

1. ข้อมูลส่วนตัว

- ชื่อ : ดร.เกวลี สืบญาติ
- ตำแหน่ง : อาจารย์
- email : kewalee.sue@cra.ac.th

2. การศึกษา (เรียงตามลำดับจากปัจจุบัน)

ปีเริ่มต้น – ปีสิ้นสุด	วุฒิการศึกษา	สาขา	สถาบัน	ประเทศ
2563-2565	ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (ศษ.ม.)	การสอนคณิตศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ไทย
2558-2561	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)	คณิตศาสตร์ประยุกต์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ไทย
2556-2558	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.)	คณิตศาสตร์ประยุกต์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ไทย
2552-2556	วิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)	คณิตศาสตร์ประยุกต์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ไทย

3. บทความวิชาการ/งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

1. Suebyat, K., Kasemsukpipat, W., & Chuntra, C. (2022). Learning Activities to Enhance the Mathematical Modelling in Mathematical Problem Solving on Derivatives and Applications of Derivatives. STOU Education Journal, 15 (1), 34-49.
2. Suebyat, K., Oyjinda, P., Konglok, S. A., & Pochai, N. (2020). A mathematical model for the risk analysis of airborne infectious disease in an outpatient room with personal classification factor. Engineering Letters, 28 (4), 1331-1337.
3. Suebyat, K. & Pochai, N. (2018). Three-dimensional air quality assessment simulations inside skytrain platform with airflow obstacles on heavy traffic road. Italian Journal of Pure and Applied Mathematics, 2018 (40), 615-632.
4. Suebyat, K. & Pochai, N. (2018). Numerical simulation for a three-dimensional air pollution measurement model in a heavy traffic area under the Bangkok skytrain platform. Abstract and Applied Analysis, 2018, 10 pages. doi: 10.1155/2018/9025851.
5. Suebyat, K. & Pochai, N. (2017). A numerical simulation of a three-dimensional air quality model in an area under a Bangkok skytrain platform using an explicit finite difference scheme. IAENG International Journal of Applied Mathematics, 47 (4), 471-476.
6. Suebyat, K. & Kangtunyakarn, A. (2015). Strong convergence theorem for nonlinear mappings and variational inequality problem, In Proceedings of The 20th Annual Meeting in Mathematics (AMM 2015) (129-136). Nakhon Pathom: Silpakorn University.
7. Suebyat, K. & Kangtunyakarn, A. (2015). Nonlinear mappings for strong convergence theorem of variational inequality problem, In Proceedings of The 11th KU-KPS International Conference (432-439). Kamphaeng Saen Campus: Kasetsart University.

4. การนำเสนอผลงานวิชาการ

1. Presentation in the Introduction to Statistics and Data Visualization, “A numerical simulation of a three-dimensional air quality model in an area under a Bangkok sky

train platform using an explicit finite difference scheme”, 22 November 2017, Department of Mathematics, Faculty of Science, King Mongkut’s Institute of Technology Ladkrabang, Thailand.

2. Presentation in the International Conference in Mathematics and Application (ICMA-MU 2016), “A numerical simulation of a three-dimensional air quality model in an area under a Bangkok sky train platform using an explicit finite difference scheme”, 17-19 December 2016, The royal river hotel, Bangkok, Thailand.
3. Presentation in the 20th Annual Meeting in Mathematics (AMM 2015), “Nonlinear mappings for strong convergence theorem of variational inequality problem”, 27-29 May 2015, Silpakorn University, Nakhon Pathom, Thailand.
4. Presentation in the 11th KU-KPS International Conference, “Nonlinear mappings for strong convergence theorem of variational inequality problem”, 8-9 December 2014, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom, Thailand.

5. ความเชี่ยวชาญ

Numerical Computations, Mathematical Model of Airborne Infection, Mathematical Model of Air Quality Measurement and Control, Finite Difference Method, Simulation of Heat Transfer