

Proceedings



การประชุมวิชาการระดับชาตินานาชาติ

เบญจมิตร
วิชาการ
ครั้งที่ 15
15-05-2025

ปัญญาประดิษฐ์ พลังขับเคลื่อนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
ณ มหาวิทยาลัยธนบุรี กรุงเทพมหานคร ฯ

AI for SDGs



VOLUME IV : 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.กรณย์พัฒน์ 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 ธนิตเบญจสีทธี	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
อาจารย์ภินดา โพธิ์เกษม	มหาวิทยาลัยกรุงเทพสุวรรณภูมิ
ดร.นิษฐา พรสุริวงษ์	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
อาจารย์ยุวดี ชูจิตต์	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
ผศ.สุชาดา เมฆพัฒน์	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
อาจารย์วชิราภรณ์ ภัทโรวาสน์	มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
ศาสตราจารย์ พลเรือตรีหญิง ยุวดี เปรมวิชัย	มหาวิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก
ดร.ไศจลักษณ์ กมลศักดิ์วิกุล	มหาวิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก
ผศ.ดร.กรัณย์พัฒน์ อิมประเสริฐ	มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์
ผศ.ดร.อรุณี สำเภาทอง	มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์
ดร.ปรีษฐา ถนอมเวช	มหาวิทยาลัยธนบุรี
อาจารย์สุดาร์ตน์ คงคาชาติ	มหาวิทยาลัยธนบุรี
อาจารย์วราภรณ์ สุ่มมาตย์	มหาวิทยาลัยธนบุรี

คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ

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

อาจารย์ ดร. วฤตดา สังวรภิตติวุฒิ
 อาจารย์ ดร. ชนิตา เอี่ยมสะอาด
 อาจารย์ ดร. รัชณิภรณ์ คล่องแคล่ว
 อาจารย์ ดร. ภณสิทธิ์ อ้นยะ
 อาจารย์ ดร. ภัทรา เวชสวรรค์
 อาจารย์ ดร. ธณพิชญ์ เป็กเขียน
 ผศ. ดร. พงศ์กร จันทราข
 ผศ. ดร. วีระพันธ์ อนันชัยวัช
 ผศ. ดร. จิตติมา ญาณะวงษา
 ผศ. ศราวุธ พงษ์ลี้รัตน์
 ผศ. สืบพงษ์ พงษ์สวัสดิ์
 ผศ. จันทร์จิตร เียรลิริ
 ผศ. พิชัย เหลี้ยวเรืองรัตน์
 ผศ. ธัญญารัตน์ ลั่นฤทัย
 ดร. สุพัฒน์วารี ทิพย์เจริญ
 ดร. จุฑามาศ จินตนา
 อาจารย์ ดร. สรุชัย สานติสุขรัตน์
 ผศ. ดร. รติ วงษ์สถาน
 อาจารย์ ดร. วฤต ศิลป์ศรีกุล
 ผศ. ดร. บัญชา คังตระกูล
 อาจารย์ ดร. ศุภากร ศิลเกษ
 ศ. ดร. ภก. จีระเดช 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. จตพร 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.ไศยลักษณ์ กมลศักดิ์วิกุล
 ผศ.ดร.รวมพร ทองรัมย์ โอเนส
 ผศ.ดร.อาภรณ์ อินฟ้าแสง
 ผศ.ดร.ณัฐฉา วิเศษ
 ผศ.ดร.ฉัตยาพร เสมอใจ
 ดร.ยุวดี จันทะศิริ
 ผศ.ดร.ยุทนาท 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 ทอบบุญมา	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 ธรรมชาลย์	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	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
ดร.ดวงกมล แก้วแดง	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ วารี	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
ผศ.พุทธินันท์ นาคสุข	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
ผศ.พรณรงค์ สิ่งสำราญ	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
ผศ.ดร.มยุรี เสือคำราม	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
ผศ.ดร.อุไรรัตน์ แยมขุติ	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.ฐิติพร กรัยวิเชียร	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.พนัส อุณหบัณฑิต	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ผศ.ดร.สมศักดิ์ ตันตาศนี	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.มยุขพันธ์ ไซยมนคง	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 ธรรมทวีกุล	มหาวิทยาลัยธนบุรี
รศ.ดร.สมบัติ พิฆัมทรัพย์	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.ปรีชา วัฒนอมเวช	มหาวิทยาลัยธนบุรี
รศ.ดร.สุวัฒน์ ฉิมะสังคนันท์	มหาวิทยาลัยธนบุรี
ดร.พัชรนันท์ 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.วรวิมล กังหัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ดร.วลีรักษ์ สิริธสม	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ผศ.ดร.กิตติวรรณ สินธุนา	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 อาคารนวัตกรรมการเรียนรู้และวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยธนบุรี โดยสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (สสอท.) และสมาคมเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาแห่งประเทศไทย (Thai AECT) ดำเนินการโดยมหาวิทยาลัยในเครือเบญจมิตร ได้แก่ มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์ มหาวิทยาลัยเซนต์อีส์ท์บางกอก 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
การพัฒนาการเรียนรู้หลักการขายออนไลน์ และพฤติกรรมการทำงานเป็นทีมโดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิคทีมเกมแข่งขันร่วมกับเกม Quizalize ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2	วาลินี ใจเย็น อลิตา สระกำ ปัทมา สุขเกษม มนัส บุญประกอบ	1-14
การพัฒนาบอร์ดเกมสำหรับส่งเสริมการเรียนรู้ เรื่อง การลงทุน วิชาธุรกิจเบื้องต้นของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1	ชนัญชิตา มหาชยานนท์ นิจารีย์ เรืองซัง อินทรา ศรีจันทร์ นภวรรณ แยมขุติ	15- 28
การจัดการเรียนรู้โดยใช้เกม Word Brain Puzzle เพื่อพัฒนาความสามารถทางการเขียนสะกดคำ วิชาภาษาไทย ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2	วรางคณา ดอกกฐิน ปรนัย นนทะเสน อภิสนันท์ แยมเกสร วิษณุ แพทย์คดี	29-41
การพัฒนาการจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษ เรื่อง Food and Drinks โดยวิธีการจัดการเรียนรู้ Game-based Learning สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	ชุตติพัฒน์ วีระขวณะศักดิ์ สมถวิล วิจิตรวรรณา	42-53
ปัจจัยแห่งความสำเร็จในการป้องกันความรุนแรงต่อนักเรียนในสถานศึกษา	สมถวิล วิจิตรวรรณา อรุณี สำเภาทอง	54-65
การพัฒนาการเขียนสะกดคำภาษาไทยโดยใช้การเรียนรู้สมองเป็นฐาน (BBL) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสหศาสตร์วิทยาคาร จังหวัดสงขลา	วรรณพร ชูวิทยาพงศ์ อนงค์ศิริ วิชาลัย วารุณี โพธาสินธุ์	66-77
การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ออนไลน์เรื่องส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย สำหรับเด็กออทิสติก	อนันต์พล ชื่นชม ภนิดา โพธิ์เกษม รัชเมธี ราชพัฒน์กุล	78-90
ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษาตามความคิดเห็นครูโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 2	คำรณ จุลโส วิภาวรรณ สุขสถิตย์	91-99
การบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลของผู้บริหารสถานศึกษา โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสงคราม	ทรงศักดิ์ ศรีใส ภูวนัย สุวรรณธารา วิไลวรรณ เทียนประนมกร	100-111
คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้บริหารสถานศึกษา สำนักงานเขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร	ปุณิกา วิชัยรัตน์ นิวัตต์ น้อยมณี ภูวนัย สุวรรณธารา	112-122

ชื่อบทความ	ผู้เขียน	หน้า
การบริหารงานวิชาการของโรงเรียนในสำนักงานเขตบางกะปิ สังกัดกรุงเทพมหานคร	อำไพวรรณ ปัดถามา นิวัตต์ น้อยมณี ภูวนัย สุวรรณธารา	123-135
ความพึงพอใจของครูต่อการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลของผู้บริหารสถานศึกษา โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา ในสำนักงานเขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร	เสาวลักษณ์ บัวจันทร์ นิวัตต์ น้อยมณี วิภาวรรณ สุขสถิตย์ เสาวนีย์ เลวลีย์ วิไลวรรณ เทียนประนอมกร	136-148
ทักษะการบริหารในศตวรรษที่ 21 ของผู้บริหารสถานศึกษาสภวิทยาสหวิทยาเขตเมืองชลบุรี 1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 1	อภิวัฒน์ เคนน้อย นิวัตต์ น้อยมณี ภูวนัย สุวรรณธารา สุภาพร ธรรมศิริ นำชัย เลวลีย์	149-158
การใช้หลักธรรมาภิบาลของผู้บริหารสถานศึกษา กลุ่มเครือข่ายโรงเรียนที่ 45-46 สำนักงานเขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร	จิตตราพร หล้าพวงคำ นิวัตต์ น้อยมณี ภูวนัย สุวรรณธารา	159-169
การพัฒนาทักษะทางสมอง(EF)ของเด็กปฐมวัยชั้นอนุบาลปีที่ 3 โรงเรียนเพชรผดุงเวียง ไชยด้วยกิจกรรมปั้นดินน้ำมัน	ดวงตา อินทรนาค แมน เชื้อบางแก้ว กฤตพนพร วิชัยดิษฐ์ จันทร์จิมาภรณ์ ก่อสกุล ชลลวี สาลี	170-179
ผลการใช้เกม Educandy ประกอบกิจกรรมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษที่มีต่อความสามารถ ในการเรียนรู้คำศัพท์ และความคงทนในการเรียนรู้คำศัพท์ของนักเรียน ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนผดุงกิจวิทยา	สาธิตา วรไตรภพ รัชฎา พูลสมบัติ ณรงค์ศักดิ์ เอี่ยมสมบูรณ์ สุดารัตน์ คงคาชาติ	180-192
ผลการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือร่วมกับเกม Badaboom ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนและความคงทนทางการเรียนรู้คำศัพท์บัญญัติ วิชาภาษาไทย ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3	สุทธิพงษ์ ตรีบุญเมือง วรการย์ ชาญศิริ เฉลิมว พันธ์สุธิดา	193-203
การพัฒนาความสามารถในการคิดวิเคราะห์สถานการณ์ทางการตลาดโดยใช้บอร์ดเกม ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1	สุทินา บุญเจริญ ธวัชชัย ไบดำรงค์ศักดิ์ พรพรรณ ชนะ มังกร หริรักษ์	204-215
ชื่อบทความ	ผู้เขียน	หน้า

การพัฒนาความก้าวหน้าทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การหาผลคูณโดยใช้เกม เป็นฐานจากเว็บไซต์ 99Math สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2	ธัชปรีดา ชะอุ่ม พิรพงศ์ นิลดำ ปรียา สายจันทร์ ชัยยศ ขาวระนอง	216-228
การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิคการแข่งขันระหว่างกลุ่มเกม (TGT) เพื่อ พัฒนาทักษะพื้นฐานกีฬาแฮนด์บอลของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	จิระภัทร มอญทวี พิเชษฐ์ เลิศสุนทรชัย ไพรัช จุ่นเกตุ	229-242
ผลการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น (5E) ร่วมกับเกม MERGE EDU ที่มี ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หน่วยการเรียนรู้การตอบสนองของพืช รายวิชาวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	วรกันต์ แป้นสุข เกษรินทร์ ทินกร ลือศักดิ์ มาตรพรหม	243-255
ผลการใช้กลวิธีการเรียนรู้คำศัพท์โดยใช้เกม Blooket ที่มีต่อการพัฒนาความสามารถใน การจดจำคำศัพท์ภาษาจีนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	เบญญาภรณ์ อุตตะยกุล กัลย์สุดา ชายศ หัตทยา แยมชุตติ	256-267
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการเขียนอัลกอริทึม รายวิชาความรู้พื้นฐาน โดยใช้เกม Atbash ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	ปรียาภรณ์ ไทยสงเคราะห์ พลิศร์ ผูกจิตร ธง ธิภัทร์ ลือศักดิ์ มาตรพรหม	268-278
ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้บอร์ดเกมที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ หน่วย จำนวนเต็ม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	จักรพันธ์ คันทะ วิสาข์ เวชชประสิทธิ์ ภาณุพงศ์ โพธิ์เงิน ศิริลักษณ์ สุวรรณวงศ์	279-293
การพัฒนาความสามารถในการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษในสถานการณ์โรงแรม โดยใช้ เกมจากแอปพลิเคชัน Quizlet ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)	คมกฤษ ศิริประกอบ ชนัญชิตา ปาลานุสรณ์ พฤกษา รื่นมิตร นภวรรณ แยมชุตติ	294-305
ผลการใช้เกม Gimkit ประกอบการจัดการเรียนรู้วิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว เรื่องความรู้ เบื้องต้นเกี่ยวกับอุตสาหกรรมท่องเที่ยวภาคใต้ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นปีที่ 1	ธนพร นาคแพน รติรมย์ ดิตพิมพ์ ณิชนน แยมชุตติ เยาวเรศ เมธาวงศ์	306-321
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หน่วยหลักศิลปะการขาย ด้วยการจัดการเรียนรู้ โดย ใช้เกมเป็นฐานผ่านแพลตฟอร์ม Flippity ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้น ปีที่ 3	ภัทร์สรณ์ เทียนพิทักษ์ เกียรติศักดิ์ เจริญผล ภรต นิมสุวรรณ นภวรรณ แยมชุตติ	322-334
ชื่อบทความ	ผู้เขียน	หน้า

ผลการจัดประสบการณ์เรียนรู้โดยใช้เกม Y8 ที่มีต่อการพัฒนาทักษะการเคลื่อนไหว พื้นฐานเกมกีฬาฟุตบอล และพฤติกรรมทางสังคมของเด็กปฐมวัยชั้นอนุบาลปีที่ 3	ธิดารัตน์ แจ่มปรีชาธนกุล แสงสำราญชูใจ ชัยเจริญกุล ไพรัช จุ่นเกตุ	335-347
ผลการใช้บอร์ดเกมเศรษฐีผสมแฟลชการ์ด เรื่อง ระบบต่างๆในร่างกาย รายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ นนทบุรี	ทศพล ช่างبيب	348-356
ผลการจัดการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การคูณจำนวนมากกว่า 2 หลัก กับจำนวน 2 หลัก โดยใช้เกมเป็นฐานจากเว็บไซต์ 99 Math สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	ประภาพรพรณ ชมภูราษ อนุสรณ์ ภูทอง เกศมณี คล้อยสวาท ชัยยศ ขาวระนอง	357-368
การพัฒนาทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัยชั้นอนุบาล 3 โดยใช้กิจกรรม เกมการศึกษาจากเว็บไซต์ Prodigy Math	ทักษิณี นุชดอนไผ่ วลัยพรรณ เกตุแก้ว รัตนชาติ ผิวงาม มาริษา เทศปลื้ม	369-381
ผลสัมฤทธิ์ทางการเขียนสะกดคำและพฤติกรรมการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 3 ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้โดยใช้เกม Quizizz	อมรรัตน์ พิชนะผล นิภาภรณ์ ทอมุด เฉลียว พันธุ์สีดา	382-396

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”