



ประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน

ด้วยสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม มีความประสงค์จะรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน ภายใต้โครงการเพิ่มความมั่นคงทางอวกาศของประเทศไทยด้วยเทคโนโลยีดาราศาสตร์ จิงอาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๖ แห่งพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และข้อ ๒๕ แห่งข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงประกาศรับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน จำนวน ๖ ตำแหน่ง ๖ อัตรา 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://jobs.narit.or.th> ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ (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 ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ ทางเว็บไซต์ [www.NARIT.or.th](http://www.NARIT.or.th) หรือติดต่อสอบถามได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๑๒๑๒๖๘ ถึง ๙ ต่อ ๒๘๑ (ปวีณฉิลา)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายศรัณย์ โปษยะจินดา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

**เอกสารแนบท้ายประกาศ**  
**เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน**

**ตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง และรายละเอียดงาน**

ชื่อตำแหน่ง	วิศวกร (Mechatronics Engineer)
สถานที่ปฏิบัติงาน	อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวนอัตรา	๑ อัตรา
ช่วงเงินเดือน	๒๒,๐๐๐ - ๓๐,๐๐๐* บาท

**คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง**

๑. เพศชายหรือหญิง อายุไม่เกิน ๓๕ ปี (เพศชายต้องผ่านการเกณฑ์ทหารหรือมีใบแสดงวิทยฐานะว่าสำเร็จการฝึกทหาร รด. ชั้นปีที่ ๓ - ใบ สด. ๘)
๒. วุฒิมัธยมศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา วิศวกรรมเมคาทรอนิกส์, วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์, วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
๓. มีความรู้ความสามารถในด้านการออกแบบชิ้นส่วนเชิงกลโดยใช้โปรแกรม SOLIDWORKS
๔. มีความรู้ความสามารถในด้านการเขียนโปรแกรมบนไมโครคอนโทรลเลอร์ หรือ PLC
๕. มีความรู้ความสามารถในการนำชิ้นส่วนทางอิเล็กทรอนิกส์ จำพวก Sensors, Motor, Drive และสายสัญญาณรูปแบบต่าง ๆ มาใช้งานร่วมกัน
๖. มีความรู้ความสามารถในด้านการออกแบบผังการเชื่อมต่อสัญญาณระหว่างอุปกรณ์ (Wiring Diagram design)
๗. มีความรู้ความเข้าใจในการนำโปรโตคอลในด้านอุตสาหกรรมมาใช้งานเพื่อแก้ไขปัญหา อาทิเช่น EtherCAT, Modbus เป็นต้น
๘. มีประสบการณ์ในการใช้เครื่องมือวัดและเครื่องมือช่างพื้นฐาน ในการประกอบชิ้นงาน
๙. มีประสบการณ์ในการประยุกต์ใช้เครื่องมือต่าง ๆ ในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า เพื่องานให้บรรลุเป้าหมาย
๑๐. มีประสบการณ์ในการสั่งผลิตชิ้นส่วนเชิงกล การออกแบบสิ่งประดิษฐ์ต่าง ๆ เพื่อใช้งานจริง ผ่านการแข่งขันทักษะทางวิศวกรรมต่าง ๆ มีประสบการณ์ในด้านการประกอบชิ้นงานอิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับชิ้นส่วนงานกลเพื่อใช้เป็นระบบหนึ่งในเครื่องจักรกล หรือภายในอุปกรณ์ต่าง ๆ จะพิจารณาเป็นพิเศษ
๑๑. มีทักษะการสื่อสารและการทำงานเป็นทีมภายในและภายนอกองค์กรที่ดี
๑๒. มีความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษ
๑๓. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ และต่างจังหวัดได้

**รายละเอียดงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ**

๑. ออกแบบชิ้นส่วนเชิงกลโดยใช้โปรแกรม SOLIDWORKS และ เขียนโปรแกรมบนไมโครคอนโทรลเลอร์
๒. ออกแบบผังการเชื่อมต่อสัญญาณระหว่างอุปกรณ์ และประกอบชิ้นส่วนทางอิเล็กทรอนิกส์ และสายสัญญาณรูปแบบต่างๆ
๓. จัดทำเอกสารรายงานวิธีการทดสอบ, ผลการทดสอบ และเอกสารการประชุม ให้กับผู้บังคับบัญชา
๔. ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและต่างประเทศ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่รับผิดชอบ
๕. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

\*อัตราเงินเดือนขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะของผู้สมัครอันเป็นประโยชน์ต่อหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรง

เอกสารแนบท้ายประกาศ  
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน

.....

ตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง และรายละเอียดงาน

ชื่อตำแหน่ง	วิศวกร (Electronics Engineer)
สถานที่ปฏิบัติงาน	อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลต่อนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวนอัตรา	๑ อัตรา
ช่วงเงินเดือน	๒๒,๐๐๐ - ๓๐,๐๐๐* บาท

**คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง**

๑. เพศชายหรือหญิง อายุไม่เกิน ๓๕ ปี (เพศชายต้องผ่านการเกณฑ์ทหารหรือมีใบแสดงวิทยฐานะว่าสำเร็จ การฝึกทหาร รด. ชั้นปีที่ ๓ - ใบ สด. ๘)
๒. วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา Computer Engineering, Electronics engineer, Computer Science หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
๓. มีความสามารถในด้านการใช้โปรแกรมสำหรับการออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ เช่น Altium designer, Kicad, EasyEDA หรือโปรแกรมอื่นที่สามารถใช้ทำงานด้านนี้
๔. มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานในการออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์
๕. มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโปรโตคอลการสื่อสารเบื้องต้น เช่น I2C, UART, RS-422, RS-485, CAN และ LVDS
๖. มีทักษะการสื่อสารและการทำงานเป็นทีมที่ดี
๗. มีความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษ
๘. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ และต่างจังหวัด ได้

**รายละเอียดงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ**

๑. ออกแบบและพัฒนางานวงจรอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการทดสอบและใช้งาน
๒. ทดสอบระบบอิเล็กทรอนิกส์ และจัดเก็บผลการทดสอบ
๓. ทดสอบระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในดาวเทียมร่วมกับส่วนงานอื่นๆ ภายในโครงการ
๔. จัดทำเอกสารรายงานวิธีการทดสอบ, ผลการทดสอบ และเอกสารการประชุม ให้กับผู้บังคับบัญชา
๕. ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและต่างประเทศ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่รับผิดชอบ
๖. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

\*อัตราเงินเดือนขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะของผู้สมัครอันเป็นประโยชน์ต่อหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรง

**เอกสารแนบท้ายประกาศ**  
เรื่อง **รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน**

.....

**ตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง และรายละเอียดงาน**

ชื่อตำแหน่ง	วิศวกร (FPGA Engineer)
สถานที่ปฏิบัติงาน	อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวนอัตรา	๑ อัตรา
ช่วงเงินเดือน	๒๒,๐๐๐ - ๓๐,๐๐๐* บาท

**คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง**

๑. เพศชายหรือหญิง อายุไม่เกิน ๓๕ ปี (เพศชายต้องผ่านการเกณฑ์ทหารหรือมีใบแสดงวิทยฐานะว่าสำเร็จ
๒. การฝึกทหาร รด. ชั้นปีที่ ๓ - ใบ สด. ๘)
๓. วุฒิมัธยมศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา Computer Engineering, Electronics engineer, Computer Science หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
๔. มีความสามารถในด้านการพัฒนาโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการ Linux และ Window ในภาษา Python, C, C++ หรือภาษาที่เกี่ยวข้อง
๕. มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ ในการพัฒนาโปรแกรมด้วยภาษา VHDL/Verilog บน FPGA ตระกูล Xilinx โดยใช้โปรแกรม Vivado
๖. มีความรู้ความเข้าใจและประสบการณ์ในการออกแบบการประมวลผลสัญญาณอนาล็อก/ดิจิทัลความเร็วสูง
๗. มีความรู้ความเข้าใจด้านระบบสื่อสารของอุปกรณ์สมองกลฝังตัว อาทิเช่น LVDS, CAN, RS๒๓๒, RS๔๘๕ และ RS๔๒๒
๘. มีความรู้ความเข้าใจในระบบสมองกลฝังตัว (Embedded System) ไมโครคอนโทรลเลอร์ ไมโครโปรเซสเซอร์ และการออกแบบการทำงานร่วมกันระหว่างฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์
๙. มีทักษะการสื่อสารและการทำงานเป็นทีมที่ดี
๑๐. มีความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษ
๑๑. สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศ และต่างจังหวัด ได้

**รายละเอียดงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ**

๑. ออกแบบ และพัฒนาซอฟต์แวร์บน FPGA สำหรับการสื่อสาร และตรวจวัดสัญญาณความถี่สูง ตามความต้องการของระบบดาวเทียม
๒. แก้ไขปัญหาและติ๊กการออกแบบซอฟต์แวร์ บน FPGA โดยมุ่งเน้นที่เวลา ลอจิก และความสมบูรณ์ของสัญญาณ
๓. ทดสอบ และติดตั้งระบบซอฟต์แวร์ที่พัฒนา
๔. จัดทำเอกสารรายงานวิธีการทดสอบ, ผลการทดสอบ และเอกสารการประชุม ให้กับผู้บังคับบัญชา
๕. ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและต่างประเทศ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่รับผิดชอบ
๖. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

\*อัตราเงินเดือนขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะของผู้สมัครอันเป็นประโยชน์ต่อหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรง

**เอกสารแนบท้ายประกาศ**  
เรื่อง **รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน**

.....  
**ตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง และรายละเอียดงาน**

ชื่อตำแหน่ง	วิศวกร (Procurement Engineer)
สถานที่ปฏิบัติงาน	อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวนอัตรา	๑ อัตรา
ช่วงเงินเดือน	๒๒,๐๐๐ - ๓๐,๐๐๐* บาท

**คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง**

๑. เพศชายหรือหญิง อายุไม่เกิน ๓๕ ปี (เพศชายต้องผ่านการเกณฑ์ทหารหรือมีใบแสดงวิทยฐานะว่าสำเร็จ การฝึกทหาร รด. ชั้นปีที่ ๓ - ใบ สด. ๘)
๒. วุฒิมัธยมศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ทางด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๓. มีความชำนาญในการใช้โปรแกรม Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
๔. มีความรู้และความสามารถในการเจรจาสัญญาและจัดหาสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ
๕. มีความรู้และความสามารถในการจัดซื้อวัสดุและเทคโนโลยีในราคาที่เหมาะสม
๖. มีทักษะภาษาอังกฤษในระดับดี ทั้ง ๔ ทักษะ ฟัง พูด อ่าน เขียน
๗. มีความรู้เกี่ยวกับข้อกำหนด และเงื่อนไขทางการค้าที่เกี่ยวกับการจัดหาสินค้าและบริการ ทั้งการสั่งซื้อสินค้า ในประเทศและต่างประเทศ (Incoterm/International Commercial Term) จะพิจารณาเป็นพิเศษ
๘. มีทักษะการสื่อสารที่ดี และสามารถทำงานเป็นทีมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๙. สามารถเดินทางไปปฏิบัติงานทั้งในประเทศและต่างประเทศได้

**รายละเอียดงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ**

๑. ดำเนินงานด้านเอกสารเพื่อการจัดซื้อจัดจ้าง และเอกสารอื่น ๆ
๒. จัดทำเอกสารและรายงานเกี่ยวกับการใช้งบประมาณ การใช้จ่าย
๓. ติดตามและตรวจสอบการใช้จ่าย รวมถึงการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์และวัสดุของโครงการให้ถูกต้อง ตามระเบียบและวัตถุประสงค์ของสถาบัน
๔. ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและต่างประเทศในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่รับผิดชอบ
๕. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา

\*อัตราเงินเดือนขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะของผู้สมัครอันเป็นประโยชน์ต่อหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรง

**เอกสารแนบท้ายประกาศ**  
**เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน**

.....

**ตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง และรายละเอียดงาน**

ชื่อตำแหน่ง	วิศวกร (Mechanical Engineer)
สถานที่ปฏิบัติงาน	อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลต่อนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวนอัตรา	๑ อัตรา
ช่วงเงินเดือน	๒๒,๐๐๐ - ๓๐,๐๐๐* บาท

**คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง**

๑. เพศชายหรือหญิง อายุไม่เกิน ๓๕ ปี (เพศชายต้องผ่านการเกณฑ์ทหารหรือมีใบแสดงวิทยฐานะว่าสำเร็จการฝึกทหาร รด. ชั้นปีที่ ๓ - ใบ สด. ๘)
๒. วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
๓. มีความรู้ความสามารถในด้านการออกแบบชิ้นส่วนเชิงกลโดยใช้โปรแกรม SolidWorks
๔. มีความรู้ความสามารถในด้านการสร้างแบบจำลองเชิงกลในการศึกษาค่าความเป็นไปได้ต่าง ๆ ด้วยโปรแกรม SolidWorks Simulation
๕. มีความรู้ความสามารถในการนำชิ้นส่วนเชิงกลต่าง ๆ จากห้องทดลองมาใช้งานและประกอบร่วมกับชิ้นส่วนที่ผลิตขึ้น
๖. มีประสบการณ์ในการใช้เครื่องมือวัดและเครื่องมือช่างพื้นฐาน ในการประกอบชิ้นงาน
๗. มีประสบการณ์ในการประยุกต์ใช้เครื่องมือต่าง ๆ ในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า เพื่องานให้บรรลุเป้าหมาย
๘. มีประสบการณ์ในการสั่งผลิตชิ้นส่วนเชิงกล ออกแบบสิ่งประดิษฐ์ต่าง ๆ เพื่อใช้งานจริง ผ่านการแข่งขันทักษะทางวิศวกรรมต่าง ๆ การประกอบชิ้นงานอิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับชิ้นส่วนงานกลเพื่อใช้เป็นระบบหนึ่งในเครื่องจักรกล หรือภายในอุปกรณ์ต่าง ๆ จะพิจารณาเป็นพิเศษ
๙. สามารถเดินทางไปปฏิบัติงานทั้งในประเทศและต่างประเทศได้

**รายละเอียดงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ**

๑. ออกแบบชิ้นส่วนเชิงกลโดยใช้โปรแกรม SolidWorks และสร้างแบบจำลองเชิงกล
๒. ประกอบชิ้นส่วนเชิงกล
๓. จัดทำเอกสารรายงานวิธีการทดสอบ, ผลการทดสอบ และเอกสารการประชุม ให้กับผู้บังคับบัญชา
๔. ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและต่างประเทศ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่รับผิดชอบ
๕. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

\*อัตราเงินเดือนขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะของผู้สมัครอันเป็นประโยชน์ต่อหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรง

เอกสารแนบท้ายประกาศ  
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสรรหาและคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการของสถาบัน

.....

ตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง และรายละเอียดงาน

ชื่อตำแหน่ง	วิศวกร (Computer Engineer)
สถานที่ปฏิบัติงาน	อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลตองแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
จำนวนอัตรา	๑ อัตรา
ช่วงเงินเดือน	๒๒,๐๐๐ - ๓๐,๐๐๐* บาท

**คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง**

๑. เพศชายหรือหญิง อายุไม่เกิน ๓๕ ปี (เพศชายต้องผ่านการเกณฑ์ทหารหรือมีใบแสดงวิทยฐานะว่าสำเร็จการฝึกทหาร รด. ชั้นปีที่ ๓ - ใบ สด. ๘)
๒. วุฒิมัธยมศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือเกี่ยวข้อง
๓. มีความสามารถในการใช้ระบบปฏิบัติการ Linux และใช้คำสั่ง Terminal ได้
๔. มีความสามารถในด้านระบบจัดการฐานข้อมูล PostgreSQL, SQL, และ MongoDB
๕. มีความสามารถในด้าน Web Building โดยใช้ภาษาคอมพิวเตอร์ เช่น Python, Django, JAVASCRIPT, และ HTML and CSS
๖. สามารถเดินทางไปปฏิบัติงานหน้าที่ในประเทศและต่างประเทศได้
๗. มีทักษะทางภาษาอังกฤษในระดับสื่อสารได้
๘. สามารถเดินทางไปปฏิบัติงานทั้งในประเทศและต่างประเทศได้

**รายละเอียดงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ**

๑. สร้างและพัฒนาระบบฐานข้อมูล
๒. เขียนโค้ดและพัฒนาแอปพลิเคชัน
๓. ออกแบบสถาปัตยกรรมซอฟต์แวร์และการบูรณาการระบบ
๔. จัดทำเอกสารการออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูล
๕. ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและต่างประเทศ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่รับผิดชอบ
๖. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

\*อัตราเงินเดือนขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะของผู้สมัครอันเป็นประโยชน์ต่อหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรง