



การเปิดรับสมัครนักศึกษาฝึกงาน : สายงานภารกิจหลัก

ขอเชิญนิสิต/นักศึกษา เข้าร่วมฝึกประสบการณ์ทำงานจริงกับสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ในสายงานภารกิจหลัก รวม 9 สายงาน ดังนี้

สายงาน	สาขาวิชา
1. งานกลุ่มวิจัย	วิทยาศาสตร์ ฟิสิกส์ ฟิสิกส์ดาราศาสตร์
2. งานสารสนเทศดาราศาสตร์	วิทยาศาสตร์ ฟิสิกส์ ฟิสิกส์ดาราศาสตร์
3. Programmer	วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์
4. IT Support	วิทยาการคอมพิวเตอร์
5. งานปฏิบัติการหอดูดาว	วิทยาศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี วัสดุศาสตร์
6. งานปฏิบัติการซ่อมบำรุง	ช่างกลโรงงาน ช่างเชื่อมโลหะ ช่างกลโลหะ ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม
7. งานวิศวกรรมชิ้นงานกลความละเอียดสูง	วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมอุตสาหการ วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์
8. งานวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	วิศวกรรม วิทยาศาสตร์
9. งานวิศวกรรมคลื่นวิทยุ	วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมไฟฟ้า ไฟฟ้าสื่อสาร

* รายละเอียดลักษณะงานตามเอกสารแนบท้าย

คุณสมบัติ

- กำลังศึกษาในระดับปวส. และปริญญาตรี
- สาขาวิชาตามที่สถาบันกำหนด
- มีความมุ่งมั่น และใฝ่เรียนรู้

เอกสารประกอบการสมัคร

- Resume
- Transcript
- หนังสือรับรองการเป็นนักศึกษา

วิธีการสมัคร

- ส่งใบสมัครและเอกสารประกอบการสมัครผ่าน Link หน้าเว็บไซต์
- รอรับการติดต่อกลับผ่านทางอีเมล โดยอาจมีการนัดหมายสัมภาษณ์เพิ่มเติม
- ภายหลังได้รับการตอบรับให้นำส่งหนังสือขอความอนุเคราะห์รับนักศึกษาเข้าฝึกประสบการณ์จากสถาบันการศึกษาเพิ่มเติมที่อีเมล saraban@narit.or.th

รายละเอียดลักษณะงาน

1. งานกลุ่มวิจัย					
ลักษณะงาน	<ul style="list-style-type: none"> สนับสนุนการทำงานโครงการ/งานวิจัยทางด้านดาราศาสตร์ 				
2. งานสารสนเทศดาราศาสตร์					
ลักษณะงาน	<ul style="list-style-type: none"> สนับสนุนการจัดกิจกรรมและนิทรรศการทางดาราศาสตร์ สร้างสื่อและพัฒนาเครื่องมือทางดาราศาสตร์ ติดตั้งกล้องโทรทรรศน์ และบรรยายวัตถุท้องฟ้าที่ทำการสังเกตการณ์ สนับสนุนการทำงานโครงการ/งานวิจัย ด้านดาราศาสตร์ 				
3. Programmer	4. IT Support				
ลักษณะงาน	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <ul style="list-style-type: none"> พัฒนาระบบเพื่อใช้งานในสถาบันฯ แก้ปัญหาการใช้งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้น แก้เจ้าหน้าที่ภายในหน่วยงาน </td> <td style="width: 50%;"> <table border="1"> <tr> <td>ลักษณะงาน</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พื้นฐาน </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> พัฒนาระบบเพื่อใช้งานในสถาบันฯ แก้ปัญหาการใช้งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้น แก้เจ้าหน้าที่ภายในหน่วยงาน 	<table border="1"> <tr> <td>ลักษณะงาน</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พื้นฐาน </td> </tr> </table>	ลักษณะงาน	<ul style="list-style-type: none"> ซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พื้นฐาน
<ul style="list-style-type: none"> พัฒนาระบบเพื่อใช้งานในสถาบันฯ แก้ปัญหาการใช้งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้น แก้เจ้าหน้าที่ภายในหน่วยงาน 	<table border="1"> <tr> <td>ลักษณะงาน</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พื้นฐาน </td> </tr> </table>	ลักษณะงาน	<ul style="list-style-type: none"> ซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พื้นฐาน 		
ลักษณะงาน	<ul style="list-style-type: none"> ซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พื้นฐาน 				
5. งานปฏิบัติการหอดูดาว	6. งานปฏิบัติการซ่อมบำรุง				
ลักษณะงาน	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <ul style="list-style-type: none"> สนับสนุนการทำงานการสังเกตการณ์โดยใช้กล้องโทรทรรศน์ขนาด 2.4 เมตร และ 1 เมตร สนับสนุนการทำงานการวัดความสว่างดาว สนับสนุนการสังเกตการณ์การทำงานของระบบกล้องอัตโนมัติที่อยู่ภายใต้การดูแลของสถาบัน สนับสนุนงานเคลือบกระจกกล้องโทรทรรศน์ </td> <td style="width: 50%;"> <table border="1"> <tr> <td>ลักษณะงาน</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> เขียนแบบเครื่องกลเบื้องต้นก่อนผลิตชิ้นงานกับเครื่องจักร ผลิตชิ้นส่วนเครื่องกลหรืองานเชื่อมโลหะ ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรหรืองานซ่อมบำรุงต่างๆ สนับสนุนเจ้าหน้าที่เพื่อผลิตชิ้นงานเครื่องกลและงานซ่อมบำรุง </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> สนับสนุนการทำงานการสังเกตการณ์โดยใช้กล้องโทรทรรศน์ขนาด 2.4 เมตร และ 1 เมตร สนับสนุนการทำงานการวัดความสว่างดาว สนับสนุนการสังเกตการณ์การทำงานของระบบกล้องอัตโนมัติที่อยู่ภายใต้การดูแลของสถาบัน สนับสนุนงานเคลือบกระจกกล้องโทรทรรศน์ 	<table border="1"> <tr> <td>ลักษณะงาน</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> เขียนแบบเครื่องกลเบื้องต้นก่อนผลิตชิ้นงานกับเครื่องจักร ผลิตชิ้นส่วนเครื่องกลหรืองานเชื่อมโลหะ ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรหรืองานซ่อมบำรุงต่างๆ สนับสนุนเจ้าหน้าที่เพื่อผลิตชิ้นงานเครื่องกลและงานซ่อมบำรุง </td> </tr> </table>	ลักษณะงาน	<ul style="list-style-type: none"> เขียนแบบเครื่องกลเบื้องต้นก่อนผลิตชิ้นงานกับเครื่องจักร ผลิตชิ้นส่วนเครื่องกลหรืองานเชื่อมโลหะ ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรหรืองานซ่อมบำรุงต่างๆ สนับสนุนเจ้าหน้าที่เพื่อผลิตชิ้นงานเครื่องกลและงานซ่อมบำรุง
<ul style="list-style-type: none"> สนับสนุนการทำงานการสังเกตการณ์โดยใช้กล้องโทรทรรศน์ขนาด 2.4 เมตร และ 1 เมตร สนับสนุนการทำงานการวัดความสว่างดาว สนับสนุนการสังเกตการณ์การทำงานของระบบกล้องอัตโนมัติที่อยู่ภายใต้การดูแลของสถาบัน สนับสนุนงานเคลือบกระจกกล้องโทรทรรศน์ 	<table border="1"> <tr> <td>ลักษณะงาน</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> เขียนแบบเครื่องกลเบื้องต้นก่อนผลิตชิ้นงานกับเครื่องจักร ผลิตชิ้นส่วนเครื่องกลหรืองานเชื่อมโลหะ ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรหรืองานซ่อมบำรุงต่างๆ สนับสนุนเจ้าหน้าที่เพื่อผลิตชิ้นงานเครื่องกลและงานซ่อมบำรุง </td> </tr> </table>	ลักษณะงาน	<ul style="list-style-type: none"> เขียนแบบเครื่องกลเบื้องต้นก่อนผลิตชิ้นงานกับเครื่องจักร ผลิตชิ้นส่วนเครื่องกลหรืองานเชื่อมโลหะ ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรหรืองานซ่อมบำรุงต่างๆ สนับสนุนเจ้าหน้าที่เพื่อผลิตชิ้นงานเครื่องกลและงานซ่อมบำรุง 		
ลักษณะงาน	<ul style="list-style-type: none"> เขียนแบบเครื่องกลเบื้องต้นก่อนผลิตชิ้นงานกับเครื่องจักร ผลิตชิ้นส่วนเครื่องกลหรืองานเชื่อมโลหะ ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรหรืองานซ่อมบำรุงต่างๆ สนับสนุนเจ้าหน้าที่เพื่อผลิตชิ้นงานเครื่องกลและงานซ่อมบำรุง 				
7. งานวิศวกรรมชิ้นงานกลความละเอียดสูง	8. งานวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์				
ลักษณะงาน	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <ul style="list-style-type: none"> เขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล (GD&T) จัดเตรียมวัสดุด้วยเครื่อง Water jet ก่อนขึ้นรูปชิ้นงานด้วยเครื่อง CNC กัด กลึง ผลิตชิ้นงานด้วยเครื่อง CNC (3 Axis milling, Turning, Mill turn 5 axis, 5 axis CNC) CAD/CAM เขียนโปรแกรม NC สนับสนุนเจ้าหน้าที่เพื่อผลิตชิ้นงานเครื่องกล (Operate machine CNC) </td> <td style="width: 50%;"> <table border="1"> <tr> <td>ลักษณะงาน</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ออกแบบ อ่านแบบ และประกอบชิ้นส่วนงานเชิงกล ออกแบบและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าสัญญาณ ประกอบชิ้นส่วนทางไฟฟ้าทั้งภาคสัญญาณและภาคกำลัง ซ่อมบำรุงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ กิ่งดูดาวและระบบขับเคลื่อน ปรับแก้และติดตั้งอุปกรณ์ทางดาราศาสตร์ </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> เขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล (GD&T) จัดเตรียมวัสดุด้วยเครื่อง Water jet ก่อนขึ้นรูปชิ้นงานด้วยเครื่อง CNC กัด กลึง ผลิตชิ้นงานด้วยเครื่อง CNC (3 Axis milling, Turning, Mill turn 5 axis, 5 axis CNC) CAD/CAM เขียนโปรแกรม NC สนับสนุนเจ้าหน้าที่เพื่อผลิตชิ้นงานเครื่องกล (Operate machine CNC) 	<table border="1"> <tr> <td>ลักษณะงาน</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ออกแบบ อ่านแบบ และประกอบชิ้นส่วนงานเชิงกล ออกแบบและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าสัญญาณ ประกอบชิ้นส่วนทางไฟฟ้าทั้งภาคสัญญาณและภาคกำลัง ซ่อมบำรุงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ กิ่งดูดาวและระบบขับเคลื่อน ปรับแก้และติดตั้งอุปกรณ์ทางดาราศาสตร์ </td> </tr> </table>	ลักษณะงาน	<ul style="list-style-type: none"> ออกแบบ อ่านแบบ และประกอบชิ้นส่วนงานเชิงกล ออกแบบและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าสัญญาณ ประกอบชิ้นส่วนทางไฟฟ้าทั้งภาคสัญญาณและภาคกำลัง ซ่อมบำรุงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ กิ่งดูดาวและระบบขับเคลื่อน ปรับแก้และติดตั้งอุปกรณ์ทางดาราศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> เขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล (GD&T) จัดเตรียมวัสดุด้วยเครื่อง Water jet ก่อนขึ้นรูปชิ้นงานด้วยเครื่อง CNC กัด กลึง ผลิตชิ้นงานด้วยเครื่อง CNC (3 Axis milling, Turning, Mill turn 5 axis, 5 axis CNC) CAD/CAM เขียนโปรแกรม NC สนับสนุนเจ้าหน้าที่เพื่อผลิตชิ้นงานเครื่องกล (Operate machine CNC) 	<table border="1"> <tr> <td>ลักษณะงาน</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ออกแบบ อ่านแบบ และประกอบชิ้นส่วนงานเชิงกล ออกแบบและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าสัญญาณ ประกอบชิ้นส่วนทางไฟฟ้าทั้งภาคสัญญาณและภาคกำลัง ซ่อมบำรุงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ กิ่งดูดาวและระบบขับเคลื่อน ปรับแก้และติดตั้งอุปกรณ์ทางดาราศาสตร์ </td> </tr> </table>	ลักษณะงาน	<ul style="list-style-type: none"> ออกแบบ อ่านแบบ และประกอบชิ้นส่วนงานเชิงกล ออกแบบและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าสัญญาณ ประกอบชิ้นส่วนทางไฟฟ้าทั้งภาคสัญญาณและภาคกำลัง ซ่อมบำรุงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ กิ่งดูดาวและระบบขับเคลื่อน ปรับแก้และติดตั้งอุปกรณ์ทางดาราศาสตร์ 		
ลักษณะงาน	<ul style="list-style-type: none"> ออกแบบ อ่านแบบ และประกอบชิ้นส่วนงานเชิงกล ออกแบบและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าสัญญาณ ประกอบชิ้นส่วนทางไฟฟ้าทั้งภาคสัญญาณและภาคกำลัง ซ่อมบำรุงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ กิ่งดูดาวและระบบขับเคลื่อน ปรับแก้และติดตั้งอุปกรณ์ทางดาราศาสตร์ 				
9. งานวิศวกรรมคลื่นวิทยุ					
ลักษณะงาน	<ul style="list-style-type: none"> ออกแบบอุปกรณ์ทางด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม ตัวรับสัญญาณวงจรความถี่ ตรวจสอบและประมวลผลข้อมูลจากอุปกรณ์รับสัญญาณ ประกอบวงจรไฟฟ้าเขียนโปรแกรมทดสอบอุปกรณ์ เขียนแบบ อิเล็กทรอนิกส์ เขียนแบบเครื่องกล 				

