

- 2) โครงการวิจัย เรื่องการพัฒนาโปรแกรมวิเคราะห์การบาดเจ็บกล้ามเนื้อจากกีฬาฟุตซอลเพื่อการบำบัด โดยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย
แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ประจำปีงบประมาณ 2555
- 3) โครงการวิจัย เรื่องโปรแกรมชุดฝึกและวิเคราะห์การปฏิสัมพันธ์ระหว่างตากับกล้ามเนื้อและแขนเพื่อการบำบัด โดยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย
แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ประจำปีงบประมาณ 2556
- 4) โครงการวิจัย เรื่องการพัฒนาโปรแกรมนำเที่ยวเกาะรัตนโกสินทร์บนแท็บเล็ตพีซี โดยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย
แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ประจำปีงบประมาณ 2557
- 5) โครงการวิจัย เรื่องการทำเหมืองข้อมูลเพื่อเฝ้าระวังระดับน้ำบริเวณชุมชนเลียบบคลองมอญ โดยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย
แหล่งทุน : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประจำปีงบประมาณ 2558

7. ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ (ระดับชาติและนานาชาติ)

- 1) Warangkha Ngenkaew, Satoshi Ono, and Shigeru Nakayama, **Pheromone-Based Concept in Ant Clustering**, Proceedings of the 3rd International Conference on Intelligent System and Knowledge Engineering (ISKE'08), Xiamen, China, pp. 308- 312, 2008.
- 2) Warangkha Kimpan, Natee Rientrakulchai, and Wisan Tangwongcharoen, **Pattern Analysis of Golf Swing using Motion Sensors**, Proceedings the 3rd International Conference on Computer Engineering and Bioinformatics (ICCEB 2013), Bangkok, Thailand, pp. 44-48, 2013.

ผู้ร่วมโครงการ

1. ชื่อ(ภาษาไทย) นายวิสันต์ ตั้งวงษ์เจริญ
(ภาษาอังกฤษ) Mr.Wisan Tangwongcharoen

2. ตำแหน่งปัจจุบัน

อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

3. หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้พร้อมโทรศัพท์และโทรสาร

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 ถนนฉลองกรุง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520
โทรศัพท์ 02-329-8400-11 ต่อ 246
E-Mail : ktwisan@kmitl.ac.th

4. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับ	สาขาวิชา	ชื่อสถาบัน
2535	ปริญญาตรี	วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยศิลปากร
2541	ปริญญาโท	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยีสารสนเทศ)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิทยาการ

- 1) Database Management System
- 2) Information System Analysis and Design
- 3) Object-Oriented Method and Technology
- 4) Small Integrated Circuit Design
- 5) Face Recognition

6. ทุนการศึกษาและทุนวิจัยที่เคยได้รับ

6.1 หัวหน้าโครงการวิจัย :

- 1) ชื่อโครงการ: โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศการสมัครสอบเข้าศึกษาต่อบน
เครือข่ายอินเทอร์เน็ต
แหล่งทุน: บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประจำปีงบประมาณ 2548

- 2) ชื่อโครงการ: โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศการสมัครสอบเข้าศึกษาต่อบน
เครือข่ายอินเทอร์เน็ต
แหล่งทุน : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประจำปีงบประมาณ 2549
- 3) ชื่อโครงการ: โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาชุดฝึกการควบคุมการทำงานของกล้ามเนื้อด้วย
สัญญาณไฟฟ้าป้อนกลับ
แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ประจำปีงบประมาณ 2554
- 4) ชื่อโครงการ: โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาชุดฝึกการทรงตัว
แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ประจำปีงบประมาณ 2555
- 5) ชื่อโครงการ: โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาโปรแกรมชุดตรวจการเคลื่อนไหวของกระดูก
สะบ้า
แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ประจำปีงบประมาณ 2556

6.2 ประสบการณ์ในการวิจัยและพัฒนา

- 1) ระบบทะเบียนนักศึกษาระดับปริญญาตรีผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สถาบัน
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- 2) ระบบประมวลผลการศึกษาและสอบถามผลการศึกษา ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง