

## ประวัติและผลงาน รองศาสตราจารย์ ดร. จิรพล ลังษ์โพธิ์



### ตำแหน่งงานในปัจจุบัน

- รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- กรรมการบริษัททำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการบริหารและกัลนกรองงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ กระทรวงแรงงาน
- กรรมการยุทธศาสตร์การเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัลของสถาบันอุดมศึกษาไทย ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)
- อนุกรรมการด้านฐานข้อมูลอุดมศึกษา คณะกรรมการอุดมศึกษา (กกอ.)
- Committee Waseda-IAC International Digital Government Rankings

### ประวัติการทำงาน

- |                      |   |
|----------------------|---|
| พ.ศ.2563 - 2564      | บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) <ul style="list-style-type: none"> <li>● กรรมการบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)</li> </ul>  |
| พ.ศ.2562 - 2564      | บริษัททำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัททำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)</li> </ul>  |
| พ.ศ.2561 - 2563      | การประปาส่วนภูมิภาค <ul style="list-style-type: none"> <li>● กรรมการกำกับดูแลระบบสารสนเทศ</li> </ul>  |
| พ.ศ. 2555 - ปัจจุบัน | วิทยาลัยนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ <ul style="list-style-type: none"> <li>● รองศาสตราจารย์ประจำหลักสูตรนวัตกรรมและการแปรรูปดิจิทัล</li> <li>● รองคณบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย</li> <li>● ผู้อำนวยการหลักสูตรนโยบายและการบริหารดิจิทัล (CIO)</li> <li>● ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำหลักสูตรนโยบายและการบริหารดิจิทัล (CIO)</li> </ul> |
| พ.ศ. 2544 - 2555     | มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์</li> <li>● ผู้จัดการหลักสูตรการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ (MIT)</li> <li>● ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร</li> </ul>   |

## ประวัติการศึกษา

- ปริญญาเอกด้านวิศวกรรมศาสตร์ (โยธาและสิ่งแวดล้อม) -Ph.D. in Civil and Environmental Engineering จาก Carnegie Mellon University, USA 2544
- ปริญญาโทด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูลประยุกต์ - MS in Computing in Applied Data Science and Analytics จาก Technological University Dublin, Ireland 2562
- ปริญญาโทด้านวิศวกรรมศาสตร์ (โยธา) -MS in Civil Engineering จาก Georgia Institute of Technology, USA 2539
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (โยธา) จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2538

## รางวัลที่เคยได้รับ

1. Distinguished Leadership Award จาก International Academy of CIO (IAC) 2017
2. Most Influential Higher Education Tech Leader in Southeast Asia จาก Digital EDUAsia 2014
3. รางวัลนักวิจัยดีเด่น จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 5 ปีซ้อน 2559-2563
4. รางวัลบทความวิจัยดีเด่น จาก International Conference on Innovation and Management ปี 2560
5. ทูกรัฐบาลไทยไปศึกษาในต่างประเทศ

## ผลงานทางวิชาการ

### หนังสือ

1. จิรพล สังข์โพธิ์ และ ศราวุธ แรมจันทร์ การเขียนโปรแกรมภาษาไพธอนเบื้องต้นสำหรับงานวิทยาศาสตร์ ข้อมูล สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2562

### ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ (ย้อนหลัง 5 ปี)

1. J Sunkpho, W. Wipulanusat. The Role of Data Visualization and Analytics of Highway Accidents. Walailak Journal of Science and Technology. Dec 2020.
2. J Sunkpho, S. Ramchan. PREDICTING CONDOMINIUM PRICE IN BANGKOK USING WEB MINING TECHNIQUES. Srinakarinwirot Journal of Humanities and Social Science. Vol 24 2020
3. J Sunkpho, M. Hofmann. Analyzing Customer Satisfaction of a Mobile Application using Data Mining Techniques. Thammasat Review, Vol. 22 No. 2. July - Dec 2019.

4. J Sunkpho, S. Ramchan, C. Ootamakorn. Cybersecurity Policy for ASEAN Countries. 17th Annual Security Conference, Las Vegas, March 26-28 2018.
5. T.Trakulyingyong, J. Sunkpho. An Examination of the Effects of Government’s Strategy on SMEs’ Decision to Adopt ICT in Thailand. International Journal of Innovation in Management, 2017
6. T Trakulyingyong and J Sunkpho. An Examination of Thai Government Approach in Cybersecurity. 16th Annual Security Conference, Las Vegas, April 18-20 2017.

#### **ผลงานบริการวิชาการ (ย้อนหลัง 5 ปี)**

1. ผู้จัดการโครงการ พัฒนาซอฟต์แวร์ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารข้อมูล (Business Intelligence) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (พ.ย. 2560 – เม.ย. 61)
2. ผู้จัดการโครงการพัฒนาระบบงานข้อมูลที่รองรับการจัดทำ Big Data ของกระทรวงอุตสาหกรรม สำนักบริหารยุทธศาสตร์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (เม.ย. 60 – พ.ย. 60)
3. ผู้จัดการโครงการจ้างที่ปรึกษาจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล กระทรวงแรงงานและสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน (2560-2564) ก.ย.60 – ม.ค. 61
4. ผู้จัดการโครงการสำรวจความต้องการและความพึงพอใจผู้ใช้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสาร การไฟฟ้านครหลวง ประจำปี 2559-2561
5. ผู้จัดการโครงการจ้างที่ปรึกษาจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (2558-2561) พ.ค. 58 –ม.ค. 59
6. ผู้จัดการโครงการจ้างที่ปรึกษาจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ฉบับที่ 3)ของประเทศไทย (2557-2561) กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
7. ผู้จัดการโครงการบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง (2555 – ปัจจุบัน)