



อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จारी ทองคำ

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาการสารสนเทศ

ประวัติการศึกษา

ปีที่สำเร็จการศึกษา	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา
2010	Ph.D. (Computer Science)	Victoria University, Australia
1996	M.Sc. (Computer Science)	Victoria University of Technology, Australia
1994	G.D. (Information Technology)	RMIT, Australia
2534	วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ผลงานทางวิชาการ

หนังสือ/ตำรา

จारी ทองคำ. (2558). *หลักการออกแบบฐานข้อมูลโรงพยาบาลด้วยแผนภาพ ER*. มหาสารคาม : กากะเข็ญ. 226 หน้า.

บทความวิจัย

1. **Thongkam, J.** and Sukmak, V. (2014). Enhancing Decision Tree with AdaBoost for Predicting Schizophrenia Readmission, *Advanced Materials Research*, 931: 1467-1471.
2. **Thongkam, J.**, Sukmak, V. and Mayusiri, W. (2015). A Comparison of Regression Analysis for Predicting the Daily Number of Anxiety-Related Outpatient Visits with Different Time Series Data Mining, *KKU Engineering Journal*, 42(3): 243-249.

3. **Thongkam, J.**, Sukmak, V. and Mayusiri, W. (2016). Predicting Schizophrenia at Risk of Readmissions in the Short- and Long-Term using Decision Tree Model, *KKU Journal*, 41(3): 91-103.
4. **Thongkam, J.**, Sukmak, V. and Mayusiri, W. (2017). Enhancing the performance of association rule models by filtering instances in colorectal cancerpatients. *KKU Engineering Journal*, 44(2): 76-83.

งานสอน

ระดับปริญญาตรี

- 1201 104 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- 1201 202 โครงสร้างข้อมูลและแฟ้มข้อมูล
- 1201 204 การออกแบบฐานข้อมูล

ระดับปริญญาโท

- 1221 541 การจัดการระบบฐานข้อมูลและการออกแบบขั้นสูง
- 1211 653 การเรียนรู้ของเครื่องจักร