

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อำไพ ทองธีรภาพ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ก.พ. 2555 - ก.พ. 2557	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์
ม.ค. 2551 - ม.ค. 2555	หัวหน้าภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์
การศึกษา	
วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2532	
วท.ม.(สถิติ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2536	
Ph.D., University of Northern Colorado, U.S.A., 2547	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การวิเคราะห์การถดถอย, สถิติวิเคราะห์	
งานสอน	
Analysis of Categorical Data	
Data Analysis for Sports Science Research	
Data Analysis Using SAS	
Design & Analysis of Experiment I	
Elementary Sampling Theory	
Introduction of Multivariate Analysis	
Multivariate Analysis	
Nonparametric statistics	
Principles of Statistics	
Research Methods	
Research Methods in Statistics	
Sample Survey Methods	
Sampling Techniques	
Seminar	
special problem	
Special Problems	
Statistical Consulting	
Statistical Methods	
Thesis	
การวิเคราะห์ตัวแปรพหุ	
โครงการสถิติ	
เทคนิคการเลือกตัวอย่าง	
ปัญหาพิเศษ	
สัมมนา	
โครงการวิจัย	
ปี 2556-2558	การศึกษาเปรียบเทียบแผนแบบพื้นผิวตอบสนองในขอบเขตทรงกลมสำหรับตัวแบบลดรูปโดยวิธีการกราฟ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2557-2559	การแจกแจง Negative Binomial - Two Parameter Lindley (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2558	การศึกษาวิธีการประมาณค่าพารามิเตอร์สำหรับการถดถอยแบบเกรงเมื่อข้อมูลมีค่าผิดปกติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	ตัวสถิติทดสอบแบบนอนพารามตริกสำหรับแผนแบบทดลองสุ่มในบล็อกสมบูรณ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Ampai Thongteeraparp, chodjungut A., "A Power of Coparison of Goodness of Fit Tests for Exponential Distribution With Grouped Data", Journal of The Thai Statistical Association 9 (1) (2011) 37-49	
- Ampai Thongteeraparp, Nabendu Pal, Wooi K. Lim, "Inferences on The Standard Skew-Normal Distribution", StatisticianThailand Statistician 10 (2) (2012) 225-246	
- วาสิณี ประดับศรี, Boonorm Chomtee, Ampai Thongteeraparp, "A Study of Small Response Surface Designs for the Full Second Order Model and a Set of Reduced Models in a Spherical Region", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 23 (3) (2015) 362-376	
- Ampai Thongteeraparp, ขวัญชนก หงษ์ชูเกียรติ, "A Comparison of Interval Estimation Methods for Logistic Regression Model When Using Estimation of Parameters by Maximum Likelihood Method and Discriminant Function Method", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24 (2) (2016) 242-250	
- เรื่องลัษณ หล้าใจชื่อ, Ampai Thongteeraparp, จุฬารักษ์ สิ้นสมบูรณ์ทอง, "Comparison of Missing Data Estimation Methods for the Multiple Regression Analysis with Missing at Random Dependent Variable", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 25 (5) (2017) 266-277	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.อำไพ ทองธีรภาพ</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<p>- อิศริน วิทยวิรานนท์, Ampai Thongteeraparp, เสาวภา ชัยพิทักษ์, "A Comparison of the Efficiency for New Circular Systematic Sampling", Veridian E-Journal, Science and Technology Silpakorn University 4 (5) (2017) 117-130</p> <p>- ดร. พิจารณ เจริญศรี, ผศ. ดร.วิไลลักษณ์ เสรีตระกูล, Ampai Thongteeraparp, "The Effects of Facebook Usage on Academic Achievement of Students in Bangkok Metropolitan Area", BU ACADEMIC REVIEW 16 (1) (2017) 129-139</p> <p>- นายณัฏพล อธิประยูร, Ampai Thongteeraparp, SAOWAPA CHAIPITAK, "Comparison of Forecasting Methods for Non-Linear and Non-Stationary Time Series", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 28 (2) (2020) 197-207</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- U. Tonggumnead, Ampai Thongteeraparp, Boonorm Chomtee, Utsanee Leerawat, "Testing for comparison of two expectation functions of non-parametric regression", Scientia Magna an international journal 6 (4) (2010) 92-101</p> <p>- Rungrawee Amnatrakul, Ampai Thongteeraparp, "New statistics for detection of outliers using the last few principal components", SCIENCE ASIA 37 (3) (2011) 355-359</p> <p>- น.ส.อุไรวรรณ เจริญเกียรติกร, WINAI BODHISUWAN, Ampai Thongteeraparp, "A Bayesian Inference of Non-Life Insurance Based on Claim Counting Process with Periodic Claim Intensity", Open Journal of Statistics 2 (-) (2012) 177-183</p> <p>- น.ส.อุไรวรรณ เจริญเกียรติกร, WINAI BODHISUWAN, Ampai Thongteeraparp, "A Statistical Analysis of Intensities Estimation on the Modeling of Non-Life Insurance Claim Counting Process", Applied Mathematics 3 (1) (2012) 100-106</p> <p>- นายอัครวัฒน์ รัตนเลิศสนสรณ์, Ampai Thongteeraparp, WINAI BODHISUWAN, "Parameter Estimation of Fuzzy Linear Regression Model: The Extension of Chen and Hsueh Method", Journal of Applied Sciences 14 (7) (2014) 631-640</p> <p>- Pornpop Saengthong, WINAI BODHISUWAN, Ampai Thongteeraparp, "The zero inflated negative binomial – Crack distribution: some properties and parameter estimation", Songklanakarin Journal of Science and Technology 37 (6) (2015) 701-711</p> <p>- น.ส.ดาริกา แม้มรัมย์บุญ, Ampai Thongteeraparp, WINAI BODHISUWAN, ผศ.ดร.เกตุจันทร์ จำปาไชยศรี, Prof. Andrei Volodin, "Bayesian Inference for the Negative Binomial-Sushila Linear Model", Lobachevskii Journal of Mathematics, 40 (1) (2019) 42-54</p> <p>- Ampai Thongteeraparp, "The comparison of nonparametric statistical tests for interaction effects in factorial design", Decision Science Letters 8 (3) (2019) 309-316</p> <p>- Ampai Thongteeraparp, Volodin, A., "Parameter Estimation of the Negative Binomial New Weighted Lindley Distribution by the Method of Maximum Likelihood", Lobachevskii Journal of Mathematics 41 (3) (2020) 430-434</p> <p>- Atikankul, Y., Ampai Thongteeraparp, WINAI BODHISUWAN, Volodin, A., "The Length-Biased Weighted Lindley Distribution with Applications", Lobachevskii Journal of Mathematics 41 (3) (2020) 308-319</p> <p>- Yupapin Atikankul, Ampai Thongteeraparp, WINAI BODHISUWAN, "The new Poisson mixed weighted Lindley distribution with applications to insurance claims data", Songklanakarin Journal of Science and Technology 42 (1) (2020) 152-162</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- มัลลิกา ทานลสิทธิ์, Prasit Payakkapong, Ampai Thongteeraparp, "Comparative study of parameter estimation methods for binomial distribution", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Ampai Thongteeraparp, "A Comparison of the Power of the Test Statistics for Homogeneity Testing of variances", การประชุมวิชาการวิจัยรำไพพรรณี ระดับบัณฑิตศึกษา (2010)</p> <p>- Ampai Thongteeraparp, "A New Test Statistic for Detection of Outliers Using Two Minor Principal Components.", The 12th National Conference on Statistics and Applied Statistics 2011. Hat Yai, Song khla. May 18-22,2011 (2011)</p> <p>- วีรภัทร ทวีทรัพย์, Ampai Thongteeraparp, wandee wanishsakpong, "The Fuzzy Holm's Multiple Hypotheses Testing Procedure", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ราชธานีวิชาการ ครั้งที่ 3 "นวัตกรรมที่พลิกโฉมสังคมโลก" (2018)</p> <p>- ปุ๊เป้ สุดศิลา, Ampai Thongteeraparp, Boonorm Chomtee, "A Comparison of the Imputation Methods for Missing Independent Variable in Binary Logistic Regression Analysis", การประชุมวิชาการระดับชาติ UTTC Academic ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2560 (2018)</p> <p>- กรองกาญจน์ สุขพันธ์, Ampai Thongteeraparp, Apinya Hirunwong, "A Comparison of Test Statistics for Linear Hypotheses in Regression Analysis for Heteroscedasticity", งานประชุมวิชาการระดับชาติ (UTCC Academic Day) ครั้งที่ 2 (2018)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Ampai Thongteeraparp, "STUDENTS' USAGE OF FACEBOOK FOR ACADEMIC PURPOSES: A CASE STUDY OF PUBLIC AND PRIVATE UNIVERSITIES IN THAILAND", Cognition and Exploratory Learning in Digital Age 2013(CELDA 2013) (2013)</p> <p>- นางสุนทรี เตนเทศ, Ampai Thongteeraparp, WINAI BODHISUWAN, "Mixed Distribution of Negative Binomial and Two-parameter Lindley Distributions", 12th International Conference on Mathematics, Statistics, and Their Applications, ICMSA 2016 (2016)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อำไพ ทองธีรภาพ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์
- WINAI BODHISUWAN, Darika Yamrubboon, Ampai Thongteeraparp, ผศ.ดร.เกตุจันทร์ จำปาไชยศรี, "Zero inflated negative binomial-Sushila distribution and its application", THE 13TH IMT-GT INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS, STATISTICS AND THEIR APPLICATIONS (ICMSA2017) (2017)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 23 มิถุนายน 2564