

## ประวัติ



1. ชื่อ (ภาษาไทย) นางสาวเบญจภรณ์ จันทรกงกุล
2. ชื่อ (ภาษาอังกฤษ) MISS. BENCHAPORN JANTARAKONGKUL
3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์
4. ที่อยู่หน่วยงาน คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
5. Email Address benchapo@buu.ac.th
6. ประวัติการศึกษา วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
วท.บ. (คณิตศาสตร์ประยุกต์)  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

### ประวัติการดำรงตำแหน่งบริหาร

- 1 พ.ค. 2559 – ปัจจุบัน รองคณบดี คณะวิทยาการสารสนเทศ
  - 1 พ.ค. 2559 – ปัจจุบัน ประธานสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และ สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ
  - 1 ก.ค. 2556 – 28 ก.พ. 2557 รักษาการแทนหัวหน้าสำนักงานคณบดี คณะวิทยาการสารสนเทศ
  - 1 พ.ค. 2555 – 30 เม.ย. 2559 รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพและสหกิจศึกษา คณะวิทยาการสารสนเทศ
7. กิจกรรมทางวิชาการ (Professional Activities)
- **Conference Treasurer**, KSTiCon, International Conference on Knowledge and Smart Technology, on February, since 2004.
  - **Principal Organizing Committee**, NSC, The National Software Contest: The Eastern Center, Thailand, since 2007.
  - **Steering Committee & Technical Program Chairs**, ICAICTA, The International Conference on Advanced Informatics: Concepts, Theory and Application, on August, since 2015.

8. ผลงานทางวิชาการในประชุมวิชาการ (Proceedings)

- Boonthong, P., **Jantarakongkul, B.**, Rasmeguan, S., Rodtook, A., & Chinnasarn, K. (2014). Semi-automated detection of breast mass speculation using active contour. In Proceeding of the Asia-Pacific Signal and Information Processing Association 2014 Annual Summit and Conference (pp. 1-6). Siem Reap: Cambodia.
- Onpans, J., Rasmeguan, S., **Jantarakongkul, B.**, & Chinnasarn, K. (2013). Intrusion Feature Selection Using Modified Heuristic Greedy Algorithm of ItemSet. In Proceeding of the 13th International Symposium on Communications and Information Technologies.
- Onpans, J., Rasmeguan, S., **Jantarakongkul, B.**, & Chinnasarn, K. (2013). Intrusion Feature Selection Using Modified Heuristic Greedy Algorithm of ItemSet. In Proceeding of the 13th International Symposium on Communications and Information Technologies (pp. 627-632). Samui: Thailand.

9. ทุนวิจัย

- **2 Dimension Vertebral Bone Image Reconstruction into 3 Dimension for Supporting Clinical Analysis and Bone Mass Automatic Calculation,**  
Source: National Research Council of Thailand, 2017-2018
- **Segmentation and Analysis of the Ventricle Deformation of Brain MR Image,**  
Source: National Research Council of Thailand, 2016-2017
- **Adaptive Ontology using Empirical Modelling Technique for Analyzing Data Stream of ICU Patients,**  
Source: National Research Council of Thailand, 2015-2016
- **Adaptive Ensemble Selector for Microaneurysms and Dot-Blot Hemorrhage Detection in Diabetic Retinopathy Patients,**  
Source: National Research Council of Thailand, 2015-2016
- **Breast Cancer Detection by Evaluating Spiculated Mass for Computer-aided Diagnosis in Hospital Patients,**  
Source: National Research Council of Thailand, 2014-2015
- **Fall Detection System for Monitoring An Elderly Person in Elderly Care Center,**  
Source: National Research Council of Thailand, 2014-2015
- **Optimal Methods for Classification of Highly Imbalanced Datasets,**  
Source: National Research Council of Thailand, 2013-2014