

ประวัติและผลงานทางวิชาการของผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร				
ชื่อ-สกุล	นายเทอดพงษ์ แดงสี			
ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ	สาขาวิชาที่จบ	ปีที่จบ	มหาวิทยาลัย
ประวัติการศึกษา	Ph.D.	Information Technology (International program)	2555	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ
	M.Sc.	Information and Communication Technology (International program)	2551	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
	วศ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	2540	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ
สังกัดหน่วยงาน	สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-9132424 อีเมล : therdpong.d@mutp.ac.th			
ตำแหน่งปัจจุบัน ตำแหน่งบริหาร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน ไม่มี			
ประวัติการทำงาน	<p>พ.ศ. 2561 - ปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>พ.ศ. 2560 - 2561 นักวิจัย/นักวิชาการอิสระ</p> <p>พ.ศ. 2558 - 2559 ผู้จัดการอาวุโส แผนกบริการอินเทอร์เน็ตไพรส์ บริษัท แจ็คส์คอม จำกัด</p> <p>พ.ศ. 2553 - 2558 ผู้จัดการ แผนกบริการอินเทอร์เน็ตไพรส์ บริษัท แจ็คส์คอม จำกัด</p> <p>พ.ศ. 2548 - 2553 ผู้ช่วยผู้จัดการ แผนกบริการอินเทอร์เน็ตไพรส์ บริษัท แจ็คส์คอม จำกัด</p> <p>พ.ศ. 2545 - 2548 วิศวกรอาวุโส แผนกบริการ บริษัท ซีวาเลียร์ โอเทค ไทย จำกัด</p> <p>พ.ศ. 2540 - 2545 วิศวกร แผนกบริการ บริษัท ซีวาเลียร์ โอเอ (ไทยแลนด์) จำกัด</p>			
ผลงานทางวิชาการ 1. งานวิจัย	<ol style="list-style-type: none"> 1. Daengsi, T. Pompongtechavanich, P., Klamklomchit, P., Chomchuen, P., Saribua, K., Thimthong, W. and Sukniyom, N. (2022). Chaladohn: website for avoiding of online shopping scams in Thailand. <i>Proc. of ISCAIE 2022</i>, May 2022, Malaysia (Online), pp. 149-152. 2. Ungkap, P. and Daengsi, T. (2022). Cybersecurity awareness modeling associated with influential factors using AHP technique: A case of railway organizations in Thailand. <i>Proc. of DASA'22</i>, Mar, 2022, Chiang Rai (Online), pp. 1359-1362. 			

ประวัติและผลงานทางวิชาการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (ต่อ)

3. พิสิฐ พรพงศ์เตชวานิช และ เทอดพงษ์ แต่งสี. (2565). ความเป็นธรรมชาติของเสียงสังเคราะห์: กรณีศึกษาเปรียบเทียบเชิงจิตวิสัยด้วยการประยุกต์ใช้วิธีการประเมินแบบ ACR ระหว่าง Siri และ Google Translate ด้วยเนื้อหาข่าว. *วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา* 27(1). มกราคม-เมษายน 2565, หน้า 361-377 (TCI1).
4. Pornpongtechavanich, P. Wuttidittachotti, P. and **Daengsi, T.** (2021). Audiovisual - QoE modeling associated with MOBA game using subjective approach. *Multimedia Tools and Applications*, <https://doi.org/10.1007/s11042-022-12807-1>, (ISI, 2021 Impact Factor = 2.757).
5. **Daengsi T.**, and Sirawongphatsara, P. (2021). A survey on the smart phone Usage and social media access of the elementary school students in Bangkok and Samut Prakan during the COVID- 19 Pandemic. *International Electrical Engineering Transactions*, 7(2), pp. 42-46.
6. **Daengsi, T.**, Pornpongtechavanich, P. and Wuttidittachotti, P. (2020). Cybersecurity awareness enhancement: A study of the effects of age and gender of Thai Employees Associated with Phishing Attacks. *Education and Information Technologies*, <https://doi.org/10.1007/s10639-021-10806-7>. (ISI, 2020 Impact Factor = 2.917).
7. **Daengsi, T.**, Sirawongphatsara P. and Pornpongtechavanich, P. (2021). QoE modeling associated with QoS impairment parameters in 5G networks using AHP decision making technique. *Proc. of DASA' 21*, December, 2021, Bahrain (Online), pp. 550-552.
8. **Daengsi, T.**, Sirawongphatsara, P. and Wuttidittachotti, P. (2021). Proposed QoE models associated with delay, and jitter using subjective approach and applications for 4G and 5G networks. *Proc. of CommNet 2021*, December 2021, Morocco (Online), pp. 1-4.
9. **Daengsi, T.** and Sirawongphatsara, P. (2021). A Survey on the smart phone usage and social media access of the elementary school students in bangkok during the COVID-19 pandemic. *Proc. of EECON-44*, November 2021, Nan, Thailand.
10. **Daengsi, T.**, Ungkap, P. and Wuttidittachotti, P. (2021). 5G Network performance: A study using stationary and mobility tests on sukhumvit line – BTS skytrain in Bangkok. *Proc. of IC2IE 2021*, September 2021, Indonesia, pp. 447-450.

ประวัติและผลงานทางวิชาการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (ต่อ)

11. **Daengsi, T.**, Ungkap, P., Pornpongtechavanich, P. and Wuttidittachotti, P. (2021). QoS measurement: A comparative study of speeds, and latency for 5G network using different speed test applications for mobile phones. *Proc. of ICSIMA 2021*, August 2021, Bandung, Indonesia, pp. 206-210.
12. **Daengsi, T.**, Muttisan, B., Sirawongphatsara, P. and Wuttidittachotti, P. (2021). Sustainable development of a prototype of air mattress from re-used materials for pressure ulcer prevention. *Proc. of GECOST 2021*, July 2021, Sarawak, Malaysia, pp. 1-5.
13. **Daengsi, T.**, Pornpongtechavanich, P. and Wuttidittachotti, P. (2021). Comparison of TTS system efficiency: a pilot study of word intelligibility between siri and google translate with Thai language. *Proc. of ICAICST 2021*, June 2021, Indonesia, pp. 196-199.
14. **Daengsi, T.**, Ungkap, P. and Wuttidittachotti, P. (2021). A study of 5G network performance: a pilot field trial at the main skytrain stations in Bangkok. *Proc. of ICAICST 2021*, Jun 2021, Indonesia, pp. 191-195.
15. **Daengsi, T.**, Pornpongtechavanich, P., Utakrit, N. and Wuttidittachotti, P. (2021). A comparative study of cybersecurity awareness on phishing among employees from different departments in an organization. *Proc. of ICSCCE 2021*, June 2021 Malaysia, pp. 102-106.
16. **Daengsi, T.**, Poonwichein, T. and Wuttidittachotti, P. (2021). Drowsiness/ sleep detection and alert system: development of a prototype using raspberry PI. *Proc. of INCET 2021*, May 2021, Belgaum, India, pp. 1-4.
17. **Daengsi, T.** and Pornpongtechavanich, P. (2021). Quality of experience: comparison of synthesized speech naturalness between apple's siri, and google translate referring to Thai language. *Proc. of ICCCI 2021*, January 2021, Coimbatore, India, pp. 1-4.
18. สุรัชย์ ฉัตรเฉลิมพันธุ์ และ เทอดพงษ์ แดงสี. (2563). การเสริมสร้างความตระหนักรู้เท่าทันภัยทางไซเบอร์ของบุคลากรในองค์กร: กรณีการจำลองการโจมตีด้วยฟิชซิ่ง. *วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยธนบุรี (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)* ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2563, หน้า 1-11 (TCI2).
19. Pornpongtechavanich, P. and **Daengsi, T.** (2020). Audiovisual quality assessment: a study of video calls provided by social media applications. *The Journal of Industrial Technology*, 16(1), January-April 2020, pp. 31-46 (TCI2).

ประวัติและผลงานทางวิชาการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (ต่อ)

20. **Daengsi, T.** and Wuttidittachotti, P. (2020). Quality of service as a baseline for 5G: a recent study of 4G network performance in Thailand. *Proc. of COMNETSAT 2020*, December 2020, Batam, Indonesia, pp. 395-399.
21. Chatchalernpun, S. and **Daengsi, T.** (2020). Improving cybersecurity awareness for a large financial company using phishing attack simulation. *Proc. of AC2SET 2020*, pp. 1-6.
22. สุรัชย์ ฉัตรเฉลิมพันธุ์ และ **เทอดพงษ์ แดงสี.** (2563). ความมั่นคงปลอดภัย: กรณีศึกษาการรู้เท่าทันภัยทางไซเบอร์ของผู้บริหารในสถาบันการเงินโดยการจำลองการโจมตีด้วยฟิชซิ่ง. *Proc. of NCCIT 2020*, พฤษภาคม 2563, กรุงเทพฯ, หน้า 512-516.
23. ยลรดา ธงวาด, จักรพรรดิ เวชรังสี, สมชาย ดอกไม้เงิน และ **เทอดพงษ์ แดงสี.** (2563). การพัฒนากับดักหนูแบบมีการแจ้งเตือนผ่านไลน์. *Proc. of IET-CON 2020*, มีนาคม 2563, กรุงเทพฯ, pp. 300-304.
24. Chatchalernpun, S., Wuttidittachotti, P. and **Daengsi, T.** (2020). Cybersecurity drill test using phishing attack: a pilot study of a large financial services firm in Thailand. *Proc. of ISCAIE 2020*, Penang, Malaysia, pp. 283-286.
25. **Daengsi, T.**, Chatchalernpun, S., Praneetpolgrang, P. and Wuttidittachotti, P. (2020). A study of 4G network performance in Thailand referring to download speed. *Proc. of ISCAIE 2020*, Penang, Malaysia, pp. 160-163.
26. **Daengsi, T.**, Pornpongtechavanich, P. and Wuttidittachotti, P. (2020). A proposed audiovisual quality assessment model associated with multiplayer online battle arena game: a pilot study with ROV. *Proc. of ICACT 2020*, February 2020, Pyeongchang, Korea, pp. 367-371.
27. Pornpongtechavanich, P. and **Daengsi, T.** (2019). Video telephony - quality of experience: a simple QoE model to assess video calls using subjective approach. *Multimedia Tools and Applications*, 78(22), pp. 31987-32006 (ISI, 2018 Impact Factor = 2.101).
28. **Daengsi, T.** and Boonkanit, P. (2019). A comparative study of G.729 and G.723.1 using absolute category rating – listening tests with Thai subjects. *Proc. of STISWB 2019*, July 2019, Johor Bahru, Malaysia, pp. 572-577.
29. **Daengsi, T.** and Pornpongtechavanich, P. (2019). Comparison of video call quality from social media applications: messenger vs LINE. *Proc. of STISWB 2019*, July 2019, Johor Bahru, Malaysia, pp. 578-583.

ประวัติและผลงานทางวิชาการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (ต่อ)

30. เทอดพงษ์ แดงสี และ พิสิฐ พรพงศ์เตชวานิช. (2562). การศึกษาผลกระทบจากปัจจัยทางด้านภาษาต่อการวัดคุณภาพเสียงวีโอไอพี: กรณีศึกษา G.711, G.729 และ G.723.1 (5.3 Kbps). *Proc. of the 4th RMUTP Conference on Engineering and Technology*. พฤษภาคม 2562, กรุงเทพฯ, หน้า 206-209.
31. Daengsi, T. and Wuttidittachotti, P. (2019). QoE modeling for voice over IP: Simplified E-model enhancement utilizing the subjective MOS prediction model – A case of G.729 and Thai users. *Journal of Network and Systems Management*. 27(4), pp. 837–859 (ISI, 2018 Impact Factor = 1.676).