



1. ชื่อ-สกุล นางทรงลักษณ์ สกุลวิจิตรสินธุ์
2. ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.
3. ตำแหน่งทางบริหาร/ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำสาขาวิชาศิลปศาสตร์
4. สถานที่ติดต่อ

ที่ทำงาน: แขนงวิชาสารสนเทศศาสตร์ สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

Email: songlak.sak@stou.ac.th

5. คุณวุฒิการศึกษา

ระดับการศึกษา	ชื่อวุฒิ	วิชาเอก	สถาบันการศึกษา	ปีที่สำเร็จ
ปริญญาตรี	วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2532
ปริญญาโท	M.Sc.	Computer Science	Asian Institute of Technology	2538
	ศษ.ม.	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	2554
	MICT	Information and Communication Technology	University of Wollongong, Australia	2556
ปริญญาเอก	Ph.D.	Information Technology	University of Tasmania, Australia	2561

6. สาขาวิชา/เรื่องที่เกี่ยวข้องชาญ

ด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ร่วมกัน/การเรียนการสอนออนไลน์

ด้านการจัดการสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ร่วมกัน/การเรียนการสอนออนไลน์

ด้านเทคโนโลยีเพื่อการจัดการสารสนเทศ

ด้านเทคโนโลยีกับการสื่อสารในงานสารสนเทศ

ด้านเทคโนโลยีกับการจัดการงานสำนักงาน

7. ผลงานทางวิชาการ (ตำรา/บทความ/งานวิจัย)

7.1 ตำรา/หนังสือ/เอกสารประกอบการสอน

ชุดวิชา มสธ.

ทรงลักษณ์ สกกุลวิจิตรสินธุ์. (2567). หน่วยที่ 11 การจัดการ การบริการและการเผยแพร่สารสนเทศดิจิทัลในองค์การสารสนเทศ. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการสงวนรักษาสารสนเทศดิจิทัล หน่วยที่ 8-15* (ฉบับผลิต ครั้งที่ 1, น. 11-1 – 11-58). นนทบุรี: สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)

ทรงลักษณ์ สกกุลวิจิตรสินธุ์. (2567). ประเด็นสาระหลักที่ 2 การจัดการสารสนเทศ ใน *แนวการศึกษาชุดวิชาสัมมนาประเด็นการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์* (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1, น. 55 – 79). นนทบุรี: สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)

สมลักษณ์ ละอองศรี และทรงลักษณ์ สกกุลวิจิตรสินธุ์. (2562). หน่วยที่ 7 เทคโนโลยีเว็บและเครือข่ายสังคม. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น หน่วยที่ 1-7* (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3, น. 7-1 – 7-61). นนทบุรี: สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)

ปัทมาพร เย็นบำรุง, ทรงลักษณ์ สกกุลวิจิตรสินธุ์ และจิตใต้ เก่งสารกิจ (2562). หน่วยที่ 9 เทคโนโลยีเพื่อการจัดการเนื้อหาในองค์การ. ใน *ประมวลสาระชุดวิชาเทคโนโลยีเพื่อการจัดการสารสนเทศ หน่วยที่ 9-15* (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1, น. 9-1 – 9-64). นนทบุรี: สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)

สมสรวง พฤติกุล และทรงลักษณ์ สกกุลวิจิตรสินธุ์. (2561). หน่วยที่ 7 การจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการจัดการงานสำนักงาน หน่วยที่ 1-8* (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3, น. 7-1 – 7-37). นนทบุรี: สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)

สมสรวง พฤติกุล และทรงลักษณ์ สกกุลวิจิตรสินธุ์. (2561). หน่วยที่ 11 การสงวนรักษาทรัพยากรสารสนเทศท้องถิ่น. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการจัดการทรัพยากรสารสนเทศท้องถิ่น หน่วยที่ 8-15* (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1, น. 11-1 – 11-56). นนทบุรี: สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)

นิศาชล จำนงศรี และทรงลักษณ์ สกกุลวิจิตรสินธุ์. (2561). หน่วยที่ 13 การจัดการทรัพยากรสารสนเทศท้องถิ่นดิจิทัล. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการจัดการทรัพยากรสารสนเทศท้องถิ่น หน่วยที่ 8-15* (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1, น. 13-1 – 13-46). นนทบุรี: สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)

วีระ สุภากิจ และทรงลักษณ์ สกกุลวิจิตรสินธุ์. (2561). หน่วยที่ 13 สำนักงานสมัยใหม่. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการจัดการงานสำนักงาน หน่วยที่ 9-15* (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3, น. 13-1 – 13-45). นนทบุรี: สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)

7.2 งานวิจัย

ภาษาอังกฤษ

- Sakulwichitsintu, S. (2023). Metaverse for Collaborative Online Learning: Short Review. In 2023 8th International Conference on Information and Network Technologies (ICINT) (pp. 13-17). IEEE.
- Wipawin, N., Sakulwichitsintu, S., & Tejasen, C. (2023). The Current Status of Collaboration between Information Science Ph.D. Programs in Thailand. <https://doi.org/10.21862/vkkv2022.381>
- Sakulwichitsintu, S. (2023). Mobile Technology–An Innovative Instructional Design Model in Distance Education. *International Journal of Interactive Mobile Technologies*, 17(7), 4-31.
- Sakulwichitsintu, S. (2023). ParichartBOT: a chatbot for automatic answering for postgraduate students of an open university. *International Journal of Information Technology*, 15(3), 1387-1397.
- Sakulwichitsintu, S. (2022). Empowering Graduate Students' Service Delivery by Using an Agile Chatbot: A Conceptual Framework. In: Memmi, G., Yang, B., Kong, L., Zhang, T., Qiu, M. (eds) Knowledge Science, Engineering and Management. KSEM 2022. Lecture Notes in Computer Science(), vol 13370. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-10989-8_29
- Sakulwichitsintu, S. (2020). An effect of mobile technology on students' academic performance in a distance learning environment. In *Proceedings of the 16th International Scientific Conference "eLearning and Software for Education"*. April 23-24, 2020: CAROL I National Defence University., Bucharest., pp. 230-237. doi:10.12753/2066-026X-20-114. (เกณฑ์ฯ ข้อ 13)
- Bamgboje-Ayodele, A., Ye, M., Almond, H., & Sakulwichitsintu, S. (2016). Inside the minds of doctoral students: Investigating challenges in theory and practice. *International Journal of Doctoral Studies*, 11,(2016), pp. 243-267. doi: 10.28945/3542. (เกณฑ์ฯ ข้อ 14)

ภาษาไทย

- ทรงลักษณ์ สุกุลวิชิตร์สินธุ์. (2565). การพัฒนาแชทบอทเพื่อตอบคำถามแบบอัตโนมัติสำหรับนักศึกษาปริญญาโท มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. ในฐานงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, (เผยแพร่เมื่อ 14 ธันวาคม 2565). สืบค้นจาก https://ird01.stou.ac.th/researchlib/ShowDataResearch.php?AutoID=2565_039

ทรงลักษณ์ สกุลวิชิตร์สินธุ์. (2564). การพัฒนารูปแบบการศึกษาทางไกลด้วยเทคโนโลยีเคลื่อนที่สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. ในฐานงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, (เผยแพร่เมื่อ 28 กันยายน 2564). สืบค้นจาก http://ird01.stou.ac.th/researchlib/ShowDataResearch.php?AutoID=2564_015

ผลงานจากวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาซึ่งเป็นที่ปรึกษา

ชัชวาลย์ เยี่ยมแสง, ทรงลักษณ์ สกุลวิชิตร์สินธุ์ และชำนาญ เชาวเกียรติพงษ์ (2566). การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานบุคคลโรงเรียนอนุบาลนครศรีธรรมราช “ณ นครอุทิศ”. วารสารบรรณศาสตร์ มศว. ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม): หน้า 15 – 25.

วุฒิชัย เหล่าเสียง และทรงลักษณ์ สกุลวิชิตร์สินธุ์. (2566). การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานส่งเสริมบริหารกิจการนักเรียน โรงเรียนวัดธรรมจริยาภิรมย์ จังหวัดสมุทรสาคร. วารสารวิจัย สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ. ปีที่ 16 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน): หน้า 1 – 18.

ลินดา จันเพ็ชร์, ทรงลักษณ์ สกุลวิชิตร์สินธุ์, นันทิพย์ วิภาวิน และธาดาศักดิ์ วชิระปรีชาพงษ์. (2563). การใช้สารสนเทศเพื่อการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในเขตจังหวัดนนทบุรี. ใน *รายงานการประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 15 ปีการศึกษา 2563* วันที่ 13 สิงหาคม 2563 ณ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต. (หน้า 1904 - 1913). (เกณฑ์ฯ ข้อ 12)

นรสิงห์ สวัสดิ์วงศ์, สำรวาย กมลายุตต์, และทรงลักษณ์ สกุลวิชิตร์สินธุ์. (2563). การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการจัดการงานภาพถ่ายและวีดิทัศน์ ของงานเวชนิทัศน์กลุ่มงานส่งเสริมและเผยแพร่วิชาการ สถาบันโรคทรวงอก. ใน *รายงานการประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 15 ปีการศึกษา 2563* วันที่ 13 สิงหาคม 2563 ณ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต. (หน้า 2414-2425). (เกณฑ์ฯ ข้อ 12)

7.3 บทความทางวิชาการ

Sakulwichitsintu, S. (2021). The role of data science in online education. วารสารห้องสมุดสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ (TLA Bulletin). 65(2), 24-40.

Sakulwichitsintu, S. (2019). Learner behavior towards mobile learning at the Open University in Thailand. In *Proceedings of the 2019 The 3rd International Conference on Digital Technology in Education*. October 25-27, 2019: Tsuru University, Japan., Association for Computing Machinery (ACM), pp. 233–236. doi:10.1145/3369199.3369247