

รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ
(Assoc. Prof. Dr. Panita Wannapiroon)

1. ตำแหน่งทางวิชาการ ผศ.

2. ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ. ที่จบ
ปริญญาเอก	Ph.D. (Educational Communications and Technology)	Chulalongkorn University, ประเทศไทย	2008
ปริญญาโท	M.Ed. (Educational Technology)	Burapha University, Chonburi ประเทศไทย	2002
ปริญญาตรี	B.Ed. (Educational Technology)	Burapha University, Chonburi ประเทศไทย	1999

3. ผลงานทางวิชาการ

3.1 หนังสือตำรา หรือเอกสารประกอบการสอน

3.2 งานวิจัย

Panita Wannapiroon. (2014). **Development of Research-Based Blended Learning Model to Develop Research Competency and Critical Thinking Skills of Graduate Students.** Procedia - Social and Behavioral Sciences: . ().

Rodphothong S., Ratanapien.V., and Wannapiroon P. (2008). **Development of a ProblemBased Blended Learning Model to Develop Undergraduate Student's Critical Thinking Skill.** Commission on Higher Education Congress 1 University Staff Development Consortium: . ().

3.3 บทความทางวิชาการ

3.3.1 ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ

เกียรติศักดิ์ สีสมุท, ปณิตา วรรณพิรุณ และ พงศธร ปาลี . (2566).

“การพัฒนา รูปแบบการเรียนการสอนแบบไฮบริดด้วยกระบวนการคิดเชิงออกแบบ เพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์.” **Journal of Humanities and Social Sciences Thonburi University วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธนบุรี, 2023** (Volume 17, Issue 1). หน้า pp.108-120.

URL: <https://so03.tci-thaijo.org/index.php/trujournal/article/view/259475/176193>

นภัสนันท์ สุวรรณวงศ์, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2564).

“การจัดการเรียนรู้โดยดิจิทัลเป็นฐานเพื่อเสริมสร้างความฉลาดทางดิจิทัล.”

วารสารปัญญาภิวัฒน์, 13 (1). หน้า 279-393.

URL: <https://so05.tci-thaijo.org/index.php/pimjournal/article/view/239180/170068>

เอกภพ อินทรภู, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2564).

“สภาพแวดล้อมการเรียนรู้อัจฉริยะเพื่อส่งเสริมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู.”

วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 12 (1). หน้า 193-204.

URL: <http://journal.fte.kmutnb.ac.th/download/v12n1/21.pdf>

Mathuwan Srikong, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2563). “Immersive Technology for Medical Education: Technology Enhance Immersive Learning Experiences.” **Siriraj Medical Journal, 72** (3). หน้า 265-271.

ภัทรา สวนโสภะเชือก, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2563).

“กรอบแนวคิดการเรียนรู้แบบสะเต็มเกมมีพิเคชันผ่านคลาวด์เทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมความฉลาดทางดิจิทัล.” **วารสารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี**, 10 (1). หน้า 23-35.

ปิยะวดี พงษ์สวัสดิ์, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2563).

“การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนแบบห้องเรียนกลับด้านโดยใช้การเรียนรู้แบบสืบเสาะเชิงวิทยาศาสตร์บนสังคมคลาวด์ เพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี.”

วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 11 (2). หน้า 67-76.

URL:

<http://journal.fte.kmutnb.ac.th/upload/2020-11-2/journalFTE-Fulltext-2020-11-2-7.pdf>

ศักดิ์ชัย ไชยรักษ์, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2563). “เทคโนโลยีทางปัญญาเพื่อการศึกษาอัจฉริยะ.”

วารสารปัญญาภิวัฒน์, 12 (3). หน้า 315-328.

URL: <https://so05.tci-thaijo.org/index.php/pimjournal/article/view/237814/168767>

วรรณวิศา วัฒนสินธุ์, Kridsanapong Lertbumroongchai, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2563).

“เทคโนโลยีเชื่อมโยงสรรพสิ่งกับการเรียนรู้แบบจินตวิศกรรม เพื่อพัฒนานวัตกรรมการสร้างสรรค์.”

วารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร, 5 (1). หน้า 69-78.

URL:

https://mct.rm.utp.ac.th/jmct/wp-content/uploads/2020/06/05_01_07-Wanwisa-Wattanasin-69-78.pdf

เสถียร จันทร์ปลา, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2562). “จักรกลการเรียนรู้สำหรับระบบคลังข้อสอบอัจฉริยะเพื่อส่งเสริมสมรรถนะวิชาชีพนักพัฒนาระบบ.” **วารสารวิชาการศรีปทุม ชลบุรี**, 15 (3). หน้า 183-196.

URL: <https://so05.tci-thaijo.org/index.php/SPUCJ/article/view/189943/133041>

จารุวรรณ ภาพักดิ์, Pinanta Chatwattana, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2562).

“การพัฒนาระบบนำทางอัจฉริยะโดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสมือนแบบโลเคชันเบสผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบพกพา.” **วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ**, 10 (3). หน้า 121-130.

URL:

<http://journal.fte.kmutnb.ac.th/upload/2019-10-3/journalFTE-Fulltext-2019-10-3-12.pdf>

สุรเชษฐ์ จันทร์งาม, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2562).

“มหาวิทยาลัยอัจฉริยะโดยใช้ฮอนโทโลยีเพื่อส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมด้านบริการวิชาการ.” **วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ**, 10 (2). หน้า 273-282.

URL:

<http://journal.fte.kmutnb.ac.th/upload/2019-10-2/journalFTE-Fulltext-2019-10-2-29.pdf>

สิทธิเดช กิตติวิริยะการ, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2562).

“แฟ้มสะสมงานอัจฉริยะโดยใช้เซอร์วิสโอเจนต์เพื่อการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ.”

วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 10 (2). หน้า 265-272.

URL:

<http://journal.fte.kmutnb.ac.th/upload/2019-10-2/journalFTE-Fulltext-2019-10-2-28.pdf>

สิโรตม มณีแฮด, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2562).

“ระบบนิเวศการเรียนรู้ดิจิทัลด้วยปัญญาประดิษฐ์สำหรับการเรียนรู้อย่างชาญฉลาด.”

วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร, 21 (2). หน้า 359-373.

URL: https://so06.tci-thaijo.org/index.php/edujournal_nu/article/view/159123/128008

ปณิตา วรรณพิรุณ. (2562). “Book Review :

การบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา.” **วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์**,

34 (3). หน้า 178-180.

จิตติวรรณ ทิพย์สังวาลย์, ปณิตา วรรณพิรุณ, ชัตติยา แฉวโสภา ยั่งยืน. (2561).

“การพัฒนากระบวนการจัดการโซ่อุปทานสินทรัพย์ของธุรกิจยานยนต์มือสองในเขตพื้นที่ภาคกลาง.” **วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา**, 30 (107). หน้า 115-123.

จิรัฐญา เหมวัญ, ปณิตา วรรณพิรุณ, ชัตติยา แฉวโสภา ยั่งยืน. (2561).

“การพัฒนากระบวนการบริหารสินค้าคงคลังวัสดุเครื่องมือแพทย์ของธุรกิจนำเข้าเครื่องมือแพทย์.” **วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา**, 30 (107). หน้า 105-114.

วาสนา เทียงตรง, ปณิตา วรรณพิรุณ, ชัตติยา แฉวโสภา ยั่งยืน. (2561).

“การพัฒนากระบวนการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานของธุรกิจปาล์มน้ำมันในเขตเศรษฐกิจภาคใต้ตอนบน.” **วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา**, 30 (106). หน้า 114-125.

Thanachawengsakul, N., Wannapiroon, P., Nilsook, P. (2561). “How a digital knowledge engineering learning process can enhance technical skills in software engineering.”

World Transactions on Engineering and Technology Education, 16 (3). หน้า 312-313.

กฤตย์พัช สารนอก, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2561).

“กิจกรรมการเรียนการสอนตามแนวคิดคอนเน็คทีวิซึมในสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ยุคควิทัศน์ร่วมกับการใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต ออฟ เอเวอร์รี่ ธิง สำหรับพลเมืองดิจิทัล.” **วารสารอิเล็กทรอนิกส์ Veridian มหาวิทยาลัยศิลปากร (มนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์และศิลปะ)**, 11 (4). หน้า 405-418.

URL:

<https://he02.tci-thaijo.org/index.php/Veridian-E-Journal/article/view/125566/95087>

พันทิพา อมรฤทธิ, ใจทิพย์ ณ สงขลา, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2561).

“การศึกษาสภาพการใช้และปัจจัยส่งเสริมการใช้ทรัพยากรทางการศึกษาแบบเปิดอย่างมีประสิทธิภาพสำหรับการเรียนการสอนเชิงรุกในบริบทอุดมศึกษาไทย.” **วารสารเทคโนโลยีสุนารี**, 12 (1). หน้า 17-36.

URL: <https://so05.tci-thaijo.org/index.php/sjss/article/view/128184/96457>

Kridsanapong Lertbumroongchai, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2561).

“รูปแบบการเรียนรู้ดิจิทัลตามแนวคิดคอนเน็คทีวิสต์ผ่านคลาวด์เทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมสื่อสร้างสรรค์.” **วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยธนบุรี**, 12 (29). หน้า 221-228.

URL: <https://so03.tci-thaijo.org/index.php/trujournal/article/view/145192/107307>

พงศธร ปาลี, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2561).

“กระบวนการเรียนรู้แบบจินตนิพนธ์ด้วยเทคโนโลยีเสมือนจริงคู่แฝดในสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ห้องปฏิบัติการเสมือน.” **วารสารวิจัย มทร. กรุงเทพ**, 12 (1). หน้า 17-29.

URL: <https://ph02.tci-thaijo.org/index.php/rmutk/article/view/133675/100154>

จักรกฤษณ์ เปรมสมิทธิ์, ปณิตา วรรณพิรุณ, ปรัชญนันท์ นิลสุข. (2561).

“ผลการใช้ระบบการจัดการเรียนรู้แบบทำทนายในสภาพแวดล้อมยุคควิทัศน์บนคลาวด์เพื่อส่งเสริมทักษะการแก้ปัญหาเชิงความจริง.” **ครุศาสตร์สาร**, 12 (1). หน้า 93-110.

สุวรรณา ตรงต่อศักดิ์, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2561).

“การบริหารหลักสูตรในมหาวิทยาลัยด้วยธุรกิจอัจฉริยะ.”

วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 9 (3). หน้า 303-310.

จิรากร คุ่มมณี, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2561).

“การเรียนรู้แบบสะเต็มเกมมิฟิเคชันเพื่อเสริมสร้างทักษะด้านนวัตกรรมสร้างสรรค์ของนวัตกรรมอาชีวศึกษา.” **วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น**, 15 (2). หน้า 162-177.

URL: <https://so06.tci-thaijo.org/index.php/umt-poly/article/view/159015/115323>

ณัฐพล ธนแขวงสกุล, ปณิตา วรรณพิรุณ, ปรัชญนันท์ นิลสุข. (2561).

“สภาพแวดล้อมการเรียนรู้แบบวิศวกรรมความรู้ดิจิทัลเพื่อพัฒนาทักษะเชิงเทคนิคด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์.” **วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม**, 17 (3). หน้า 230-237.

URL: <https://ph01.tci-thaijo.org/index.php/JIE/article/view/147472/113912>

Sukosol Wanotayapitak, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2561).

“รูปแบบเทคโนโลยีการประมวลผลแบบคลาวด์เพื่อการประเมินในแฟ้มสะสมงานอิเล็กทรอนิกส์.” **วารสารมหาวิทยาลัยคริสเตียน, 24** (1). หน้า 125-138.

สุวรรณา ตรงต่อศักดิ์, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2561).

“กระบวนการบริหารหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาในมหาวิทยาลัยด้วยธุรกิจอัจฉริยะ.” **วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์, 4** (Supplement). หน้า 45-54.

URL: <https://so03.tci-thaijo.org/index.php/rpu/article/view/159609/115379>

กิตติศักดิ์ สิงห์สูงเนิน, ปณิตา วรรณพิรุณ, ปรัชญนันท์ นิลสุข. (2561).

“การสังเคราะห์ห้องค์ประกอบเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติราชการสำหรับพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ.” **วารสารสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น : บริหารธุรกิจและภาษา, 6** (2). หน้า 43-51.

วันเพ็ญ ผลิตสร, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2561).

“การออกแบบระบบบริหารจัดการเรียนรู้แบบอัจฉริยะด้วยเทคนิค NeuroFuzzy.” **วารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ (มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์), 3** (2). หน้า 204-214.

Tanawat Jariyapoom, ปณิตา วรรณพิรุณ, พัลลภ พิริยะสุรวงศ์. (2560).

“การจัดมโนทัศน์ล่วงหน้าทางธุรกิจบนสังคมคลาวด์ เพื่อส่งเสริมการคิดอย่างเป็นระบบ.” **วารสารสันติศึกษาปริทรรศน์ มจร, 5** (3). หน้า 250-264.

จริยา ทองหอม, สิริวรรณ ศรีพหล, มารุต พัฒนาผล, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2560).

“การพัฒนาหลักสูตรออนไลน์เพื่อเสริมสร้างทักษะสร้างสรรค์นวัตกรรม.” **วารสารอิเล็กทรอนิกส์ Veridian มหาวิทยาลัยศิลปากร (มนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์และศิลปะ), 10** (2). หน้า 138-156.

Jantakoon, T., Wannapiroon, P. (2560). “System architecture of business intelligence to Aun-Qa framework for higher education institution.” **Turkish Online Journal of Educational Technology, 0** (.). หน้า 1045-1052.

ธีรภัทร์ พูแก้ว, ชัตติยา แฉวโสภาน ยั่งยืน, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2560).

“การพัฒนารูปแบบกระบวนการนำเข้าสินค้าจากประเทศจีนของธุรกิจค้าปลีกในประเทศไทยกรณีศึกษา : ธุรกิจเวนต์ซีออบ.” **วารสารการวิจัย กาสะลองคำ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย, 11** (1). หน้า 71-83.

กิตติ เสือแพร, มีชัย โลหะการ, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2559).

“การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนแบบผสมผสานด้วยการเรียนแบบปรับเหมาะร่วมกับเครือข่ายสังคมออนไลน์เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดคำนวณและทักษะการเขียนโปรแกรมสำหรับนักศึกษาสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า.” **วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์, 10** (3). หน้า 1-13.

ปิ่นกนก วงศ์ปิ่นเพชร, พนารัตน์ พนัสจุฑาบุลย์, โสมสิริ จันทรสกุล, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2559).

“แนวทางการพัฒนาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของโรงเรียนสังกัดเขตพื้นที่ประถมศึกษาและมัธยมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.” **วารสารมนุษยศาสตร์ปริทรรศน์, 38** (1). หน้า 7-26.

ปณิตา วรรณพิรุณ, ชลิต กังวาราวุฒิ. (2559).

“การพัฒนารูปแบบการสอนแบบส่งเสริมจินตนาการผ่านสื่อสังคมคลาวด์เพื่อเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ตามแนวเศรษฐกิจสร้างสรรค์.” **วารสารวิทยาศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี, 13** (1). หน้า 72-80.

ปณิตา วรรณพิรุณ., (2559).

“การพัฒนารูปแบบสิ่งแวดล้อมทางการเรียนรู้แบบสืบเสาะโดยอิงประสบการณ์ผ่านสื่อสังคมเพื่อส่งเสริมทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต.” **วารสารวิทยาศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี, 13** (2). หน้า 58-65.

ศรัณย์ จารุชิตโสภณ, ปณิตา วรรณพิรุณ, Pallop Piriyasurawong. (2558).

“ผลของการใช้ทเรียนบนเว็บโดยใช้เครื่องมือทางปัญญาที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนั

- กศีกษาระดับปริญญาบัณฑิต.” **วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 6** (2). หน้า 220-227.
- สิทธิศักดิ์ ชมจันทร์, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2558).
“การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์มีเดียแบบภาพสองมิติและสามมิติ เรื่องรูปเรขาคณิต สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.” **วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 6** (2). หน้า 162-171.
- ต่อยศ นาคะนาท, ปณิตา วรรณพิรุณ, Pallop Piriyasurawong. (2558).
“การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนโดยใช้รายการโทรทัศน์ครู (Teacher TV) สำหรับครูสังกัดคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน.” **วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 6** (2). หน้า 204-211.
- เจือจันทร์ วัฏกัเจริญ, ไพศาล จันทรงษ์, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2558).
“ความคิดเห็นต่อการใช้สื่อสังคมออนไลน์ คลาวด์คอมพิวติง และโมบายแอปพลิเคชัน เพื่อการศึกษาของนักศึกษาปริญญาเอก.” **วารสารพยาบาลศาสตร์, 33** (1). หน้า 66-76.
- กุลธวัช สมารักษ์, ปณิตา วรรณพิรุณ, Pallop Piriyasurawong. (2558).
“การพัฒนารูปแบบการเรียนแบบผสมผสานผ่าน เครือข่ายสังคมออนไลน์ โดยใช้กรณีศึกษาด้วยวิดีโอแฮร์ริง เพื่อพัฒนาทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ.” **วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 6** (1). หน้า 205-214.
- ประสิทธิ์ชัย มั่งมี, ปณิตา วรรณพิรุณ, ปรัชญนันท์ นิลสุข. (2557).
“การพัฒนาเว็บฝึกอบรบแบบผสมผสานด้วยกระบวนการเรียนการสอนรูปแบบ MIAP เรื่อง การสร้างบทเรียนออนไลน์.” **วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 5** (2). หน้า 58-66.
- ศศต์ภรณ์ นิตถัยธรรม, ปรัชญนันท์ นิลสุข, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2557).
“ผลการเรียนแบบร่วมมือด้วยเทคนิคการแข่งขันร่วมกับการใช้เว็บควอร์สที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนและทักษะการอ่านภาษาอังกฤษในรายวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของนักเรียนเตรียมทหาร.” **วารสารรังสิตสารสนเทศ, 20** (2). หน้า 43-65.
- ศรีสุดา ดั่งใจดี, ปรัชญนันท์ นิลสุข, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2557).
“การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์เพื่อการสอนวิชาคอมพิวเตอร์บูรณาการคณิตศาสตร์.” **วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 5** (1). หน้า 117-125.
- แสงเดือน บำรุงภูมิ, ปรัชญนันท์ นิลสุข, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2557).
“เว็บฝึกอบรบแบบห้องสมุดเสมือนจริงเพื่อพัฒนาการรู้สารสนเทศ โดยใช้กรณีศึกษาเรื่องการใช้สารสนเทศในห้องสมุด.” **วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 5** (1). หน้า 136-143.
- อนุชิต อนุพันธ์, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2557).
“การใช้ทรัพยากรในการเรียนร่วมกันผ่านการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ.” **วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 5** (1). หน้า 168-176.
- นิพนธ์ สุขวิสัย, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2557). “การพัฒนาระบบบริหารสถานศึกษาอัจฉริยะ ผ่านคลาวด์คอมพิวติงเพื่อสนับสนุนองค์กรอัจฉริยะ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร.” **วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 8** (1). หน้า 131-139.
- สกลนันท์ หุ่นเจริญ, ฌมณ จีรังสุวรรณ, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2557).
“การประยุกต์ใช้ระบบการแพทย์ทางไกลเพื่อสนับสนุนการดูแลสุขภาพ.” **วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 5** (3). หน้า 191-198.
- พรทิพย์ เล่งส์, ปณิตา วรรณพิรุณ, ปรัชญนันท์ นิลสุข. (2557).
“การพัฒนาบทเรียนแบบการ์ตูนแอนิเมชันบนแท็บเล็ตเพื่อพัฒนาความสามารถในการอ่านเขียน ภาษาไทยของนักเรียนช่วงชั้นที่ 1.” **วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 5** (2). หน้า 67-75.
- รัตนพร เจียงคำ, ปรัชญนันท์ นิลสุข, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2557). “การพัฒนานิทรรศการเสมือน 3 มิติ เรื่องพัฒนาการทางสังคมและวัฒนธรรมในประเทศไทยของศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร (องค์การมหาชน).” **วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 5** (2).

หน้า 85-93.

อภิวัฒน์ อันทวีสิน, ไพศาล จันทรังษี, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2557).

“เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อเสริมสร้างทักษะและประสิทธิผลทางการเรียนรู้ของผู้เรียนในยุคแห่งศตวรรษที่ 21.” **วารสารมหาวิทยาลัยคริสเตียน, 20** (1). หน้า 13-22.

ปรัชญนันท์ นิลสุข, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2556).

“การปฏิบัติที่เป็นเลิศด้านการจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี : กรณีศึกษาวิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย.” **วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 4** (2). หน้า 148-153.

เนตรชนก เต็งการณกิจ, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2556). “การพัฒนาเว็บไซต์อบรม

ด้านความปลอดภัยสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานที่โรงโม่หินของบริษัทผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด.” **วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 4** (2). หน้า 32-40.

น้ำหนึ่ง ทรัพย์สิน, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2556).

“การพัฒนาบทเรียนบนเว็บแบบร่วมมือโดยใช้เว็บควอสท์สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา.” **วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 4** (2). หน้า 51-59.

นพดล ผู้มีจรรยา, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2556).

“การพัฒนารูปแบบการจัดการสภาพแวดล้อมการเรียนรู้แบบยูบิควิตัส โดยใช้ปัญหาเป็นหลัก เพื่อพัฒนาทักษะการคิดแก้ปัญหาของนักศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต.”

วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 4 (1). หน้า 93-103.

สิทธิชัย ลายเสมา, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2556).

“การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ร่วมกันโดยใช้กระบวนการแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์ ในสภาพแวดล้อมการเรียนรู้แบบยูบิควิตัสเพื่อพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์ของนักศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต.” **วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 4** (1). หน้า 104-114.

พินันทา ฉัตรวัฒนา, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2556).

“การพัฒนาแบบจำลองระบบเนื้อหาแบบปรับเหมาะสำหรับการเรียนแบบปรับเหมาะเพื่อพัฒนาผู้เรียนที่มีความสามารถทางการเรียนแตกต่างกัน.” **วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 4** (1). หน้า 1-10.

ปรัชญนันท์ นิลสุข, จีระพล คู่เมียม, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2556).

“ผลการใช้เว็บคอนเฟอร์เรนซ์เพื่อการประชุมทางไกลระหว่างประเทศ.” **วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยธนบุรี, 7** (14). หน้า 83-91.

ทัศนีย์ รอดมันคง, ปณิตา วรรณพิรุณ, Namon Jeerungsuwan. (2556). “การประกันคุณภาพอีเลิร์นนิ่ง : จากทฤษฎีสู่การปฏิบัติ.” **วารสารศึกษาศาสตร์, 24** (3). หน้า 15-24.

ปรัชญนันท์ นิลสุข, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2556). “การเรียนรู้แบบจินตนิเวศกรรม.”

วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา, 25 (86). หน้า 33-37.

สุริยะ พุ่มเฉลิม, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2556).

“บูรณาการการเรียนกับการทำงานผ่านระบบประมวลผลกลุ่มเมฆสำหรับสถาบันอุดมศึกษา.” **วารสาร มจร.วิชาการ, 16** (32). หน้า 185-196.

ปณิตา วรรณพิรุณ, ปรัชญนันท์ นิลสุข. (2556).

“นวัตกรรมการศึกษาเพื่อส่งเสริมศักยภาพของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 สู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน.” **วารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม, 8** (1). หน้า 21-34.

ปรัชญนันท์ นิลสุข, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2555).

“การพัฒนาครูและบุคลากรการศึกษาเพื่อบูรณาการการเรียนการสอนแบบภควินตภาพ (u-Learning) ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์แบบแท็บเล็ต.” **วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา, 24** (83). หน้า 22-28.

ณรงค์ พันธุ์คง, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2555).

“การบูรณาการสมรรถนะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาศักยภาพของมนุษย์เพื่อส่งเสริมสมรรถนะผู้สอนออนไลน์.” **วารสารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม**

- มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี, 2 (3). หน้า 49-56.
- อรุณพล จันทน์สมุด, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2555).
“การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการจัดการห่วงโซ่อุปทานด้านการผลิตบัณฑิต.”
วารสารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี, 2 (3). หน้า 41-48.
- ประทีป เลิศชัยประเสริฐ, Namon Jeerungsuwan, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2555). “ยูบิควิตัส คอมพิวเตอร์ :
มูลบทสู่การเป็นอัจฉริยะแห่งวิสาหกิจ อุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม.”
วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 3 (2). หน้า 120-128.
- อำนาจ สวัสดิ์นะที, ณนม จีรังสุวรรณ, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2555). “การใช้ LMS
ในสถาบันการศึกษาของไทย.” **วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 3 (2).** หน้า 111-119.
- Annop Piyasinchart, ณนม จีรังสุวรรณ, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2555). “การเรียนรู้แบบเชื่อมต่อ :
มุมมองที่ต้องเตรียมสำหรับสังคมไทยในยุคดิจิทัล.” **วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 3 (2).** หน้า 129-137.
- ปณิตา วรรณพิรุณ, ปรัชญนันท์ นิลสุข. (2555).
“การพัฒนาเว็บไซต์กอบบรมสมรรถนะพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ และสายสนับสนุนวิชาการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.” **วารสารวิทยบริการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 23 (2).** หน้า 115-128.
- ชัยวัฒน์ จิวพานิชย์, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2555).
“การพัฒนารูปแบบการใช้สื่อทางสังคมออนไลน์เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้แบบโครงการด้วยวิธีการ
ถอดบทเรียนเพื่อพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาของนักศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต.”
วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา, 4 (-). หน้า 45-50.
- นิมารุณี หะยีวาเงาะ, ปณิตา วรรณพิรุณ, ณนม จีรังสุวรรณ. (2555).
“เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตามอัธยาศัยในสังคมพหุวัฒนธรรม.”
วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี, 23 (3). หน้า 19-31.
- วีระ สุภะ, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2555).
“รูปแบบการศึกษาเชิงพุทธแบบผสมผสานของสถานีโอโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมช่องดีเอ็มซี.”
วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 3 (1). หน้า 57-66.
- อดิเรก เขียววงศ์, ณนม จีรังสุวรรณ, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2555).
“การเรียนการสอนในห้องเรียนเสมือนจริงสำหรับระดับอุดมศึกษา.”
วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม, 11 (1). หน้า 75-81.
- ปณิตา วรรณพิรุณ. (2555). “การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบผสมผสานโดยใช้เครื่องมือทางปัญญา
เพื่อพัฒนาทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ.” **วารสารวิทยบริการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 23 (2).** หน้า 152-164.
- สุวดี ตุ่มทอง, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2555).
“การพัฒนารูปแบบการฝึกอบรมแบบผสมผสานโดยใช้เทคนิคการจัดการความรู้
เพื่อพัฒนาสมรรถนะตามมาตรฐานทักษะวิชาชีพระดับสากล.” **วารสารวิทยบริการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 23 (3).** หน้า 108-120.
- เอกชัย เนาวนิช, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2555).
“การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนแบบผสมผสานโดยใช้กระบวนการเรียน
แบบสืบเสาะหาความรู้ผ่านเอ็มเลิร์นนิ่งเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเชิงตรรกะ
สำหรับนักศึกษาปริญญาบัณฑิต.” **วารสารวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 23 (3).**
หน้า 121-135.
- ณัฐกานต์ ภาคพรต, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2555). “รูปแบบเลิร์นนิ่งอ็อบเจ็กต์สำหรับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์
ตามหลักการการศึกษามุ่งเน้นเพื่อสนับสนุนการใช้งานบนแท็บเล็ตคอมพิวเตอร์.”
วารสารวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 23 (3). หน้า 136-147.
- เมตตา คงคากุล, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2555). “รูปแบบการเรียนรู้แบบร่วมมือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
ด้วยกระบวนการเรียนแบบสืบเสาะหาความรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์.”
วารสารวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 23 (3). หน้า 79-89.
- บุรินทร์ นรินทร์, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2555). “การจัดการความรู้ด้านการแพทย์แผนไทย

โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับมหาวิทยาลัยราชภัฏ.” **วารสารวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 23** (3). หน้า 68-78.

ณรงค์ศักดิ์ แสงป้อม, ปณิตา วรรณพิรุณ. (2555).

“การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนแบบอิงประสบการณ์ผ่านสื่อสังคม เพื่อพัฒนามาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพอุดมศึกษา โดยใช้กระบวนการเรียนรู้แบบ MIAP.” **วารสารวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 23** (3). หน้า 54-67.

ปณิตา วรรณพิรุณ. (2554). “การบริหารจัดการโครงการการเรียนการสอนบนเว็บแบบผสมผสาน.” **วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา, 24** (80). หน้า 34-39.

3.3.2 ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ

Karakpakdee Jaruwan, Wannapiroon Panita, Wannapiroon & Nilsook Prachyanun. (2024).

"Metaverse Learning Ecosystem for Hyflex Learning Snoopathon to Enhance Systematic Thinking and Innovative Thinking". **International Journal of Information and Education Technology, 2567** (Volume 14, Issue 7). Page Pages 1016 - 1022.

URL: <https://www.ijiet.org/vol14/IJiet-V14N7-2129.pdf>

Srisawat Surasak, Wannapiroon, Panita & Nilsook Prachyanun. (2024). "Distributed Digital Enterprise Architecture for Transformation of Educational Organizations". **TEM Journal, 2567** (Volume 13, Issue 2). Page Pages 1645 - 1657.

URL: https://www.temjournal.com/content/132/TEMJournalMay2024_1645_1657.pdf

Sopapradit, S. , Nilsook, P. & Wannapiroon, P. (2024). "TRANSFORMATIVE LEARNING MODEL WITH DIGITAL FABRICATION LABORATORY TO ENHANCE INNOVATION COMPETENCY AND CREATIVE PRODUCT". **Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 102** (6). Page 2370–2380.

Kingchang, T. , Chatwattana, P. & Wannapiroon, P. (2024). "Artificial Intelligence Chatbot Platform: AI Chatbot Platform for Educational Recommendations in Higher Education". **International Journal of Information and Education Technology, 14** (1). Page 34–41.

URL: <https://www.ijiet.org/vol14/IJiet-V14N1-2021.pdf>

Tasatanattakool, P. , Nongnuch, K. , Wannapiroon, P. , Nilsook, P.. (2023). "An Information Service Platform for Decision Support in Academic Admissions Using Data Fabrics and Artificial Intelligence". **International Journal of Interactive Mobile Technologies, 17** (21). Page 34–49.

Eambunnapong, K. , Nilsook, P. , Wannapiroon, P.. (2023). "A Systematic Review of the Intelligent Digital Storytelling Process in Disseminating Health Information". **International journal of online and biomedical engineering, 19** (7). Page 200-223.

Chatwattana, P. , Piriyaawong, P. , Nilsook, P. , Wannapiroon, P.. (2023). "Total learning experience (TLE) on the cloud with an intellectual repository to enhance digital empathy and literacy skills". **Global Journal of Engineering Education, 24** (3). Page 193–201.

Nakudom, S. , Nakudom, S.S. , Wannapiroon, P.. (2023). "Development of Creative Economy Innovation and Digital Entrepreneurial Ability for Distribution Strategy by using Design Thinking". **Journal of Distribution Science, 21** (4). Page 11-20.

Amnuaysin, O. , Nilsook, P. , Wannapiroon, P.. (2023). "Enabling high performance digital manpower through higher education". **World Transactions on Engineering and Technology Education, 21** (1). Page 38–43.

Pornpongtechavanich, P. , Nilsook, P. , Wannapiroon, P.. (2023). "Gamers’ Total Experience and Game Motivation for Further Education Digital Manpower". **International Journal of Emerging Technologies in Learning, 18** (5). Page 62-78.

Wannapiroon, N. , Shawarangkoon, S. , Chawarangkoon, C. , Kucharoenthavorn, A. &

- Wannapiroon, P. (2023). "Metaverse Learning Experience Platform (MLXP) for Immersive Design Thinking to Enhance Digital Intelligence Quotient and Virtual Game Developer Skills". **International Journal of Information and Education Technology**, **13** (12). Page 1879–1889.
URL: <https://www.ijiet.org/vol13/IJiet-V13N12-2001.pdf>
- Karapakdee, J. , Wannapiroon, P. (2023). "Immersive Digital Storytelling Learning Experience with a Metaverse Gamification Game Platform to Enhance Game Developer Competency". **International Journal of Information and Education Technology**, **13** (6). Page 890–898.
URL: <https://www.ijiet.org/vol13/IJiet-V13N6-1884.pdf>
- Srisawat, S. , Wannapiroon, P. & Nilsook, P. (2023). "A Fabricator Competency for Engineering Students in Tertiary Education". **International Journal of Engineering Pedagogy**, **13** (8). Page 117–130.
URL: <https://online-journals.org/index.php/i-jep/article/view/41653/14325>
- Issaro, S. & Wannapiroon, P. (2023). "Intelligent Student Relationship Management Platform with Machine Learning for Student Empowerment". **International Journal of Emerging Technologies in Learning**, **18** (4). Page 66–85.
URL: <https://online-journals.org/index.php/i-jet/article/view/32583/12727>
- Nakudom, S.S. , Nakudom, S. , Noobutr, P. , Khiawnoi, P. & Wannapiroon, P. (2023). "The Factors of Product Purchase Decisions for Distribution of Community Enterprises in Nakhon Si Thammarat, Thailand". **Journal of Distribution Science**, **21** (1). Page 45–52.
URL: <http://koreascience.or.kr/article/JAKO202302655559233.pdf>
- Meepung, T., Nilsook, P., Wannapiroon, P. (2022). "HIGHER EDUCATION MANAGEMENT TO DIGITAL ENTREPRENEURIAL UNIVERSITY". **Journal of Theoretical and Applied Information Technology**, **100** (10). Page 3217-3226 (Scopus).
- Eumbunnapong, K., Wannapiroon, P., Pornpongtechavanich, P. (2022). "An Intelligent Digital Learning Platform to Enhance Digital Health Literacy". **International Journal of Emerging Technologies in Learning (iJET)**, **17** (04). Page 95-111.
- Thongprasit, J. & Wannapiroon, P. (2022). "Framework of Artificial Intelligence Learning Platform for Education". **International Education Studies**, **15** (1). Page 76-86.
- Srisawat, S., Wannapiroon, P. (2022). "The Development of Virtual Professional Learning Community Platform with Experiential Design Thinking Process to Enhance Digital Teacher Competency". **International Journal of Information and Education Technology**, **12** (12). Page 1219 - 1299 (Scopus).
URL: <http://www.ijiet.org/vol12/1753-IJiet-5440.pdf>
- Chaiyarak, S., Nilsook, P., Wannapiroon, P. (2022). "IVUL Model: An Intelligent Learning Development Process". **International Journal of Emerging Technologies in Learning**, **17** (14). Page 39 - 51.
- Wannapiroon, P., Nilsook, P., Jitsupa, J., Chaiyarak, S. (2022). "Digital competences of vocational instructors with synchronous online learning in next normal education". **International Journal of Instruction**, **15** (1). Page 293–310.
- Tadadaj, C. , Wannapiroon, P. , Sillabutra, J. (2022). "Case-Based Learning in Self-directed Learning Environment using a Digital Platform to Enhance Public Health Students' Learning Outcome in Graduate Study". **TEM Journal**, **11** (4). Page 1653 - 1659 (Scopus).
URL: https://www.temjournal.com/content/114/TEMJournalNovember2022_1653_1659.pdf

Chanita Sattaburuth & Panita Wannapiroon. (2021). "Sensorization of Things Intelligent Technology for Sport Science to Develop an Athlete's Physical Potential". **Higher**

Education Studies, 11 (2). Page 201-214.

Thanachawengsakul, N., Wannapiroon, P. (2021). "The Development of a MOOCs Knowledge Repository System Using a Digital Knowledge Engineering Process to Enhance Digital Entrepreneurs' Competencies". **International Journal of Engineering Pedagogy, 11** (6). Page 85 - 101.

Wannapiroon, P., Nilsook, P., Jitsupa, J., Chaiyarak, S. (2021). "Technology acceptance of online instruction for vocational instructors in new normal education". **World Journal on Educational Technology: Current Issues, 13** (4). Page 635–650.

Wannapiroon, P., Nilsook, P., Kaewrattanapat, N., Wannapiroon, N., Supa, W. (2021). "Augmented Reality Interactive Learning Model, using the Imagineering Process for the SMART Classroom". **TEM Journal, 10** (3). Page 1404 - 1417.

Pornpongtechavanich, P., Wannapiroon, P. (2021). "Intelligent Interactive Learning Platform for Seamless Learning Ecosystem to Enhance Digital Citizenship's Lifelong Learning". **International Journal of Emerging Technologies in Learning, 16** (4). Page 232 - 248.

Thanachawengsakul, N., Wannapiroon, P. (2021). "Development of a learning ecosystem using digital knowledge engineering through MOOCs knowledge repository system". **International Journal of Engineering Pedagogy, 11** (1). Page 35-48.

C. Ratanaubol, P. Wannapiroon & P. Nilsook. (2020). "Digital Forensic Management System using Facial Recognition for Student's Participation and Registration on School Activities". **INTERNATIONAL JOURNAL OF EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, 14** (17). Page 142-152.

Sarnok, K., Wannapiroon, P., Nilsook, P. (2020). "Dtl-eco system by digital storytelling to develop knowledge and digital intelligence for teacher profession students". **International Journal of Information and Education Technology, 10** (12). Page 865 - 872.

Rujira, T., Nilsook, P., Wannapiroon, P. (2020). "Synthesis of vocational education college transformation process toward high-performance digital organization". **International Journal of Information and Education Technology, 10** (11). Page 832–837.

Kummanee, J., Nilsook, P., Wannapiroon, P. (2020). "Digital learning ecosystem involving steam gamification for a vocational innovator". **International Journal of Information and Education Technology, 10** (7). Page 533–539.

Kittiviriyakarn, S., Nilsook, P., Wannapiroon, P. (2020). "The professional experience transfer model from the prediction of an intelligent portfolio using service agents". **International Journal of Information and Education Technology, 10** (6). Page 428–434.

Songsom, N., Nilsook, P., Wannapiroon, P., Fung, L.C.C., Wong, K.W. (2020). "System design of a student relationship management system using the internet of things to collect the digital footprint". **International Journal of Information and Education Technology, 10** (3). Page 222–226.

Palee, P., Wannapiroon, P., Nilsook, P. (2020). "The Architecture of Intelligent Career Prediction System based on the Cognitive Technology for Producing Graduates to the Digital Manpower". **International Journal of Advanced Computer Science and Applications, 11** (12). Page 115 - 121.

Garnrunsi, C., Nilsook, P., Wannapiroon, P. (2020). "Digital publishing production processes for education". **International Journal of Information and Education Technology, 10** (1). Page 57–61.

Chalermdit, J., Nilsook, P., Wannapiroon, P. (2019). "Analysis of an intelligent graphical tutoring system using the internet of Things (IoT) to develop the competency of embedded systems". **International Journal of Online Engineering, 15** (4). Page

- Kankaew, V., Wannapiroon, P. (2019). "System architecture for virtual team campus on cloud to support internal quality assurance of Rajamangala University of Technology". **International journal of online and biomedical engineering**, **15** (7). Page 99-110.
- Songsom, N., Nilsook, P., Wannapiroon, P. (2019). "The synthesis of the student relationship management system using the internet of things to collect the digital footprint for higher education institutions". **International journal of online and biomedical engineering**, **15** (6). Page 99-112.
- Thanachawengsakul, N., Wannapiroon, P., Nilsook, P. (2019). "The knowledge repository management system architecture of digital knowledge engineering using machine learning to promote software engineering competencies". **International Journal of Emerging Technologies in Learning**, **14** (2). Page 42-56.
- Kuandee, W., Nilsook, P., Wannapiroon, P. (2019). "Asset supply chain management system-based IoT technology for higher education institutions". **International Journal of Online Engineering**, **15** (3). Page 4-20.
- Songsom, N. , Nilsook, P. , Wannapiroon, P.. (2019). "The student relationship management system process via the internet of things". **TEM Journal**, **8** (4). Page 1426–1432.
- Jirasatjanukul, K. , Nilsook, P. , Wannapiroon, P.. (2019). "Creation of a Structural Equation Model of Human Resource Management to Be Applied to High-Performance Educational Organizations". **International Journal of Learning**, **5** (3). Page 271–274.
- Namnual, T. , Nilsook, P. , Wannapiroon, P.. (2019). "System architecture of data warehousing with ontologies to enhance digital entrepreneurs' competencies for higher education". **International Journal of Information and Education Technology**, **9** (6). Page 414–418.
- Jirasatjanukul, K. , Nilsook, P. , Wannapiroon, P.. (2019). "Intelligent Human Resource Management Using Latent Semantic Analysis with the Internet of Things". **International Journal of Computer Theory and Engineering**, **11** (2). Page 23–26.
- Sanglub, A. , Nilsook, P. , Wannapiroon, P.. (2019). "Imagineering on augmented reality and digital twin for digital competence". **International Journal of Information and Education Technology**, **9** (3). Page 213–217.
- Laoha, R. , Wannapiroon, P. , Nilsook, P.. (2019). "The system architecture of digital activity portfolio via internet of things for digital university". **International Journal of Advanced and Applied Sciences**, **6** (2). Page 81–86.
- Songsom, N. , Nilsook, P. , Wannapiroon, P. , Fung, C.C. , Wong, K.W.. (2019). "System architecture of a student relationship management system using Internet of Things to collect digital footprint of higher education institutions". **International Journal of Emerging Technologies in Learning**, **14** (23). Page 125–140.
- Channgam, S. , Nilsook, P. , Wannapiroon, P.. (2019). "Intelligent information management with digitization workflow". **International Journal of Machine Learning and Computing**, **9** (6). Page 886–892.
- Sarnok, K. , Wannapiroon, P. , Nilsook, P.. (2019). "Digital Learning Ecosystem by Using Digital Storytelling for Teacher Profession Students". **International Journal of Information and Education Technology**, **9** (1). Page 21–26.
- Jirasajanukul, K. , Wannapiroon, P.. (2019). "The system architecture of Conversational Intelligent Tutoring Systems (CITS) using latent semantic analysis". **International Journal of Technologies in Learning**, **26** (1). Page 49–56.
- Chujitarom, W., Wannapiroon, P. (2018). "Development of steam digital storytelling model to create digital economy innovation for art education". **International Journal of Design Education**, **12** (4). Page 55-62.

- Janpla, S. , Wanapiroon, P.. (2018). "System framework for an intelligent question bank and examination system". **International Journal of Machine Learning and Computing**, **8** (5). Page 488–494.
- Thanachawengsakul, N. , Wannapiroon, P. , Nilsook, P.. (2018). "How a digital knowledge engineering learning process can enhance technical skills in software engineering". **World Transactions on Engineering and Technology Education**, **16** (3). Page 12–313.
- Jantakoon, T. , Wannapiroon, P.. (2017). "System architecture of business intelligence to Aun-Qa framework for higher education institution". **Turkish Online Journal of Educational Technology**, **2017** (November Special Issue INTE). Page 1045–1052.
- Saraubon, K., Nilsook, P., Wannapiroon, P. (2016). "System design of mobile augmented book". **International Journal of Interactive Mobile Technologies**, **10** (1). Page 52-59.
- Nilsook, P., Wannapiroon, P. (2014). "International distance consulting via web conferencing". **International Journal of Emerging Technologies in Learning**, **9** (4). Page 60-64.
- Thassanee Rodmunkong & Panita Wannapiroon. (2013). "The Design of Cloud Computing Management Information System Accordance with Thai Qualifications Framework for Higher Education". **International Journal of e-Education, e-Business, eManagement and e-Learning** , **3** (3). Page 214-218.
- Sithichai Laisema & Panita Wannapiroon. (2013). "Collaborative Learning Model with Virtual Team in Ubiquitous Learning Environment using Creative Problem-Solving Process". **International Journal on Integrating Technology in Education (IJITE)**, **2** (4). Page 1-14.
- Noppadon Phumeechanya & Panita Wannapiroon. (2013). "Ubiquitous Scaffold Learning Environment Using Problem-based Learning to Enhance Problem-solving Skills and Context Awareness". **International Journal on Integrating Technology in Education (IJITE)**, **2** (4). Page 23-33.
- Nuttakan Pakprod & Panita Wannapiroon. (2013). "Development of Interactive Instructional Model Using Augmented Reality based on Edutainment to Enhance Emotional Quotient". **International Journal on Integrating Technology in Education (IJITE)**, **2** (4). Page 44-50.
- Sudarat Srma & Panita Wannapiroon. (2013). "Development of Total Quality Management Information System (TQMIS) for Model School on Best Practice". **International Journal of e-Education, e-Business, e-Management and e-Learning**, **3** (2). Page 148-150.
- Nuttakan Pakprod & Panita Wannapiroon. (2013). """. **International Journal of e-Education, e-Business, eManagement and e-Learning**, **3** (2). Page 131-134.
- Sithichai Laisema & Panita Wannapiroon. (2013). "Development of a Collaborative Learning with Creative Problem-Solving Process Model in Ubiquitous Learning Environment". **International Journal of e-Education, e-Business, e-Management and e-Learning**, **3** (2). Page 102-106.
- Chalit Kangvaravoot & Panita Wannapiroon. (2013). "Development of Creative Economy Thinking with Idea Marathon System via Cloud Computing Technology". **International Journal of e-Education, e-Business, e-Management and e-Learning** , **3** (3). Page 267-270.
- Kritsada Thaweesaksri & Panita Wannapiroon. (2013). "Working Process of Digital Journalists in the 21st Century". **International Journal of e-Education, e-Business, e-Management and e-Learning**, **3** (3). Page 264-266.
- Apichaya Meepian & Panita Wannapiroon. (2013). "Design of Social Learning Environment as Inquiry-Based on Cloud Technology for Enhancing the Critical Thinking Skill and Collaborative Learning". **International Journal of e-Education, e-Business, eManagement and e-Learning**, **3** (3). Page 253-257.

- Noppadon Phumeechanya & Panita Wannapiroon. (2013). "Development of a Ubiquitous Learning System with Scaffolding and Problem-Based Learning Model to Enhance Problem Solving Skills and ICT Literacy". **International Journal of e-Education, e-Business, eManagement and e-Learning**, 3 (2). Page 197-201.
- Prateep Lertchaiprasert & Panita Wannapiroon. (2013). "Study of e-Waste Management with Green ICT in Thai Higher Education Institutions". **International Journal of eEducation, e-Business, e-Management and e-Learning**, 3 (3). Page 239-243.
- Wannapiroon P., & Nilsook P. (2012). "Results of Blended Learning Model Using Cognitive Tools in Developing Graduate Students' Analytical Thinking Skills". **International Journal of Education in Asia Pacific (IJEAP)**, 2 (1). Page .

3.3.3 ตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ

- Panita Wannapiroon. (2013). **Development of Research-Based Blended Learning Model to Develop Research Competency and Critical Thinking Skills of Graduate Students.** ใน The Proceeding of the 5th World Conference on Educational Sciences (WCES), จัดโดย Sapienza University of Rome, Italy เมื่อวันที่ 5-6 February 2013.
- Sitthichai Laisema and Panita Wannapiroon. (2013). **Design of Collaborative Learning with Creative Problem-solving Process Learning Activities in Ubiquitous Learning Environment to Develop Creative Thinking Skills.** ใน The Proceeding of the 5th World Conference on Educational Sciences (WCES), จัดโดย Sapienza University of Rome, Italy เมื่อวันที่ 5- 6 February 2013.
- Noppadon Phumeechanya and Panita Wannapiroon. (2013). **Design of Problem-based with Scaffolding Learning Activities in Ubiquitous Learning Environment to Develop Problem-solving Skills.** ใน The Proceeding of the 5th World Conference on Educational Sciences (WCES), จัดโดย Sapienza University of Rome, Italy เมื่อวันที่ 5-6 February 2013.
- Apichaya Meepian and Panita Wannapiroon. (2013). **Designing Framework of Social Media Inquiry Learning Environment (SMILE) to enhance Undergraduate Students' Higher Order Thinking in Thailand.** ใน The Proceeding of the 5th World Conference on Educational Sciences (WCES), จัดโดย Sapienza University of Rome, Italy เมื่อวันที่ 5-6 February 2013.
- Wannapiroon, P., and Nilsook, P. (2011). **The Effect of e-Training with MIAP learning process for Developing Instructor and Staff Job Competencies of King Mongkut's University of Technology North Bangkok.** ใน National e-Learning Conference 2011 : Open Learning - Open the World, จัดโดย Bangkok, Thailand เมื่อวันที่ August 9-10, 2011.
- Jeerungsuwan, N., and Wannapiroon, P. (2011). **The Blended Learning Model Using Collaborative and Case-Based Learning to Create The Team Learning Of The Graduate Students.** ใน National e-Learning Conference 2011 : Open Learning - Open the World, จัดโดย Bangkok, Thailand เมื่อวันที่ August 9-10, 2011.
- Nilsook, P., Jeerungsuwan, N., Piriyasurawong, P., and Wannapiroon, P. (2011). **The Utilization of the ICT Learning Centers of the Communities, Ministry of Information and Communication Technology, Thailand.** ใน National e-Learning Conference 2011 : Open Learning - Open the World, จัดโดย Bangkok, Thailand เมื่อวันที่ August 9-10, 2011.
- Supha, W., and Wannapiroon, P. (2011). **The Blended Learning Model for Buddhist Education via DMC Satellite Channel.** ใน National e-Learning Conference 2011 : Open Learning - Open the World, จัดโดย Bangkok, Thailand เมื่อวันที่ August 9-10, 2011.
- Kormkeang, T., Wannapiroon, P., and Nilsook, P. (2011). **The Development of Sign Language Animation in Web-based Instruction toward learning achievement of Sixth Grade Students with Hearing Deficiency.** ใน National e-Learning Conference 2011 : Open Learning - Open the World, จัดโดย Bangkok, Thailand เมื่อวันที่ August 9-10,

2011.

Piriyasurawong, P., Nilsook, P., and Wannapiroon, P. (2011). **The Development of e-Learning in Inventive of Engineering and Industrial Research for Undergraduate Students' King Mongkut's University of Technology North Bangkok.** ใน National e-Learning Conference 2010: Enhancing the Quality of e-Learning, จัดโดย Bangkok, Thailand เมื่อวันที่ August 9-10, 2010.

Rodphothong S., Ratanapien.V., and Wannapiroon P. (2008). **Development of a ProblemBased Blended Learning Model to Develop Undergraduate Student's Critical Thinking Skill.** ใน Commission on Higher Education Congress 1 University Staff Development Consortium, จัดโดย Chonburi, Thailand เมื่อวันที่ June 19-20, 2008.

3.3.4 ตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (Proceedings)

Tasatanattakool Pinyaphat, Wannapiroon Panita & Nilsook Prachyanun. (2024). **Digital Asset Management Process using AI TRISM.** In 2024 IEEE International Conference on Cybernetics and Innovations, ICCI 202, During 29-31 March 2024. International Conference on Cybernetics and Innovations, ICCI 20242024, Hybrid, Chonburi.
URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=10532376&tag=1>

Phuengrod Siriluk, Wannapiroon Panita & Nilsook Prachyanun. (2024). **Intelligent Collaborative Supply Chain Management (iCSCM).** In 2024 IEEE International Conference on Cybernetics and Innovations, ICCI 202, During 29-31 March 2024. International Conference on Cybernetics and Innovations, ICCI 20242024, Hybrid, Chonburi.
URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=10532433>

Panita Wannapiroon, Noppadon Phumeechanya, and Sitthichai Laisema. (2014). **Design of Ubiquitous Cloud Learning Management System.** In The INTE 2014 International Conference on New Horizons in Education, During June 25-27, 2014. Paris, France.

Kawita Panlumlers, and Panita Wannapiroon. (2014). **Design of Cooperative Problem-Based Learning Activities to Enhance Cooperation Skill in Online Environment.** In The INTE 2014 International Conference on New Horizons in Education, During June 25-27, 2014. Paris, France.

Patamaporn Thaiposri, and Panita Wannapiroon. (2014). **Enhancing Students' Critical Thinking Skills through Teaching and Learning by Inquiry-Based Learning Activities Using Social Network and Cloud Computing.** In The INTE 2014 International Conference on New Horizons in Education, During June 25-27, 2014. Paris, France.

Sudarat Srma, and Panita Wannapiroon. (2014). **Design of Total Quality Management Information System (TQMIS) for Model School on Best Practice.** In The INTE 2014 International Conference on New Horizons in Education, During June 25-27, 2014. Paris, France.

Jarumon Nookhong, and Panita Wannapiroon. (2014). **Development of Collaborative Learning Using Case-based Learning via Cloud Technology and Social Media for Enhancing Problem-solving Skills and ICT Literacy within Undergraduate Students.** In The INTE 2014 International Conference on New Horizons in Education, During June 25-27, 2014. Paris, France.

Thanyatorn Amornkitpinyo, and Panita Wannapiroon. (2014). **Causal Relationship Model about Technology Acceptance Process of Learning Innovation in 21st Century for Graduate Students.** In The INTE 2014 International Conference on New Horizons in Education, During June 25-27, 2014. Paris, France.

Somsak Techakosit, and Panita Wannapiroon. (2014). **Connectivism Learning Environment in Augmented Reality Science Laboratory to enhance Scientific Literacy.** In The

- INTE 2014 International Conference on New Horizons in Education, During June 25- 27, 2014. Paris, France.
- Sathaporn Yoosomboon, and Panita Wannapiroon. (2014). **Development of a Challenge Based learning via Cloud Technology and Social media for Enhancing Information Management Skills.** In The INTE 2014 International Conference on New Horizons in Education, During June 25-27, 2014. Paris, France.
- Varit Kankaew, and Panita Wannapiroon. (2014). **System analysis of virtual team in cloud computing to enhance teamwork skills of undergraduate student.** In The INTE 2014 International Conference on New Horizons in Education , During June 25-27, 2014. Paris, France.
- Phatthranit Srisakonsub, and Panita Wannapiroon. (2014). **Systems Analysis Of Proactive Customer Relationship Management Through Mobile Devices In A Higher Education.** In The Proceeding of the 5th TCU International e-learning Conference: 'Overcome the Uncertainty of Technology in Education' , During August 5-6, 2014. , .
- Nipada Trairut, and Panita Wannapiroon. (2014). **Design of the Virtual Learning Environment with Scaffolding System to Support a Brain-based Learning to Develop 3 the Creativity of Undergraduate Student.** In The Proceeding of the 5th TCU International e-learning Conference: 'Overcome the Uncertainty of Technology in Education' , During August 5-6, 2014. , .
- Preecha Pangsuban, and Panita Wannapiroon. (2014). **Balanced Scorecard for Management of Information Systems in Educational Institutions.** In The Proceeding of the 5th TCU International e-learning Conference: 'Overcome the Uncertainty of Technology in Education' , During August 5-6, 2014. , .
- Nawin Kongrugsa, Prachyanun Nilsook, and Panita Wannapiroon. (2014). **Designing of Knowledge Review System Base on Connectivism on Cloud Computing.** In The Proceeding of the 5th TCU International e-learning Conference: 'Overcome the Uncertainty of Technology in Education' , During August 5-6, 2014. , .
- Anuchit Anupan, Prachyanun Nilsook, and Panita Wannapiroon. (2014). **Designing Knowledge Engineering Approach to Enhance Knowledge Management System on Cloud Computing.** In The Proceeding of the 5th TCU International e-learning Conference: 'Overcome the Uncertainty of Technology in Education' , During August 5-6, 2014. , .
- Nuttakan Pakprod, Panita Wannapiroon, and Prachyanun Nilsook. (2014). **Augmented Reality for Edutainment.** In The Proceeding of the 5th TCU International e-learning Conference: 'Overcome the Uncertainty of Technology in Education' , During August 5-6, 2014. , .
- Jeujan Wattakiecharoen, Phaisarn Jantarungsri, and Panita Wannapiroon. (2014). **The Effect of Blended e-Learning Activities through Learning Management System and Social Media Online to Enhance Knowledge Sharing of Graduate Students.** In The Proceeding of the 5th TCU International e-learning Conference: 'Overcome the Uncertainty of Technology in Education' , During August 5-6, 2014. , .
- Prachyanun Nilsook, and Panita Wannapiroon. (2012). **Blended e-Learning Activities for the Information and Innovation Management Course: Its Outcomes of Graduate Students' Bangkok-Thonburi University.** In The Proceeding of the Fourth TCU International e-Learning Conference 2012 (IEC2012): "Smart Innovations in Education and Lifelong Learning", During June 14-15, 2012. Nonthaburi, Thailand.
- Prachyanun Nilsook, and Panita Wannapiroon. (2010). **Development of Web-based Training in Collaboration with Convenors of Pilot Colleges under the Office of Vocational Education Commission.** In The proceeding of 2010 Third International Conference on

Education Technology and Training (ETT 2010), During November 27-28, 2010. Wuhan, Hubei, China.

Nilsook, P., and Wannapiroon, P. (2010). **Development of Web-based Training in Collaboration with Convenors of Pilot Colleges under the Office of Vocational Education Commission.** In 2010 Third International Conference on Education Technology and Training (ETT 2010), During November 27-28, 2010. Wuhan, China.

Jeerungsuwan, N. Nilsook, P. and Wannapiroon, P. (2009). **Analysis of Web Services and Design of Information Management on Vocational Education Websites in Thailand.** In 2009 International Conference on Information and Multimedia Technology (ICIMT 2009), During . Jeju Island, South Korea.

Jeerungsuwan, N., Nilsook, P., and Wannapiroon, P. (2009). **An Analysis of Web Services and Design of Information Management on Vocational Education Websites in Thailand.** In 2009 International Conference on Information and Multimedia Technology (ICIMT 2009), During December 18-19, 2009. Jeju Island, South Korea.

Rodphothong S., Ratanapien.V., and Wannapiroon P. (2008). **A Problem-Based Blended Learning Model to Develop Undergraduate Student's Critical Thinking Skill.** In International e-Learning Conference 2008, During . , .

Rodphothong S., Ratanapien.V., and Wannapiroon P. (2008). **A Problem-Based Blended Learning Model to Develop Undergraduate Student's Critical Thinking Skill.** In International e-Learning Conference 2008, During December 10-11, 2008. Bangkok, Thailand.

4. ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา ปี

5. ภาระงานสอน