



ประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน

ด้วยสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม มีความประสงค์จะรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน ภายใต้โครงการภาคีความร่วมมืออวกาศไทยเพื่อการพัฒนาดาวเทียมวิจัยวิทยาศาสตร์ จำนวน ๖ ตำแหน่ง ๗ อัตรา จึงอาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๖ แห่งพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และข้อ ๒๕ แห่งข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงประกาศรับสมัครบุคคลเพื่อสรรหา และคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ตำแหน่งงานและรายละเอียดงาน

ตำแหน่งที่รับสมัครและรายละเอียดงาน ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

๒. คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งของผู้มีสิทธิสมัครเข้ารับการสรรหาและคัดเลือก

๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติและไม่ มีลักษณะต้องห้าม 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 ๑๙ ตุลาคม 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 ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ทางเว็บไซต์ [www.NARIT.or.th](http://www.NARIT.or.th) หรือติดต่อสอบถามได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๑๒๑๒๖๘ ถึง ๙ ต่อ ๒๘๒

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



**นายศรัณย์ ไปษยะจินดา**  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

**เอกสารแนบท้ายประกาศ**  
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน

.....

ตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง และรายละเอียดงาน

ชื่อตำแหน่ง	วิศวกร (Satellite Payload Electronics Engineer)
สังกัด	กลุ่มงานวิจัย (โครงการ Thai Space Consortium)
สถานที่ปฏิบัติงาน	อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวนอัตรา	๑ อัตรา
ช่วงเงินเดือน	๒๒,๐๐๐ - ๓๕,๐๐๐* บาท

**คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง**

๑. เพศชายหรือหญิง อายุไม่เกิน ๓๕ ปี
๒. วุฒิมัธยมศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า, วิศวกรรมโทรคมนาคม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
๓. มีความสามารถในการใช้งานโปรแกรมสำหรับการออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ เช่น Altium designer, Kicad, EasyEDA หรือโปรแกรมอื่นๆ
๔. มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานในการออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์
๕. มีความรู้เกี่ยวกับการสื่อสารผ่าน I<sup>2</sup>C, UART, RS-422, RS-485, CAN และ LVDS
๖. มีทักษะทางภาษาอังกฤษในระดับดี (ฟัง พูด อ่าน เขียน) หรือ TOEIC ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
๗. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ และต่างจังหวัดได้

**รายละเอียดงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ**

๑. ออกแบบและพัฒนาระบบอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับวงจรรับและแปลงสัญญาณภาพถ่าย
๒. ทดสอบระบบการจัดการภาพถ่ายในดาวเทียม และจัดเก็บผลการทดสอบ
๓. จัดทำเอกสารรายงานวิธีการทดสอบ ผลการทดสอบ และเอกสารการประชุม ให้กับผู้บังคับบัญชา
๔. ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่รับผิดชอบ
๕. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

\*อัตราเงินเดือนขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะของผู้สมัครอันเป็นประโยชน์ต่อหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรง



## เอกสารแนบท้ายประกาศ

เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน

.....  
ตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง และรายละเอียดงาน

ชื่อตำแหน่ง	วิศวกร (Senior Mechanical Engineer)
สังกัด	กลุ่มงานวิจัย (โครงการ Thai Space Consortium)
สถานที่ปฏิบัติงาน	อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวนอัตรา	๑ อัตรา
ช่วงเงินเดือน	๒๒,๐๐๐ - ๓๕,๐๐๐* บาท

## คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๑. เพศชายหรือหญิง อายุไม่เกิน ๓๕ ปี
๒. วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา Mechanical engineering, Aerospace engineering หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
๓. มีประสบการณ์การทำงานอย่างน้อย ๕ ปี
๔. มีความสามารถในการทำงานเชิงรุก วางแผน วิเคราะห์ และแก้ไขปัญหาได้ดี , มีภาวะผู้นำ , สามารถบริหารทีมงาน สื่อสารและทำงานเป็นได้ดี
๕. มีความสามารถในด้านการวิเคราะห์และออกแบบระบบควบคุมความร้อนและระบบโครงสร้างของดาวเทียม
๖. มีประสบการณ์ในการวิเคราะห์และออกแบบระบบทางความร้อนและระบบโครงสร้างด้วยการวิเคราะห์ด้วย Finite Element Analysis และความสามารถการใช้โปรแกรมที่เกี่ยวข้อง จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๗. มีความรู้ในการสร้างแบบจำลอง ๓ มิติและการออกแบบด้วย Computer Aided Design (CAD) ด้าน โปรแกรม SolidWorks หรือโปรแกรมอื่นที่เกี่ยวข้อง
๘. มีความใฝ่รู้และพร้อมศึกษาหาความรู้ใหม่ๆ เพื่อพัฒนาตัวเองเสมอ
๙. มีทักษะทางภาษาอังกฤษในระดับดี (ฟัง พูด อ่าน เขียน) หรือ TOEIC ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๑๐. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ และต่างจังหวัดได้
๑๑. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

## รายละเอียดงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. บริหาร วางแผน วิเคราะห์ และแก้ไขปัญหาในการออกแบบระบบควบคุมความร้อนและระบบโครงสร้างของดาวเทียมภายใต้โครงการ TSC-๑
๒. สร้างแบบจำลอง ๓ มิติ Computer Aided Design (CAD) ของดาวเทียมภายใต้โครงการ TSC-๑
๓. ออกแบบระบบควบคุมความร้อนและระบบโครงสร้างของดาวเทียมภายใต้โครงการ TSC-๑
๔. วิเคราะห์พฤติกรรมทางความร้อนและทางกลโดยใช้กระบวนการทาง Finite Element Analysis ของดาวเทียมภายใต้โครงการ TSC-๑
๕. จัดทำเอกสารแผนการทดสอบและเอกสารอื่นๆที่เกี่ยวข้องของดาวเทียมภายใต้โครงการTSC-๑
๖. ดำเนินการทดสอบ และวิเคราะห์การทดสอบต้นแบบของดาวเทียมภายใต้โครงการTSC-๑
๗. ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่รับผิดชอบ

\*อัตราเงินเดือนขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะของผู้สมัครอันเป็นประโยชน์ต่อหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรง

**เอกสารแนบท้ายประกาศ**  
**เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน**

.....

**ตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง และรายละเอียดงาน**

ชื่อตำแหน่ง	วิศวกร (Embedded software engineer)
สังกัด	กลุ่มงานวิจัย (โครงการ Thai Space Consortium)
สถานที่ปฏิบัติงาน	อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวนอัตรา	๒ อัตรา
ช่วงเงินเดือน	๒๒,๐๐๐ - ๓๕,๐๐๐* บาท

**คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง**

๑. เพศชายหรือหญิง อายุไม่เกิน ๓๐ ปี
๒. วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา Computer Science, Software Engineering, Electronics engineer หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
๓. มีความสามารถในด้านการพัฒนาโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการ Linux และ Window ในภาษา Python, C, C++ หรือภาษาที่เกี่ยวข้อง
๔. มีความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์ Microcontroller และ Microprocessor ตระกูล ARM, AVR หรือ STM๓๒
๕. มีความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาระบบสื่อสารระหว่างอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อาทิเช่น I๒C, SPI, CAN, หรือ RS๔๒๒ จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๖. มีความสามารถในการพัฒนา Linux Kernel, Board support package หรือ software library จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๗. มีความรู้และทักษะในการจัดการคลังสาระสำคัญของซอฟต์แวร์ (Git, Source control) จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๘. มีทักษะทางภาษาอังกฤษในระดับดี (ฟัง พูด อ่าน เขียน) หรือ TOEIC ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๙. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ และต่างจังหวัดได้

**รายละเอียดงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ**

๑. ออกแบบ และพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมและสั่งงานระบบฮาร์ดแวร์ ตามความต้องการของภารกิจดาวเทียม
๒. ทดสอบโปรแกรมเบื้องต้น (Unit Test) และติดตั้ง(Deploy)ระบบซอฟต์แวร์ที่พัฒนา
๓. ดำเนินการด้านเอกสารในการพัฒนาระบบซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง เช่น เอกสารการออกแบบซอฟต์แวร์, แผนการดำเนินการทดสอบ, รายงานผลการทดสอบ เป็นต้น
๔. ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่รับผิดชอบ
๕. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

\*อัตราเงินเดือนขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะของผู้สมัครอันเป็นประโยชน์ต่อหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรง

**เอกสารแนบท้ายประกาศ**  
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน

.....

ตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง และรายละเอียดงาน

ชื่อตำแหน่ง	วิศวกร (Software Developer Engineer)
สังกัด	กลุ่มงานวิจัย (โครงการ Thai Space Consortium)
สถานที่ปฏิบัติงาน	อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวนอัตรา	๑ อัตรา
ช่วงเงินเดือน	๒๒,๐๐๐ - ๓๕,๐๐๐* บาท

**คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง**

๑. เพศชายหรือหญิง อายุไม่เกิน ๓๕ ปี
๒. วุฒิมัธยมศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ, วิทยาการคอมพิวเตอร์, วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
๓. มีความรู้ความสามารถในด้านการเขียนโปรแกรมภาษา Python, C++/C#
๔. มีความรู้ความสามารถในการพัฒนา Website , UI framework CSS/XHTML และ JavaScript เป็นอย่างดี
๕. มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาระบบจัดการฐานข้อมูล Mongo DB
๖. มีทักษะทางภาษาอังกฤษในระดับดี (ฟัง พูด อ่าน เขียน) หรือ TOEIC ไม่น้อยกว่า 600 จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
๗. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ และต่างจังหวัด ได้

**รายละเอียดงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ**

๑. ออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์ ควบคุมดาวเทียม ภาคพื้นดิน ภายใต้โครงการภาคีความร่วมมืออวกาศไทย
๒. ออกแบบและพัฒนาระบบจัดการฐานข้อมูลของดาวเทียม
๓. ควบคุมระบบการทำงานของอุปกรณ์เครื่องรับส่งสัญญาณดาวเทียม ภาคพื้นดิน
๔. ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่รับผิดชอบ
๕. จัดทำเอกสารรายการ และเอกสารการประชุม ให้กับผู้บังคับบัญชา

\*อัตราเงินเดือนขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะของผู้สมัครอันเป็นประโยชน์ต่อหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรง

**เอกสารแนบท้ายประกาศ**  
**เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน**

.....

**ตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง และรายละเอียดงาน**

ชื่อตำแหน่ง	วิศวกร (Mechatronic Engineer)
สังกัด	กลุ่มงานวิจัย (โครงการ Thai Space Consortium)
สถานที่ปฏิบัติงาน	อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวนอัตรา	๑ อัตรา
ช่วงเงินเดือน	๒๒,๐๐๐ - ๓๕,๐๐๐* บาท

**คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง**

๑. เพศชายหรือหญิง อายุไม่เกิน ๓๕ ปี
๒. วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล, วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๓. มีความเข้าใจในระบบควบคุมพีไอดี หรือระบบควบคุมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง หากมีประสบการณ์การจำลองระบบควบคุมผ่านโปรแกรม Matlab จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
๔. มีความสามารถในการใช้โปรแกรมเขียนแบบเชิงกล เช่น Solidworks หรือ AutoCAD ได้
๕. มีความรู้เกี่ยวกับการสื่อสารผ่าน I<sup>2</sup>C, UART, RS-422, RS-485 และ CAN
๖. มีความรู้พื้นฐานในระบบฝังตัว (Embedded system) เพื่อทดสอบฟังก์ชันการทำงานของอุปกรณ์ผ่านภาษาคอมพิวเตอร์ (C, C++, Arduino)
๗. มีความสามารถในการทำงานภายใต้แรงกดดันได้
๘. มีความสามารถในการปรับตัวและการทำงานเป็นทีม
๙. มีทักษะทางภาษาอังกฤษในระดับดี (ฟัง พูด อ่าน เขียน) หรือ TOEIC ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
๑๐. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ และต่างจังหวัดได้

**รายละเอียดงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ**

๑. ออกแบบและพัฒนาระบบระบุตำแหน่งและควบคุมการทรงตัวของดาวเทียม เช่น เซนเซอร์ระบุตำแหน่ง อุปกรณ์กระตุ้น เป็นต้น
๒. ทดสอบและติดตั้งระบบที่ออกแบบและพัฒนา
๓. ดำเนินการจัดทำเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น เอกสารการประชุม, เอกสารการออกแบบระบบหรือซอฟต์แวร์ แผนการดำเนินการทดสอบ, รายงานผลการทดสอบ เป็นต้น
๔. ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่รับผิดชอบ
๕. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

\*อัตราเงินเดือนขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะของผู้สมัครอันเป็นประโยชน์ต่อหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรง



**เอกสารแนบท้ายประกาศ**  
**เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน**

.....

**ตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง และรายละเอียดงาน**

ชื่อตำแหน่ง	วิศวกร (Electronics Engineer)
สังกัด	กลุ่มงานวิจัย (โครงการ Thai Space Consortium)
สถานที่ปฏิบัติงาน	อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวนอัตรา	๑ อัตรา
ช่วงเงินเดือน	๒๒,๐๐๐ - ๓๕,๐๐๐* บาท

**คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง**

๑. เพศชายหรือหญิง อายุไม่เกิน ๓๕ ปี
๒. วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา Electronic Engineer หรือ Telecommunication Engineer หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
๓. มีความสามารถในด้านการใช้โปรแกรมสำหรับการออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ เช่น Altium designer, Kicard, EasyEDA หรือโปรแกรมอื่นๆ
๔. มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานในการออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์
๕. มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโปรโตคอลการสื่อสารเบื้องต้น เช่น I2C, UART, RS-422, RS-485, CAN และ LVDS
๖. มีทักษะทางภาษาอังกฤษในระดับดี (ฟัง พูด อ่าน เขียน) หรือ TOEIC ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
๗. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ และต่างจังหวัดได้

**รายละเอียดงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ**

๑. ออกแบบและพัฒนางจรอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับการทดสอบและใช้งาน
๒. ทดสอบระบบอิเล็กทรอนิกส์ และจัดเก็บผลการทดสอบ
๓. ทดสอบระบบไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ในดาวเทียมร่วมกับส่วนงานอื่นๆ ภายในโครงการภาคีความร่วมมือ อวกาศไทย
๔. ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่รับผิดชอบ
๕. จัดทำเอกสารรายงานวิธีการทดสอบ, ผลการทดสอบ และเอกสารการประชุม ให้กับผู้บังคับบัญชา
๖. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

\*อัตราเงินเดือนขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะของผู้สมัครอันเป็นประโยชน์ต่อหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรง