



ประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เรื่อง รับสมัครลูกจ้างโครงการ

ด้วยสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการภาคีความร่วมมืออวกาศไทยเพื่อการพัฒนาดาวเทียมวิจัยวิทยาศาสตร์ (Thai Space Consortium for Developing Scientific Research Satellite) ปฏิบัติงานประจำ สำนักงานใหญ่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่ ในตำแหน่งดังต่อไปนี้

1. วิศวกร (Structural Engineer)	จำนวน 2 อัตรา
2. วิศวกร (Electrical Engineer)	จำนวน 2 อัตรา
3. วิศวกร (RF Antenna Engineer)	จำนวน 1 อัตรา
4. วิศวกร (Data Communication Engineer)	จำนวน 1 อัตรา
5. วิศวกร (Software Engineer)	จำนวน 1 อัตรา
6. วิศวกร (Embedded Software Engineer)	จำนวน 1 อัตรา
7. วิศวกร (Thermal Control Engineer)	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 job.narit.or.th ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ **14 ตุลาคม 2563** (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 สำเนาหลักฐานแสดงผลคะแนนภาษาอังกฤษ (ไม่เกิน 2 ปี)
- 3.7 เอกสารรับรองการผ่านการเกณฑ์ทหาร (ชาย)
- 3.8 หนังสือผ่านงานและหลักฐานแสดงรายได้ครั้งหลังสุด (ถ้ามี)
- 3.9 ใบรับรองแพทย์ (ไม่เกิน 3 เดือน)

4. กำหนดการคัดเลือก

หัวข้อ	วัน/เวลา	สถานที่
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบคัดเลือก	วันที่ 16 ตุลาคม 2563	ทางเว็บไซต์ www.NARIT.or.th
สอบข้อเขียน	วันที่ 19 ตุลาคม 2563	ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ต.ดอนแก้ว อ.แมริม จ.เชียงใหม่
สอบสัมภาษณ์	วันที่ 20 ตุลาคม 2563	ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ต.ดอนแก้ว อ.แมริม จ.เชียงใหม่
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก	วันที่ 26 ตุลาคม 2563	ทางเว็บไซต์ www.NARIT.or.th

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2563



(นายศรัณย์ โปงยะจินดา)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

แบบท้ายประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เรื่อง รับสมัครลูกจ้างโครงการ

ตำแหน่ง วิศวกร (Structural Engineer)

จำนวน : 2 อัตรา

สังกัด : กลุ่มวิจัย

ระยะเวลาการจ้าง : ตั้งแต่วันที่เริ่มจ้าง ถึง 31 กรกฎาคม 2564

ช่วงอัตราเงินเดือน : 22,000 – 36,000 บาท

สถานที่ปฏิบัติงาน : สำนักงานใหญ่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. ออกแบบระบบโครงสร้าง (รวมถึงการเชื่อมต่อ wire, connector, harness ต่างๆ) และกลไกการเคลื่อนไหวต่างๆ ที่จำเป็นในระบบดาวเทียมด้วย CAD (Computer Aided Design)
2. ออกแบบระบบกลไกต่างๆที่จำเป็นทางด้านโครงสร้าง เช่น ระบบกลไกการพับเก็บและกางของสายอากาศ, แผงโซลาร์เซลล์ เป็นต้น
3. วิเคราะห์โครงสร้าง (แรงภายนอกและแรงภายใน เช่น แรงดึง แรงอัด แรงเฉือน แรงบิด โมเมนต์ตัด ความเค้น ความเครียด การเสียรูป การอ่อนตัว) ด้วยแบบจำลองทางทฤษฎี (simulation) ด้วยวิธี Finite Element Analysis (FEM)
4. ดำเนินการทดสอบต่างๆที่จำเป็นด้านโครงสร้าง
5. ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่รับผิดชอบ
6. ดำเนินการจัดทำเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเช่น เอกสารการประชุม, เอกสารการออกแบบชิ้นงาน, แผนการดำเนินการทดสอบ, รายงานผลการทดสอบ เป็นต้น
7. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

1. เพศชาย/หญิง อายุไม่เกิน 35 ปี
2. วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา Mechanical Engineering หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
3. มีความสามารถในการใช้โปรแกรม Solidwork CAD ในการออกแบบโครงสร้าง
4. มีความสามารถในการโปรแกรม FEM เพื่อจำลองการสั่นสะเทือน
5. มีความรู้ความเข้าใจในการออกแบบทางวิศวกรรม
6. มีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี และมีผลคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า 600 คะแนน ทั้งนี้ ผลคะแนนต้องมีระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี
7. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ และต่างจังหวัดได้
8. หากมีทักษะในการสื่อสารภาษาจีน จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

แนบท้ายประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เรื่อง รับสมัครลูกจ้างโครงการ

ตำแหน่ง วิศวกร (Electrical Engineer)

จำนวน : 2 อัตรา

สังกัด : กลุ่มวิจัย

ระยะเวลาการจ้าง : ตั้งแต่วันที่เริ่มจ้าง ถึง 31 กรกฎาคม 2564

ช่วงอัตราเงินเดือน : 22,000 – 36,000 บาท

สถานที่ปฏิบัติงาน : สำนักงานใหญ่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. ออกแบบระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงการออกแบบวงจรไฟฟ้า การจัดสร้าง และประกอบชิ้นงาน
2. วิเคราะห์การทำงานของระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
3. ดำเนินการทดสอบต่างๆที่จำเป็นด้านระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
4. ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่รับผิดชอบ
5. ดำเนินการจัดทำเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเช่น เอกสารการประชุม, เอกสารการออกแบบชิ้นงาน, แผนการดำเนินการทดสอบ, รายงานผลการทดสอบ เป็นต้น
6. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

1. เพศชาย/หญิง อายุไม่เกิน 35 ปี
2. วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา Electrical Engineering หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
3. มีความสามารถในด้านการใช้โปรแกรม Altium ในการวาด CAD PCB
4. มีความรู้ความเข้าใจในหลักการการออกแบบและทดสอบระบบไฟฟ้า
5. มีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี และมีผลคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า 600 คะแนน ทั้งนี้ ผลคะแนนต้องมีระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี
6. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ และต่างจังหวัดได้
7. หากมีทักษะในการสื่อสารภาษาจีน จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

แนบท้ายประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ(องค์การมหาชน)
เรื่อง รับสมัครลูกจ้างโครงการ

ตำแหน่ง วิศวกร (RF Antenna Engineer)

จำนวน : 1 อัตรา

สังกัดสำนัก : กลุ่มวิจัย

ระยะเวลาการจ้าง : ตั้งแต่วันที่เริ่มจ้าง ถึง 31 กรกฎาคม 2564

ช่วงอัตราเงินเดือน : 22,000 – 36,000 บาท

สถานที่ปฏิบัติงาน : สำนักงานใหญ่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. ออกแบบระบบสายอากาศในย่านความถี่ ตั้งแต่ 30MHz – 6GHz (VHF, UHF, L, S, C)
2. ติดตั้งสายอากาศบนดาวเทียม และทดสอบการแพร่กระจายคลื่นแต่ละย่านความถี่ (Antenna Pattern)
3. จำลอง Electromagnetic ผ่านโปรแกรม ANSYS HFSS หรือโปรแกรมที่เกี่ยวข้อง
4. ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่รับผิดชอบ
5. ดำเนินการจัดทำเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเช่น เอกสารการประชุม, เอกสารการออกแบบชิ้นงาน, แผนการดำเนินการทดสอบ, รายงานผลการทดสอบ เป็นต้น
6. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

1. เพศชาย/หญิง อายุไม่เกิน 35 ปี
2. วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา Telecommunication Engineering หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
3. มีความสามารถในการใช้โปรแกรมในการออกแบบสายอากาศ
4. มีความรู้ความเข้าใจในแต่ละประเภทของสายอากาศ
5. มีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี และมีผลคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า 600 คะแนน ทั้งนี้ ผลคะแนนต้องมีระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี
6. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ และต่างจังหวัดได้
7. หากมีทักษะในการสื่อสารภาษาจีน จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

แบบท้ายประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เรื่อง รับสมัครลูกจ้างโครงการ

ตำแหน่ง วิศวกร (Data Communication Engineer)

จำนวน : 1 อัตรา

สังกัด : กลุ่มวิจัย

ระยะเวลาการจ้าง : ตั้งแต่วันที่เริ่มจ้าง ถึง 31 กรกฎาคม 2564

ช่วงอัตราเงินเดือน : 22,000 – 36,000 บาท

สถานที่ปฏิบัติงาน : สำนักงานใหญ่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. ออกแบบ และพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับติดต่อสื่อสารระหว่างระบบสื่อสารบนดาวเทียม และสถานีภาคพื้นดิน
2. ทดสอบ และติดตั้งระบบซอฟต์แวร์ที่พัฒนา
3. ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่รับผิดชอบ
4. ดำเนินการจัดทำเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเช่น เอกสารการประชุม, เอกสารการออกแบบระบบหรือซอฟต์แวร์, แผนการดำเนินการทดสอบ, รายงานผลการทดสอบ เป็นต้น
5. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

1. เพศชาย/หญิง อายุไม่เกิน 35 ปี
2. วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา Data Communication and Networking Engineering หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
3. มีความสามารถในการใช้โปรแกรมบนระบบปฏิบัติการ Window และ Linux ในภาษา Python, C++
4. มีความรู้ความเข้าใจใน Data Frame และ Packet (AX25, CCSDS)
5. มีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี และมีผลคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า 600 คะแนน ทั้งนี้ ผลคะแนนต้องมีระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี
6. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ และต่างจังหวัดได้
7. หากมีทักษะในการสื่อสารภาษาจีน จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

แนบท้ายประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เรื่อง รับสมัครลูกจ้างโครงการ

ตำแหน่ง วิศวกร (Software Engineer)

จำนวน : 1 อัตรา

สังกัด : กลุ่มวิจัย

ระยะเวลาการจ้าง : ตั้งแต่วันที่เริ่มจ้าง ถึง 31 กรกฎาคม 2564

ช่วงอัตราเงินเดือน : 22,000 – 36,000 บาท

สถานที่ปฏิบัติงาน : สำนักงานใหญ่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. ออกแบบ และพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับติดต่อสื่อสารระหว่างระบบภายในดาวเทียม และวางแผนผังการจัดการข้อมูลดาวเทียม
2. ทดสอบ และติดตั้งระบบซอฟต์แวร์ที่พัฒนา
3. ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่รับผิดชอบ
4. ดำเนินการจัดทำเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเช่น เอกสารการประชุม, เอกสารการออกแบบซอฟต์แวร์, แผนการดำเนินการทดสอบ, รายงานผลการทดสอบ เป็นต้น
5. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

1. เพศชาย/หญิง อายุไม่เกิน 35 ปี
2. วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา Computer Engineering, Computer Science หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
3. มีความสามารถในการใช้โปรแกรมบนระบบปฏิบัติการ Window ในภาษา C, C++ หรือภาษาที่เกี่ยวข้อง
4. มีความรู้ความเข้าใจใน Digital Data Interface (I2C, CAN bus, etc.)
5. มีความรู้ความเข้าใจในด้าน Microcontroller
6. ถ้าหากสามารถใช้งานโปรแกรม Altium และ VHDL ได้ จะพิจารณาเป็นพิเศษ
7. มีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี และมีผลคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า 600 คะแนน ทั้งนี้ ผลคะแนนต้องมีระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี
8. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ และต่างจังหวัดได้
9. หากมีทักษะในการสื่อสารภาษาจีน จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

แนบท้ายประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เรื่อง รับสมัครลูกจ้างโครงการ

ตำแหน่ง วิศวกร (Embedded Software Engineer)

จำนวน : 1 อัตรา

สังกัด : กลุ่มวิจัย

ระยะเวลาการจ้าง : ตั้งแต่วันที่เริ่มจ้าง ถึง 31 กรกฎาคม 2564

ช่วงอัตราเงินเดือน : 22,000 – 36,000 บาท

สถานที่ปฏิบัติงาน : สำนักงานใหญ่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. ออกแบบ และพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบฝังตัว (Embedded System) สำหรับสั่งการทำงานระบบดาวเทียม
2. ทดสอบ และติดตั้งระบบซอฟต์แวร์ที่พัฒนา
3. ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่รับผิดชอบ
4. ดำเนินการจัดทำเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเช่น เอกสารการประชุม, เอกสารการออกแบบชิ้นงาน, แผนการดำเนินการทดสอบ, รายงานผลการทดสอบ เป็นต้น
5. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

1. เพศชาย/หญิง อายุไม่เกิน 35 ปี
2. วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา Computer Engineering, Computer Science หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
3. มีความสามารถในการใช้โปรแกรมบนระบบปฏิบัติการ Window ในภาษา C, C++ หรือภาษาที่เกี่ยวข้อง
4. มีความรู้ความเข้าใจในด้าน Microcontroller และ Control and Instrument, Embedded System, CPLD, FPGA
5. ถ้าหากสามารถใช้งานโปรแกรม Altium และ VHDL ได้ จะพิจารณาเป็นพิเศษ
6. มีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี และมีผลคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า 600 คะแนน ทั้งนี้ ผลคะแนนต้องมีระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี
7. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ และต่างจังหวัดได้
8. หากมีทักษะในการสื่อสารภาษาจีน จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

แนบท้ายประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เรื่อง รับสมัครลูกจ้างโครงการ

ตำแหน่ง วิศวกร (Thermal Control Engineer)

จำนวน : 1 อัตรา

สังกัด : กลุ่มวิจัย

ระยะเวลาการจ้าง : ตั้งแต่วันที่เริ่มจ้าง ถึง 31 กรกฎาคม 2564

ช่วงอัตราเงินเดือน : 22,000 – 36,000 บาท

สถานที่ปฏิบัติงาน : สำนักงานใหญ่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. วิเคราะห์และออกแบบระบบความร้อน และระบบควบคุมอุณหภูมิของดาวเทียมรวมถึงการเลือกใช้วัสดุต่างๆที่เกี่ยวข้องกับระบบ
2. เลือกวัสดุในระบบความร้อนของดาวเทียม วิเคราะห์ระบบความร้อนของดาวเทียมและระบบย่อยดาวเทียมด้วยโมเดลจำลองทางทฤษฎี (simulation)
3. ดำเนินการทดสอบต่างๆที่จำเป็นด้านระบบควบคุมอุณหภูมิของดาวเทียม
4. ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่รับผิดชอบ
5. ดำเนินการจัดทำเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเช่น เอกสารการประชุม, เอกสารการออกแบบระบบหรือชิ้นงาน, แผนการดำเนินการทดสอบ, รายงานผลการทดสอบ เป็นต้น
6. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

1. เพศชาย/หญิง อายุไม่เกิน 35 ปี
2. วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา Mechanical Engineering หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
3. มีความสามารถในการใช้โปรแกรม ANSYS – Thermal Analysis หรือโปรแกรม Thermal Analysis ที่เกี่ยวข้อง
4. มีความรู้ความเข้าใจในการออกแบบระบบความร้อน
5. มีทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดี และมีผลคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า 600 คะแนน ทั้งนี้ ผลคะแนนต้องมีระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี
7. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ และต่างจังหวัดได้
8. หากมีทักษะในการสื่อสารภาษาจีน จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ