



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสิศ ลิ้มประเสริฐ ASST.PROF. WASIT LIMPRASERT, PH.D.



College of Interdisciplinary Studies, 
Thammasat University
082 663 9206 
wasit@staff.tu.ac.th 



การศึกษา

ระดับปริญญาเอก | *Heriot-Watt University, Edinburgh, UK (IPST Scholarship)*
ระดับปริญญาโท | *Asian Institute of Technology, Thailand (IPST Scholarship)*
ระดับปริญญาตรี | *Mahidol University, Thailand (IPST Scholarship)*



ผลงานวิชาการ / งานวิจัย

- วสิศ ลิ้มประเสริฐ, รายงานวิจัยถึงขยะพูดได้ช่วยการแยกขยะ BinSpeak, ทุนวิจัยสิ่งประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2563
- วสิศ ลิ้มประเสริฐ, รายงานฉบับสมบูรณ์ระบบเฝ้าระวังและทำนายการเจริญเติบโตของสาหร่ายเพื่อการผลิตน้ำประปา, สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, 2561
- วสิศ ลิ้มประเสริฐ, รายงานฉบับสมบูรณ์อุปกรณ์เครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายเพื่อรักษาความปลอดภัยภายในบ้าน, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2561
- C. Wongwises, N. Kaothanthong and W. Limprasert, 3DDIR: The Distance Interior Ratio of Volumetric Models for Object Recognition, KST2017, February 2017
- P. Thiparpakul, W. Limprasert, New Design System to Learning Martial Art Via Kinect 2.0, ICIET, 2017
- S. Kosolsombat, W. Limprasert, Arrival Time Prediction and Train Tracking Analysis, PRICAI2016, August 2016
- W. Limprasert, S. Kosolsombat, A Case Study of Data Analysis for Educational Management, Khon Kaen University, Thailand. JCSSE2016, July 2016
- D. Athinuwat, W. Limprasert, Rice Plant Disease Forecaster, 44th International Exhibition and Invention of Geneva, April 2016
- W. Limprasert, Parallel Random Forest with IPython Cluster, The 19th International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC2015), Chiang Mai, November 2015

- W. Limprasert, T. E-Kobon, N. Somsap, P. Chumnanpuen, Algae Image Classification using Parallel Random-forest, 6th International Conference on Computational Systems-Biology and Bioinformatics (CSBio2015), Bangkok, November 2015
- T. E-Kobon, W. Limprasert, N. Somsap, P. Chumnanpuen, The Modeling For Dynamic Algal Blooms Prediction Based on Decision Tree Algorithm, 6th International Conference on Computational Systems-Biology and Bioinformatics (CSBio2015), Bangkok, November 2015
- W. Limprasert; A. Wallace & G. Michaelson, Real-Time People Tracking in a Camera Network, IEEE Journal on Emerging and Selected Topics in Circuits and Systems, 2013, 3, 263-271

ทุนวิจัยในปัจจุบัน

- 2563 ระบบแนะนำเส้นทางธุรกิจ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
- 2563 โครงการส่งเสริมการพัฒนาทักษะและศักยภาพกำลังคนด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ Cyber Security for Cloud and Network สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล, 1 ล้าน
- 2563 โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาจัดเก็บประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ด้านเศรษฐกิจการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 3.5ล้านบาท
- 2563 โครงการพัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) กรมศิลปากร ระยะที่ 2, 6 ล้าน
- 2563 ระบบจัดการและตอบสนองด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์, Bay Computing
- 2563 โครงการพัฒนาเครือข่ายกำลังพลดิจิทัลด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Depa Digital Manpower Network Development in Data Science), สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
- 2562 โครงการวิจัยและพัฒนาต้นแบบระบบวิเคราะห์ภาพจากกล้องวิดีโอ (Video Analytics) สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ, 4 ล้าน

ทุนวิจัยที่เคยได้รับ

- 2563 ระบบบริหารงานงบประมาณ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, Digital Store Mesh
- 2562 โครงการพัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) กรมศิลปากร, 5 ล้าน
- 2562-ปัจจุบัน ระบบลงทะเบียนโครงการธรรมศาสตร์ตลาดวิชา Thammasat GenNext Academy, (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
- 2562 Supply Chain Integration Platform for Just-In-Time Logistics System, Research Gap Fund, 8แสนบาท

- 2562 อบรมและวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับองค์กร (Data Science) บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน), 6แสนบาท
- 2562 ระบบผู้ช่วยชาญฉลาดสำหรับประเมินการให้ทุนวิจัย (สกว.), 4.2ล้านบาท
- 2561 โครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม Fabrication Lab (MoU สวทช.), 6 ล้านบาท
- 2562 ระบบข้อมูลการอบรมอาจารย์ (ฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
- 2562 โครงการบูรณาการข้อมูลสำหรับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 2561 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของระบบค้นหาข้อมูลและระบบค้นหามัลติมีเดีย (โครงการบูรณาการ ปีงบประมาณ 2562), 3 ล้านบาท ปีที่1
- 2561 โครงการถังขยะพูดได้ BinSpeak (ทุนวิจัยสิ่งประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์), 1แสนบาท
- 2561 โครงการพัฒนาระบบรวมข้อมูลและเว็บเอพีไอสำหรับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
- 2558 อุปกรณ์เครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายเพื่อรักษาความปลอดภัยภายในบ้าน (ทุนวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
- 2557 ระบบเฝ้าระวังและทำนายการเจริญเติบโตของสาหร่ายเพื่อการผลิตน้ำประปา, ทุนวิจัยมุ่งเป้า สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย



เกียรติประวัติ/รางวัลที่เคยได้รับ

- 2561 รางวัลเหรียญเงินจากเวทีประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ, การพัฒนาข้าวไฟฟ้าแบบปรีนสกรีนจากมัลติวอลล์คาร์บอนนาโนทิวป์/ไททาเนียมไดออกไซด์เพื่อนำมาเป็นผลิตภัณฑ์เซนเซอร์ราคาถูก สำหรับคัดกรองผู้ป่วยโรคเก๊าท์, 46 th International Exhibition and Inventions of Geneva, 13 April 2018
- 2560 รางวัลต่อกล้าให้เติบโตใหญ่ (ที่ปรึกษา) NECTEC SCB
- 2559 รางวัลเชิดชูเกียรตินักวิจัยผู้ได้รับรางวัลจากหน่วยงานภายนอก วันนักวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 2559 รางวัลเหรียญทองแดงจากเวทีประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ, ระบบเฝ้าระวังและพยากรณ์โรคข้าว, 44 th International Exhibition and Inventions of Geneva 2016
- 2559 รางวัลสิ่งประดิษฐ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ความสนใจทางวิชาการ

- Big Data
- Artificial Intelligence
- Cyber Security



อื่นๆ

- HomePage : <https://www.wasitlimprasert.org/>
- Youtube : <https://www.youtube.com/user/wasit7>
- Medium : <https://medium.com/@wasit7>
- Github : <https://github.com/wasit7>
- Google Scholar: <https://scholar.google.co.th/citations?user=N5APA98AAAAJ>