

ดร.วรเชษฐ์ อุทธา

อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมซอฟต์แวร์,

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

อีเมล wuttha@webmail.npru.ac.th โทร. 0 3410 9300 ต่อ 3297

Website <http://home.npru.ac.th/wuttha>

ประวัติการศึกษา

พ.ศ.2559 **ปริญญาเอก สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์**, มหาวิทยาลัย Aix-Marseille ประเทศฝรั่งเศส

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การศึกษานโยบายความปลอดภัยสำหรับแอปพลิเคชันแบบกระจาย : ปัญหาการโอนผ่านสิทธิ์การเข้าถึง

พ.ศ.2555 **ปริญญาโท สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์**, มหาวิทยาลัย Aix-Marseille ประเทศฝรั่งเศส

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การกำหนดและการตรวจสอบนโยบายความปลอดภัยโดยใช้ Rewriting System

พ.ศ.2553 **ปริญญาตรี สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์**, มหาวิทยาลัย Aix-Marseille ประเทศฝรั่งเศส

พ.ศ.2552 **อนุปริญญา สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์**, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีเมือง Saint-dié-des-Vosges ประเทศฝรั่งเศส

พ.ศ.2549 **ประกาศนียบัตรหลักสูตรเตรียมความพร้อมในการเรียนหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีในประเทศฝรั่งเศส**, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีเมือง Longwy ประเทศฝรั่งเศส

ประวัติการรับทุน

พ.ศ.2553-2559 ระดับปริญญาโท-เอก **ทุนกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามความต้องการของหน่วยงานรัฐ** (สำหรับบุคคลทั่วไปในต่างประเทศ)

พ.ศ.2548-2553 ระดับปริญญาตรี **ทุนโครงการ 1 อำเภอ 1 ทุน (ODOS)**

ประสบการณ์ทำงาน

พ.ศ. 2557-2559 คณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการนักเรียนไทยในทวีปยุโรป (TSAC)

พ.ศ. 2555-2557 คณะกรรมการสมาคมนักเรียนไทยในประเทศฝรั่งเศส ในพระบรมราชูปถัมภ์

ประสบการณ์สอน

ปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมซอฟต์แวร์, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

วิชาที่สอน : เทคโนโลยีและการสื่อสาร, เทคโนโลยีการบริการเว็บ, การพัฒนาระบบงานแบบกระจาย, การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายเบื้องต้น, หลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์, เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต, เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น, การพัฒนาโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่, สถิติและวิธีการเชิงประสบการณ์สำหรับคอมพิวเตอร์

ทักษะและความสามารถ

ภาษาคอมพิวเตอร์ : JavaScript, Node.js, React, Java, Python, C, PHP, SQL, Perl, Prolog/Datalog, OCAML, XML, HTML/CSS

เครื่องมือ : PROMELA, SPIN, UPPAAL, CiME, AProVE, PyDatalog, SWI-Prolog, Eclipse, Visual Studio Code, Microsoft Office, Google Apps for Education

ระบบปฏิบัติการ : Windows, Linux, Mac OS X

งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

2020 นฤพล สุวรรณวิจิตร และวรเชษฐ์ อุทธา (2563). “การเปรียบเทียบวิธีในการแปลงชุดคำสั่งจากภาษาจาวาเป็นคอตลินสำหรับการพัฒนาโมบายแอปพลิเคชัน”. รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ครั้งที่ 12. 9-10 กรกฎาคม 2563. นครปฐม: มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม. 8 หน้า, 519-526.

2017 Somkiat Chormuan and *Worachet Uttha* : Service Measurement Tool for Internet Service Provider, UNSDGs2017

2017 Clara Bertolissi, Omar Boucelma, *Worachet Uttha* : Enhancing Security in the Cloud: when Traceability meets Access Control. ICITST-2017

2015 *Worachet Uttha*, Clara Bertolissi, Silvio Ranise: Modeling Authorization Policies for Web Services in Presence of Transitive Dependencies. SECRYPT 2015 :293-300

2014 *Worachet Uttha*, Clara Bertolissi, Silvio Ranise: Towards a Reference Architecture for Access Control in Distributed Web Applications. ESSoS Doctoral Symposium 2014

2013 Clara Bertolissi, *Worachet Uttha*: Automated analysis of rule-based access control policies. PLPV 2013 :47-56

ความสามารถทางภาษา

ไทย, ฝรั่งเศส, อังกฤษ