

Proceedings



การประชุมวิชาการระดับชาตินานาชาติ

เบญจมิตร
วิชาการ
ครั้งที่ 15
15-05-2025

ปัญญาประดิษฐ์ พลังขับเคลื่อนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
ณ มหาวิทยาลัยธนบุรี กรุงเทพมหานคร ฯ

VOLUME III : Education

The 15th Benjamit Vichakarn National and International Conference on “AI : A Driving Force for Sustainable Development Goals”

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ “เบญจมิตรวิชาการ ครั้งที่ 15”

ผู้ดำเนินงาน มหาวิทยาลัยธนบุรี

ที่ปรึกษา

ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข	สมาคมเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
รศ.ดร.สุพล บุญลือ	สมาคมเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
ดร.บัญชา เกตมณี	สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย
ดร.สมศักดิ์ รุ่งเรือง	สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย
ดร.อนาวุฒิ ชูทรัพย์	สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย
ดร.ชุติมา ชวสินธุ์	สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย
ดร.ภัทรดา รุ่งเรือง	สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย
ดร.นันทนา ชวศิริกุลชล	สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย
ผศ.ดร.ปัทมา รูปสุวรรณกุล	สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย

คณะกรรมการบริหารงาน

ดร.บัญชา เกตมณี	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ผศ.ดร.อุไรรัตน์ แยมชุติ	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.ฐิติพร กรัยวิเชียร	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.กิตติพัฒน์ สุวรรณชิน	มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น
ดร.ฉัตรทิพย์ สุวรรณชิน	มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น
ผศ.ดร.พงศ์กร จันทราช	มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น
ดร.สมศักดิ์ รุ่งเรือง	มหาวิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก
ดร.ภัทรดา รุ่งเรือง	มหาวิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก
ผศ.ดร.กรณัยพัฒน์ อิมประเสริฐ	มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์
ผศ.ดร.อรุณี สำเภาทอง	มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์
ดร.อนาวุฒิ ชูทรัพย์	มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์
ผศ.ดร. ตระกูล กิตวัฒนา	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
ดร.วิศิษฐ์ แสงหิรัญ	มหาวิทยาลัยกรุงเทพสุวรรณภูมิ
อาจารย์ณรงค์ ชวสินธุ์	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
อาจารย์ณรงค์ ชวสินธุ์	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่

รศ.ดร.พิธากรณ์ ธนิตเบญจสัทธี	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
ดร.ชุติมา ชวสินธุ์	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
ดร.สุรัชย์ สานตสุขรัตน์	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
ผศ.ดร.อำพล นววงศ์เสถียร	มหาวิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก
ผศ.ดร.เรวดี ศักดิ์คุลยธรรม	มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์

คณะกรรมการฝ่ายเลขานุการ

ผศ.ดร.พงศ์กร จันทราช	มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น
ผศ.สีปพงษ์ พงษ์สวัสดิ์	มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น
อาจารย์สมปรารถนา ประกัฏฐโกมล	มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น
อาจารย์สุพรรณษา ลิขิตชนวงศ์	มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น
ดร.อัศวิน เสนิชัย	มหาวิทยาลัยกรุงเทพสุวรรณภูมิ
อาจารย์ภนิดา โพธิ์เกษม	มหาวิทยาลัยกรุงเทพสุวรรณภูมิ
ดร.นิษฐา พรสุริวงษ์	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
อาจารย์ยุวดี ชูจิตต์	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
ผศ.สุชาดา เมฆพัฒน์	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
อาจารย์วชิราภรณ์ ภัทโรวาสน์	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
ศาสตราจารย์ พลเรือตรีหญิง ยุวดี เปรมวิชัย	มหาวิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก
ดร.ไศยลักษณ์ กมลศักดิ์วิกุล	มหาวิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก
ผศ.ดร.กรัณย์พัฒน์ อิมประเสริฐ	มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์
ผศ.ดร.อรุณี สำเภาทอง	มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์
ดร.ปรีษฐา ถนอมเวช	มหาวิทยาลัยธนบุรี
อาจารย์สุดารัตน์ คงคาชาติ	มหาวิทยาลัยธนบุรี
อาจารย์วราภรณ์ สุ่มมาตย์	มหาวิทยาลัยธนบุรี

คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ

ผศ.ดร.ณัฐกาญจน์ สุวรรณธारा	มหาวิทยาลัยกรุงเทพสุวรรณภูมิ
ดร.นิวัตต์ น้อยมณี	มหาวิทยาลัยกรุงเทพสุวรรณภูมิ
อาจารย์ดร.พัทธธีรา จิรอุดมสาโรจน์	มหาวิทยาลัยกรุงเทพสุวรรณภูมิ
อาจารย์ดร.อัศวิน เสนิชัย	มหาวิทยาลัยกรุงเทพสุวรรณภูมิ

อาจารย์ดร.วฤตดา สังวรกิตติวุฒิ
 อาจารย์ดร.ชนิดา เอี่ยมสะอาด
 อาจารย์ดร.รัชณิภรณ์ คล่องแคล่ว
 อาจารย์ดร.ภณสิทธิ์ อ้นยะ
 อาจารย์ดร.ภัทรา เวชสวรรค์
 อาจารย์ดร.ธณพิชญ์ เป็กเขียน
 ผศ.ดร.พงศ์กร จันทราช
 ผศ.ดร.วีระพันธ์ อนันชัยวัช
 ผศ.ดร.จิตติมา ญาณะวงษา
 ผศ.ศราวุธ พงษ์ลี้รัตน
 ผศ.สืบพงษ์ พงษ์สวัสดิ์
 ผศ.จันทร์จิตร เจริญลิริ
 ผศ.พิชัย เหลี้ยวเรืองรัตน์
 ผศ.ธัญญารัตน์ ลั่นฤทัย
 ดร.สุพัฒน์นารี ทิพย์เจริญ
 ดร.จุฑามาศ จินตนา
 อาจารย์ ดร.สุรัชย์ สานติสุขรัตน์
 ผศ.ดร.รติ วงษ์สถาน
 อาจารย์ ดร.วฤต ศิลป์ศรีกุล
 ผศ.ดร.บัญชา คังตระกูล
 อาจารย์ ดร.ศุภากร ศิลเกษ
 ศ.ดร.ภก.จีรเดช มโนสร้อย
 ศ.ดร.ภก.อรัญญา มโนสร้อย
 อาจารย์ ดร.วัชรพงษ์ ณ เชียงใหม่
 รศ.ดร.พิชารณณ์ ธนิตเบญจสิทธิ์
 ผศ.สุรกิจ คำวงศ์ปิ่น
 อาจารย์ ดร.สุกฤษฎ์ ลิ้มโพธิ์ทอง
 อาจารย์ ดร.พงศ์ศิริ คำขันแก้ว
 อาจารย์ ดร.สุธีรา ศรีเบญจโชติ
 อาจารย์ ดร.จตุพร วงศ์มหาดเล็ก

[illegible]

อาจารย์ ดร.พัชรภรณ์ ลิ้มปิอังคนันต์	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
อาจารย์ ดร.ธรรมบุญ พ่อคำทอง	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
Dr.Lloyd Nwafor	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
อาจารย์ ดร.พลอยพัชชา โค้วสุวรรณกิจ	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
ผศ.ดร.สุชาดา เมฆพัฒน์	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
อาจารย์ ดร.ชนินทร์ ยาระณะ	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
อาจารย์ ดร.วารุณี โพธาสินธุ์	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
รศ.อนงค์ศิริ วิชาลัย	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
อาจารย์ ดร.ธีระภัทร ประสมสุข	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
อาจารย์ ดร.สังวาล วังแจ่ม	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
อาจารย์ ดร.เสกชัย ชมภูนุช	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
รศ.ธรรมรส โชติบุญชู	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
อาจารย์ ดร.สิทธิชัย มูลเขียน	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
อาจารย์ ดร.สุดา เนตรสว่าง	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
อาจารย์ ดร.สาโรจน์ แก้วอรุณ	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
อาจารย์ ดร.สุรัตน์ ศรีตาเดช	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
อาจารย์ ดร.จันทระฉาย ยมสูงเนิน	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
อาจารย์ ดร.ประกอบ สาระวรรณ	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
อาจารย์ ดร.ทัศนีย์ บุญมาภิ	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
อาจารย์ ดร.สุรศักดิ์ สุทธิศิริ	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
ผศ.ดร.พันธุ์ทิพย์ นวานุช	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
อาจารย์ ดร.ชวิน คำบุญเรือง	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
ว่าที่ร้อยตรี ดร.พงศพล มหาวัจน์	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
ผศ.ดร.ญาณวัฒน์ พลอยเทศ	มหาวิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก
ผศ.วีระพงศ์ เชาวลิต	มหาวิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก
ผศ.ดร.สุดาสวรรค์ งามมงคลวงศ์	มหาวิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก
ผศ.ดร.พ.อ.อ.สุริยะ พุ่มเฉลิม	มหาวิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก
ดร.ธีระพล ลิ้มศรีธา	มหาวิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก
ดร.ทรงพล นกเรศเรืองศักดิ์	มหาวิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก
ผศ.ดร.สุโกศล วโนทยาพิทักษ์	มหาวิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก

ผศ.อภิชาติ เสมศรี
 ผศ.ดร.นันทิรา พุมมาพันธุ์
 ดร.รณภพ นพสุวรรณ
 ดร.พลุ ชัยเวฬุ
 ดร.ณฐา ธรเจริญกุล
 ดร.เอกนรี ทุมพล
 ดร.รวมพล จันทศาสตร์
 ดร.ประจักษ์ พรหมงาม
 ดร.ศิลา ปัญญวัชรวงศ์
 ดร.รพีพัฒน์ โสอินทร์
 ดร.ภูษิตย์ วงษ์เล็ก
 ดร.พันทโรจน์ กมลโรจน์ศิริ
 ดร.นาริรัตน์ กิตติอาษา
 ดร.ไศจิตลักษณ์ กมลศักดิ์วิกุล
 ผศ.ดร.รวมพร ทองรัมย์ โอเนส
 ผศ.ดร.อาภรณ์ อินฟ้าแสง
 ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ วิเศษ
 ผศ.ดร.ฉัตยาพร เสมอใจ
 ดร.ยุวดี จันทะศิริ
 ผศ.ดร.ยุทธนาท บุญยะชัย
 ผศ.ดร.ปวรรัตน์ เลิศสุวรรณเสรี
 ผศ.ดร.เพียงเดือน เกิดอำแพง
 ผศ.ดร.กรณีย์พัฒน์ อิมประเสริฐ
 ผศ.ดร.พรพิมล สัมพัทธ์พงศ์
 ผศ.เศรษฐวิวิฐ์ คงกะพันธ์
 ผศ.วันทิกา หิรัญเทศ
 ดร.สมรศรี คำตรง
 ดร.กฤษณา จิรทิวาวัช
 ผศ.ดร.เรวดี ศักดิ์ตุลยธรรม
 ดร.รสสุคนธ์ ทัพพร

[illegible]

ดร.อุทุมพร อยู่สุข	มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์
ดร.พรรณเพ็ญ สิทธิพัฒนา	มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์
ดร.ประภัสสร กิตติมนรรม	มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์
รศ.ดร.อะเคื้อ กุลประสูติติก	มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์
อาจารย์ชฎาภรณ์ ประสาทกุล	มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์
รศ.ดร.ลัดดาวัลย์ เพชรโรจน์	มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์
ผศ.ดร.ปิยะนาถ บุญมีพิพิธ	มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์
ดร.นิติศักดิ์ ไพโรจน์	มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์
รศ.ดร.ชลาภรณ์ สุวรรณสัมฤทธิ์	มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์
รศ.ดร.สมถวิล วิจิตรวรรณ	มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์
ดร.สุกัญญา สุदारรัตน์	มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์
ผศ.ดร.วีรฉัตร สุปัญญา	มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์
ดร.กันทลศ ทองบุญมา	มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์
รศ.ดร.เสาวณีย์ สิกขาบัณฑิต	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
รศ.ดร.อัจศรา ประเสริฐสิน	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
ผศ.ดร.ทรงยศ แก้วมงคล	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
ดร.นิษรา พรสุริวงษ์	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
ผศ.ดร.อุทัยวรรณ สายพัฒนา	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
ผศ.ดร.วิโรจน์ หมั่นเทพ	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
ผศ.ดร.สมยศ อวเกียรติ	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
ผศ.ดร.อนันต์ ธรรมชาลัย	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
ผศ.ดร.सानิต ศิริวิศิษฐ์กุล	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
ดร.วิยะดา วรานนท์วนิช	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
ผศ.ดร. ตระกูล จิตวัฒนากร	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
ดร.จรัมจิต เกิดบ้านชั้น	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
ผศ.ดร.บุษกร วัฒนบุตร	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
ผศ.สุรเดช บุญลือ	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
รศ.ดร.อุษาพร กลิ่นเกสร	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
รศ.ดร.เดือนเพ็ญพร ชัยภักดี	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
ผศ.ดร.กุลจิรา รักษนคร	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ

ดร.สมนึก การ์เวท	มหาวิทยาลัยธนอร์ทกรุงเทพ
ดร.ดวงกมล แก้วแดง	มหาวิทยาลัยธนอร์ทกรุงเทพ
ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ วารี	มหาวิทยาลัยธนอร์ทกรุงเทพ
ผศ.พุทธินันท์ นาคสุข	มหาวิทยาลัยธนอร์ทกรุงเทพ
ผศ.พรณรงค์ สิ่งสำราญ	มหาวิทยาลัยธนอร์ทกรุงเทพ
ผศ.ดร.มยุรี เสือคำราม	มหาวิทยาลัยธนอร์ทกรุงเทพ
ผศ.ดร.อุไรรัตน์ แยมขุติ	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.ฐิติพร กรัยวิเชียร	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.พนัส อุณหบัณฑิต	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ผศ.ดร.สมศักดิ์ ตันตาศนี	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.มยุขพันธ์ ไชยมั่นคง	มหาวิทยาลัยธนบุรี
รศ.อรสา อร่ามรัตน์	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ผศ.จิรศักดิ์ ส่งบุญแก้ว	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ผศ.ดร.ธนิต แต่งศรี	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ผศ.สมจินต์ อักษรธรรม	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ผศ.เย็น ปาระเคน	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ผศ.บัญชา ศรีวิโรจน์	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ผศ.เอกรัตน์ นกกานต์	มหาวิทยาลัยธนบุรี
รศ.สุรัชย์ ธรรมทวีธิกุล	มหาวิทยาลัยธนบุรี
รศ.ดร.สมบัติ พิเศษทรัพย์	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ผศ.ดร.บดินทร์ชาติ สุขบท	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.ปฐมพรณ์ อินทรางกูร ณ อยุธยา	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.มาริษา เทศปลื้ม	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.พรรณี บุญประกอบ	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.มนัส บุญประกอบ	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.กมลภพ แก้วศรี	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.มังกร หริรักษ์	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.นิษฐ์สินี กู้ประเสริฐ	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ผศ.ดร.อนุพงษ์ อินฟ้าแสง	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ผศ.ดร.สมชาย เลิศภิรมย์สุข	มหาวิทยาลัยธนบุรี

ผศ.วารุณี มลิณฑปัญญา	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.นันททัตย์ อ่อนอก	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.นลินฉัตร ธาราสิริวัชรภัทร	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.ฉัตรธาร ลิ้มอุปถัมภ์	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ผศ.ดร.นฤมล สุ่นสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.พิสมัย เหล่าไทย	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.วุฒิ วัชรโรตมประเสริฐ	มหาวิทยาลัยธนบุรี
รศ.สุนา สุทธิเกียรติ	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ผศ.ประสงค์ อุทัย	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.เสาวภา เมืองแก่น	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ผศ.ดร.ฉัตรชัย เหล่าเขตการณ์	มหาวิทยาลัยธนบุรี
รศ.ดร.สุภาณี อินทน์จันทร์	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.ปรีชฐา ฅนอมเวช	มหาวิทยาลัยธนบุรี
รศ.ดร.สุวัฒน์ ฉิมะสังคนันท์	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.พัทธนันท์ ตั้งวรรณวิทย์	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ผศ.ดร.บุญสม รัศมีโชติ	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.สุขมงคล เลิศภิรมย์สุข	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.ปิยดา โพธิ์ศรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
รศ.ดร.ไชนันท์ ปัญญาศิริ	มหาวิทยาลัยสยาม
ดร.พฤกษ์ จิรสัตยาภรณ์	มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
ผศ.ดร.วรวุฒิ กังหัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ดร.วลีรักษ์ สิทธิสม	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ผศ.ดร.กิตติวรรณ สิ้นธนูวา	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ผศ.ดร.นิษฐา หรุ่นเกษม	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำกล่าวเปิดงาน

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ "เบญจมิตรวิชาการ" ครั้งที่ 15

วันพฤหัสบดีที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

หัวข้อ ปัญญาประดิษฐ์ พลังขับเคลื่อนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

(Artificial Intelligence: A Driving Force for Sustainable Development Goals)

เรียน

ท่านอธิการบดีมหาวิทยาลัยในเครือเบญจมิตร ผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิชาการ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน

“ผมในนามของมหาวิทยาลัยธนบุรี รู้สึกเป็นเกียรติอย่างยิ่งที่ได้มีโอกาสกล่าวเปิดการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ "เบญจมิตรวิชาการ" ครั้งที่ 15 ภายใต้หัวข้อ "ปัญญาประดิษฐ์ พลังขับเคลื่อนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน" ที่จัดขึ้นในวันนี้

การประชุมเบญจมิตรวิชาการนี้แสดงถึงความร่วมมือของเครือข่ายฯ ในการเผยแพร่และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการวิจัย นวัตกรรม และการพัฒนาทางวิชาการในหลากหลายสาขา ทั้งมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์ ตลอดจนเปิดพื้นที่ให้นักวิจัยและนักวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศได้มีโอกาสนำเสนอผลงาน และสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนสังคมไทยและประชาคมโลกสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน”

และผมหวังเป็นอย่างยิ่งว่า การประชุม "เบญจมิตรวิชาการ" ในครั้งนี้ จะเป็นเวทีแห่งการเรียนรู้ การสร้างสรรค์ และการต่อยอดองค์ความรู้ที่จะนำไปสู่การพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาคการศึกษาและภาคสังคมในวงกว้าง”

ขอแสดงความขอบคุณศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข องค์ปาฐกถาพิเศษ; ขอขอบคุณในความร่วมมือจากสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และสมาคมเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาแห่งประเทศไทย; มหาวิทยาลัยในเครือเบญจมิตร ตลอดจนทุกภาคส่วนที่มีส่วนร่วมในการจัดงานในครั้งนี้ และขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายโปรดดลบันดาลให้การประชุมวิชาการครั้งนี้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ทุกประการ”

บัดนี้ ได้เวลาอันสมควรแล้ว “ผมขอเปิดการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ "เบญจมิตรวิชาการ" ครั้งที่ 15 อย่างเป็นทางการ ณ บัดนี้”

คำกล่าวรายงาน

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ "เบญจมิตรวิชาการ" ครั้งที่ 15

วันพฤหัสบดีที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

หัวข้อ ปัญญาประดิษฐ์ พลังขับเคลื่อนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

(Artificial Intelligence: A Driving Force for Sustainable Development Goals)

เรียน ท่านอธิการบดี มหาวิทยาลัยธนบุรี “ประธานในพิธี”

ท่านอธิการบดี มหาวิทยาลัยในเครือเบญจมิตร คณะผู้บริหาร ผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิชาการ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน”

“ดิฉัน ฐิติพร กล้วยเขียว ผู้อำนวยการสำนักวิจัย มหาวิทยาลัยธนบุรี ในนามของคณะกรรมการจัดงานการประชุม "เบญจมิตรวิชาการ" ครั้งที่ 15 ขอรายงานวัตถุประสงค์และสาระสำคัญของการจัดประชุมในครั้งนี้”

การประชุม "เบญจมิตรวิชาการ" ครั้งที่ 15 จัดขึ้นภายใต้หัวข้อ **ปัญญาประดิษฐ์ พลังขับเคลื่อนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน** เพื่อสะท้อนบทบาทสำคัญของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI ในการสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนระดับโลก จัดขึ้น ณ ห้องประชุม ดร.อุดม เฟื่องฟู อาคารนวัตกรรม การเรียนรู้และวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยธนบุรี โดยสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (สสอท.) และสมาคมเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาแห่งประเทศไทย (Thai AECT) ดำเนินการโดยมหาวิทยาลัยในเครือเบญจมิตร ได้แก่ มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์ มหาวิทยาลัยเซนต์อีลีซาเบธ กอก มหาวิทยาลัยกรุงเทพสุวรรณภูมิ มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น มหาวิทยาลัยนอร์ทเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยธนบุรี ซึ่งทำหน้าที่เป็นเจ้าภาพหลักในการจัดประชุมวันนี้

วัตถุประสงค์ของการจัดประชุม เบญจมิตรวิชาการ ในครั้งนี้ มี 4 ข้อ คือ

1. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยของนักวิชาการ นักศึกษา และคณาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย และต่างประเทศ
2. เพื่อเปิดเวทีสำหรับการเสวนา แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และสร้างสรรค์องค์ความรู้ใหม่ ๆ ระหว่างนักศึกษา คณาจารย์ และนักวิจัย/นักวิชาการ
3. เพื่อส่งเสริมการพัฒนางานวิจัยที่สามารถต่อยอดสู่นวัตกรรม และการประยุกต์ใช้ผลการวิจัยให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมต่อสังคม
4. เพื่อรวบรวมบทความวิชาการในรูปแบบเอกสารเชิงวิชาการ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างนักวิจัย/นักวิชาการ สถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน

กิจกรรมฯ ประกอบด้วย การบรรยายพิเศษโดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข ประธานที่ปรึกษาและนายกสมาคมผ่านพ้น ของสมาคมเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาแห่งประเทศไทย เป็นองค์ปาฐกถาใน

หัวข้อ "ปัญญาประดิษฐ์ พลังขับเคลื่อนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน" และ การเสวนาวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและระดับนานาชาติใน 3 กลุ่มสาขา ได้แก่ กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ กลุ่มศึกษาศาสตร์ และกลุ่มวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์

การประชุม "เบญจมิตรวิชาการ" ครั้งที่ 15 นี้ได้รับความสนใจ มีผู้ส่งผลงานวิชาการและเข้าร่วมการนำเสนอรวมทั้งสิ้น 265 บทความ จาก 17 สถาบันที่มาจาก 7 ประเทศ แบ่งเป็น

บทความระดับชาติ 231 บทความ อยู่ในกลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 103 บทความ กลุ่มศึกษาศาสตร์ 72 บทความ และกลุ่มวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ 56 บทความ

และบทความระดับนานาชาติ 34 บทความ อยู่ในกลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 18 บทความ กลุ่มศึกษาศาสตร์ 11 บทความ และกลุ่มวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ 5 บทความ

ทั้งนี้การนำเสนอบทความวิชาการจะดำเนินการในรูปแบบออนไลน์

กำหนดการ

การประชุมวิชาการระดับชาตินานาชาติ "เบญจมิตรวิชาการ" ครั้งที่ 15

วันพฤหัสบดีที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

หัวข้อ ปัญญาประดิษฐ์ พลังขับเคลื่อนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

(Artificial Intelligence: A Driving Force for Sustainable Development Goals)

ณ ห้องประชุม ดร.อุดม เฟื่องฟู อาคารนวัตกรรมการเรียนรู้และวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยธนบุรี

เวลา 08.00 - 08.45 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมวิชาการ
เวลา 08.45 - 09.00 น.	การรายงานการประชุมวิชาการระดับชาตินานาชาติ "เบญจมิตรวิชาการ" ครั้งที่ 15
เวลา 09.00 - 09.30 น.	การเปิดการประชุมวิชาการ โดย ดร.บัญชา เกติมณี อธิการบดีมหาวิทยาลัยธนบุรี
เวลา 09.30 - 09.45 น.	การมอบของที่ระลึกให้กับอธิการบดีมหาวิทยาลัยในเครือเบญจมิตร และการส่งมอบเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการระดับชาตินานาชาติ "เบญจมิตรวิชาการ" ครั้งที่ 16
เวลา 09.45 - 10.00 น.	การประกาศผลรางวัลบทความวิชาการยอดเยี่ยม ประจำปี 2568
เวลา 10.00 - 11.00 น.	การปาฐกถาพิเศษ โดย ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข ประธานที่ปรึกษาและนายกสมาคมผ่านพ้นของสมาคมเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาแห่งประเทศไทยในหัวข้อ "ปัญญาประดิษฐ์ พลังขับเคลื่อนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน"
เวลา 11.00 - 12.00 น.	การนำเสนอผลงานวิชาการ
เวลา 12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
เวลา 13.00 - 17.00 น.	การนำเสนอผลงานวิชาการ (ต่อ)

** เวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

สารบัญ

ชื่อบทความ	ผู้เขียน	หน้า
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง หลักการทำงานมอเตอร์เหนี่ยวนำของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 โดยใช้เกมบิงโก	นัชชา รักใจ สิริลักษณ์ สิ้นทรัพย์ สันติ มาโค กมลภพ แก้วศรี	1-11
การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง Config เครือข่ายในระบบ Lan ตามหลักการของระบบเครือข่าย ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้โดยใช้เกมจากโปรแกรม Cisco Aspire Networking Academy Edition กับการจัดการเรียนรู้แบบปกติ	เกียรติยศ สีหะวงษ์ อาทิตยา เสี่ยงล้ำ สิทธิชัย ปัญญาณิชย์กุล ธัญญพัทธ์ ศักดิ์บุญญารัตน์	12-23
ผลการจัดประสบการณ์การเรียนรู้โดยใช้เกมการศึกษาจากเว็บไซต์ Quizalize ที่มีผลต่อการพัฒนาทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัยชั้นอนุบาลปีที่ 2	ศัญญาภัทร์ ตั้งจิตสรสรเสริญ โคภิชฐ์ สือเฉย ศศิวิมล สุคลธ มนัส บุญประกอบ	24-37
การศึกษาศาสนาความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้แบบ 5 ขั้น (5E) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนอบจ.บ้านนาบอน	สุพัตรา เมืองจันทร์ อนุวัตร จิรวัดพานิช จุฑามาศ ชูจันทร์	38-50
ผลการจัดประสบการณ์ด้วยเกม Wordwall ที่ส่งผลต่อการพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐาน และพฤติกรรมการทำงานร่วมกันของเด็กปฐมวัย	ญามินทร์ ลุงคำ พิราอร ลอยดู มาริษา เทศปลื้ม	51-65
การศึกษาค้นคว้าให้เหตุผลทางคณิตศาสตร์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนดาราสมุทรภูเก็ต	ณัฏฐิณา เขาทอง อนุวัตร จิรวัดพานิช ภานุพงษ์ อังสืบเชื้อ	66-77
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หน่วยความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับตัวเงิน โดยใช้เกมจากแอปพลิเคชัน Poki ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2	ศิรินันท์ อ้วนแก้ว นรภัทร พิพัฒน์ภูมิพร นภวรรณ แยมชุตติ	78-89
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ หน่วยการเรียนรู้วงกลมโดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิคเกมกลุ่มแข่งขันผ่านแอปพลิเคชัน Quizizz และ Math Learning Center ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	สุกัญญา สารคุณ สุกัญญา แนวพิลา นิมิตร วงคำเชื้อ ไพโรจน์ แจ่มศรี	90-103
การศึกษาค้นคว้าให้เหตุผลทางคณิตศาสตร์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนดาราสมุทรภูเก็ต	วานิดา ลำโป อนุวัตร จิรวัดพานิช จุฑามาศ ชูจันทร์	104-116

ชื่อบทความ	ผู้เขียน	หน้า
การส่งเสริมพฤติกรรมการทำงานเป็นทีม และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิคการแข่งขันเป็นทีมด้วยเกม (TGT) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	วรรัตน์ บุญมี อรุณรุ่ง คั่นเคย ปฐมพรณ์ อินทรางกูร ณ อยุธยา	117-128
การจัดการเรียนรู้ที่ใช้สื่อประสม เพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้รายวิชาประวัติศาสตร์ชาติไทยของผู้เรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับเขตบางบอน	รัชณี ปาละโค สมถวิล วิจิตรวรรณนา	129-140
การพัฒนาเกมดิจิทัลส่งเสริมการเรียนรู้จินตคณิตระดับชั้นประถมศึกษาตอนต้น	สุภัทรา สุวรรณหงษ์	141-150
การใช้กระบวนการเรียนรู้แบบบูรณาการ เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการพัฒนาอาชีพของผู้เรียนนอกระบบระดับประถมศึกษา	ณดล จาริยาพานิช อรุณี สำเภาทอง	151-160
การพัฒนาบทเรียนออนไลน์ที่ส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ด้วยกระบวนการเรียนรู้ 5 ขั้นตอน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	ปถมาภรณ์ ไทยโพธิ์ศรี อัญชลีนาฏ เข้มทอง	161-173
การปฏิรูปการสอนเพื่อพัฒนาสมรรถนะการคิดขั้นสูงของนักเรียน: ในเขตพื้นที่อันดามัน	จุฬาลักษณ์ ใจอ่อน สุดาทิพย์ หาญเชิงชัย วิภาพร สุทธิอมพร	174-188
ผลการพัฒนาสมรรถนะการสร้างสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลโดยใช้เครื่องมือปัญญาประดิษฐ์ (AI) ของครูผู้สอนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้วยกระบวนการคิดเชิงออกแบบ	ธัญญพัทธ์ ศักดิ์บุญญารัตน์ มาริษา เทศปลื้ม ชิธิราโวร์ บุญมา ชัยยศ ขาวระนอง ลือศักดิ์ มาตรพรหม	189-203
การใช้แผนการสอนเฉพาะบุคคล (IIP) เพื่อพัฒนาทักษะด้านสติปัญญาจำนวนตัวเลข 1-9 สำหรับเด็กที่มีภาวะออทิสซึม ระดับเตรียมความพร้อม ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดลำพูน	ธิญดา จีรัตน์ วารุณี โพธิ์สินธุ์ ศรีทัย สุขยศศรี	204-216
การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หน่วยการออกแบบวงจรควบคุมด้วยโปรแกรมจำลองการทำงาน โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิคกลุ่มแข่งขัน ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3	อนวัช จันทเสน ขวัญภรณ์ วัชชัย ดาวประกาย บุญจินดา ธัญญพัทธ์ ศักดิ์บุญญารัตน์	217-229
การพัฒนาทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ด้านการรู้จักตัวเลขและความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนกับตัวเลข ของเด็กปฐมวัยชั้นอนุบาลปีที่ 1 โดยใช้เกม Wordwall	ขวัญเรือน สิงโต ศรัญญา พังจันทน์ สุชาดา มะขามหอม ชัยยศ ขาวระนอง	230-241
ผลการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้แบบฝึกหัดเสริมทักษะ คำพ้องเสียงของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดไทรใหญ่ (นนทิวาการราษฎร์บำรุง)	พิมลวรรณ มีลาภา นิติศักดิ์ ไพโรจน์	242-251
การจัดการเรียนรู้โดยใช้เว็บไซต์ Poll Everywhere เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หน่วยการผลิตสื่อดิจิทัลของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1	เดชา มิ่งระกุล ปองพล ทรัพย์ธำรง วรรณกร ลาภอนันต์รุ่ง สุภัทรศักดิ์ คำสามารถ	252-262

ชื่อบทความ	ผู้เขียน	หน้า
การออกแบบและพัฒนาสื่อดิจิทัลความจริงเสริม เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ เครื่องดนตรีสากลสำหรับผู้เริ่มต้น	จตุเดช ทองมี	263-273
การพัฒนาทักษะการสะกดคำภาษาอังกฤษ โดยใช้แอปพลิเคชัน AGO Phonics Sound Pad สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนวัดเฉลิมพระเกียรติ (พิบูลบำรุง)	แพรวไพลิน ปิ่นมี ชลารณ สุวรรณสัมฤทธิ์	274-285
การพัฒนาบอร์ดเกมผจญภัยในโลกบัญชี สำหรับส่งเสริมการวิเคราะห์รายการค้ารายวิชาการบัญชีเบื้องต้น 1 ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1	ชุตินา สอนวงศ์ ศุภรสมิ์ ภูมิวิจารณ์ ธนาแสนโชค บุปผา อุไรรัตน์ แยมชุตติ	286-299
การศึกษาลักษณะพฤติกรรมการเรียนเรื่อง การอ่านโน้ตดนตรีสากล ด้วยเกม Score Skills ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เรียนเครื่องดนตรีปี่สก็อต	วิวรรธน์ เอวารักษ์ธนา นำชัย อางอ สหภาพ ทรัพย์สมบูรณ์ วิชญ์ แพทย์คิตี	300-312
ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้เกม TIME TO CLIMB เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ หน่วย NEWS ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	ชลลดา สุนันทธรรม สุนิสา หงส์เวียงจันทร์ นราทิพย์ สุขชาติธรรม ลือศักดิ์ มาตรพรหม	313-326
ผลการจัดประสบการณ์โดยใช้เกมจากแอปพลิเคชัน Matific ที่มีต่อการพัฒนาทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัยชั้นอนุบาลปีที่ 1	ลัดดาวัลย์ ทองแพง จรรยา คามะนา นาริรัตน์ หงส์เจริญ ไพโรจน์ แจ่มศรี	327-339
การพัฒนาทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ด้านจำนวนและตัวเลขของเด็กปฐมวัยชั้นอนุบาลปีที่ 1 โรงเรียนบ้านแพ้ววิทยา (ตี่ตง) โดยการจัดประสบการณ์เกมการศึกษา จากแอปพลิเคชัน Math Games for Kids: Learning	มาริสสา ลิปิน นิตติยา ทับเพชร อชิรญา มีทอง คงณัฐ แยมชุตติ	340-352
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวก ลบ จำนวนนับไม่เกิน 1,000 โดยใช้เกม Poki สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2	กิตติยา ชมภูษา กัญญมาส อุส่าห์รัมย์ ณัฐพงศ์ กาญจนเรืองรัตน์ ศิริลักษณ์ สุวรรณวงศ์	353-364
การพัฒนาทักษะการฟังและการพูดภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้เกม Plickers	ณัฐธัญญา ขาติมนตรี พัชรพรพรรณ รอดเส็ม อภิญาน์รักษ์ เหลือคลังทอง สุดาร์ตน์ คงคาชาติ	365-376

ชื่อบทความ	ผู้เขียน	หน้า
การศึกษาค้นคว้าของการจัดการเรียนรู้โดยใช้เกม Baamboozle ต่อความสามารถด้านการเขียนสะกดคำและความมุ่งมั่นในการทำงานของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	วรรณกร ฤทธวรรณ วิษณุ แพทย์คดี	377-389
การพัฒนาทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัยชั้นอนุบาลปีที่ 1 โดยใช้เกมการศึกษาจากแอปพลิเคชัน Candy Shoot N Merge	ณัฏฐา สีขตวงษ์ บานเย็น สารบรรณ พรสุวรรณ สันทัด มนัส บุญประกอบ	390-403
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางเรียนเรื่อง การอ่านและการเขียนสะกดคำ โดยใช้เทคนิคจิ๊กซอว์ 2 ร่วมกับเกม Blooket ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1	อโณชา ยาหิ ยุวภัค แสนหลวง จรรยา ทาจันทร์ สมชัย ขวลิตธาดา	404-417
การจัดการเรียนรู้แบบแทคติกคอล เกม แอปโพรซ ร่วมกับเกม Skill Twins 2 ที่มีผลต่อการเรียนรู้เรื่อง แทคติกการเลี้ยงลูกฟุตบอลขั้นพื้นฐาน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	โชติพัฒน์ หล่อเจริญ ศุภรักษ์ สุขพันธ์ ธิดาภูมิ รัตนศิริ ไพรัช จุ่นเกตุ	418-430
การพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้โดยใช้เกมเป็นฐานร่วมกับสื่อเกม Playbadaboom สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	สิริลักษณ์ ศรีขลา สุพัตรา ใจช่วง เฉลียว พันธุ์สีดา	431-443

The image features a dark blue background with decorative geometric elements in the corners. The top right corner contains overlapping diagonal stripes in light blue, orange, and grey, with a thin white line. The bottom left corner features similar overlapping diagonal stripes in blue, orange, and grey.

The 15th Benjamit Vichakarn National and
International Conference on “AI : A Driving Force
for Sustainable Development Goals”