

ผู้ร่วมโครงการ

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) : นางสาว ทิฐิรัตน์ พิมลศรี

ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ) : Miss. Titirut Phimonsri

ตำแหน่ง (ทางวิชาการ/ราชการ) : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สังกัด/หน่วยงาน: คณะสถิติประยุกต์ ภาควิชา วิเคราะห์ธุรกิจและวิทยาการข้อมูล

ที่อยู่ : 118 ถนนเสรีไทย คลองจั่น บางกะปิ กทม 10240.

โทรศัพท์ 02-727-3051

โทรสาร 02-374-4061

E-mail : titirut.phi@nida.ac.th

ประวัติการศึกษา (ปริญญาตรี-เอก ; สาขา และสถาบัน)

ปริญญาตรี สาขาสถิติและวิทยาการข้อมูล

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญาโท สาขาสถิติศาสตรมหาบัณฑิต

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปริญญาเอก สาขาสถิติประยุกต์ดุสิตบัณฑิต

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ภาระงานในปัจจุบัน (งานประจำที่รับผิดชอบ)

อาจารย์ประจำคณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

งานวิจัยที่รับผิดชอบ (กำลังดำเนินงาน) (ชื่อโครงการ แหล่งทุน และระยะเวลาดำเนินการ)

โครงการวิจัย เรื่อง การสร้างฐานข้อมูลการสูงอายุระยะยาวด้วยตัวอย่างซ้ำของประเทศไทย มิติทางเศรษฐกิจ และการเสียชีวิต สนับสนุนทุนวิจัยโดยสำนักงานคณะกรรมการ กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม ปีงบประมาณ 2567 (ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567) เป็นผู้ร่วมวิจัย

ผลงานที่ผ่านมา

ก. ผลงานวิจัยตีพิมพ์ (ระดับชาติ และระดับนานาชาติ) (ชื่อผลงาน ชื่อวารสาร แหล่งทุน ปีที่พิมพ์) บางส่วน

Phimolsri, T. and Thararoop, N. Work Happiness of Ministry of Public Health Officers in Thailand. International Journal of Innovation, Creativity and Change, Vol.15, Iss.3, 2021

Pechsiri, C. and Mekbunditkul, T. Extraction of Cause-Effect-Concept Pair Series from Web Document. Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, Vol.18, No.2, 2020.

Mekbunditkul, T., Development of a Code of Practice and Indicators for Quality Management of Official Statistics

in Thailand. Journal of Reviews on Global Economics, No. 6, 2017.

Mekbunditku. T., Ramdech, N., Klaichareon, P. and Anantarag, S. Application of Tobit-Piecewise regression in Economics Data Consisting of Outliers. Economics and Management Innovation, (October), 2017.

Thipbharos, T. The Derivation of Maximum Likelihood Estimation for Linear Relation with Outliers.

International Journal of Applied Mathematics and Statistics, Vol. 53, No. 3, 2015.

Thipbharos, T. Manipulation of Regression Outliers by Imputation Method. Proceedings of the 2nd Global Advanced Research Conference on Management and Business Studies. 15th-18th October 2014, Thailand.

Thipbharos, T. What can Tobit-piecewise regression tell us about the determinants of household educational debt, Journal of International Education Studies, Vol. 7, No. 4, April 2014.

Thipbharos, T. Application of Tobit Regression in Modeling Insurance Expenditure of Farmer in Thailand.

Proceedings of The International Days of Statistics and Economics. 19th – 21th September 2013, Prague

Mekbunditkul, T. and Siripanich, P. Maximum Likelihood Estimation of Parameters in Tobit-Piecewise Regression Model. Proceeding of the 6th IMT-GT International Conference on Mathematics, Statistics, and its Applications, Nov. 3-4, 2010. Kuala Lumpur, Malaysia

Mekbunditkul, T. and Siripanich, P. Tobit-Piecewise Estimator of the Regression Coefficient. Proceeding of the 4th International Conference of Operations and Supply Chain Management, July 25 N 27, 2010. Shatin, Hong Kong

Mekbunditkul, T. and Siripanich, P. An Alternative Model Used for Linear Relation with Outliers.

Proceeding of the 11th Conference on Statistics and Applied Statistics, May 28-29, 2010. Chiangmai, Thailand

ข. ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ (ต่อสาธารณะ, ชุมชน, กลุ่มเกษตรกร ฯลฯ)

ค. ผลงานอื่น ๆ เช่น บทความ หนังสือ สิทธิบัตร ฯลฯ

ง. รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับ

Thipbharos, T. Using of Tobit-Piecewise Regression Model. Proceedings of The 17th Asia-Pacific Decision Sciences

Institute Conference, Chiangmai, Thailand. ได้รับรางวัลบทความวิจัยด้านพัฒนบริหารศาสตร์ ประจำปี 2556 ระดับชาติ สาขาสถิติประยุกต์ จากสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

Mekbunditkul, T. Estimation of A Joined Point in Tobit-Piecewise Regression Model. Proceeding of the 7th IMT-GT International Conference on Mathematics, Statistics, and its Applications, July 21-23, 2011. Pullman King Power Hotel, Bangkok, Thailand ได้รับรางวัลบทความวิจัยด้านพัฒนบริหารศาสตร์ ประจำปี 2555 ระดับชาติ สาขาสถิติประยุกต์ จากสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์