# 

# ประวัตวิทยากร

**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)

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

พ.ศ. 2551 วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

พ.ศ. 2551 บริหารธุรกิจบัณฑิต (การตลาด)

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

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 โดย

ใช้เทคโนโลยี QR Code กรณีศึกษาสถาบันวิจัยและพัฒนา (ผู้ร่วมวิจัย)

พ.ศ. 2558 A Multi-agent Approach for Semantic Annotation of Source Code Artefact (ผู้ร่วมวิจัย)

พ.ศ. 2563 การเปรียบเทียบวิธีในการแปลงชุดคำสั่งจากภาษาจาวาเป็นคอทลินสำหรับการพัฒนา

โมบายแอปพลิเคชัน

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 แบบพลวัตและ

การย้อนกลับ Salt เพื่อนำไปใช้ในการรักษาความปลอดภัยด้วยแฮชฟังก์ชัน Bcrypt

พ.ศ. 2566 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพวิธีการค้นหาส่วนประกอบของเว็บแอปพลิเคชันในการ

ทดสอบซอฟต์แวร์อัตโนมัติ

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)