



ประวัติวิทยากร

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นฤพล สุวรรณวิจิตร
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Naruapon Suwanwijit
2. อยู่ระหว่างการศึกษา
ปริญญาเอก (เข้าศึกษา พ.ศ. 2566)
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลเพื่อนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
3. ประวัติการศึกษา
3.1 ปริญญาโท
พ.ศ. 2553 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การพัฒนาซอฟต์แวร์ด้านธุรกิจ)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พ.ศ. 2550 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ)
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 3.2 ปริญญาตรี
พ.ศ. 2565 ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ)
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
พ.ศ. 2551 วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
พ.ศ. 2551 บริหารธุรกิจบัณฑิต (การตลาด)
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
พ.ศ. 2546 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
4. ประวัติการทำงาน
พ.ศ. 2565 - ปัจจุบัน ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
พ.ศ. 2554 - ปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมซอฟต์แวร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

พ.ศ. 2561	ประธานสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
พ.ศ. 2549 - 2554	อาจารย์ประจำสาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
พ.ศ. 2547 - 2548	พนักงานบริษัทเอกชน (เว็บโปรแกรมเมอร์, Project Executive) บริษัท เอ็นริช อินโนเวชั่น จำกัด บริษัท บางรัก เน็ตเวิร์ค จำกัด กรุงเทพมหานคร

5. วิชาที่สอน และความเชี่ยวชาญ

5.1 วิชาที่รับผิดชอบ

- การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์
- สถาปัตยกรรมซอฟต์แวร์
- การทวนสอบและตรวจสอบซอฟต์แวร์
- การประกันคุณภาพซอฟต์แวร์
- การบริหารโครงการซอฟต์แวร์
- การพัฒนาและการปรับปรุงซอฟต์แวร์
- องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์

5.2 ความเชี่ยวชาญ

- การทดสอบซอฟต์แวร์แบบอัตโนมัติ
- การควบคุมเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ด้วย GIT
- การออกแบบซอฟต์แวร์ด้วย Design Pattern

6. งานวิจัย

6.1 National Conference

พ.ศ. 2558	การพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์บนอุปกรณ์แบบพกพา โดยใช้เทคโนโลยี QR Code กรณีศึกษาสถาบันวิจัยและพัฒนา (ผู้ร่วมวิจัย)
พ.ศ. 2558	A Multi-agent Approach for Semantic Annotation of Source Code Artefact (ผู้ร่วมวิจัย)
พ.ศ. 2563	การเปรียบเทียบวิธีในการแปลงชุดคำสั่งจากภาษาจาวาเป็นคอทลินสำหรับการพัฒนาโมบายแอปพลิเคชัน
พ.ศ. 2563	การพัฒนาระบบแชทบอทเพื่อบริการสารสนเทศงานแนะแนวการศึกษาต่อสำหรับ

นักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ผู้ร่วมวิจัย)

- พ.ศ. 2564 การพัฒนาแอปพลิเคชันในการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และมหาวิทยาลัย ตามมาตรฐานการวัดระดับความสามารถทางด้านภาษา ที่ได้รับการยอมรับในระดับสากลด้วยการสร้างต้นแบบ
- พ.ศ. 2565 ผลิตภาพของภาษาโปรแกรมในการทดสอบซอฟต์แวร์แบบอัตโนมัติด้วย Selenium Driver
- พ.ศ. 2566 การเพิ่มความปลอดภัยรหัสผ่านของเว็บแอปพลิเคชันด้วยการสร้าง Salt แบบพลวัตและการย้อนกลับ Salt เพื่อนำไปใช้ในการรักษาความปลอดภัยด้วยแฮชฟังก์ชัน Bcrypt
- พ.ศ. 2566 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพวิธีการค้นหาส่วนประกอบของเว็บแอปพลิเคชันในการทดสอบซอฟต์แวร์อัตโนมัติ
- พ.ศ. 2566 การเก็บรวบรวมข้อมูลบริษัทหลักทรัพย์แบบอัตโนมัติจากเว็บไซต์
- พ.ศ. 2566 The Recommended Application of the Singleton Design Pattern in Software Development for Database Connectivity

6.2 International Conference

- พ.ศ. 2566 Time-Series Forecasting of Stock Prices: An ARIMAX Approach

6.3 National Journal

- พ.ศ. 2566 Design Patterns to Enhance Security by Storing Passwords Encryption Using Multiple Hashing Functions

6.4 International Journal

- พ.ศ. 2566 Evaluating the Impact of Different Feature Scaling Techniques on Breast Cancer Prediction Accuracy

7. หนังสือ

- พ.ศ. 2563 การเขียนโปรแกรมภาษา Swift (ISBN : 9786165770958)