

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

|  |  |
|--|--|
| <b>ชื่อ</b> นายธรรมนวัฒน์ วาลีประโคน   |  |
| <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>   | <b>สังกัด</b> สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา |
| <b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b><br>-   |  |
| <b>การศึกษา</b> วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2556<br>วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2559  |  |
| <b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Digital Image Processing, Digital System Design , Embedded System Design   |  |
| <b>งานสอน</b><br>Computer Engineering and Informatics Project<br>Computer Engineering and Informatics Project Preparation<br>Computer Software and Applications<br>Creative Problem Solving and Critical Thinking Skills<br>Essential Computer Tools and Skills<br>Exploratory Project in Computing<br>Introduction to Computer Programming<br>Knowledge of the Land<br>Mobile Application Development<br>Programming Skills Development Laboratory  |  |
| <b>โครงการวิจัย</b><br>ปี 2561 การพัฒนาออกแบบระบบอุตสาหกรรม 4.0 สำหรับการแปรรูปอาหารทะเล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ซี บี ฟู้ด-เทค จำกัด<br>ปี 2561-2562 การดำเนินงานร่วมจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพวิศวกรรมชีวการแพทย์ ภายใต้การสนับสนุนของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ ( องค์การมหาชน ) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสมาคมอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ไทย<br>ปี 2561-2563 โครงการพัฒนาซอฟต์แวร์ช่วยฟังบนมือถือ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท พลัส สตรีง จำกัด<br>ปี 2562 การพัฒนาระดับสถานประกอบการเพื่อเข้าระบบมาตรฐาน ISO9001:2015 และมาตรฐานสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสมาคมการค้าผู้ประกอบการผลิตเครื่องจักรชิ้นส่วนโลหะและอุตสาหกรรมสนับสนุนไทย<br>ปี 2562 การพัฒนาระบบให้บริการ GPS สำหรับร้านเช่ารถในสถานประกอบการ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท พลัส สตรีง จำกัด<br>ปี 2562 การออกแบบระบบตรวจสอบชิ้นงาน AXLE HOUSING ของรถยนต์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยซัมมิท พีเคเค จำกัด |  |
| <b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b><br>ระดับชาติ<br>- Nattapon Chantarapanich, Tamnuwat Valeeprakhon, Sujin Wanchat, Melvin Stanley Veerasakul, "Design of Plastic Medical Tray: A Case Study of Orthopaedic Implant Packaging", Suan Sunandha Science and Technology Journal 7 (2) (2020) 49-53<br>ระดับนานาชาติ<br>- Puntarika Tarathikhun, Nattapon Chantarapanich, Tamnuwat Valeeprakhon, Sujin Wanchat, "Mechanical Properties of Fused Deposition Modeling Parts", INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (ISJET) 2 (2) (2018) 38-44   |  |
| <b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b><br>ระดับนานาชาติ<br>- Nattapon Chantarapanich, Tamnuwat Valeeprakhon, Sujin Wanchat, Melvin Stainley Veerasakul, "Design and Analysis of Plastic Medical Tray for Implant Packaging", The 2nd Suan Sunandha National and International Academic Conference on Science and Technology (SsSci 2019) (2019)<br>- Sunthorn Chaitat, Sujin Wanchat, Nattapon Chantarapanich, Prasitthichai Naronglerdrit, Tamnuwat Valeeprakhon, Jirawat Jitprasutwit, "PROTECTIVE FACE SHIELD TENSILE STRENGTH FROM DIFFERENT MANUFACTURING METHODS", The 15th National and International Sripatum University Conference (2020)   |  |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2561 - 23 ตุลาคม 2564