

## ประวัติย่อ

Assistant Professor Kingkarn Sookhanaphibarn (Ph.D.)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิ่งกาญจน์ สุขคนาภิบาล

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และวิศวกรรมซอฟต์แวร์

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง

อำเภอคลองหลวง ปทุมธานี 12120

Professional Society Member: IEEE SENIOR MEMBER



ตำแหน่งงานที่ผ่านมา :

เมษายน 2552 - มีนาคม 2555 ตำแหน่ง Post-Doctoral Fellow in Global COE program of Digital Humanities Center for Japanese Arts and Cultures

Ritsumeikan University, Kusatsu, Shiga 525-8577, JAPAN

พฤษภาคม 2549 – มีนาคม 2552 ตำแหน่งอาจารย์สอนในภาควิชาเทคโนโลยีทางภาพและการพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ 10330

Email: kingkarn.s@bu.ac.th

Office: **02 407 3888** (ext:2310)

Mobile : 08-6392-4783

---

### การศึกษา:

2542 – 2548 Ph.D. in Computer Science, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1997 – 1999 M.Sc. in Computational Science, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1993 – 1997 B.Sc. in Computer Science, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### รางวัลที่ได้รับ:

2556 รางวัลนักวิจัยดีเด่นประจำปีการศึกษา 2556 จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

2556 รางวัลบทความวิจัยยอดเยี่ยม (The Best Paper Award) จากงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ "The Seventh International Conference on Digital Society" (ICDS 2013) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 24 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2556 ณ เมือง Nice ประเทศฝรั่งเศส บทความที่ได้รับรางวัลมีชื่อว่า "Expanding the Experience of Museum Visitors with a Social Application on Facebook".

- 2553 รางวัลทุนวิจัย Bursary Winners award จาก Alliance of Digital Humanities Organisations ประจำปี 2553 (Digital Humanities 2010) จัดขึ้นที่มหาวิทยาลัย King's College เมือง London ประเทศอังกฤษ
- 2544 Student Award and Traveling Grant for The 10<sup>th</sup> IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2001), December 2-5 2001, Melbourne, Australia.
- 2542 ผลการศึกษาที่โดดเด่นระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
Distinguished Graduate, M.Sc. in Computational Science, Chulalongkorn University.

### โครงการวิจัยและทุนวิจัยที่ได้รับ

#### ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

- 2558-2559 **หัวหน้าโครงการวิจัย**เรื่อง “ระบบการตรวจจับและเตือนภัยแอปพลิเคชันอันตรายบนโทรศัพท์เคลื่อนที่” โดยได้รับทุนสนับสนุนจากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนา  
กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ  
ประเภทที่ ๑/๒๕๕๘
- 2556 **หัวหน้าโครงการวิจัย**เรื่อง “การตรวจจับโค้ดที่เป็นอันตรายบนระบบปฏิบัติการมือถือ (Detection of Malicious codes in Mobile Operating Systems)” โดยได้รับทุน  
สนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช)

#### เทคโนโลยีมัลติมีเดีย

- 2558 ผู้ร่วมวิจัยแผนงานวิจัย เรื่อง “การวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ศิลปะการแสดง  
โดยใช้เน็ตแดน” ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช)
- 2552-2554 **หัวหน้าโครงการวิจัย** เรื่อง “พิพิธภัณฑ์ดิจิทัลในโลกเสมือนสามมิติ (Digital Museums  
in 3D virtual worlds)” ได้รับทุนสนับสนุนจาก Center Grants for Young  
Researchers for Global COE Program

#### เทคโนโลยีทางภาพ

- 2562-2563 **หัวหน้าโครงการวิจัย**เรื่อง “การปรับปรุงระบบแสดงผลของระบบเรดาร์ DR-172ADV”  
โดยได้ทุนจากโครงการทุนพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านยุทธโธปกรณ์เพื่อเพิ่มศักยภาพของ  
กองทัพและการป้องกันประเทศ ปีงบประมาณ 2562 ของสำนักกรรมการอุดมศึกษา  
(สกอ.)
- 2562-2563 ผู้ร่วมวิจัยโครงการวิจัยเรื่อง “การปรับปรุงระบบประมวลผลของระบบเรดาร์ DR-  
172ADV” โดยได้ทุนจากโครงการทุนพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านยุทธโธปกรณ์เพื่อเพิ่ม

- ศักยภาพของกองทัพและการป้องกันประเทศ ปีงบประมาณ 2562 ของสำนักกรรมการ  
อุดมศึกษา (สกอ.)
- 2550-2551 ผู้ร่วมวิจัยโครงการวิจัยเรื่อง “การตรวจจับสัญญาณและระบบเตือนภัยจากภาพถ่าย  
ดาวเทียม FY2C” โดยได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช)
- 2550-2551 **หัวหน้าโครงการวิจัย**เรื่อง “ระบบการรู้จำภาพล้อเลียน (Caricature Image  
Recognition System)” โดยได้ทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย  
(สกว)
- 2550 ผู้ร่วมวิจัยโครงการวิจัยเรื่อง “การทำนายปริมาณน้ำฝน (Heavy Rainfall Precipitation  
Prediction)” โดยได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช)
- 2549 **ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่** สำหรับหัวข้อวิจัยเรื่อง “การรู้จำภาพที่ไม่แปรผัน (Invariant image  
recognition)” จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### โมเดลทางธุรกิจ

- 2550-2551 ผู้ร่วมวิจัยโครงการวิจัยเรื่อง “การพัฒนาทฤษฎีล้มละลายและทำนายการล้มละลายของ  
สถาบันการเงินในประเทศไทย (Bankruptcy theory development and prediction  
of financial institution failure in Thailand) โดยได้ทุนสนับสนุนจากสำนักงาน  
กองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว)