

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุไรวรรณ เจริญกীরติกุล

Assist.Prof. Uraiwan Jaroengeratikun , Ph.D.

ที่ทำงาน ภาควิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

หมายเลขโทรศัพท์ 0-2913-2500-9 ต่อ 4903, 4907

หมายเลขโทรสาร 0-2585-6105

E-mail : [uraiwan.j@sci.kmutnb.ac.th](mailto:uraiwan.j@sci.kmutnb.ac.th), [urj@kmutnb.ac.th](mailto:urj@kmutnb.ac.th)

---

### 1. ประวัติการศึกษา

| ปี พ.ศ. ที่จบ | คุณวุฒิ  |
|---------------|--|
| 2556          | ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สถิติ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์         |
| 2540          | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การประกันภัย) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 2536          | วิทยาศาสตรบัณฑิต (สถิติ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น              |

2. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญ : Actuarial Models, Claim Counting Process, Bayesian Analysis

### 3. ประสบการณ์การเป็นวิทยากร

- วิทยากร ในการบรรยายพิเศษเรื่อง "การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม WinBUGs" ในโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการแก่นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (20 ธันวาคม 2556).
- อาจารย์พิเศษ สาขาวิชาคณิตศาสตร์สารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (ปีการศึกษา 1/2557)

### ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์และเผยแพร่

Insuk, T., Bodhisuran, W. and Jaroengeratikun, U. (2015). A New Mixed Beta Distribution and Structural Properties with Applications, *Songklanakarin Journal of Science and Technology*, 37(1): 97-108.

### List of National Publications

1. อุไรวรรณ เจริญกীরติกุล และ ลีลี อิงศรีสว่าง. การวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนครั้งการเรียกร้องสินไหมทดแทนของการประกันภัยรถยนต์ที่มีการวัดซ้ำ ด้วยสมการประมาณค่าวางนัยทั่วไป. *วารสารวิทยาศาสตร์ มศว*, ปีที่ 27 ฉบับที่ 1, 2554 : หน้า 17-36.
2. อุไรวรรณ เจริญกীরติกุล และ ลีลี อิงศรีสว่าง. ตัวแบบการแปลงค่าข้อมูลที่ให้ความแปรปรวนคงที่โดยประมาณ สำหรับข้อมูลปัวซอง. *วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา*, ปีที่ 15 ฉบับที่ 1, 2553 :

หน้า 105-113.

3. **อุไรวรรณ เจริญกীরติกุล**, มณีรัตน์ ปัจฉิมะศิริ, รัชตวิทย์ ธีญธนหิรัณย์ และ สมคิด พรชัยวิวัฒน์.  
การประมาณค่าพารามิเตอร์สำหรับการแจกแจงเอ็กซ์โปเนนเชียลของข้อมูลความสูญเสีย  
ที่ถูกตัดปลายขวา. *วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์*, ปีที่ 3 ฉบับที่ 2, 2547 :  
หน้า 28-33.

### International Conference Proceedings

Rattanalertnusorn, A. Phannarook, S. and **Jaroengeratikun, U.** A Method for Formulating Fuzzy Linear Regression Model and Estimating the Model Parameters. *In Proceeding of 2015 International Conference on Applied Statistics (ICAS 2015)*, July 15-17, 2015. Siam Bayshore Resort and Spa in Pataya, Thailand.

### National Conference Proceedings

1. พรพัชร วงศ์ทศพร, **อุไรวรรณ เจริญกীরติกุล** และ อชฌาณัท รัตนเลิศนุสรณ์, การถดถอยฟัซซีโลจิสติกส์ และการประยุกต์ในการประกันภัยรถยนต์, *การประชุมวิชาการทางคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 20 ประจำปี 2558 (Proceeding of the 20<sup>th</sup> Annual Meeting in Mathematics, AMM 2015)*, วันที่ 27-29 พฤษภาคม 2558, ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ เมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม.
2. Jaroengeratikun, U. A Bayesian Credibility Estimation for Insurance Claim Counts, *In Proceeding of the Eleventh National Conference of Statistics and Applied Statistics*, May 27-28, 2010. Holiday Inn Chiangmai, Chiangmai, Thailand.
3. **Jaroengeratikun, U.** and Bodhisuwan, W. A Comparison of Parameter Estimation of Aggregate Claims under Pareto Distribution, *In Proceeding of the National Conference of Applied Statistics*, May 21-22, 2009. A-one The Royal Cruis Hotel, Pataya, Thailand.