

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ลีลี อิงศรีสว่าง	สังกัด	ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	ปร.ด. (ชีวสถิติ), Virginia Commonwealth University, United States of America,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การวิเคราะห์ข้อมูลที่มีการศึกษาติดตามระยะยาว, ตัวแบบการอยู่รอด, การวิจัยทางการแพทย์		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2549-2551	การประมาณค่าสัดส่วนการเจ็บป่วยตามลักษณะโครงสร้างอายุและเพศของประชากรไทยในพื้นที่ย่อย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์อากาศและโอกาสความสำเร็จในการปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
ปี 2551	โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์อากาศและโอกาสความสำเร็จในการปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
ปี 2555-2556	การจัดลำดับความสำคัญของโรคหรือปัญหาสุขภาพที่ควรคัดกรองในประชากรไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงสาธารณสุข		
ปี 2555-2556	การเปรียบเทียบความรู้ ภาวะโภชนาการ และแบบแผนการบริโภคอาหาร ของผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้กับที่ควบคุมระดับน้ำตาลไม่ได้ ที่เข้ารับบริการคลินิกเบาหวาน โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2555-2556	การวิจัยเชิงพื้นที่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2557	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพวิธีการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยเชิงเส้นอย่างง่ายด้วยวิธีพารามตริก และนอนพารามตริก เมื่อข้อมูลของตัวแปรอิสระมีค่าผิดปกติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2560-2562	แบบจำลองการแพร่เชื้อสำหรับวัณโรคดื้อยา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Faungludda Sopa, Lily Ingsrisawang, "Admissions and Discharges of Rajavithi Hosital", Data Management and Biostatistics Journal 2 (2) (2007)			
- วารุณี รวยดี, Chirash Sukhagate, Lily Ingsrisawang, "A Comparative of Locally Weighted Regression Method for Correlated Data with Outlier", วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์ 7 (2) (2008) 75-83			
- ศิริญา ธีระอนันต์ชัย, Lily Ingsrisawang, "Generalized Linear Models for Longitudinal Study of Car Insurance Claims in Bangkok", วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 25 (1) (2009) 31-46			
- วนิดา ลิ่มมัน, Lily Ingsrisawang, "Asymptotic Properties of the Parameter Estimates in a Gamma Regression Model with Canonical Link and Non-Canonical Link", วารสารวิทยาศาสตร์ มช. 38 (3) (2010) 428-438			
- อุไรวรรณ เจริญเกียรติกุล, Lily Ingsrisawang, "Approximate Variance Stabilizing Transformation Model for Poisson Data.", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 15 (1) (2010) 105-113			
- อัญชลี ทองกำเหนิด, Lily Ingsrisawang, "Convergence Problem in Nonlinear Regression for Parameter Estimation", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 33 (1) (2010) 14-23			
- ชูเกียรติ, Lily Ingsrisawang, "ตัวแบบทางสถิติสำหรับการคาดการณ์ปัจจัยที่มีผลต่ออัตราว่างงานในประเทศไทย", วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 14 (1) (2010) 48-68			
- ดิษฐพล มั่นธรรม, Lily Ingsrisawang, "An Application of Decision Tree Algorithms for Diagnosis of the Respiratory System: A Case Study of Pranakorn Sri Ayudthaya Hospital", วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข 4 (1) (2010) 73-81			
- วนิดา มั่นธรรม, Lily Ingsrisawang, "การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรทางถนน โดยใช้ตัวแบบ Generalized Estimating Equations และ Generalized Linear Mixed Models", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 20 (2) (2010) 311-321			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ลิลี อิงศรีสว่าง	สังกัด	ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
-	รุ่งรวี อำนางตระกูล, Lily Ingsrisawang, "A Study of Optimum Link Function for Quasi-likelihood Estimation", วารสารวิทยาศาสตร์ ลาดกระบัง 19 (1) (2010) 41-50		
-	ชูเกียรติ ผุดพรมราช, Lily Ingsrisawang, "Efficiency of Parameter Estimation by the Weighted Least Square Method in Logistic Regression Model for Longitudinal Data with Various Types of Correlation Structure", วารสารวิทยาศาสตร์ลาดกระบัง 19 (1) (2010) 13-25		
-	กฤษฎา เหล็กดี, Lily Ingsrisawang, "ปัจจัยเสี่ยงของการเกิดโรคมะเร็งในประเทศไทย โดยใช้ตัวแบบ Generalized Estimating Equation (GEE) และ Generalized Linear Mixed Model (GLMM)", วารสารวิชาการสาธารณสุข 19 (3) (2010) 364-373		
-	กฤษฎา เหล็กดี, Lily Ingsrisawang, "การแจกแจงของสถิติ Wald, Score, Likelihood Ratio, Hosmer and Lemeshow (HL) และ Deviance สำหรับตัวแบบการถดถอยลอจิสติก เมื่อตัวอย่างมีขนาดเล็ก", วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 26 (1) (2010) 17-28		
-	สุภาภัก เกตุราสุวรรณ, Lily Ingsrisawang, "ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อปัญหาสุขภาพจิตของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่ปฏิบัติงานในสถานอนามัย จ.ระยอง", วารสารการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต 24 (2) (2010) 155-171		
-	งามศิริขวัญ เพิ่มศรี, Lily Ingsrisawang, Tasanee Limsuwan, "Optimal quantity of water and factors related to water quantity in cooking brown rice", วารสารคหเศรษฐศาสตร์ 54 (3) (2011) 11-16		
-	ธีระ ศิริสมุท, รัชนี บุตรชน, เชิญขวัญ ภูษมรงค์, หัสชา ศรีปลั่ง, นัยนา ประดิษฐ์สิทธิกร, Lily Ingsrisawang, เนติ สุขสมบูรณ์, ศรีเพ็ญ ตันติเวสส, ยศ ติระวัฒนานนท์, "The Evaluation of Outcomes and Determinants of Cervical Cancer Screening Programme Using Pap Smear and Visual Inspection with Acetic Acid during 2005-2009", วารสารวิชาการสาธารณสุข 21 (3) (2012) 538-556		
-	วิรัชยา, Lily Ingsrisawang, Tasanee Limsuwan, "A Comparative Study of Knowledge, Nutrition Status and Dietary Patterns Between Controlled and Uncontrolled Blood Sugar of Type 2 Diabetic Patients Attending Diabetes Mellitus Clinic at Lamphun Hospital, Lamphun Province", วารสารคหเศรษฐศาสตร์ 56 (1) (2013) 30-37		
-	ศิตาพร ยังกง, พัฒน์ศรี ศรีสุวรรณ, ธัญญา คูพิทักษ์จร, ปฤษฎพร กิ่งแก้ว, Lily Ingsrisawang, เดช เกตุฉ่า, ศรีเพ็ญ ตันติเวสส, กนิษฐา บุญธรรมเจริญ, ยศ ติระวัฒนานนท์, "Disease prioritization for inclusion into Thailand's population-based screening benefit package", วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข 7 (3) (2013) 331-345		
-	นายณัฐรัฐ แพกุล, Lily Ingsrisawang, Tasanee Limsuwan, "Effect of sugar substitutes sucralose and maltitol on sensory, physical and chemical characteristics of sherbet ice cream", วารสารคหเศรษฐศาสตร์ 57 (2) (2014) 21-30		
-	ปานนรี แก้ววงษ์, Lily Ingsrisawang, Tasanee Limsuwan, "Replacing Wheat Flour with Taro and Replacing Fat with Inulin in Chiffon Cake", วารสารคหเศรษฐศาสตร์ 57 (2) (2014) 11-20		
-	สุรเดช ดวงทิพย์สิริกุล, ธีระ ศิริสมุท, แก้วกุล ตันติพิสิฐกุล, Lily Ingsrisawang, เอกชัย เพียรศรีวิฑูรา, วิมล บ้านพวน, ยศ ติระวัฒนานนท์, "Evaluation of the Implementation of the Health Promotion Plan for Elders and Disables, Year 2013", วารสารวิชาการสาธารณสุข 24 (5) (2015) 937-949		
-	ชัยวัฒน์ สุวรรณานันท์, Thidapom 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		
-	Ratchadapom Ungcharoen, Lily Ingsrisawang, แมททีว ลอว์, "Model Comparison and Assessment for Closed Capture-recapture Models for Estimate Opioid Use Disorders", วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ 23 (1) (2020) 49-57		
-	กฤษณ์ ประสิทธิ์โชค, Lily Ingsrisawang, พัชรารธรรม ศรีศิลป์นันทน์, "Behavior Factors and Position of Teeth Related to Periodontal Disease in Middle-aged Adults", วารสารศูนย์การศึกษาแพทยศาสตร์คลินิก โรงพยาบาลพระปกเกล้า 37 (4) (2020) 288-297		

ระดับนานาชาติ

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.ลีลี อิงศรีสว่าง รองศาสตราจารย์	ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์
<p>- Treeprasertsuk, S, Mahachai, V, Tanwandee, T, Piratchvisuth, T, Pramoolsinsap, C, Jutaputti, A, Pompininworakij, K, Lily Ingsrisawang, Keentupthai, T, Jamjaeng, A, "Natural history and outcome of monotherapy of chronic hepatitis B: Multicenter study in Thailand", AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY 103 (2008) 416</p> <p>- Yot Teerawattananon, Yuwadee Leelukkanaveera, Montarat Thavomcharoensap, Piya Hanvoravongchai, Lily Ingsrisawang, Sripen Tantivess, Usa Chaikledkaew, Adun Mohala, Cheewanan Lertpiriyasuwat, Nuttawut Pimsawan, "Provider-initiated HIV/AIDS counseling and testing at healthcare facilities in Thailand: a cluster-randomisation trial", Journal of Development Effectiveness 2009 (1(4)) (2009) 450-469</p> <p>- Lily Ingsrisawang, Potawee, D., "Multiple imputation for missing data in repeated measurements using MCMC and copulas", Lecture Notes in Engineering and Computer Science 2 (2012) 1606-1610</p> <p>- Khiaocharoen, O., Pannarunothai, S., Riewpaiboon, W., Lily Ingsrisawang, Teerawattananon, Y., "Economic Evaluation of Rehabilitation Services for Inpatients with Stroke in Thailand: A Prospective Cohort Study", Value in Health Regional Issues 1 (1) (2012) 29-35</p> <p>- Lekdee, K., Lily Ingsrisawang, "Generalized linear mixed models with spatial random effects for spatio-temporal data: An application to dengue fever mapping", Journal of Mathematics and Statistics 9 (2) (2013) 137-143</p> <p>- Treeprasertsuk, S., Tanwandee, T., Piratvisuth, T., Pramoolsinsap, C., Chutaputti, A., Pompininworakij, K., Lily Ingsrisawang, Mahachai, V., "Natural history, outcome, and sustainability of treatment response in chronic viral hepatitis B: Thai multicenter study", Asian Biomedicine 7 (5) (2013) -599</p> <p>- Tasanee Limsuwan, นายณัฐรัฐ แพกุล, Lily Ingsrisawang, "Effects of butterfly pea extract and flower petals on sensory, physical, chemical and microbiological characteristics of sugar-free ice cream.", Asian Journal of Food and Agro-Industry 7 (1) (2014) 57-67</p> <p>- Sripan, Patumrat, Le Coeur, Sophie, Amzal, Billy, Lily Ingsrisawang, Traisathit, Patrinee, Ngo-Giang-Huong, Nicole, McIntosh, Kenneth, Cressey, Tim R., Sangsawang, Suraphan, Rawangban, Boonsong, Kanjanavikai, Prateep, Treluyer, Jean-Marc, Jourdain, Gonzague, Lallemand, Marc, Urien, Sair, "Modeling of In-Utero and Intra-Partum Transmissions to Evaluate the Efficacy of Interventions for the Prevention of Perinatal HIV", PLOS ONE 10 (5) (2015)</p> <p>- บุชบา ศุภวัฒน์บัณฑิต, Lily Ingsrisawang, "Bayesian Adaptive Randomization Designs for Clinical Trial", Journal of Applied Sciences 15 (2) (2015) 374-376</p> <p>- Homkham, Nontiya, Cressey, Tim R., Bouazza, Naim, Chanta, Chulapong, Aurlpibul, Linda, Narkbunnam, Thition, Krikajomkitti, Sawitree, Kamonpakom, Nareerat, Lallemand, Marc, Lily Ingsrisawang, Salvadori, Nicolas, Treluyer, Jean Marc, Urien, Saik, Jourdain, Gonzague, "Efavirenz Concentrations and Probability of HIV Replication in Children", PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL 34 (11) (2015) 1214-1217</p> <p>- บุชบา ศุภวัฒน์บัณฑิต, Lily Ingsrisawang, รศ. พญ. ศิริวรรณ ตั้งจิตกรมล, "Bayesian monitoring for experimental study in women with abnormal uterine bleeding", Journal of Applied Sciences 15 (10) (2015) 1251-1255</p> <p>- Homkham, N, Cressey, TR, Lily Ingsrisawang, Bouazza, N, Ngampiyaskul, C, Hongsirivon, S, Srirojana, S, Kanjanavanit, S, Bhaakeecheep, S, Le Coeur, S, Salvadori, N, Treluyer, JM, Jourdain, G, Urien, S, "A Population Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Model Predicts Favorable HDL Cholesterol Changes Over the First 5 Years in Children Treated With Current Efavirenz-Based Regimens", JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY 56 (9) (2016) 1076-1083</p> <p>- Sripan, P, Le Coeur, S, Lily Ingsrisawang, Cressey, TR, Bouazza, N, Foissac, F, Ngo-Giang-Huong, N, Traisathit, P, Srirompotong, U, Ayudhaya, OPN, Puangsombat, A, Jungpipun, J, Jittayanun, K, Treluyer, JM, Jourdain, G, Lallemand, M, Urien, S, "Contribution of different antiretroviral regimens containing zidovudine, lamivudine and ritonavir-boosted lopinavir on HIV viral load reduction during pregnancy", ANTIMIRAL THERAPY 21 (5) (2016) 435-440</p> <p>- Bunyatisai, W., Prasitwattanaseree, S., Lily Ingsrisawang, "Assessing frailty survival models in describing variations caused by unobserved covariates", Chiang Mai Journal of Science 44 (3) (2017) 1191-1200</p> <p>- Pattanaphesaj, J, Thavomcharoensap, M, Ramos-Goni, JM, Tongsiri, S, Lily Ingsrisawang, Teerawattananon, Y, "The EQ-5D-5L Valuation study in Thailand", EXPERT REVIEW OF PHARMACOECONOMICS &amp; OUTCOMES RESEARCH 18 (5) (2018) 551-558</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.ลิลี อิงศรีสว่าง</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sangroongruangsri, S, Chaikledkaew, U, Kumluang, S, Wu, O, Geue, C, Ratanapakom, T, Leelahavarong, P, Lily Ingsrisawang, Ruamviboonsuk, P, Taweebanjongsin, W, Choovuthayakom, J, Singalavanija, A, Hanutsaha, P, Kulvichit, K, Ratanapojnard, T, Wongsawad, W, Teerawattananon, Y, "Real-World Safety of Intravitreal Bevacizumab and Ranibizumab Treatments for Retinal Diseases in Thailand: A Prospective Observational Study", CLINICAL DRUG INVESTIGATION 38 (9) (2018) 853-865</li> <li>- Kumluang, S, Lily Ingsrisawang, Sangroongruangsri, S, Chaikledkaew, U, Ratanapakom, T, Ruamviboonsuk, P, Taweebanjongsin, W, Choovuthayakom, J, Thoongsuwan, S, Hanutsaha, P, Kulvichit, K, Ratanapojnard, T, Wongsawad, W, Leelahavarong, P, Teerawattananon, Y, "A real-world study of effectiveness of intravitreal bevacizumab and ranibizumab injection for treating retinal diseases in Thailand", BMC OPHTHALMOLOGY 19 (2019)</li> <li>- Homkham, N, Cressey, TR, Bouazza, N, Lily Ingsrisawang, Techakunakom, P, Mekmullica, J, Borkird, T, Puangsombat, A, Na-Rajsima, S, Treluyer, JM, Urien, S, Jourdain, G, "Role of efavirenz plasma concentrations on long-term HIV suppression and immune restoration in HIV-infected children", PLOS ONE 14 (5) (2019)</li> <li>- Varapongpisan, T., Lily Ingsrisawang, Frank, T.D., "Taking drift-diffusion analysis from the study of turbulent flows to the study of particulate matter smog and air pollutants dynamics", Condensed Matter Physics 22 (2) (2019) 1-24001-7</li> <li>- ประภาศิริ รัชประภาพรกุล, Lily Ingsrisawang, "Comparison of Nonparametric Survival Estimators for Interval-Censoring Mixed with Right-Censoring Type I:A Simulation Study", Thailand Statistician 17 (2) (2019) 144-164</li> <li>- ตั้ม บุญรอด, Lily Ingsrisawang, Petchawan Pungrassami, Supattra Sengsong, Arisa Bromnavej, Pinkamon Waseewiwat, Natthapakam Sreevijit, Bunrit Bunsanong, Chusri Bunsin, "Drug resistance patterns of Mycobacterium tuberculosis complex and risk factors associated with multidrug-resistant tuberculosis in the upper southern part of Thailand", Epidemiology Biostatistics and Public Health 16 (3) (2019) e13124-1-e13124-9</li> <li>- Varapongpisan, T., Frank, T.D., Lily Ingsrisawang, "Association between out-patient visits and air pollution in Chiang Mai, Thailand: Lessons from a unique situation involving a large data set showing high seasonal levels of air pollution", PLoS ONE 17 (8 August) (2022)</li> <li>- Hampichamchai, P., Pumkaeo, P., Siriarchawatana, P., Likhitrattanapisal, S., Mayteeworakoon, S., Lily Ingsrisawang, Boonsin, W., Eurwilaichitr, L., Ingsriswang, S., "AirDNA sampler: An efficient and simple device enabling high-yield, high-quality airborne environment DNA for metagenomic applications", PLoS ONE 18 (6 June) (2023)</li> <li>- Lily Ingsrisawang, Chantha Wongoutong, "A Novel Approach for Combined Forecasting Model Systems Based on the Correlation Coefficient Ranking of the Individual Forecasting Models", Thailand Statistician 21 (4) (2023) 887-909</li> <li>- Hampichamchai, P., Siriarchawatana, P., Mayteeworakoon, S., Lily Ingsrisawang, Likhitrattanapisal, S., Eurwilaichitr, L., Ingsriswang, S., "Interplay of xenobiotic-degrading and antibiotic-resistant microorganisms among the microbiome found in the air, handrail, and floor of the subway station", Environmental Research 247 (-) (2024) 118269</li> <li>- รศ.สุรีย์ เข็มทอง, ผศ.ปราโมทย์ ลีอนาม, Till D. Frank, Lily Ingsrisawang, "Identifying the determinants of tourism receipts of Thailand and relevant determinant-determinant interactions", PLOS ONE 19 (8) (2024) e0308153</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วรรัตน์ สานนท์, Tasanee Limsuwan, Lily Ingsrisawang, "Development of reduced calorie and improved fatty acid proportion Thai styled egg custard with sucralose and cereal cream", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</li> <li>- Lily Ingsrisawang, ดร.ชัยยุทธน์ วราพงศ์พิศาล, Till D. Frank, "Air pollutants and Respiratory Morbidity in Chiang Mai Province of Thailand", วันนิทรรศการวิชาการ รร.จปร. 2564 (2021)</li> </ul>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.ลีลี อิงศรีสว่าง</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<p>- อภิขญา สายหยุด, JUTHAPHORN SINSOMBOONTHONG, Lily Ingsrisawang, "Efficiency Comparison of the Interval Estimation Methods for a Binomial Proportion Parameter", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61 (2023)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Lily Ingsrisawang, Saisuda Somchit, สุภาวดี อิงศรีสว่าง, ประเสริฐ อังศุรัตน์, วราวุธ ชันติยานันท์, "Machine Learning Techniques for Short-Term Rain Forecasting System in the Northeastern Part of Thailand", International Conference of Machine Learning and Data Analysis (MLDA 2008) (1987)</p> <p>- Lily Ingsrisawang, "Forecasting Models for Monthly Hospital Visits in Patients with Diabetes Mellitus and Hypertension Using Univariate Time Series Analysis and Smoothing Technique", "PROBASTAT 2006 : Fifth International Conference on Mathematical Statistics" [ Slovak Republic ] (2006)</p> <p>- Lily Ingsrisawang, Supawadee Ingsrisawang, Saisuda Somchit, Warawut Khantiyanan, Prasert Aungsuratana, "A Decision Tree classification with correlation-based Feature Selection for Decision Making in conducting the Cloud Seeding Operations", 10th International Meeting on Statistical Climatology (2007)</p> <p>- Lily Ingsrisawang, "Machine Learning Techniques for Short-Term Rain Forecasting System in the Northeastern Part of Thailand", International Conference of Machine Learning and Data Analysis (MLDA 2008) (2008)</p> <p>- Lily Ingsrisawang, ปราโมทย์ ลีอนาม, สุภาวดี อิงศรีสว่าง, Premjai Trisanuwatana, Song Klinpratoom, Prasert Aungsuratana, Warawut Khantiyanan, "Applications of Statistical Methods for Rainfall Prediction over the Eastern Thailand.", IAENG 2010 (2010)</p> <p>- กฤษณา เหล็กคีติ, Lily Ingsrisawang, "The Empirical Distribution of Wald, Score, Likelihood Ratio, Hosmer-Lemeshow (HL), and Deviance for a Small Sample Logistic Regression Model", IAENG 2010 (2010)</p> <p>- ปราโมทย์ ลีอนาม, สุภาวดี อิงศรีสว่าง, Lily Ingsrisawang, Prasert Aungsuratana, Warawut Khantiyanan, "A Neuro-Fuzzy Approach for Daily Rainfall Prediction over the Central Region of Thailand.", IAENG 2010 (2010)</p> <p>- Lily Ingsrisawang, Duangpom Potawee, "Multiple Imputation of Missing Data in Repeated Measurements Using MCMC and Copulas.", International MultiConference of Engineers and Computer Scientists (IMECS) 2012 (2012)</p> <p>- รัชฎาพร อึ้งเจริญ, Lily Ingsrisawang, "Capture-Recapture to estimate completeness of pulmonary tuberculosis with two sources.", ICMSCS 2015: 17th International Conference on Mathematics, Statistics and Computational Sciences (2015)</p> <p>- Lily Ingsrisawang, ทศนีย์ น้ำเจริญ, "The classification performance in parametric and nonparametric discriminant analysis for a class-unbalanced data of diabetes risk groups.", ICMSCS 2015: 17th International Conference on Mathematics, Statistics and Computational Sciences (2015)</p> <p>- ปทุมรัตน์ ศรีพันธุ์, Lily Ingsrisawang, Billy Amzal, Sophie Le C?ur, Tim R. Cressey, Marc Lallemand,, Sa?k Urien, "A Sample Size Calculation of Bayesian Design for Superiority Trials withRare Events", International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2016 (2016)</p>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>- Best Paper Award of the 2016 IAENG International Conference on Scientific Computing Scientific Computing ประจำปี 2559 เรื่อง "A Sample Size Calculation of Bayesian Design for Superiority Trials withRare Events" จาก International Association of Engineers</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2530 - 2 มกราคม 2568