

รองศาสตราจารย์ ดร.อลิสา ทรงศรีวิทยา

1. ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-สกุล	รศ.ดร.อลิสา ทรงศรีวิทยา
วัน เดือน ปีเกิด	5 สิงหาคม 2510
โทรศัพท์	02-4708500, 081-6107766
ที่อยู่	126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
E-mail	Alisa.son@kmutt.ac.th
สถานที่ทำงาน	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ตำแหน่งปัจจุบัน	ผู้ดูแลและกำกับงานบริหาร งานวิชาการ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ



2. ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2553	ปริญญาเอก (ปร.ด.) สาขาวิชานวัตกรรมการเรียนรู้ทางเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
พ.ศ. 2538	ปริญญาโท (พ.ม.) สาขาคอมพิวเตอร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)
พ.ศ. 2536	ปริญญาตรี (วท.บ.) สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

3. ประวัติการทำงาน

3.1 งานบริหาร

1. ประธานคณะกรรมการบริหาร สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. ประธานคณะกรรมการวิชาการ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. คณะกรรมการ ประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
4. คณะกรรมการวิชาการ ประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
5. คณะกรรมการวิจัยและพัฒนา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
6. คณะกรรมการขับเคลื่อน พัฒนาหลักสูตร และการเรียนการสอนคหุภัณฑ์
สาขาวิชานวัตกรรมการเรียนรู้และเทคโนโลยี

7. คณะกรรมการขับเคลื่อน พัฒนาหลักสูตร และการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา (ป.โท)
8. คณะกรรมการขับเคลื่อน พัฒนาหลักสูตร และการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
9. อดีตผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

3.2 งานวิจัย

1. โครงการวิจัย เรื่อง ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสมาร์ทกรม สำนักงานพัฒนาระบบราชการ แหล่งทุน: คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวนเงิน 1,112,500 บาท ระยะเวลา ดำเนินการ 6 เดือน ตำแหน่ง ผู้ร่วมโครงการ สัดส่วนความรับผิดชอบ 33% โครงการแล้วเสร็จ พ.ศ. 2559
2. โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาเกมแบบมีปฏิสัมพันธ์บนแท็บเล็ตเพื่อเสริมสร้างพัฒนาการสำหรับเด็กออทิสติก แหล่งทุน: ทุนวิจัย มจร. จำนวนเงิน 100,000 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 12 เดือน ตำแหน่ง หัวหน้าโครงการ สัดส่วนความรับผิดชอบ 100%, โครงการแล้วเสร็จ พ.ศ. 2559
3. โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาการจัดการเรียนการสอนเพื่อบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์-มัลติมีเดีย ฉบับปรับปรุง 2559 แหล่งทุน: งบวิจัยทัศน์พัฒนา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวนเงิน 115,000 บาท ระยะเวลา ดำเนินการ 12 เดือน ตำแหน่ง หัวหน้าโครงการ สัดส่วนความรับผิดชอบ 50% โครงการแล้วเสร็จ พ.ศ. 2560
4. โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานประกันคุณภาพการศึกษา สาขาวิชา คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ แหล่งทุน: งบวิจัยทัศน์พัฒนา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวนเงิน 370,000 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 12 เดือน ตำแหน่ง หัวหน้าโครงการ สัดส่วนความรับผิดชอบ 80% โครงการแล้วเสร็จ เดือนกันยายน พ.ศ. 2561

3.3 งานบริการทางวิชาการ

1. คณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติและระดับชาติ จำนวน 8 ครั้ง ได้แก่ ICLIST 2012, 2014, 2016, 2018, 2020 และ NCLIST 2016, 2018, 2020 โดยทำหน้าที่เป็น Technical Committee, CMIC 2017 ทำหน้าที่เป็น Program Committee, และ KTCIM 2016
2. คณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัย สำหรับครู สควค. ระดับปริญญาโท ประเภท Premium ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. คณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
4. ผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์หลักสูตรให้แก่หน่วยงานภายนอก จำนวน 4 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร วท.บ. (การจัดการสารสนเทศและมัลติมีเดีย) มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา, หลักสูตร วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร), หลักสูตร ค.บ. (คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา) และหลักสูตร ค.บ. (คอมพิวเตอร์ศึกษา) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

5. ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินโครงการสนับสนุนทุนนักวิจัยใหม่ วท. ประจำปี 2560 และ 2561 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
6. ผู้ทรงคุณวุฒิ ประเมินบทความวิชาการให้แก่วารสารในประเทศ จำนวน 5 วารสาร ได้แก่
 - วารสารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
 - วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - วารสารวิชาการและวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
 - วารสารวิชาการปทุมวัน สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
 - วารสารออนไลน์ (สหศาสตร์ศรีปทุม ชลบุรี)
 - วารสารการอาชีวศึกษาภาคกลาง
7. ผู้ทรงคุณวุฒิ ประเมินบทความให้กับที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติและระดับชาติ ตั้งแต่ พ.ศ. 2553 รวมบทความที่ประเมินแล้ว ไม่น้อยกว่า 50 บทความ เช่น ISAGA 2018, CMIC 2017, งานประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ม.ขอนแก่น
8. ผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือวิจัยให้แก่ นักศึกษาระดับปริญญาตรี/โท/เอก ทั้งภายในและภายนอกสถาบัน จำนวนไม่น้อยกว่า 30 รายการ (ย้อนหลัง 5 ปี)
9. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และดุษฎีนิพนธ์ ทั้งภายในและภายนอกสถาบัน ปีการศึกษาละ ไม่น้อยกว่า 10 คน
10. ประธาน/กรรมสอบวิทยานิพนธ์และดุษฎีนิพนธ์ ทั้งภายในและภายนอกสถาบัน ปีการศึกษาละ ไม่น้อยกว่า 10 คน
11. ประธานกรรมการตัดสินการแข่งขันสร้างเกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์ ระดับชั้น ม.4-ม.6 ในงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ภาคกลางและภาคตะวันออก ครั้งที่ 65 ณ โรงเรียนสตรีอ่างทอง จ.อ่างทอง ในวันที่ 19 ธันวาคม 2558
12. วิทยากร โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การวัดและประเมินผลการศึกษาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ” ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2560
13. วิทยากร โครงการประชุมเสวนา เรื่อง “ความต้องการ ความคาดหวัง คุณลักษณะที่พึงประสงค์ และทักษะที่จำเป็นสำหรับการออกไปดำรงชีวิตในโลกแห่งศตวรรษที่ 21 ในมุมมองของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย” ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ในวันที่ 29 กรกฎาคม 2559
14. วิทยากร งานเสวนาทางวิชาการ เรื่อง “กีฬา e-sport กับการศึกษาไทยในยุค Thailand 4.0”
15. วิทยากร งานปัจฉิมนิเทศ หัวข้อ “ศิษย์เก่าที่ประสบความสำเร็จในการทำงาน” ให้แก่โรงเรียนวิเศษไชยชาญ “ตันติวิทยานุกูมิ”
16. ที่ปรึกษาด้านวิชาการ เครือข่ายผู้ปกครอง โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี

3.4 งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

1. ประธานหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขานวัตกรรมการเรียนรู้และเทคโนโลยี
3. หัวหน้าโครงการบรรณวิสัยทัศน์พัฒนาฯ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2560 จำนวน 2 โครงการ ปีงบประมาณ 2561 จำนวน 1 โครงการ และปีงบประมาณ 2562 จำนวน 3 โครงการ
4. คณะกรรมการผู้ประเมินภายใน งานประกันคุณภาพการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 ถึงปัจจุบัน
5. คณะกรรมการตรวจประเมินองค์ประกอบที่ 1 ตามเกณฑ์ สกอ. คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี และหลักสูตร IEP มจร.
6. คณะกรรมการกลั่นกรองการเลื่อนระดับพนักงานกลุ่มวิชาการ (ว) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
7. คณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงาน ของพนักงาน/ข้าราชการและลูกจ้างมหาวิทยาลัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ตั้งแต่รอบการประเมินเดือนเมษายน พ.ศ. 2560 ถึงปัจจุบัน
8. คณะอนุกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
9. คณะอนุทำงานโครงการทุนการศึกษา “เพชรพระจอมเกล้า” ด้านความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม ตั้งแต่ พ.ศ. 2553 ถึงปัจจุบัน
10. คณะกรรมการโครงการ 2B-KMUTT (อาจารย์พี่เลี้ยง) รุ่น 8-11, รุ่น 15-16
11. คณะทำงานโครงการต้นกล้าพลังงาน ระดับอาชีวศึกษา ภาคกลาง ประจำปี 2557 และประจำปี 2555 (ฝ่ายพิจารณาคัดเลือก)
12. คณะกรรมการจัดงานโครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมไทย ครั้งที่ 4 (Morals Ethics and Core Value of Thailand Contest : ME THAI CONTEST 2018)
13. คณะกรรมการจัดงาน “มจร. วิพิธทัศนา ครั้งที่ 3” เนื่องในโอกาสครบรอบ 55 ปีแห่งการก่อตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
14. เป็นพี่เลี้ยงด้านวิชาการของ ดร.กนิษฐา บางภูมร อาจารย์ใหม่ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยทำหน้าที่ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน การทำวิจัย และการบริการวิชาการ
15. เป็นอาจารย์พี่เลี้ยงให้นักวิจัยใหม่ นายณัฐพงศ์ ประเสริฐสังข์ ตำแหน่ง นักพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตราชบุรี โดยทำหน้าที่ให้คำแนะนำในการทำงานวิจัย และเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอทุนวิจัยพระจอมเกล้าธนบุรี ปีงบประมาณ

- 2561 รอบ 2 เรื่อง การศึกษาผลการพัฒนาการสอนโดยใช้สื่อประสมแบบโลกเสมือนผสมผสานโลกจริง รายวิชา ปฏิบัติการเคมี ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย จำนวน 300,000 บาท (สามแสนบาท)
16. อาจารย์ที่ปรึกษาชมรมหมากกระดาน มจร. ปีการศึกษา 2550-2557
 17. คณะกรรมการจัดการด้านบัณฑิต ในงานพระราชทานปริญญาบัตร มจร.
 18. คณะกรรมการตัดสินโครงการประกวดนวัตกรรม มจร.
 19. คณะกรรมการสัมภาษณ์ทุนแสดเหลือ้ง และ ทุนเจียรไนเพชร มจร.

4. ผลงานทางวิชาการที่เผยแพร่ตีพิมพ์

วารสารระดับนานาชาติ

1. Ravinder Koul, Roy B. Clariana, Kalayanee Jitgarun, Alisa Songsriwittaya. (2009). The influence of achievement goal orientation on plagiarism. **Journal of Learning and Individual Differences**, Volume 19, Issue 4, December 2009, Pages 506-512.
2. Alisa Songsriwittaya, Ravinder Koul, Sak Kongsuwan. (2013). Achievement goal orientation and differences in self-reported copying behaviour across academic programmes. **Journal of Further and Higher Education**, Volume 34, Issue 3, August 2010, Pages 419-430.

วารสารระดับชาติ

1. อนุชิต สอนสีดา, อลิสา ทรงศรีวิทยา, อรุณี สุทธิศรี. (2558). การจัดการเรียนรู้ด้วยบทเรียนออนไลน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี วิชาคอมพิวเตอร์ สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. **วารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ปีที่ 5, ฉบับพิเศษ ข. เมษายน-มิถุนายน 2558, หน้า 1-13.**
2. วีระยุทธ จันลา, อลิสา ทรงศรีวิทยา, อรุณี สุทธิศรี. (2560). ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของรูปแบบการเรียนแบบร่วมมือโดยใช้เทคนิค TGT ในรายวิชาคอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง (ฝ่ายประถม). **วารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ปีที่ 7, ฉบับพิเศษ ข. หน้า 13-25.**
3. ปัฐวี สนธิจันทร์, อลิสา ทรงศรีวิทยา. (2562). ผลการจัดการเรียนรู้วิชาภาษาไทยโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง เกมปริศนาหลักภาษาไทย สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. **วารสารวิชาการ Veridian E-Journal, Silpakorn University, สาขามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปะ, ปีที่ 12, ฉบับที่ 2, มีนาคม-เมษายน 2562, หน้า 707-722.**
4. ธนัญญาณ์ สมหวัง, อลิสา ทรงศรีวิทยา. (2562). ผลการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้รูปแบบโครงการเป็นฐาน วิชาคอมพิวเตอร์ โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ สำหรับ

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5. วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม, ปีที่ 18, ฉบับที่ 2, พฤษภาคม-สิงหาคม 2562, หน้า 207-217

5. สุรินทร์ ผลงาม, บุญมี กวินเสกสรรค์, จิราภรณ์ หนูสวัสดิ์, อลิสา ทรงศรีวิทยา. (2561). การวิเคราะห์และออกแบบตัวแบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการด้วยข้อมูลบัณฑิตและผู้ใช้บัณฑิตของมหาวิทยาลัยราชภัฏ. *ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, ปีที่ 18, ฉบับที่ 1*, มกราคม-มิถุนายน 2561, หน้า 40-61

การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

6. Patompong Yoojumnong, Alisa Songsriwittaya. (2018). A Model of Teaching by Using PISSR for Development of Creative Thinking for Computer Graphic of Undergraduate Education. The 6th International Conference on Learning Innovation in Science and Technology (ICLIST 2018). 21-24 March 2018, Novotel Hotel, Hua Hin, Thailand. pp. 6-17.
7. Theeraphant Pipattanasuk, Alisa Songsriwittaya. (2018). The Development of Microcontroller Experiment Set in Microcontroller I/O Basic Course for Certificate of Vocational Education Level Students. The 6th International Conference on Learning Innovation in Science and Technology (ICLIST 2018). 21-24 March 2018, Novotel Hotel, Hua Hin, Thailand. pp. 59-66.
8. Alisa Songsriwittaya, Laddawan Mahanathithip, Sutthisak Udomphornsrichot. (2016). An Infographic for Presenting “Applied Computer Science-Multimedia” Program. The 5th International Conference on Learning Innovation in Science and Technology (ICLIST 2016). 27-29 January 2016, Siam Bayshore Resort & Spa, Pattaya, Thailand. pp. 46-51.
9. Theeraphant Pipattanasuk, Alisa Songsriwittaya. (2016). Study the Instruction Problem and Need in using Augmented Reality Technologies combined with Teaching Experiences for Students at Vocational Certificate Level in Institutes under the Office of Vocational Education Commission. The Fourth International Conference on Contemporary Issues in Engineering, Management, Information Technology & Life Sciences. 7th -11th November 2016, Siam Technology College, Bangkok, Thailand. pp. 29-34.
10. Alisa Songsriwittaya. (2014). A Study on Personality and Internet Usage among Applied Computer Science-Multimedia (CMM) Students. The 4th International

- Conference on Learning Innovation in Science and Technology (ICLIST 2014). 22-24 January 2014, The Empress Hotel, Chiang Mai, Thailand. pp. 14.
11. Alisa Songsriwittaya, Suriyong Lertkulvanich. (2013). The Development of Prototype for Gross Motor Rehabilitation in Children with Autism. The 11th International Conference on Developing Real-Life Learning Experience: Learning Innovation for ASEAN (DRLE 2013). 3 May 2013, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok, Thailand. pp. P38-1 - 7.
 12. Alisa Songsriwittaya, Kittichai Pakdeesai, Nittaya Detarun, Paniti Keowsawat. (2012). The Virtual Gallery Website of King Mongkut's Historical Photography. The 10th International Conference on Developing Real-Life Learning Experience: Education for Sustainable Development as a Pathway to ASEAN Community (DRLE 2012). 11th May 2012, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok, Thailand. pp. 214 - 218.
 13. Alisa Songsriwittaya, Tunmanapat Budvattanasate, Ploypailin Kumrung, and Yosawadee Chantapinya (2011). Electronic Comic about Sufficiency Economy: Case study at KlongPittayaLongkorn School, Proceedings of the First International Conference on Interdisciplinary Research and Development (INRIT2011), 1 June, Impact Convention Center, Muang Thong Thani, Bangkok, Thailand. pp. 79.1-5.
 14. Alisa Songsriwittaya, Lalida Kamjanasirirat, and Sopha Phongkla (2011). 2D Animation Cartoon about Flood Disaster Prevention. Proceedings of the Seventh Naresuan Research Conference, 29-30 July, Pissanuloke, Thailand.
 15. Alisa Songsriwittaya (2011). The Relationship between Achievement Goal Orientation and Self-Directed Learning Readiness. Proceedings of the Fourth International Conference on Educational Research (ICER 2011), 9-10 September, Khon Khan, Thailand, pp. 664-670.
 16. Alisa Songsriwittaya, Nukool Muangmoree, Worapol Sittiphat, and Sukrit Payon (2010). A Reality Show for Raising Awareness Regarding of Energy Conservation, International Conference on Sustainable for Great Mekong Subregion (GMSTEC 2010), 26-27 August, The Imperial Queen's Park, Bangkok, Thailand. pp. P493-P496.
 17. Alisa Songsriwittaya, Nattapol Chaovasilp, Titikarn Sriburana, Theerachai Pongpaisanseree, and Danita Tongtub (2010). A Learning Game: Pun & Pang's Economics Adventure. Proceedings of the Second International Conference on

Learning and Teaching (EDUCA 2010), 13-15 October, BITEC, Bangkok, Thailand. pp. 92-102.

18. Alisa Songsriwittaya, Thanarat Turapol, and Punlert Pitayaneromit (2009). "Sudsakorn" Role Playing Game on Mobile Phone, International Conference on Engineering Education Research (ICEE&ICEER 2009), 23-28 August, Grand Intercontinental, Seoul, Korea.
19. Alisa Songsriwittaya, Adison Tamumnuaychoke, Jirawat Huyakorn, and Werayuth Chumpalee (2006). First Aid Information Website in Thai Language Available on the Internet Network, Proceedings of the IADIS International Conference (e-Society 2006), Volume II, 13-16 July, Dublin, Ireland, pp. 202-206.
20. Alisa Songsriwittaya, Suriyong Lertkulvanich, Kumpol Anutarachote, and Patra Srisode (2006). Virtual Reality Lighting Application Center, Proceedings of the 4th International Conference on Developing Real-Life Learning Experiences: Education Reform through Performance-Based Learning (ERPL 2006), 13-14 July, KMITL, Bangkok, Thailand, pp. 180-184.

การประชุมวิชาการระดับชาติ

21. วิภาพรรณ จำนงค์, อลิสา ทรงศรีวิทยา, (2561), การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, The 2nd National Conference on Learning and Innovation in Science and Technology (NCLIST 2018), วันที่ 21-24 มีนาคม 2561, โรงแรมโนโวเทล หัวหิน, หน้า 943-949.
22. จิราพร จิตกฤษ, อลิสา ทรงศรีวิทยา, (2561), รูปแบบการเรียนการสอนด้วยกลวิธีการกำกับตนเองเพื่อการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์การสอน วิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสตรีศรีสุริโยทัย, The 2nd National Conference on Learning and Innovation in Science and Technology (NCLIST 2018), วันที่ 21-24 มีนาคม 2561, โรงแรมโนโวเทล หัวหิน, หน้า 871-877.
23. สุภัทรา สุริวงษ์, อลิสา ทรงศรีวิทยา, (2561), รูปแบบการจัดการเรียนการสอนทักษะการฟังภาษาอังกฤษโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยการเรียนรู้ภาษาพร้อมกับกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ, The 2nd National Conference on Learning and Innovation in Science and Technology (NCLIST 2018), วันที่ 21-24 มีนาคม 2561, โรงแรมโนโวเทล หัวหิน, หน้า 878-884.
24. อลิสา ทรงศรีวิทยา, สิริวรรณ แจ็กจันทิก, สุกัลยา จันทาวุฒิ. (2559). การพัฒนาเกมแบบมีปฏิสัมพันธ์บนเครื่องแท็บเล็ตเพื่อเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้สำหรับเด็กออทิสติก. การสัมมนา

วิชาการระดับชาติด้านคนพิการ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2559, 26-27 กรกฎาคม 2559, ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, กรุงเทพฯ, หน้า 146-147.

25. ภัทรารวรรณ นามกอง, อลิสา ทรงศรีวิทยา, (2559), การจัดการเรียนรู้วิชาพระพุทธศาสนา สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาช่วงชั้นที่ 1 โดยใช้เทคนิคการจำลองตัวแบบภาพเสมือน, The 1st National Conference on Learning and Innovation in Science and Technology: Learning Innovation & Technology in the digital age (NCLIST 2016), วันที่ 27-29 มกราคม 2559, โรงแรมสยามเบย์ชอร์ พัทยา, หน้า 117.
26. เขียรพงษ์ วงศ์โยธา, อลิสา ทรงศรีวิทยา และก้องกาญจน์ วชิรพจน์. (2559). นวัตกรรมเกมเพื่อเสริมการเรียนรู้ภายในห้องเรียนวิชา GEN 351 การบริหารจัดการยุคใหม่และภาวะผู้นำ. การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ครั้งที่ 6, 25 พฤศจิกายน 2559, หน้า 1-9.
27. อลิสา ทรงศรีวิทยา. (2557). ความสัมพันธ์ระหว่างคำแนนที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการรับเข้าศึกษา กับ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในมหาวิทยาลัย ของนักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี สารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. งานสัมมนาวิชาการ Thailand Research Symposium 2014, วันที่ 7-11 สิงหาคม 2557, โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์, กรุงเทพฯ, หน้า 543-549.
28. อลิสา ทรงศรีวิทยา, (2554), ความพร้อมของนักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี สารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีที่มีต่อการเรียนแบบอีเลิร์นนิ่ง, งานประชุมวิชาการระดับชาติด้านอีเลิร์นนิ่ง, 9-10 สิงหาคม 2554, อิมแพค เมืองทองธานี กรุงเทพฯ, หน้า 568-572.
29. อลิสา ทรงศรีวิทยา, สุริยงค์ เลิศกุลวานิชย์, กุลชลี เสงเจริญรุ่งเรือง, และ ปิยะพร บุญปลอด, (2549), สื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเด็กออทิสติก, งานประชุมวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 2 (NCCIT'06), วันที่ 19-20 พฤษภาคม 2549 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ กรุงเทพฯ