



อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โอฬาริก สุรินทร์ตะ**

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาการสารสนเทศ

### ประวัติการศึกษา

ปีที่สำเร็จการศึกษา	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา
2016	Ph.D. (Artificial Intelligence)	University of Groningen, The Netherlands
2546	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ
2542	บช.บ. (ระบบสารสนเทศ)	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

### ผลงานทางวิชาการ

#### บทความวิจัย

1. Okafor, E., Pawara, P., Karaaba, F., **Surinta**, O., Codreanu, V., Schomaker, L.R.B. and Wiering, M.A. (2016), Comparative Study Between Deep Learning and Bag of Visual Words for Wild-Animal Recognition, in *Computational Intelligence (SSCI), IEEE Symposium Series on*, Athens, IEEE. 1-8.
2. Pawara, P., Okafor, E., **Surinta**, O., Schomaker, L.R.B. and Wiering, M.A. (2017). Comparing Local Descriptors and Bags of Visual Words to Deep Convolutional Neural Networks for Plant Recognition, in *Pattern Recognition Applications and Methods (ICPRAM), The 6th International Conference on*, Porto, Springer. 749-486.

## บทความวิชาการ

โอฬาริก สุรินทร์ และกวีพจน์ บรรลือวงศ์. (2560). การรู้จำตัวอักษรลายมือเขียนโดยใช้ตัวจำแนกข้อมูลด้วยวิธีการคำนวณเพื่อนบ้านใกล้ที่สุด  $k$  ตำแหน่ง – วิจัยเชิงสำรวจ, *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม*, 36(1), 117-129.

## งานสอน

### ระดับปริญญาตรี

1201 376	ระบบปฏิบัติการยูนิกซ์และลินุกซ์ Unix-Linux Operating System
1201 377	การใช้งานคำสั่งลินุกซ์และการเขียนโปรแกรมด้วยเชลล์สคริปต์ Linux Command Line and Shell Scripting
1201 391	เรื่องคัดสรรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ Selected Topics in Information Technology

### ระดับปริญญาโท

1211 634	ทัศนศาสตร์คอมพิวเตอร์และการประมวลผลภาพ Computer Vision and Image Processing
1211 635	การเรียนรู้เชิงกลไก Machine Learning