

หน่วยวิจัยเทคโนโลยีไร้สาย ข้อมูล ความมั่นคง และนวัตกรรมอิเล็กทรอนิกส์เพื่ออนุรักษ์พลังงานและ  
สิ่งแวดล้อม (WISRU)

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

[http://www.nectec.or.th/index.php?option=com\\_content&view=article&id=2408&Itemid=869](http://www.nectec.or.th/index.php?option=com_content&view=article&id=2408&Itemid=869)

รับสมัคร 2 อัตรา (พนักงานโครงการ)

**คุณสมบัติผู้สมัคร**

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ขึ้นไป
- ความสามารถในการพัฒนาซอฟต์แวร์ด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ที่เป็นพื้นฐานต่างๆ เช่น JAVA, C++, C##, .NET
- ความสามารถในการพัฒนาซอฟต์แวร์บนโทรศัพท์มือถือ (Android หรือ iPhone)
- ความสามารถในการพัฒนา วิเคราะห์และดูแลบริหารจัดการระบบฐานข้อมูล
- ความสามารถในการพัฒนา Graphical User Interface ที่สวยงามและเหมาะสมกับผู้ใช้งาน
- ชยัน ตั้งใจทำงาน และชอบทำงานวิจัยพัฒนา

**หน้าที่รับผิดชอบ**

วิจัยพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับโครงการต่างๆ ที่มีการดำเนินการอยู่ในหน่วยวิจัย เช่น

- โครงการวิจัยพัฒนาระบบ Smart Health สำหรับกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งประกอบด้วย ระบบ Data Warehouse, ระบบ Business Intelligence Application, ระบบทะเบียนโรคติดต่อเรื้อรัง ระบบประวัติสุขภาพคนไข้ ระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลการโอนย้ายผู้ป่วยระหว่างโรงพยาบาล
- E-health on Mobile Devices เช่น ระบบเก็บข้อมูลคนไข้ตามครัวเรือนด้วย Android Phone, ระบบ Doctor/Nurse Note บน iPad
- ระบบกรองเว็บไม่เหมาะสม
- ระบบควบคุมหุ่นยนต์กู้ภัย
- ซอฟต์แวร์วิเคราะห์และประมวลสัญญาณต่างๆ ทั้งสัญญาณภาพ เสียง และ วิดีโอ
- ซอฟต์แวร์ควบคุมและบริหารจัดการระบบเครือข่ายต่างๆ
- ซอฟต์แวร์ต่างๆ สำหรับเสริมสร้างความปลอดภัยของระบบ

**ติดต่อ**

ดร.ศิวรักษ์ ศิวโมกษธรรม

ผู้อำนวยการหน่วยวิจัยเทคโนโลยีไร้สาย ข้อมูล ความมั่นคงและนวัตกรรมอิเล็กทรอนิกส์เพื่ออนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม (WISRU) และหัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัยนวัตกรรมไร้สายและความมั่นคง (WIS), NECTEC

โทรศัพท์ 02-564-6900 ต่อ 2521 e-mail: siwaruk.siwamogsatham@nectec.or.th