

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

|   |   |
|---|---|
| <b>ชื่อ</b> นางสาวทิพวรรณ พุทธสนธิพนธ์  | <b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาการคำนวณและเทคโนโลยีดิจิทัล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ |
| <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์   |   |
| <b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b><br>ก.ค. 2566 - ก.ค. 2570 หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคำนวณและเทคโนโลยีดิจิทัล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์<br>ก.ค. 2563 - มิ.ย. 2567 รองหัวหน้าสาขาวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์   |   |
| <b>การศึกษา</b> วท.บ.(คณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2545<br>ปริญญาเอก(คณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2550  |   |
| <b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> คณิตศาสตร์แบบจำลอง, ode, modelling  |   |
| <b>งานสอน</b>   |   |
| Applied Mathematics Project<br>Calculus I<br>Calculus II<br>Calculus III<br>Calculus of One Variable<br>Calculus of Several Variables I<br>Calculus of Several Variables II<br>Coding Theory<br>Concept of Sciences & Philosophy<br>Concepts of Sciences and Philosophy<br>Differential Equations<br>Elementary Applied Mathematics<br>Engineering Mathematics I<br>Engineering Mathematics II<br>Engineering Mathematics III<br>Introductory Applied Mathematics<br>Introductory Differential Equations<br>Knowledge of the Land<br>Life Skills For Undergraduate Student<br>Linear Programming<br>semina<br>Seminar |   |
| <b>โครงการวิจัย</b>   |   |
| ปี 2557-2558 การพัฒนาการประมาณค่าคำตอบสำหรับบางปัญหาทางคณิตศาสตร์กับเงื่อนไขหดตัว แอลฟา ผ่านทางฟังก์ชันระยะทาง wt ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศสวท.<br>ปี 2557-2558 ทุนวิจัยเพื่อส่งเสริมการส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ในฟังก์ชันระยะทาง wt ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์<br>ปี 2557-2558 เอกสารประกอบการสอน แคลคูลัส II ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากภาควิชาคณิตศาสตร์  |   |
| <b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>   |   |
| ระดับชาติ   |   |
| - Tippawan Puttasontiphot, "Example Study on Mathematical Modeling", วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์ 11 (1) (2012) 103-109  |   |
| ระดับนานาชาติ   |   |
| - Tippawan Puttasontiphot, "An application of exponential sums over the divisor function", Notes on Number Theory and Discrete Mathematics 25 (4) (2019) 134-142  |   |
| - Tippawan Puttasontiphot, teerapat srichan, "Odd/even cube-full numbers", Notes on Number Theory and Discrete Mathematics 27 (1) (2021) 27-31  |   |
| - Tippawan Puttasontiphot, "On a sequence attached to powerful numbers: an elementary proof", International Journal of Mathematics and Computer Science 17 (3) (2022) 1299-1303   |   |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 16 มกราคม 2568