขียนและพัฒนาแบบจำลองโครงสร้างกลไกโดยใช้ซอฟต์แวร์การออกแบบเชิงกล และการคำนวณประสิทธิภาพของอุปกรณ์ภายใต้สภาพการใช้งานจริง

๘. พัฒนาโปรแกรมควบคุมระบบผ่านซอฟต์แวร์ อาทิ MATLAB, Python, และ/หรือ LabVIEW
๙. ร่วมมือในการประกอบ บูรณาการและทดสอบ อุปกรณ์ทางไฟฟ้า กลไก และโปรแกรมควบคุมเพื่อวิเคราะห์ผลเชิงสถิติของเครื่องมือทางวิศวกรรมศาสตร์ของสถาบัน
๑๐. มีส่วนร่วมในกิจกรรมของศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์และฟิสิกส์และสถาบัน
๑๑. ดำเนินการจัดทำเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเช่น เอกสารการประชุม, เอกสารการออกแบบชิ้นงาน, แผนการดำเนินการทดสอบ, รายงานผลการทดสอบ เป็นต้น
๑๒. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

*อัตราเงินเดือนขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะของผู้สมัครอันเป็นประโยชน์ต่อหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรง

เอกสารแนบท้ายประกาศ
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน

.....

ตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง และรายละเอียดงาน

ชื่อตำแหน่ง	วิศวกร (Embedded Software Engineer)
สังกัด	ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีที่ศนศาสตร์และโฟโตนิกส์
สถานที่ปฏิบัติงาน	อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวนอัตรา	๑ อัตรา
ช่วงเงินเดือน	๑๙,๐๐๐ - ๓๕,๐๐๐* บาท

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๑. เพศชาย/หญิง อายุไม่เกิน ๕๐ ปี
๒. วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์, วิศวกรรมไฟฟ้า, วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
๓. มีความสามารถในด้านการใช้โปรแกรม Labview, โปรแกรมบนระบบปฏิบัติการ Linux และมีความสามารถในการใช้ภาษา C, C++, Python, Matlab หรือภาษาที่เกี่ยวข้อง
๔. มีความรู้ความเข้าใจในด้าน Microcontroller และ Control and Instrument, Embedded System
๕. มีทักษะในการทำงานเกี่ยวกับระบบควบคุมแบบเรียลไทม์ (Realtime control) จะพิจารณาเป็นพิเศษ
๖. มีความรู้ ความสามารถในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้การดำเนินงานลุล่วงตามวัตถุประสงค์
๗. มีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี หากมีผลคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ คะแนน จะพิจารณาเป็นพิเศษ ทั้งนี้ผลคะแนนต้องมีระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี
๘. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศและต่างจังหวัดได้
๙. ดำรงตน ประพฤติ ปฏิบัติอย่างมีคุณธรรมในฐานะเจ้าหน้าที่ของรัฐ ตามมาตรฐานทางจริยธรรม

รายละเอียดงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ออกแบบ และพัฒนาซอฟต์แวร์ เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เครื่องมือทางทศนศาสตร์ของสถาบัน
๒. ทดสอบ และติดตั้งระบบซอฟต์แวร์ที่พัฒนา หรือซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง
๓. สร้างโปรแกรมควบคุมระบบผ่านโปรแกรม Labview, Python
๔. ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่รับผิดชอบ
๕. มีส่วนร่วมในการประกอบ การตรวจสอบ และทดสอบประสิทธิภาพของทัศนูปกรณ์ ร่วมกับนักวิจัย และวิศวกรทั้งภายในและภายนอกสถาบัน
๖. มีส่วนร่วมในกิจกรรมของศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีที่ศนศาสตร์และโฟโตนิกส์ และเข้าร่วมการประชุมต่างๆ
๗. ดำเนินการจัดทำเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเช่น เอกสารการประชุม, เอกสารการออกแบบชิ้นงาน, แผนการดำเนินการทดสอบ, รายงานผลการทดสอบ เป็นต้น
๘. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

*อัตราเงินเดือนขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะของผู้สมัครอันเป็นประโยชน์ต่อหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรง

เอกสารแนบท้ายประกาศ
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน

.....

ตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง และรายละเอียดงาน

ชื่อตำแหน่ง	นักวิจัย
สังกัด	ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีทัศนศาสตร์และโฟโตนิกส์
สถานที่ปฏิบัติงาน	อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวนอัตรา	๑ อัตรา
ช่วงเงินเดือน	๔๐,๐๐๐ - ๔๗,๐๐๐* บาท

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๑. เพศชาย/หญิง อายุไม่เกิน ๔๐ ปี
๒. วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอก สาขาฟิสิกส์ ทัศนศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
๓. มีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยและพัฒนาทางด้านทัศนศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
๔. มีประวัติในการตีพิมพ์ผลงานวิจัยระดับนานาชาติทางด้านทัศนศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
๕. ถ้ามีประสบการณ์ในการใช้งานซอฟต์แวร์การออกแบบออปติก (ZEMAX, Code V ฯลฯ) จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
๖. ผู้ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกจากสถาบันในประเทศ (หลักสูตรทั่วไป) จะต้องแสดงผลคะแนน TOEFL iBT ไม่น้อยกว่า ๘๐ คะแนน หรือ IELTS (Level) ๖.๐ ทั้งนี้ผลคะแนนต้องมีระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี
๗. ผู้ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกจากหลักสูตรที่ใช้ภาษาอังกฤษในการสอนเป็นหลัก หรือหลักสูตรนานาชาติที่มีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า ๒ ปี จากมหาวิทยาลัยที่ ก.พ. รับรอง หรือมีคุณวุฒิปริญญาเอกจากประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นหลัก จะยกเว้นคุณสมบัติความสามารถทางภาษาอังกฤษ
๘. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศและต่างจังหวัดได้
๙. ดำรงตน ประพฤติ ปฏิบัติอย่างมีคุณธรรมในฐานะเจ้าหน้าที่ของรัฐ ตามมาตรฐานทางจริยธรรม

รายละเอียดงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ออกแบบ ติดตั้ง ทดสอบ และพัฒนาอุปกรณ์เครื่องมือทางทัศนศาสตร์ของสถาบัน
๒. ทดสอบและติดตั้งระบบซอฟต์แวร์ที่พัฒนา หรือซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง
๓. ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่รับผิดชอบ
๔. มีส่วนร่วมในการประกอบ การตรวจสอบ และทดสอบประสิทธิภาพของทัศนอุปกรณ์ ร่วมกับนักวิจัยและวิศวกร ทั้งภายในและภายนอกสถาบัน
๕. นำเสนองานผลงานวิจัย ในงานประชุมวิชาการ และตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ
๖. มีส่วนร่วมในกิจกรรมของศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีทัศนศาสตร์และโฟโตนิกส์ และเข้าร่วมการประชุมต่างๆ
๗. รายงานผลการปฏิบัติงานต่อผู้บังคับบัญชาอย่างสม่ำเสมอ
๘. ดำเนินการจัดทำเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเช่น เอกสารการประชุม, เอกสารการออกแบบชิ้นงาน, แผนการดำเนินการทดสอบ, รายงานผลการทดสอบ เป็นต้น
๙. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

*อัตราเงินเดือนขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะของผู้สมัครอันเป็นประโยชน์ต่อหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรง