

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ชื่อ</b> นายณัฐพล พันนุรัตน์                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>                              | <b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b><br>มี.ค. 2566 - ก.พ. 2568 | ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนางานองค์กร คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>การศึกษา</b>                                       | Phd. in Techonology, SIIT, ไทย, 2560                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>                             | Body sensor network                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>งานสอน</b>                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Computer Engineering and Informatics Project</li> <li>Computer Engineering and Informatics Project Preparation</li> <li>Computer Programming for Robotic Applications</li> <li>Computers and Programming</li> <li>Exploratory Project in Computing</li> <li>Introduction to Computer Programming</li> <li>Programming Fundamentals I</li> <li>Programming Fundamentals II</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>โครงการวิจัย</b>                                   | <p>ปี 2565-2566 ระบบเกษตรอัจฉริยะสำหรับพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา</p> <p>ปี 2567 ระบบเกษตรแม่นยำสำหรับควบคุมคุณภาพการปลูกพืชหลายโรเจอร์ในกลุ่มวิสาหกิจชุมชนภาคตะวันออก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>                     | <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Natthapon Pannurat, Kanjana Eiamsaard, Suthanma, C., Anan Banharnsakun, "Machine learning techniques for supporting dog grooming services", Results in Control and Optimization 12 (-) (2023)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>                  | <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Natthapon Pannurat, Montri Phothisonothai, Thanat Sooknuan, Saran Kampeephat, Wichupong Wiboonjaroen, "Development of Mobile Application Monitoring for Thai Food and Beverage Based on Portable Near-Infrared Spectroscopy Technology", 2023 20th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023 (2023)</p> <p>- Montri Phothisonothai, Natthapon Pannurat, korawit orkphol, Thanat Sooknuan, Saran Kampeephat, Suchada Tantisatirapong, "Cognitive Performance Evaluation in Early Stage of Dementia: A Hybrid EEG/Eye Movement Analysis", 27th International Computer Science and Engineering Conference 2023, ICSEC 2023 (2023)</p> <p>- Nanta Janpitak, Adisak Supeesun, Natthapon Pannurat, "A Design Of Blockchain-Based Happy Giving Application: Promoting Collaboration And Community Development", The 7th International Conference on Information Technology (InCIT 2023) (2023)</p> |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2565 - 5 มีนาคม 2567