

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวธิดาพร ศุภภากร	สังกัด ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	การดำรงตำแหน่งบริหาร รองหัวหน้าฝ่ายบริหาร กิจการนิสิต และบุคลากรภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ ก.พ. 2567 - ม.ค. 2571
การศึกษา Ph.D. (Mathematics & Statistics), Missouri University of Science and Technology, USA, 2551	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Regression Analysis, Generalized Mixed Model, Bayesian Analysis	
งานสอน Advanced Research Methodology in Statistics Advanced Statistical Linear Models Applied & Experimental Design & Analysis Applied Forecasting Techniques Applied Statistics Design & Analysis of Experiment II Deterministic Operations Research Elementary Applied Statistics Elementary Statistics & Software Life Insurance Statistics Mathematical Statistics I Principles of Statistics Principles of Statistics I Probability & Statistical Theory Probability and Statistical Theory Probability and Statistical Theory Research Methods in Statistics Seminar Simulation Techniques Special Problems Statistical Analysis Statistical Consulting Statistical Linear Models Statistical Project Statistics in Biological Sciences Theoretical Statistics Thesis ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	
โครงการวิจัย ปี 2555-2557 ระเบียบที่เหมาะสมสำหรับการประกันภัย และการชดเชยให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2556-2557 การประยุกต์ใช้สถิติเบย์เซียนเพื่อการศึกษาคุณลักษณะเชิงฟังก์ชันของพืชในระบบนิเวศน์เกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี 2556-2557 การพัฒนาตัวแปรสุ่ม length-biased exponential inverted Weibull (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาสถิติ ปี 2555-2556 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของแผนภูมิควบคุมสัดส่วนของเสีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2557 การเปรียบเทียบการประมาณค่าพารามิเตอร์ด้วยวิธีของเบย์เซียนและวิธีภาวะน่าจะเป็นสูงสุดสำหรับตัวแบบการถดถอยเชิงเส้นอย่างง่าย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2557 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพวิธีการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยเชิงเส้นอย่างง่ายด้วยวิธีพารามตริก และนอนพารามตริก เมื่อข้อมูลของตัวแปรอิสระมีค่าผิดปกติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2557-2558 MEW-WELG Compensation Model for ASL Lapping Machine (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากWestern Digital (Thailand), Co., Ltd. ปี 2556-2557 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของแผนภูมิควบคุมสำหรับจำนวนรอยตำหนิ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2556-2557 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพแผนภูมิควบคุมคุณภาพในการตรวจพบการเปลี่ยนแปลงค่าเฉลี่ยของกระบวนการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2561-2563 การศึกษาผลกระทบของมวลชีวภาพจากมะละกอตัดแปลงพันธุกรรมต่อแบคทีเรียในดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2564 การพยากรณ์ค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวต่างชาติที่เดินทางเข้ามาในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวธิดาพร ศุภภากร</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<p>ปี 2563-2564 การพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติที่เดินทางเข้ามาในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)</p> <p>ปี 2563-2564 วิทยาการข้อมูลด้านการท่องเที่ยวของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - ปอแก้ว เรืองเพ็ง, Thidaporn Supapakorn, Prasit Payakkapong, "Simulation of queuing systems for outpatient service : a case study of the internal medicine at Phatthalung hospital", Veridian E-Journal 2556 (3) (2013) - สุพิชา รุ่งเรือง, JUTHAPHORN SINSOMBOONTHONG, Thidaporn Supapakorn, "An Efficiency Comparison of Fraction Nonconforming Control Charts", Veridian E-Journal 6 (3) (2013) 860-876 - สัญชัย ทองสุขใส, JUTHAPHORN SINSOMBOONTHONG, Thidaporn Supapakorn, "Efficiency Comparison of Quality Control Charts to Detect the Mean Shift in Process", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 23 (2) (2015) 194-202 - มาริษา นาคใหม่, JUTHAPHORN SINSOMBOONTHONG, Thidaporn Supapakorn, "Efficiency Comparison of Control Charts for Number of Defects", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 23 (3) (2015) 349-361 - ภูษา แซ่ฮุ่ย, Thidaporn Supapakorn, Prasit Payakkapong, "A Comparison of Parameter Estimations of Bayesian, Ordinary Least Square and Parametric Bootstrap Methods for Simple Linear Regression Model", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 24 (3) (2016) 363-369 - ชัยวัฒน์ สุวรรณภินันท์, Thidaporn Supapakorn, Lily Ingsrisawang, "A Comparison on Efficiency of Theil, Quantile and Ordinary Least Square Estimation Methods of Simple Linear Regression Coefficients with Outliers on Independent and Dependent Variables", วารสารวิทยาศาสตร์ มศว 32 (1) (2016) 229-240 - รัชญา ทองทั่ว, Thidaporn Supapakorn, JUTHAPHORN SINSOMBOONTHONG, Prasit Payakkapong, "A Structural Equation Modeling Analysis of Factors Effecting to Development of Children Reading through Preschool Books", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25 (5) (2017) 751-765 - เพียงพลอย เขาวานาพันธ์, Thidaporn Supapakorn, Mena Lao, Prasit Payakkapong, "Comparison of Time Series Forecasting Methods for the Export Value through Thailand and Cambodia Border Crossing Points", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 26 (6) (2018) - วัชรวิมล จันทรเจริญกิจ, ดร.ปริญญญา เสี่ยงสมุสทร, อ.บุปผชาติ จันทรสว่าง, Jeeraporn Thaithanan, Thidaporn Supapakorn, "Simulation of Queuing System for Outpatient Service: A Case Study of the Diabetic Clinic in Outpatient Department at Somdet Phra Phutthaloetla Hospital", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 26 (1) (2018) 71-79 - กฤตพร ธิตะจारी, JUTHAPHORN SINSOMBOONTHONG, Thidaporn Supapakorn, "Efficiency Comparison of Regression Coefficient Estimation Methods for Multiple Linear Regression Model when Data Contain Outliers in Dependent Variable", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 23 (2) (2018) 820-838 - ศศิภรณ์ สิทธิศร, SAOWAPA CHAIPITAK, Thidaporn Supapakorn, "A Comparison of Tests for Equality of Two Population Covariance Matrices for High-Dimensional Data", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 26 (3) (2018) 429-437 - มัทชนา สีน, JUTHAPHORN SINSOMBOONTHONG, Thidaporn Supapakorn, "Efficiency Comparison of the Statistical Tests for Multivariate Normal Distribution", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 27 (5) (2019) 823-837 - นางสาวสมพร จิรธรรมประดับ, Thidaporn Supapakorn, JUTHAPHORN SINSOMBOONTHONG, "Comparison on Confidence Intervals for Variance of Random Effect in Unbalanced Hierarchical Model", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 24 (2) (2019) - นายอริญชัย บุญมีคำ, WINAI BODHISUWAN, Thidaporn Supapakorn, "Logistic Regression Model for Lapse Analysis of Life Insurance Policy", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 24 (2) (2019) - เนตรทราย บัวพิมพ์, JUTHAPHORN SINSOMBOONTHONG, Thidaporn Supapakorn, "Efficiency Comparison of Weighted Moving Average Control Charts for Normal Distribution", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 28 (7) (2020) 1147-1159 - กนกกร เจริญสรพกิจ, JUTHAPHORN SINSOMBOONTHONG, Thidaporn Supapakorn, "Efficiency Comparison of Quality Control Charts for Monitoring the Number of Defects in Production Process", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 28 (8) (2020) 1334-1345 - ชนิดา หางแก้ว, JUTHAPHORN SINSOMBOONTHONG, Thidaporn Supapakorn, "Prediction of Choosing Types of Insurance for the Customers", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ 6 (2) (2020) 81-95 - จารุวรรณ สิงห์ม่วง, Thidaporn Supapakorn, "Forecasting Model for the Export Value of Rubber of Thailand", วารสารวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ 12 (15) (2020) 58-82 	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - WINAI BODHISUWAN, นายพลากร สีน้อย, Thidaporn Supapakorn, "The length-biased exponential inverted Weibull distribution", International Journal of Pure and Applied Mathematics 92 (2) (2014) 191-206 - Thidaporn Supapakorn, WINAI BODHISUWAN, Sirinapa Aryuyuen, "Zero inflated negative binomial-generalized exponential distribution and its applications", Songklanakarin Journal of Science and Technology 36 (4) (2014) 483-491 - Thidaporn Supapakorn, Sukanya Intarapaka, Rawee Suwandechochai, "Comparison of the Estimators of the Intra-Cluster Correlation for the Nested Error Regression", Communications in Statistics - Simulation and Computation 46 (3) (2017) 2057-2070 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวธิดาพร ศุภภากร</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Intarapak, S., Suwandechochai, R., Thidaporn Supapakorn, "Comparison of the estimators of the intra-cluster correlation for the nested error regression model", Communications in Statistics: Simulation and Computation 46 (3) (2017) 2057-2070 - ดร.สุกัญญา อินทรภักดิ์, Thidaporn Supapakorn, "AN ALTERNATIVE MATRIX TRANSFORMATION TO THE F TEST STATISTIC FOR CLUSTERED DATA", STATISTICS IN TRANSITION new series 20 (1) (2019) 153-169 - Intarapak, S., Thidaporn Supapakorn, "Application of logistic regression analysis to household debt of bangkok and metropolitan area of Thailand", WSEAS Transactions on Business and Economics 17 (-) (2020) 676-681 - สุกัญญา อินทรภักดิ์, Thidaporn Supapakorn, "Forecasting the import value of Thailand", Advances and Applications in Statistics 68 (1) (2021) 57-70 - สุกัญญา อินทรภักดิ์, Thidaporn Supapakorn, "Investigation on the statistical distribution of PM2.5 concentration in Chiang Mai, Thailand", WSEAS Transactions on Environment and Development 17 (-) (2021) 1219-1227 - Thidaporn Supapakorn, สุกัญญา อินทรภักดิ์, Witchanee Vuthipongse, "A Decision Tree for Information of Foreign Tourists Traveling to Thailand", International Journal of Mathematics and Computer Science 17 (1) (2022) 195-206 - สุกัญญา อินทรภักดิ์, Thidaporn Supapakorn, Witchanee Vuthipongse, "Classical Forecasting of International Tourist Arrivals to Thailand", Journal of Statistical Theory and Applications 21 (2) (2022) 31-43 - Thidaporn Supapakorn, Intarapak, S., Vuthipongse, W., "Factors Affecting Tourism Demand of Chinese and Russian Tourists Traveling to Thailand", International Journal of Mathematics and Computer Science 17 (3) (2022) 1439-1449 - Watthanawisut, A., WINAI BODHISUWAN, Thidaporn Supapakorn, "The Beta Topp-Leone Generated Family of Distributions and Theirs Applications", Thailand Statistician 20 (3) (2022) 489-507 - Pewhom, A., Thidaporn Supapakorn, Nopparat Srakaew, "Male reproductive cycle in a population of the endemic butterfly lizard, Leiolepis ocellata Peters, 1971 (Squamata: Agamidae) from northern Thailand", BMC Zoology 7 (1) (2022) - Arisa Jiratampradab, Thidaporn Supapakorn, Jiraphan Suntrornchost, "Comparison of confidence intervals for variance components in an unbalanced one-way random effects model", Statistics in Transition New Series 23 (4) (2022) 149-160 - Boonmeekham, A., JUTHAPHORN SINSOMBOONTHONG, Thidaporn Supapakorn, "Exact Moments of Generalized Akash Order Statistics", Thailand Statistician 21 (4) (2023) 735-758 - Buathong, K., Moonchai, S., Saenton, S., Thidaporn Supapakorn, Rojsiraphisal, T., "Predictive Model for Northern Thailand Rainfall Using Nino Indexes and Sea Surface Height Anomalies in the South China Sea", Journal of Marine Science and Engineering 12 (1) (2024) 35 - Soratja Klaichim, JUTHAPHORN SINSOMBOONTHONG, Thidaporn Supapakorn, "The shifted Chebyshev series-based plug-in for bandwidth selection in kernel density estimation", Communications for Statistical Applications and Methods 31 (3) (2024) 337-347 - Arisa Jiratampradab, Jiraphan Suntrornchost, Thidaporn Supapakorn, "Iteratively Reweighted Least Squares Fiducial Interval for Variance in Unbalanced Variance Components Model", Mathematics 13 (1) (2025) 1-11 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Watchareewan Chuncharoenkit, Parinya Sa Ngiamsunthorn, Thidaporn Supapakorn, "Queuing Analysis in Each Service Period of Diabetic Clinic in Outpatient Department from 06.30 A.M. to 08.30 A.M.About Service System : A Case Study of Somdet Phra Phuttaloetla Hospital", Proceedings of Annual Pure and Applied Mathematics Conference 2017 - 4G to nG via Mathematics คณิตศาสตร์ที่เกี่ยวเนื่องเศรษฐกิจดิจิทัล (2017) - Chutikarn Paksuang, Prapatsara Dangragum, Thidaporn Supapakorn, "Comparison of Forecasting Techniques for Sugar Export in Thailand", IKUSTAR 2017 (2017) - Nonthawat Sricharoenchit, Pimpapassorn Thanakamonnun, Panuchanat Homduangsri a, Thidaporn Supapakorn, "Comparison of Time Series Forecasting Method of the Stock Price :A Case Study of Stocks in the Sector of Construction Services", IKUSTAR 2017 (2017) - กฤตพร ธิตะจारी, JUTHAPHORN SINSOMBOONTHONG, Thidaporn Supapakorn, "Robust Comparison of Regression Coefficient Estimation Methods for Multiple Linear Regression Model when Dataset Contains Outliers", การประชุมวิชาการระดับชาติ UTCC Academic Day ครั้งที่ 2 ประจำปี การศึกษา 2560 (2018) - กนกกร เจริญสรพรพิกิจ, JUTHAPHORN SINSOMBOONTHONG, Thidaporn Supapakorn, "Investigation of the Appropriate Parameters of Two Control Charts for the Number of Defects", การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน (ASTC) ครั้งที่ 7 (2019) - เนตรทราย บัวพิมพ์, JUTHAPHORN SINSOMBOONTHONG, Thidaporn Supapakorn, "Appropriate Smoothing Parameter for DEWMA and MFIR-EWMA Control Charts", การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน (ASTC) ครั้งที่ 7 (2019) - ธีรดา ชัยจรวัดณ์, JUTHAPHORN SINSOMBOONTHONG, Thidaporn Supapakorn, "Missing Values Estimation with K-nearest neighbor Imputation for Three Factors Factorial Experimental in Randomized Complete Block Design", การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษา (SYMPOSIUM) ครั้งที่ 12 (2020) - ศุภกิจ มนัสปัญญากุล, Thidaporn Supapakorn, JUTHAPHORN SINSOMBOONTHONG, "A Comparison of Forecasting Methods for Monthly Closing Stock Price of PTT Co., Ltd. (Public)", การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษา (SYMPOSIUM) ครั้งที่ 12 (2020) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวธิดาพร ศุภภากร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์
<p>- ณัฐสุดา เวชสุวรรณ, JUTHAPHORN SINSOMBOONTHONG, Thidaporn Supapakorn, "Efficiency Comparison of the Test Statistics for Several Population Variances", The 5th UTCC National Conference (2021)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Sukanya INTARAPAK, Thidaporn Supapakorn, Rawee SUWANDECHOCHAI, "Comparison of the generalized least squares F-test for the nested error regression model", 2nd Annual International Conference on Computational Mathematics, Computational Geometry & Statistics (CMCGS2013) (2013)</p> <p>- Sukanya Intarapak, Thidaporn Supapakorn, Witchanee Vuthipongse, "Forecasting of expenditures from foreign tourists traveling to Thailand", 6th International Conference on Econometrics and Statistics (EcoSta 2023) (2023)</p> <p>- Soratja Klaichim, JUTHAPHORN SINSOMBOONTHONG, Thidaporn Supapakorn, "Optimal Bandwidth Selection for Kernel Density Estimation Using Normal Mixture Density", The 14th International Fundamental Science Congress 2023 (14th IFSC 2023) (2023)</p> <p>- Sukanya Intarapak, Porntip Rojsiraphisal, Thidaporn Supapakorn, "Factors Affecting the Stress Levels on Online Learning during COVID-19 Situation: A Case Study of Thai Undergraduate Students", International Conference on Research in Education and Science (ICRES) 2024 (2024)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 18 เมษายน 2568