

รายละเอียดคุณสมบัติผู้เข้าร่วมโครงการและลักษณะงาน

ศูนย์ปฏิบัติการดาราศาสตร์วิทยุ (Radio Astronomy Operations Centre)	
งาน	วิศวกรรม (Engineering)
คุณสมบัติ	<ol style="list-style-type: none"> 1. กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมศาสตร์หรือด้านวิทยาศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมการสื่อสาร วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมระบบ วิศวกรรมระบบฝังตัว วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขาฟิสิกส์ สาขาคอมพิวเตอร์ 2. มีความรู้พื้นฐานวิศวกรรมโทรคมนาคม มีความสามารถในการใช้โปรแกรมออกแบบวงจรพื้นฐาน สามารถติดตั้งอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ และสามารถใช้เครื่องมือวัดทางวิศวกรรมโทรคมนาคมได้ 3. มีความรู้ความเข้าใจในระบบเครือข่าย สามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ ได้ 4. มีทักษะและความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษ 5. มีความอดทน และสามารถอุทิศเวลาให้กับการทำงาน 6. สามารถเดินทางไปปฏิบัติงานนอกสถานที่ได้ 7. สามารถปฏิบัติงานล่วงเวลาได้โดยไม่มีเงื่อนไข
ลักษณะงาน	<ol style="list-style-type: none"> 1. เรียนรู้งานด้านการออกแบบและพัฒนาด้านวิศวกรรมและคอมพิวเตอร์ตรวจสอบอุปกรณ์รับสัญญาณและนำข้อมูลมาประมวลผล 2. การเก็บข้อมูลสัญญาณวิทยุ การใช้เครื่องมือวัดชนิดต่างๆ 3. การออกแบบและประกอบวงจรไฟฟ้า และสายอากาศ 4. การเขียนโปรแกรมควบคุมและทดสอบอุปกรณ์ 5. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย