

บันทึกข้อความ

	กหมแกดมาเท
ส่วนราชการ สาขาวิชาเศรษฐศาสต	ร์ โทร. 8196-8
ที่ อว 0602.19/ 27	วันที่ 10 มกราคม 2567
เรื่อง ขอส่งรายงานผลโครงการที่ได้รับทุนพัต ประจำปังบประมาณ 2566	มนาบุคลากรเพื่อการศึกษาทางไกล ประเภทรายบุคคล
เรียน ผู้อำนวยการสถานพัฒนาบุคลากรเพื่อ	การศึกษาทางไกล
เศรษฐศาสตร์ได้รับทุนพัฒนาบุคลากรเพื่อกา	พัชรี ผาสุข ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัด สาขาวิชา ารศึกษาทางไกล ประเภทรายบุคคล ประจำปีงบประมาณ 2566 The 36th AAOU 2023 Annual Conference is "T he
Future of Open Universities in	the Age of Digitalized Higher Education" ซึ่งมี
กำหนดการฝึกอบรม ดูงาน และประชุมทาง สาธารณรัฐตุรกี นั้น	งวิชาการ ในวันที่ 28-30 กันยายน 2566 ณ Istanbul ประเทศ
ในการนี้ ข้าพเจ้าได้จัดทำร 60 วันหลังจากเสร็จสิ้นโครงการ) เรียบร้อยเ	ายงานผลโครงการตามเกณฑ์/แนวปฏิบัติการขอรับทุน (ภายใน แล้ว ประกอบด้วยเอกสาร ดังนี้
1. รายงานผลโครงการเ	เข้าร่วมประชุมทางวิชาการ เรื่อง The 36th AAOU 2023
	e of Open Universities in the Age of Digitalized
Higher Education"	
2. ผลงาน/กิจกรรม/โคร	รงการที่ผู้ขอรับทุนจะนำมาใช้ในการพัฒนางานที่รับผิดชอบ
ในเชิงรูปธรรม (ตามที่ผู้ขอรับทุนระบุไว้ในแบ	บขอรับทุน สพบ.03 ข้อ 6.2) ตามเอกสารแนบ
โดยผ่านความเห็นชอบจากค	คณะกรรมการประจำสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่
10/2567 เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2567	และได้จัดส่ง File รายงานดังกล่าวมาทางระบบสารบรรณ
อิเล็กทรอนิกส์เรียบร้อยแล้ว	
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ	
	(ลงชื่อ) พพ 🛶 '
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรี ผาสุข)
	ผู้ขอรับทุน
	วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567
	(ลงชื่อ)
	(รองศาสตราจารย์ ดร.นราธิป ศรีราม)
รองเ	อธิการบดีฝ่ายการศึกษา สนับสนุนการเรียนรู้ และวิจัย

แนวการเขียนรายงานการไปฝึกอบรม ดูงาน ประชุม / สัมมนา ตามระเบียบมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ว่าด้วยการให้ทุนฝึกอบรม ดูงาน และประชุมทางวิชาการแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย

1.	ชื่อนางสาวพัชรี นามสกุลผาสุข อายุ46ปี
	ดำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดรระดับ
	สังกัดสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์โทร064-5149509
	ไป (ระบุ ฝึกอบรม ดูงาน ประชุมหรือสัมมนา)เข้าร่วมประชุมทางวิชาการ
	เรื่อง The 36 th AAOU 2023 Annual Conference is "The Future of Open Universities in the Age of
	Digitalized Higher Education" โดย AAOU 2023 Organization Committee
	ณ (ระบุสถานที่ เมือง ประเทศ)เมือง Istanbul ประเทศ Turkey
	ตั้งแต่วันที่26 กันยายน 2566 ถึงวันที่2 ตุลาคม 2566
	รวมระยะเวลา (ปี เดือน วัน) วัน

รายงานการดูงาน

(1) โปรแกรมการดูงาน (ระบุรายการตามกำหนดการที่ดูงานในแต่ละแห่ง)

ออกจาก	วันเวลา	ถึง	วันเวลา	รายการเดินทางและปฏิบัติราชการ ประจำวัน
87/2 หมู่ 1 ถนนเอกชัย แขวง บางขุนเทียน เขตจอมทอง กทม.	26 ก.ย. 66 18.30 น.	สนามบินสุวรรณภูมิ จ.สมุทรปราการ	<u>5 ก.ย.66</u> 20.10 น.	เดินทางจากบ้านพักถึงสนามบิน โดยรถรับจ้าง
สนามบินสุวรรณภูมิ ประเทศไทย	<u>26 ก.ย. 66</u> 22.55 น.	สนามบินนานาชาติอิส ตันบูล ประเทศทูเคียร์	<u>27 ก.ย. 66</u> 05.10 น.	เดินทางจากประเทศไทย ถึง เมืองอิสตันบูล ประเทศทูเคียร์ <u>โดยสายการบิน Turkish</u> Airlines เที่ยวบิน TK0069
สนามบินนานาชาติอิสตันบูล	<u>27 ก.ย. 66</u> 06.30 น.	โรงแรมที่พัก	<u>27 ก.ย. 66</u> 10.30 น.	เดินทางจากสนามบินนานาชาติอิสตันบูล ถึงที่พัก โรงแรม Bayaz saray เมืองอิส ตันบูล
โรงแรมที่พัก	28 ก.ย. 66 08.00 น.	มหาวิทยาลัยอิส ตันบูล	<u>28 ก.ย. 66</u> 08.15 น.	เดินทางจากโรงแรมที่พักถึงมหาวิทยาลัยอิส ตันบูลเพื่อร่วมประชุมวิชาการตาม โปรแกรม The 36th AAOU 2023 Annual Conference (เอกสารแนบ)
มหาวิทยาลัยอิสตันบูล	28 ก.ย. 66 16.00 น.	โรงแรมที่พัก	28 ก.ย. 66 16.30 น.	เดินทางจากมหาวิทยาลัยอิสตันบูลถึง โรงแรม Bayaz saray
โรงแรมที่พัก	29 ก.ย. 66	มหาวิทยาลัยอิส	29 ก.ย. 66	เดินทางจากโรงแรมที่พักถึงมหาวิทยาลัยอิส

	08.00 น.	ตันบูล	08.15 น.	ตันบูลเพื่อร่วมประชุมวิชาการ
				ตามโปรแกรม The 36th AAOU 2023
				Annual Conference (เอกสารแนบ)
มหาวิทยาลัยอิสตันบูล	29 ก.ย. 66	โรงแรมที่พัก	29 ก.ย. 66	เดินทางจากมหาวิทยาลัยอิสตันบูลถึง
	16.00 น.		16.30 น.	โรงแรมที่พัก
โรงแรมที่พัก	30 ก.ย. 66	มหาวิทยาลัยอิส	30 ก.ย. 66	เดินทางจากโรงแรมที่พักถึงมหาวิทยาลัยอิส
	08.00 น.	ตันบูล	08.15 น.	ตันบูลเพื่อร่วมประชุมวิชาการ
			- 11	ตามโปรแกรม The 36th AAOU 2023
				Annual Conference (เอกสารแนบ)
มหาวิทยาลัยอิสตันบูล	30 ก.ย. 66	โรงแรมที่พัก	30 ก.ย. 66	เดินทางจากมหาวิทยาลัยอิสตันบูลถึง
	16.00 น.	,	16.30 น.	โรงแรมที่พัก
เดินทางจากที่พักเมืองอิส	1 ต.ค. 66	สนามบินนานาชาติ	1 ต.ค. 66	เดินทางจากโรงแรมจากที่พักเมืองอิสตันบูล
ตันบูล	21.00 น.	อิสตันบูล ประเทศทู	22.00 น.	ถึงสนามบินนานาชาติอิสตันบูล
		เคียร์	,	
สนามบินอิสตันบูล	2 ต.ค. 66	สนามบินสุวรรณภูมิ	2 ต.ค. 66	เดินทางจากสนามบินอิสตันบูล ประเทศทู
	05.00 น.	จ.สมุทรปราการ	18.45 น.	เคียร์ <u>โดยสายการบิน Turkish Airlines</u>
<u> </u>				เที่ยวบิน TK0068
สนามบินสุวรรณภูมิ	2 ต.ค. 66	87/2 หมู่ 1 ถนนเอก	2 ମ.ମ. 66	เดินทางจากสนามบินถึงบ้านพัก
จ.สมุทรปราการ	19.30 น.	ชัย แขวงบางขุนเทียน	20.40 u.	โดยรถรับจ้าง
		เขตจอมทอง กทม.		

(2) สาระสำคัญของการดูงาน (ระบุสาระสำคัญการดูงานในเชิงเนื้อหาทั้งในส่วนที่ได้จากวิทยากร เอกสาร)

บทความส่วนใหญ่เป็นการศึกษาแง่มุมต่าง ๆ ของแนวทางการดำเนินการการจัดการเรียนการ สอนทางไกลในรูปแบบออนไลน์ ประเด็นการศึกษาวิจัยที่ได้รับความสนใจ และกำลังเป็นที่จับตาของ นักวิชาการและ นักวิจัย คือ

- 1.ศึกษาปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการจัดการศึกษาในรูปแบบออนไลน์และระบบการสนับสนุน การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ รวมถึงการประเมินประสิทธิภาพและความเหมาะสมของการ จัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ คิดเป็นร้อยละ 68
- 2.การใช้เทคโนโลยี แอพพลิเคชัน แพลดฟอร์มด่างๆ โดยเฉพาะ AI ในระบบการศึกษา ทางไกลและระบบสนับสนุนการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ คิดเป็นร้อยละ 25
- 3. บทบาทของการศึกษาทางไกลในการการกระจายการศึกษาไปสู่กลุ่มผู้ด้อยโอกาส และชน กลุ่มน้อย คิดเป็นร้อยละ 5
- 4. ผลกระทบของโควิด-19 เป็นปัญหาสำคัญของการพัฒนาการจัดการเรียนสอนทางไกล คิดเป็นร้อยละ 2

- (3) บรรยายสิ่งที่ได้สังเกต รู้ เห็น หรือได้รับถ่ายทอดมาให้ชัดเจนในรายละเอียด (เช่น ระบุเกี่ยวกับ บุคคล สถานที่ เครื่องมืออุปกรณ์ รายละเอียดเกี่ยวกับการทดลองและ/หรือการฝึกงานและอื่น ๆ ที่เห็นว่าสำคัญและจะเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม)
- 1. วิทยากร (Keynote speakers) ได้นำเสนอในหัวข้ออนาคตของมหาวิทยาลัยเปิด บทบาท ของปัญญาประดิษฐ์ในการเรียนรู้ทางไกลของมหาวิทยาลัยแบบเปิด และการกำหนด DNA ของมหาวิทยาลัย เปิดในโลกยุคดิจิจทัล
 - 2. นักวิชาการและนักวิจัยได้ส่งบทความเข้าร่วมงานประชุมทางวิชาการ เรื่อง The 36th AAOU 2023 Annual Conference is "The Future of Open Universities in the Age of Digitalized Higher Education" จากประเทศในทวีปเอเชียรวม 122 บทความจากไทย อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ เวียดนาม ญี่ปุ่น จีน เกาหลี และศรีลังกา ประเต็นในการวิจัยประกอบด้วย
 - 2.1 ศึกษาปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการจัดการศึกษาในรูปแบบออนไลน์และระบบการสนับสนุน การจัดการเรียนการสอนออนไลน์
 - 2.2 การประเมินประสิทธิภาพการศึกษาในรูปแบบออนไลน์และระบบสนับสนุนการจัดการ เรียนการสอนออนไลน์ และ การประกันคุณภาพทั้งระบบการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ และระบบการสนับสนุน
 - 2.3 วิเคราะห์เปรียบเทียบความเหมาะสมและการบรรลุผลการเรียนรู้ของผู้เรียนหลากหลาย กลุ่ม ระหว่างการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบเผชิญหน้ากับการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ ออนไลน์ และรูปแบบการจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสานทั้งที่เป็นแบบ Blended and hybrid learning
 - 2.4 การศึกษาเกี่ยวกับการออกแบบสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์
 - (4) ประโยชน์ที่ได้รับ (ระบุประโยชน์ที่ผู้รับทุนได้รับ และประโยชน์ที่มหาวิทยาลัยได้รับ โดย จำแนกเป็นข้อ ๆ)

1. ประโยชน์ที่ผู้รับทุนได้รับ

- ได้แนวทางและข้อมูลสำคัญในการศึกษาวิจัยในการพัฒนาการศึกษาทางไกลของ มหาวิทยาลัยเปิดของนักวิจัยจากประเทศต่าง ๆในวีปเอเชีย เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการกำหนด หัวข้อวิจัย วัตถุประสงค์ และกรอบแนวคิดในการวิจัย
- 2. ได้ความรู้เกี่ยวกับข้อมูล เทคนิค วิธีการวิจัย ที่นำมาใช้ในการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการ พัฒนาการเรียนการสอนทางไกล โดยเฉพาะการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ เช่น การศึกษาโดยวิธีการสำรวจ การวิเคราะห์กรณีศึกษา และการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ (systematic literature review) และการวิจัยเอกสาร โดยเป็นการศึกษาที่ใช้เทคโนโลยีที่ใช้ใน การจัดการเรียนการสอนรูปแบบออนไลน์ เช่น Zoom, Machine Learning และ Virtual Reality เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการกำหนดวิธีการวิจัยของผู้รับทุน

2. ประโยชน์ที่มหาวิทยาลัยได้รับ

- 1. บุคลากรสายวิชาการของมหาวิทยาลัยได้พัฒนาศักยภาพในการเพิ่มพูนความรู้และทักษะใน การทำวิจัยเกี่ยวกับการศึกษาทางไกล และได้รับประสบการณ์ในการเข้าร่วมงานประชุมทาง วิชาการ ในการที่จะนำความรู้ที่ได้รับมาพัฒนาการจัดการการเรียนการสอนทางไกล การวิจัย และการบริการวิชาการของสาขาวิชาในยุคดิจิจทัลต่อไป
- 2. เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างคณาจารย์ที่ได้รับทุนในการไปเข้าร่วมประชุมทางวิชาการ กับคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยเปิดจากหลายประเทศในทวีปเอเชียในการทำวิจัย และพัฒนางาน วิชาการต่างๆเกี่ยวกับการเรียนการสอนทางไกลของมหาวิทยาลัยเปิด
- (5) ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย
- 1 ควรมีนโยบายการพัฒนาการศึกษาทางใกลโดยใช้ AI เข้ามาใช้เป็นเครื่องมือสำคัญและ ควรรู้เท่าทันถึงประโยช์และข้อจำกัด รวมถึงอุปสรรคต่าง ๆในการใช้ AI ในการจัดการเรียนการสอน
- 2. กิจกรรมทางการศึกษาถือว่าเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างมลภาวะต่าง ๆที่มีต่อสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยควรมีการการพัฒนาสู่การศึกษาที่เป็น green sustainable and life-long education
- 3. ต้องมีการลดจุดอ่อนของมหาวิทยาลัยเปิด เช่น อัตราการสำเร็จการศึกษาต่ำ การ สนับสนุนนักศึกษาที่ยังมีความไม่เท่าเทียมกันในสังคม จำนวนการวิจัยที่ยังไม่เพียงพอในการ ขับเคลื่อนการพัฒนาการศึกษาทางไกล
- 4. มหาวิทยาลัยแบบเปิดควรมุ่งเน้นไปที่การกระจายความเสี่ยง การคาดการณ์ความเสี่ยง (เช่น โควิด 19) การประกันคุณภาพ และการใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ซึ่งเป็นความท้าทายของ มหาวิทยาลัยเปิดในยุคติจิทัล
- 5. ส่งเสริมความเปิดกว้างของมหาวิทยาลัยเปิด ให้เหมาะสมกับคำว่า Open University เช่น "DNA" ของมหาวิทยาลัยแบบเปิด ประกอบด้วยนโยบายการรับเข้าเรียน การเข้าถึงการศึกษาในทุก ระดับ ความยึดหยุ่นด้านเวลาและสถานที่ในการเรียนรู้ การเรียนรู้ดลอดชีวิต ความสามารถในการ จ่ายของผู้เรียน การทำงานร่วมกัน ความโปร่งใส และความรับผิดชอบต่อสังคม







PROGRAM



36TH ASIAN ASSOCIATION OF OPEN UNIVERSITIES CONFERENCE - AAOU 2023 The Future of Open Universities in the Age of Digitalized Higher Education



28 September 2023 - Thursday

10:30-10:45				Prof. Asha S. Kanwar							
10:45-11:15		Future of Open Universities (Auditorium)									
1:30-12:45		, Parallel Seasions									
Time	Auditorium Moderator: Prof. Dr. Volkan Yuser	Room 1A/1B (1st Floor) Moderator: Prof. Dr. Muhammel Recep Okur	Room 3 (1st Floor) Moderator: Prof.Dr. Cengiz Hakan Aydın	Room 2A/2B (2nd Floor) Moderator: Dr. Reineld Adrian Pugoy	Room 4 (2nd Floor) Moderator: Prof.Dr. Mehmet Firet	Kriechk Room (Rectorate Building)					
	46 - A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW ON THE DISTANCE LEARNING PRACTICES IN INDONESIA DURING COVID-19 PANDEMIC: PROBLEMS, OPPORTUNITIES,	195 - THE EFFECTS OF COVID-19 PERIOD ON OPEN AND DISTANCE LEARNING IN VIETNAM	339 - MENTAL HEALTH CHALLENGES ACADEMIC PERFORMANCE AND COPING STRATEGIES OF ONLINE LEARNING STUDENTS	75 - EMERGENCE OF CHAT GPT-4 AND THE ROLE OF TEACHERS	302 - UNLOCKING LANGUAGE PROFICIENCY: HARNESSING THE POTENTIAL OF AI FOR LANGUAGE LEARNERS						
11:30	CHALLENGES, AND PREDICTIONS Adhi Susilo	Van Hai Mac*, Nhung Nguyen Thi. Tam Pham Thi, Dong Nguyen Thi Van, Ha Pham Vu	Anjum	Yeongmin Kwon	Karen Ferreua-Meyers						
11:45	73 - SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW ON EFFCTIVITY OF ONLINE MATHEMATICS LEARNING IN INDONESIA Nurhayati*, Sugilar	210 - DETERMINANTS OF NEW LEARNERS' DECISION TO ENROU. IN THE MASTER'S DEGREE PROGRAM OF ENTREPRENEURIAL ECONOMICS AT SUKHOTHAI THAMMATHIRAT OPEN UNIVERSITY Padcharee Phasuk*, Ronnakron	WITH SMALL GROUPS IN FACE-TO- FACE MEETINGS OF HIGH SCHOOL STUDENTS DURING THE COVID 19 PANDEMIC IN DIG JAKARTA PROVINCE A. Hadian Pratama Hamzah*.	101 - UNICASHING THE LEARNING REVOLUTION: AI'S TRANSFORMATIVE ROLE IN OPEN EDUCATION Shella Jagannathan	53 - RESEARCH ON THE CONSTRUCTION OF QUALITY ASSURANCE SYSTEM OF OMLINE COURSES IN OPEN UNIVERSITY BASED ON TOM THEORETICAL PERSPECTIVE Ran Chen						
12:00	120 - LEARNING IN THE AGE OF DISCORD: HOW A GAMING CHAT APP IS CHANGING THE WAY WE LEARN	Kitipecharadechatron 214 - DIVERSHECATION OF EDUCATION SERVICES FOR STUDENT DIVERSITY IN OPEN AND DISTANCE LEARNING	Nurhasanah, Cicik Suriani 317 - INTERACTIVE LEARNING MATERIAL IN ODE: ITS DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION IN MANAGEMENT INFORMATION COURSE	179 - BALANCING THE POTENTIAL AND LIMITATIONS OF LARGE LANGUAGE MODELS: EXPLORING TEACHING PROJECTS IN WESTERN EUROPEAN ECOMOMIC HISTORY AND HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT CLASSES	325 - AL BASED SYSTEM TO PREDICT KNOW STUDENTS' RETENTION . Same Im Jung. Eur Kyung Lee*.	Ex-Com Meeting 11.30-12.45					
	Sabriel Avelino Sampedro*. Ana Bernadette Mercado 123 - SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW: FACTORS CONTRIBUTING	Yunus, Yuliana®. Kurniawati 215 - INVESTIGATING THE EFFECTIVENESS OF BLENDED	Andriani 387 - EXPLORING POSTGRADUATE STUDENTS' PERSPECTIVES	Namhyung Lee 180 - MEASURING FACULTY READINESS FOR AI	Byeong Rae Lee, Sanghong Kim, Chan Hee Park 407 - INVESTIGATION OF PRE- SERVICE TEACHERS' ARTIFICIAL						
12:15	TO EFFECTIVENESS OF OMUNE MATHEMATICS LEARNING IN INDONESIA Sugilar*, Suci Nurhayati	LEARNING IN EFL CLASSES AT THE K- 12 LEVEL Istek Aksak Komur*, Muhammet Recep Okur	TOWARDS ZOOM-BASED ONLINE TEACHING IN M.ED DEGREE PROGRAMMES E.M.Nawastheen*, K. Ketheeswaran	IMPLEMENTATION IN HIGHER EDUCATION Hidayat*, Helmiatin	INTELLIGENCE ANKIETY LEVELS Damla Aydug*, Hakan Altinpulluk						
12:30	153 - IMMOVATING THESIS STUDENT RESEARCH PRESENTATION: VIDEOCONFERENCING AS AN ALTERNATIVE MODE	273 - A STUDY OF SMILL APPLICATION AND STUDENTS' SATISFACTION DETWEEN ONLINE AND FACE-TO-FACE LEARNING UNDERGRADUATE STUDENT GROUPS IN SURHOTHAI THAMMATHIRAT OPEN UNIVERSITY	394 - AMALYSIS OF RISK FACTORS IN ADMINISTERING ONLINE EXAMS: CASE STUDY OF THE INDOMESIAN OPEN UNIVERSITY FOR 2021-2022	223 - A CRITICAL AMALYSIS OF UP OPEN UNIVERSITY LEARNING PLATFORMS' USABILITY STATUS AND INNOVATION REQUIREMENTS IN THE AGE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	49 - 10 KEY CHALLENGES IN INTEGRATING GENERATIVE AI INTO EDUCATIONAL SYSTEMS						
	Dona Lyn M. Piamonte*, Jean A. Saludadez	Mayurin Laorujisawat*, Araya Prasertchai, Worrawit Nakpan	Agus Joko Purwanto*, Rini Yayuk Priyati, Isma Dwi Fiani, Fawzi Rahmadiyan Zuhairi	Reinald Adnan Pugoy	Mehmet Firat						
10000											
14:00-15:00		Dr. Roberto B. Figueroa, Deputy 3	Mod Modelines of Europeans, Chancelor, United Dr. Martin Dougiamas, Founde Discu Director, Center for Open and Digita Canran Mir. Adolstant Director IT, A	r and Head of Research, Moodle ssants: it leaching and Leatning University Haina Ighal Open University Pakets ment Officer, Moodle Association o	of the Philippine's Open University						
14:00-15:00 15:00-15:15		Dr. Roberto B. Figueroa, Deputy 3	Mod Modulatines of Eardalais, Chancelor, Dr. Martin Douglams, Foundar, Discussion, Canter for Garn and Egglica rara Ash. Advisors threater IT. A port Mitastense, Research & Develope Sponsor Present.	erator: Intraceris of the Philippines Open in Intraceris and of Research, Moodle ssarths: I find long and locatoring, University I find long and locatoring I find long and locatoring I find long and locatoring I for a find long and long and long and long I for a find long and long and long and long I for a find long and long and long and long I for a find long and long and long and long and long I find long and long and long and long and long I find long and long and long and long and long and long I find long and long	of the Philippine's Open University						
14:00-15:00 15:00-15:15		Dr. Roberto B. Figueroa, Deputy 3	Mod Mod Martin Dauglams, Chancher, Dr. Martin Dauglams, Sponde Distored Comments, Com	erator: Letwers as of the Philippian Open or and Head of Research, Moodle sassants: It head hope thinwestly Dealer than a plast Open University Dealer mort Offices, Minodle Association of 1400 (Auditorium) as Denis Zholobov tructor	of the Philippine's Open University						
14:00-15:00 15:00-15:15		Dr. Roberto S. Figueroa, Deputy (Dr. D.	Mod Dr. Martin Daugiams, Founde Discussion of Discussion	erator: Leweries of see the gases Open y and Head of Research, Moodle savants: I beating, and Learning, University latanta alphal Open Howevesty Pakents ment Of teat, Minadle Association of a Erak stoon (Auddorium) ya, Denis Zholoboy tructor prof. Insuing Jung ded Openness, and Digital Innovation of Port. Insuing Jung	rd the Milippins Spen Diwersity an Lippin						
14:00-15:00 15:00-15:15 15:15-16:00		Dr. Roberto S. Figueroa, Deputy (Dr. D.	Mod April a Sept and also a Charlest Dr. Martin Douglams, Facultie Dr. Martin Martin Maria Manken Negnos Prevent Maria Manken Keynots Speake Newridties: Transformation, Expand (Aud (Au	erator: Letwers as of the Philippian Open or and Head of Research, Moodle sassants: It head hope thinwestly Dealer than a plast Open University Dealer mort Offices, Minodle Association of 1400 (Auditorium) as Denis Zholobov tructor	rd the Milippins Spen Diwersity an Lippin						
14:00-15:00 15:00-15:15 15:15:16:00 16:00-16:30		Dr. Roberto S. Figueroa, Deputy (Dr. D.	Mod April and a property of the control of the con	erator: Liveweris 2 of the Philippines Open and Mead of Research, Moodle or and Mead of Research, Moodle of Bona long and Eventomy, University litates layed Demotroses, University litates layed Open University. Patent mort Coff user. Mineralle Association is a Local attoric (Auditorium) a, Denis Zholobov ruutor re Prof. Insuing Jung led Openness, and Digital Innovatio tordum)	rd the Milippins Spen Diwersity an Lippin						
14:00-15:00 15:00-15:15 15:15-16:00 16:00-16:30 16:00-16:45	Auditorium Moderator: Prot. Cabrel Avelino	Dr. Roberto B. Figueros, Tenur v Or. Do Charting the Future of Open U Room 1A/15 (1st Floor)	Mod Dr. Martin Deuglamas, Founde Dr. Martin Martin Kaynos Speaker Neynots	crator: Livewers of a large and Open of a control of the control	of the Magapuras Open Linversity on Linversity on Amildst the Second Disruption Room 4 (2nd Heer)						
14:00:15:00 15:00-15:15 15:15:515:00 16:00-16:30 16:00-16:45 16:45-17:45	Auditorium	Dr. Roberto B. Figueros, Deputy Dr. D. Ch. D. Charting the Future of Open U	Mod Mod Mod Mod Mod Mod Disc Dr. Martin Douglands, Founder Disc	crator: Lordent St. 2 of the Fib. gather Open Control	Col tho Malippeas Open Limenosty and Lippen Room 4 (2nd Floor) Moderator, Prof. Oc Maliynes Prost SOCKEN MASS OF MASSEA AND SOCKEN MASS OF MASSEA AND						
14:00:15:00 15:00-15:15 15:15:515:00 16:00-16:30 16:00-16:45 16:45-17:45	Auditorium Modanano: Proč. Gabriel Avelino Sampadro 127 - ONLINE PROJECT LEARNING FOR E-VOLUNTERING Found O'Annadà	Or. Roberto B. Figuaros, Dequity Ch. D. Charting the Future of Open U Charting the Future of Open U Room JA/18 (3st Floor) Moderator: Dr. Emin Osen 240 - TEACHING UEGAL FUCATION IN THE OPEN AND DISTANCE LERANING INST LATER ARTICLAL RIGIDITY INTO THE PROAGGOGICAL PRACTICES Sanaba Selvanzi, Chartipgamalamia	Mod Dr. Martin Deuglanas, Founde Dr. Martin Martin Maria Mashices Reynots Speaker Maria Mashices Reynots Speaker Maria Mashices Reynots Speaker Meria Mashices Reynots Speaker Meria Mashices Reynots Speaker Meria Mashices Reynots Speaker Maria Mashices Reynots Speaker Meria Mashices Meria Mashices Moderator: Prof. Dr. Nigon Caplanermak Uslu BS-IMPLEMENTATION OF LEARNING-CONTRED LEARNING MITHEACTION SERVICE MOBILE; APP WITH PUSH MISSAGES	crains: Linearis 2 of a Physical Cyan Linearis 2 of a Physical Cyan Linearis 2 of a Physical Cyan Linearis 2 of a Physical Linearis 2 of a Physica	In the Malippeas S Open Lawrence and Lapsen Amildst the Second Disruption Room 4 (2nd Floor) Moderators Prof. Oc Melanes Prost Soc COMPARING THE SMARTPHONE SCREEN THISS OF MASTER AND OCCTORAL STUDENTS Mehmer Frant						
	Auditorium Moderator: Proč. Gabrel Avelno Sampedo 127 - ONLINE PROJECT L'ARNING FOR E-VOLUNTEERING	Charting the Future of Open U Charting the Future of Open U Charting the Future of Open U Recent 1A/18 (1st Floor) Moderator: Dr. Emin Osen 240 - TEACHING LIFGAL FUCATION IN THE OPEN AND DISTANCE ERANING INTO INSTANCE CHARLING INTO INTO INSTANCE INTO INSTANCE INTO INTO INSTANCE INTO INTO INTO INTO INTO INTO INTO INTO	Mod Dr. Martin Deuglanas, Founde Dr. Martin Martin Maria Mashices Reynots Speaker Maria Mashices Reynots Speaker Maria Mashices Reynots Speaker Meria Mashices Reynots Speaker Meria Mashices Reynots Speaker Meria Mashices Reynots Speaker Maria Mashices Reynots Speaker Meria Mashices Meria Mashices Moderator: Prof. Dr. Nigon Caplanermak Uslu BS-IMPLEMENTATION OF LEARNING-CONTRED LEARNING MITHEACTION SERVICE MOBILE; APP WITH PUSH MISSAGES	crains: Livewist 2 of a Philippens Cyange rand Mad of Research, Moodle of Mad of Research of Mad o	Of the Malippeas Cipen Limited to the Lippea Cipen Limited Lippea Cipen Lippea Cipe						
14:00-15:00 15:00-15:15 15:15-16:00 16:00-16:10 16:00-16:45 Three	Auditorium Moderator: Prof. Cabriel Avelino Sempedro 327 - ONLINE PROJECT L'ARNING FOR F-VOLUNTERING T-U-RO Yamada 95 - OLU'S CHALLENGE FOR GLOBAL OUTREACH Fuchigamit*, Yamada 69 - BLENDED LEARNING; DISTRILING	Charting the Future of Open U Charting the Future of Open U Charting the Future of Open U Room 1A/18 (1st Floor) Moderator: Dr. Emin Ozen 240. TRACHING ISSAN CALITON IN THE OTEN AND DESTRICE ISSANIES THE OTEN AND DESTRICE ISSANIES THE OTEN AND DESTRICE ISSANIES 1359. HITTEGRATION OF INHOVATIVE PEDAGOGY IN ONLINE LEARNING Marha*, Dewn A. Padmo Putri. Ami Hobatul Jamesi 255 - AN ANALYSI DE SECONOARY	Mod Dr. Martin Douglands, Counce Sponsor Prevent Maria Machiner Sponsor Prevent Maria Machiner Keynnote Speaker Newrides: Transformation, Expand (Audult Coffee Sponsor Prevent Maria Machiner Sponsor Prevent Maria Machiner Douglands Expand Coffee Sponsor Prevent Maria Machiner Coffee Sponsor Prevent Maria Machiner Coffee Sponsor Prevent Maria Maria Lanner Coffee Douglands Douglands	crains: Liverest's 31 = 1	Of the Marigapeus's Open Lawrences and Lispen Room 4 (2nd Hoor) Moderator Prof. Dc Mahmet Prost SCREIN THANG OF MASTER AND OCCUPANT USE OF MASTER AND OF STUDENTS ENGAGING IN ONLINE TUTORIALS RINGS NOWYORD ". Duri Andriani 313 - AUTHENTICATING THE DIRECT."						
14:00-15:00 15:00-15:15 15:15-16:00 16:00-16:10 16:00-16:45 Three	Auditorium Moderator Prof. Caleriel Avelino Sampadra 327 - ONLINE PRODECT LEARNING FOR F-VOLUNTERING Tourned Yamada 95 - OUI'S CHALLENGE FOR GLOBAL OUTREACH Fuchigami*, Yamada	Charting the Future of Open U Charting the Future of Open U Room JA/JE (1st Floor) Moderator: Dr. Emin Osen 240 - TEACHING LEGAL FULCATION IN THE OPEN AND DISTANCE LEARNING IN SEIL LANGLING A CRITICAL INCOLUNY INTO THE PROBAGOIAL PRICTICES Janabla S-beharat, Alchingumaid-unity Janabla S-beharat, Maringumaid-unity Janabla S-beharat, Maringumaid-unity Janabla S-beharat, Nathingumaid-unity Janabla S-beharat, Nathingumaid-unity HEDAGGOY IN ORLINE LEARNING Marina**. Dewn A. Padmo Futri. Ami-	Mod Dr. Martin Douglamas, Foundaria Dr. Martin Douglamas, Foundaria Discinenter, Center for Ogars and Diget Broad and a Min. Addison's Intractor IT. A on Hinkednun, Bousaich & Develop Sponsor Present. Maria Mashkee Corte Sponsor St. Maria Labaria Maria Maria Labaria Maria Maria Labaria Maria Ludaning Interaction Service Mobility Arp Maria Political Maria Norte Corte Morgan Harthard And St. Maria And St. Maria Maria Maria Maria Mar	crains: Lorderis 2 of a stage and Control Lorderis 2 of a stage and Control Lorderis 2 of a stage and Control Lorderis 2 of a stage and Lordering University Land Lapid Dom University Patent ment Offices, Minestin Associations a Lorderis 2 of a stage and Lorderis 2 of a stage a Latent Lapid Dom University Patent Latent Lapid Dom University Patent Lapid Dom Lorderis 2 of a stage a Lorderis 2 of a stage and Digital Innovation Lorderis 2 of a stage and Digital Innovatio	CI those popular open Demonstrate of Lippen Room 4 (2nd Hoor) Moderator, Prof. Dr. Mahhnet Prot. 90 - COMPANIES THE SMARTE AND OCCORANTE OF AMAYER AND OCCORANTE OF AMAYER AND OCCORANT OF THE SMARTE AND OCCORANT OF STUDENTS ENGAGING IN ONLINE TUTORIALS 313 - AMERICAN OF STUDENTS ENGAGING IN ONLINE TUTORIALS 314 - AUTHENTICATING THE DIRECT-INDURCE INPACTS OF LEARNING IN GREET CONTROL OF STUDENTS ENGAGING IN ONLINE TUTORIALS 315 - AUTHENTICATING THE DIRECT-INDURCE INPACTS OF LEARNING MARTENAS QUALITY ON STUDENTS CONTROL OF STUDENTS CONTR						
14:00-15:00 15:00-15:15 15:15:16:00 16:00-16:10 16:00-16:45 Three	Auditorium Moderator: Prof. Cabriel Avelino Sampedio 322 - ONLINE PROLICE LEARNING FOR F-VOLUNTERING Turneo Yamada 95 - OUL'S CHALLINGE FOR GLOBAL OUTREACH Fuchquim*, Yamada 69 - BLENOED LEARNING: DISTRILING INNOVATION IN HIGHER EDUCATION Papiya Upadhyay	Charting the Future of Open U Charting the Future of Open U Room JA/18 (1st Floor) Moderator: Dr. Emin Osen 240 - TEACHING LIFEAR FUCURTON IN THE OPPIA MOD DISTANCE LERNANING IN SIL LANKA: A CRITICAL INCUITY INTO THE PROBAGOIAL PHACTICES Janaia S-Pharae. Achingment-bumby BSI - INTERACTION OF INNOVATIVE PEDAGOSY IN ORLINE LEARNING Marina*. Dewn A. Pudmo Putri. Ami Hobatul Jameel 256- AM ANALYSIS DE SECONDARY SCHOOL STUDIENTS' READINESS FOR DRUBE LEARNING IN THE CONTEXT OF DIFFERENT VARIABLES Emin Ozen*, Nil Goksel	Mod Dr. Martin Douglamas, Founda Dr. Martin Douglamas, Founda Disco Breather, Center For Ogan and Diges Breather, Center For Ogan and Diges Breather, Center For Ogan and Diges Breather, Breather For Ogan Martin Mashkee Corte Sponsor Present Maria Mashkee Corte Reprose Speaker (Audi Coffe Reprose Reprose Reprose Reprose Reprose Lakering Reprose Lakering Reprose Lakering Reprose Lakering Reprose Rep	crator: London: Lon	On Amidst the Second Disruption Room 4 (2nd Floor) Moderator, Prof. Dc. Melvinet Prot. SO-COMPARING THE SMARTER AND OCCIONAL STUDINTS MARKIES TO LLEANING IN 333-AMERIES TO LLEANING IN 331-AMERIES TO LLEANING IN AND TO STUDINTS SMARTER AND OVACOME THIM: PRESPECTIVES OF STUDINTS SMARTER AND AND TO STUDINTS SMARTER AND AND TO STUDINTS SMARTER AND MARTERIA SQUALITY ON STUDINTS INDIRECT INSPECTS OF LEANING MATERIAS QUALITY ON STUDINTS DEPERRENCES IN OOK OUTLOOKS MARMILLS GOOGNESS OF THE SMARTH AND THE PRESPECTIVES OF THE STATE OF THE SMARTH AND THE PRESPECTIVES OF STUDINTS SMARTH AND THE PR						
14:00-15:00 15:00-15:15 15:15:16:00 16:00-16:10 16:00-16:45 Three	Auditorium Moderator: Pred: Calbriel Aveilno Sampadro 127 - OMLINE PRODICT L'ARNING FOR F-VOLUNTEERING T-ULINEO Yamada 95 - OUTS CHALLENGE FOR GLOBAL OUTREACH Fuchigamir*, Yamada 69 - BLENOED LEARNING: DISTILLING INNOVATION IN HIGHER EDUCATION	Charting the Future of Open U Charting the Future of Open U Room 1A/18 (1st Floor) Moderator: Dr. Emin Chael 240 - TACHING LEGAL FUCATION IN THE OPPIN AND DISTANCE LEARNING IN 581 LANKA: A CRITICAL INCUINY INTO THE PROAGOIGAL PRICTICES Janala's Schosar, "Achingumathumby 285 - AN ANALYSIS OF SCHOOLANING WASTON," OPEN OF THE CONTEXT OF DIFFERENT VARIABLES Emin Ozen", Nil Goksel 413 - AN EVALUATION OF THE MANAGERIAL CONTEXT FOR DIGITAL TRANSFORMATION IN THE CONTEXT OF DIFFERENT VARIABLES Emin Ozen", Nil Goksel 413 - AN EVALUATION OF THE MANAGERIAL CONTEXT FOR DIGITAL TRANSFORMATION IN THE CONTEXT OF DOES BUCKTION IN THE HIGHER EDUCATION HIGHER EDUCATION IN THE HIGHER EDUCATION HIGHER EDUCATION IN THE CONTEXT OF GORED BUCKTION IN THE CONTEXT OF GORED BUCKTION IN THE HIGHER EDUCATION HIGHER EDUCATION IN THE FORMATION OF THE HIGHER EDUCATION IN THE CONTEXT OF GORED BUCKTION IN THE HIGHER EDUCATION IN THE FORMATION OF THE FORMATION OF THE HIGHER EDUCATION IN THE FORMATION OF THE HIGHER EDUCATION OF	Dr. Martin Douglands, Condess Dr. Martin Douglands, Condess Dr. Martin Douglands, Condess Direct	crator: Lorantic Society of State State Society of State State State Society of State State Society of State Stat	Room 4 (2nd Floor) Room 4 (2nd Floor) Moderator, Prof. Dc. Melhyses First So - COMPARING THE SMARTH AND OOCTORAL STUDNITS MARKINET FIRST 333 - ARRIERES TO LEARNING IN OOS STSTEM AND HOW TO OOS STUDNITS ENGAGING IN ONLINE TUTORIALS Rinds Nowyont ", Durri Andriani 313 - AUTHENTICATING THE DIRECT INDIRECT INPACTS OF LEARNING IN MATERIALS QUALITY ON STUDENTS' DEPERENCES IN OOL OUTLOOKS MARKING SORRY SEMBERGY PLAYOUS						
14:00:15:00 15:00:15:15 15:15:16:00 16:00-16:10 16:00-16:45 17:00 16:45	Auditorium Moderator: Preč Cabrel Avelino Sampadro 127 - ONLINE PROJECT LARNING FOR F-VOLUNTEERING Tourio-Yamada 95 - OUIZS CHALLENGE FOR GLOBAL OUTREACH Fuchigams*, Yamada 69 - BLENDTO LEARNING: DISTRILING INNOVALION IN HIGHER DUCKTION Papya Upadhyay 118 - GUIDELINES FOR DESIGNING ENGAGING AND APPEALING VISUAL CLUMING TO ENHANCE LEARNING: STEPLERING ULCHANING TO ENHANCE LEARNING TO HIGHER TO ENHANCE LEARNING ULCHANING TO ENHANCE LEARNING UNICAL COURSES (MODO'S) IN NOVAL OF THE WORLD TO THE MODERATE COURSES (MODO'S) IN NOVAL OF THE WORLD THE THE TOURISM TO THE MODERATE COURSES (MODO'S) IN NOVAL OF THE WORLD THE	Charting the Future of Open U Charting the Future of Open U Room SA/IS (Int Floor) Moderator. Dr. Emin Open 20. "TRACHING STEAL FUCATION IN THE OPEN AND DETAIL CUCATION IN THE OPEN AND DETAIL CUCATION IN 18 SHLANARA A CRITICAL HOUSIN'S INTEGRATION OF INNOVATIVE PEDAGOGY IN ONLINE LEARNING Marina*, Dewir A. Padeno Putri. Ami Tabbatul Jameel 256. AN ANALYSIS DE SECONDARY SCHOOL STUDENTS' READMESS FOR ONLINE LEARNING IN THE CONTEXT OF DIFFERENT VARIABLES Emin. Ozen*, NII Golsel 413 - AN EVALUATION OF THE MANAGERIAL CONTEXT OF OPEN EDUCATION IN	Mod Or, Martin Douglands, Funder Disk Disk Disk Disk Disk Disk Disk Disk	crains: Liverate 2 of a stage and Content Con	On Amildst the Second Disruption Room 4 (2nd Floor) Moderator, Prof. Do. Mehrest Prof. Moderator, Prof. Do. Mehrest Prof. SCREEN TRESON TAMATICA AND OOCTORAL STUDENTS 333 - AMERICAN TO LEARNING IN OOC SYSTEM AND HOW TO OVACOME THAN PRESPECTIVES OF STUDENTS ENAGRING IN ONLINE TUTORIALS 333 - AMTHENTICATING THE DIRECT- RODGE TO MARKET TO LEARNING IN MARKET TO LEARNING IN MATERIAL SQUARTO ON STUDENTS ELPERIENCES IN OOL OUTLOOKS MARKET TO LEARNING MATERIAL SQUARTO ON STUDENTS ELPERIENCES IN OOL OUTLOOKS MARKET TO LEARNING MA						
15:00-15:00 15:00-15:15 15:15:16:00 16:00-16:10 16:00-16:10 16:00-16:00 16:45 17:00	Auditorium Modaranor: Proč. Gabriel Avelino Sampadro 127 - ONLINE PROJ. CLADRING FOR E-VOLUNTERING FUCHOS CHALLENGE FOR GLOBAL DUTREACH FUCHOS CHALLENGE FOR GLOBAL GO- BLENDED LEARNING: DISTRILING RINDOVATION IN HIGHER EDUCATION 111 - GLUDELINES FOR DESIGNING ERRAGENIC AND APPEALMENT OR ONLINE ELARANING TO ENHANCE LEARNES' EXPERIENCE MAhamad NISSEN 137 - ROLL OF MASSEY OFEN MONIAN COURSES (MOOC'S) IN NIONIAN OPEN LUNTURSSING.	Charting the Future of Open U Charting the Future of Open U Room 1A/18 (1st Floor) Moderator. Or. Emin Come 240. THEALINE GRAL FULLITION IN 240. THEALINE GRAL FULLITION IN 240. THE FEOREM COLUMN 140. THE FEOREM COLU	MOD Dr. Martin Dousianas, Founda Dr. Martin Dousianas, Founda Disco Dr. Martin Dousianas, Founda Disco Disco	crator: ar and Head of Research, Moodle ssarths: broating and Levering, University stants lagal Open University Pather mort Offices, Mendile Associations a a read: stont (Auddornum) prof. Instaug, Jung ded Openness, and Digital Innovatio tocium) Modaristor: Ratine Maris Dhevi 169 - ImPROVING APPLICATI 169 - ImPROVING APPLICATI 169 - ImPROVING APPLICATI 169 - ImPROVING APPLICATI 169 - ImPROVING CHARTO SETVICES, ACAS OF INDI STANDAY LAND STANDAY STAND	On Amildst the Second Disruption Room 4 (2nd Floor) Molerator, Prof. Do. Mehrest Prost SOCIONAL STREAMS OF MANUEL AND STREAMS OF MAN						

00:00:10:30	ه د د کامالاند		29 Septembe	r 2023 - Friday Serios	arlis strates	-1
Three	Auditorium Madessor: Dr. Contrine Seek Geng. Ong	Room 1A/18 (1st Poor)	Noom 8 (1st Floor) Service Francisco Ale Est Promotination Mediwater: Prof. Seren Forrette-	Room 2A/28 (2nd Room)	Room 4 (2nd Fleor) Moderator, Dr. Juny Lizette Germiclo	
		Moderator: Prof. Dr. Paulina Pannen	Meyers 200 - MEASURING THE SUCCESS OF	Moderator: Khoa Doen Kim 172 - LEVERAGING GENERATIVE AI	167 - A STUDY ON THE IMPACT OF	
9:00	91 - A CORPUS-BASED ANALYSIS OF 'DISTANCE LEARNING' IN A MALAYSIAN INTERNET FORUM	321 - ACCEPTANCE MODEL OF AI FOR SCIENTIFIC PAPERS: CASE STUDY OF INDONESIA	ARCGIS STORYMAPS IN DELIVERING ONLINE EDUCATION TO DISTANCE LEARNERS: A MULED METHODS STUDY	TO BUILD A BESPOKE EDUCATIONAL CHATBOT	ADAPTIVE LEARNING SYSTEM ON LARGE-SCALE ADULT ENGLISH LEARNING BASED OM DISCIPLINARY KNOWLEDGE GRAPH	
	Christina Sook Beng Ong*, Asnina Anandan, Alexander Funk	Geraldina*, Julia, Pojiwati, Hilmi	Kemran Mir	Nantha Kumar Subramarkam	Ying Xiong*, Jipeng Zheng	
9:15	404 - ENHANCING SELF- REGULATION THROUGH EXPRESSIVE ARTS AMONG ONLINE LEARNERS	289 - PROBLEMATZING TECHNOLOGICAL SOLUTIONISM IN OPEN UNIVERSITIES: PERSPECTIVES DRAWN USING THE METHOD OF EMPATHY-BASED STORIES (MEBS)	90 - REVOLUTIONISING LEARNING MARAGEMENT SYSTEM WITH AUG- AWADAR: INSIGHTS FROM STUDENTS' PERSPECTIVES	171 - OPTIMIZING ODL TEACHING DELIVERY VIA COGNITIVE-EMOTIVE RITELLIGENT TOOL	178 - A SET COVERING APPROACH TO THE STUDENT SERVICE CENTER LOCATION [discours* Tenters, Pertinance).	
	Sahriya Mg	David Lim ⁴ , Fatimah Yusooft, Hamidah Mat	Saw Fen Tan	Rames Mariapan, Nantha Kumar Subramaniam*	Hidayah	
	117 - PROMOTING OPENNESS AND ACTIVE PARTICIPATORY THROUGH	187 - VIDEO DEVELOPMENT IN ASYNCHRONOUS LEARNING IN ABSTRACT ALGEBRA COURSE AT THE	170 - ADOPTING AGILE BLENDED LEARNING APPROACH IN AN EARLY CHILDHOOD RESEARCH COURSE	266 - IBOOK PLUS: AN INTERACTIVE BOOK-BASED APPROACH IN OPEN AND DISTANCE E-LIARNING	94 - DEVELOPING A NEW MICRO- CREDENTIALS MODEL FOR FORMAL ACADEMIC QUALIFICATIONS IN	
9:30	APPROPRIATE LEARNING DESIGN Rosli Bin Ismall", Thirumeni Subramanium, Harvinder Kisur	UNIVERSITAS TERBUEA Yumiati*, Endang Wahyuningrom	Jessie Ming Sin Wang	Roberto Bacani Figueroa Jr.	MALAYSIA: A POTENTIAL TALENT GAP SOLUTION Koon Tatt Tan*, Ic Lyn Josephine Chan , Prahash V Arumagam, Heng Wei Lee	
	Dharam Singh, Aliza Ali 124 - HKU SPACE: A HYBRID WAY	115 - A STUDY ON THE FULFILLMENT		66 - DEVELOPMENT OF PREDICTIVE MODEL FOR STUDENT LEARNING	160 - ONLINE COLLABORATIVE WRITING FOR IMPROVING	
9:43	John Cribbin	OF PRACTICUM AND DISTAL LITERACY IN DISTANCE EDUCATION Jinsh Seal*, Younghee Woo, Hyeryang Jung		OUTCOMES BASED ON SPATIAL LEARNING ANALYTICS Hajrah Amir, Komran Mir*, All Thric, Salman Atif, Arham Muslim	LEARNERS' ACADEMIC AND PERSONAL WRITING SKILLS Lidwina S. Ardiasin*, Audi Yundayani, Juhana	
10:00	322 - THE STAKEHOLDERS' PERCEPTION OF THE LEARNING OUTCOMES OF THE MASTER OF NURSING SCIENCE PROGRAM IN COMMUNITY NURSE PRACTITIONER SCHOOL OF NURSING, STOU	155 - EXPLORING THE IMPACT OF MOTIVATIONAL FACTORS ON LEARNER PARTICIPATION IN E- LEARNING			87 - A LITERATURE REVIEW ON THE USE OF WER 2.0 TOOUS IN DISTRACE FOREIGN LANGUAGE EDUCATION	
	THAILAND Napaphen fantacumma	JungHyun Park, Jin Gon Shon*			Sila Yildiz*, Halian Ibling	
10:30-10:45			Keynote Speake	e Break r: Torunn Gjelsvik		
10:45-11:15		The DNA of Ope	on Universities - and why it is critical	ily needed in the age of digitalized torium)	Higher Education	
11:30-12:30			Panel (Au Modi of, Lily Chan, Chief Executive & Vice Spec	editorium) erator: Chancellor, Wawasan Open Unive Mens:		
te la tria			Welinda Bandalaria, Chancellor, Uni Prof. Asha Kanwar, President & Prof. Ir. Tian Belawati; Former Re-	CEO, Commonwealth of Learning stor, Universitas Terbuka Indonesia		
			The Open University Futs	was: A European Approach		
14:00-14:30			Keynote Speaker	: Prof. Josep Overt torium)		
14:30-15:45			Parallel	Sessions		
	Auditorium	Room 1A/18 (1st Floor)	Room 3 (1st Floor)	Room 2A/28 (2nd Floor)	Room 4 (2nd Floor)	Halighit Room
Yime	Moderator; Benny A. Pribadi	Moderator: Prof. Beany Pribadi	Moderator: Prof. Anarban Ghosh	Moderator: Dr. Mubeshera Yufsil 252 - PERCEPTIONS OF STUDENTS IN	ADOM 4 (SMI PROOF)	(Rectorate Building)
	47 - LEARNERS' WANTS TOWARD CONTINUING EDUCATION PROGRAMS THROUGH MODE IN	158 - ONLINE TEACHING JOURNEY: CASE OF INDONESIA	48 - CONSTRUCTION STRATEGY OF OPEN EDUCATION TEACHER'S MULTIDIMENSIONAL PORTILATE	THE BASIC EDUCATION MASTER PROGRAM TOWARD PROJECT-		
14:30	THE INDOMESIAN CONTEXT Fausy Rahman Kosassh*, Jaka Waruhna, Puryatt, Zukni Ramdani.	Paulina Pannen*, Rahayu Dhi Riyanti, Penta liham Priyadi, Dina	BASED ON DATA SCRAPING	BASED ASSIGNMENTS THROUGH SIMPLE RESEARCH Normals*, Sapriet		
	133 - A STUDY DN THE	Mustafa 212 - TRANSFORMATION OF ART	89 - THE USE OF VIRTUAL LAB TO	338 - SEMI-ONLINE PROCTORING	NG	
14:45	DIVERSIFICATION OF TEACHING METHODS IN ENOU GRADUATE SCHOOL	LEARNING THROUGH THE TIKTOK APPLICATION STUDENTS OF THE OPEN UNIVERSITY ELEMENTARY SCHOOL TEACHER EDUCATION PROGRAM	SUPPORT STUDENTS' LEARNING PROCESS ON MANAGEMENT AND ENTREPRENEURSHIP SKILLS	EXAM MODEL: A SOLUTION TO DEMOGRAPHIC ACCESS LIMITATIONS BY UNIVERSITAS TERBUKA		
	Kim Sanghong	Pamela, Tatang, Ana*, Nra	Ami Pujiwati*, Benny A. Pribadi, Zemur Hidayah, Juka Safitri, Esty	Hery Susanto, I Made Gunawan Sanjaya, Yasa M. Pidu, Suhartono*		
	137 - PRACTICING CONSTRUCTIVISM	282 - ENHANCING INTERPERSONAL	Susanty 122 - APPLICATION AND	341 - THE "TAKE HOME EXAM"		
15:00	LEARNING THEORY IN ONLINE LEARNING Benny A. Pribadi	SKILLS AND PROMOTING CULTURAL HARMONY AMONG STUDENTS OF OPEN DISTANCE LEARNING INSTITUTES THROUGH SCOUTING Muhammad Miphsin Javed*, Haffle Muhammad Atceq or Rehman	EFFECTIVENESS EVALUATION OF PERSONALIZED LEARNING SUPPORT SYSTEM BASED ON KNOWLEDGE SERVICES IN OPEN UNIVERSITY LI Wang*. Xin Wang, Hongxing Shi	EXAM PREPARATION FLOW STRATEGY IN THE UNIVERSITAS TERBUKA, DISTANCE LEARNING SYSTEM Multiara	WORKSHOP/MASTERCLASS (14:30- 18:00) PEDAGOGIC VIDEO DESIGN PRINCIPLES Prof. Lock Rounti, University of the	General Body Meeting (14:45-1: 00)
15:15	141 - DEVELOPING UT-VIRTUAL AUDIT CENTER (UT-VAC) AS EUPERENTIAL LEARNING THROUGH SIMULATION FOR STUDENT WITH DISABILITIES Ratina Marca Dhown*, Hendisan	392 - EDUTECH BASED NEW LEARNING CONTENTS DEFINITION	112 - THE EFFECT OF USING PBL- BASED E-POSTER MIDIA TO ENHANCE CLEATIVE THINKING AND THINKING COMPUTATION ABILITY ON GLOBAL WARMING MATERALS Mery Berlinn	369 - EVALUATION OF ONLINE PROCTORING MANAGER TRAINING Compt Hakan Aydin*, Timi Brueggemann, Dairo Assunte, Serpil (Kodar, Sonja Intvenn, Uga	Pf-likppines. OU	
				Zublkova, Mesut Aydemir, Patriks Morevs		
15:30	154 - EMOTION RECOGNITION IN ONLINE LEARNING: A DEEP LEARNING: ASSED APPROACH FOR ADVANCING DIGITALIZED OPEN EDUCATION	865 - CHALLENGES IN TEACHING OMAINE: WOICES FROM EFL TEACHERS IN METHAM	234 - AUTOMATED EVALUATION AND REDBACK OF PRE-SERVICE MATHEMATICS TEACHERS' PROBLEM POSING SKILLS: A COMMARATIVE STUDY OF GENERATIVE AI AND HUMAN EXPERT ANALYSIS	228 - BUILDING SOFT SKILLS FOR EMPLOYABILITY: CHALLENGES IN ESP COURSES OF AM E-LEARNING PROGRAM		
	Meng Guo	Thi Thuc Quyan Bui*, thi Thanh Thuy Do		Khoa Doan Kim		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
16:00-14:30			Keynote Speaks A Critical Approach t	e Resek r: Prof. Maha Bali o Artificial Intelligence torium)		
16:45-17:46			Porntin	Sessions		
_	Auditorium	Room 1A/18 (1st Floor)	Room 3 (1st Flear)	Room 2A/28 (2nd Floor)	Room 4 (2nd Fleor)	
Time	Moderator; Adhi Susio	Moderator: Assoc. Prof. Dr. Hasses Uçar	Moderator: Dr. Erwin Date	Moderator: Assist, Prof. Or. Auu Altunoğlu	Moderator, Assist, Prof. Dr. Erdem Erdeğdu	
16:45	222 - EFFECT OF CROSS- DISCIPLINARY COURSES IN PROMOTING MULTIPLE PRESPECTIVES TO LIFELONG LEARNERS	257 - ROLES OF OPEN UNIVERSITIES IN EDUCATION PROVIDING FOR PEOPLE WITH VISUAL IMPRIRAMENTS: SOME PROPOSITIONS	38 - ENHANCING OPEN AND DISTANCE LEARNING WITH DEEP LEARNING: A COMPARATIVE STUDY OF NEURAL METWORK ARCHITECTURES FOR PREDICTING STUDENT PERFORMANCE AND ENGAGEMENT	128 - INCLUSION IN OPEN HIGHER EDUCATION: QUALIFIATIVE CONTENT ANALYSIS OF MEANINGS IN THE LITERATURE STEMMING FROM DIFFERENT SOCIAL CONTEXTS.	232 - EXPLORING THE POTENTIAL OF NICKO-CAEDENTIALS IN FACULTATING COMPETENCY DEVELOPMENT FOR HUMAN CAPITAL VIA ODL UNIVERSITIES	
	Narue Nikoh	Le Minh Tien	Andre Syalirony	Asu Altunoĝki	Santhi Raghavan*, Nanthe Kumar Subramaniam, Ahmad Izanee Awang	
17:00	80 - UNEARTHING THE INTERTION TO ADOPT INNOVATION CULTURE AMONG PMPLOTES IN ONLINE DISTANCE LEARNING HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	A01 - RETHINKING DISTANCE EDUCATION: TOWARDS AN INNOVATIVE FUTURE FOR UNIVERSITIES?	70 - QUALITY ASSURANCE IN DISTANCE EDUCATION IN IMDIA: A PARA DIGM SHIFT	196 - MODELING MOTIVATION AND PERCEIVED LEARNING AS PREDICTORS FOR ACADEMIC PERFORMANCE: AN EMPIRICAL STUDY IN AN OPEN AND DISTANCE LEARNING INSTITUTION	237 - STUDENT ASSESSMENT IN DISTANCE AND ONLINE LEARNING SYSTEM: EXPERIENCES OF GRADUATE STUDENTS	
	Lana Mohamad*, Zahir Osman	Catho Pape	Anirban Ghosh	Yosi Mardoni*, Rahmad Purnama, Meirani Harsasi	Mubeshera Tufail	
17:15	129 - THE RDLE OF THE UNIVERSITY OF THE PHERPONES OPEN UNIVERSITY UNDULY IN DELIVERING ONLINE CAPACITY DEVELOPMENT PROGRAM FOR PUBLIC SERVANTS JUVY Lizette Gervacio	62 - AL-QUDS OPEN LINIVERSITY BOLE IN ENHANCING LIPELOMG LEARNING THROUGH LINICHING THE INTERNATIONAL LEARNING PROGRAM Ibrahim Ramadao	398 - EXAMINING THE IMPORTANCE OF COURSE LEARING OUTCOMES IN HIGHER EDUCATION IN TERMS OF DIFFERENT ROLES IN THE CONTEXT OF EVALUATION PROCESSES AND SELF-REGULATION SIRELS Nazire Burps Hamutoğlu*, Şule		ASS - CONSTRUCTION OF LARGE- SCALE HIGH-QUALITY LIFELONG LEARNING SYSTEM FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF FRAMMEN - TAKE CHINA AS AN EXAMPLE Zhao Lingting*, U Guangde, Meng Zhaodi, riou Songyan	
17:30	344 - HOW OPEN ARE THE OPEN UNIVERSITIES	223 - STUDENTS' PERCEPTIONS ON THE MATERIALS OF THE DISTANCE LEARNING SUCCESS SUPPORT SERVICES	Yalmaz Ozden, Emine Nur Unveren Bilger, Fatma Saprnaz		318 - OPEN AND DISTANCE LEARNERS (OID) PRECEPTION TOMARDS MOBILE TECHNOLOGY ADOPTION AMONG TECHNICAL AND HON-TECHNICAL STUDENTS IN MALAYSIA	
	Cenguz Hakan Aydın	Pepi Rospina Pertiwi*, Extwina Sri			Rafidah Abd Karım*, Ramlee	
1,8100		Artiasib	à faccilité Departieur de	and a literation of the	Mustapha	
		-				
18:15			Gestling on the bue fo	or Bospherus Bost Your		
18:45			Besphoru	s Boos Tour		÷
200	-		Dontes Control 1	orty Balf, firming in taking it.		
T 24 5 TO 1	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		College College of Section	20170	- 61	

AAOU 2023 - THIRD DAY 30 September 2023 - Saturday

09:30-10:30	Parallel Sessions					
	Auditorium	Room 3 (1st Floor)	Room 2A/2B (2nd Floor)	Room 4 (2nd Floor)		
Time	Moderator: Prof. Dr. Cengiz Hakan Aydın	Moderator: Prof. Dr. Muhammad Mohsin Javed	Moderator: Prof. Dr. F. M. Nawastheen	Moderator: Assoc. Prof. Ts. Dr. Sean Tan Koon Tatt		
9:30	358 - EXPLORING THE EFFECTIVENESS OF COURSE DESIGN TEMPLATES FOR DESIGN AND DEVELOPMENT OF MOOCS	142 - WHO DROPS OUT AMONG STOP-OUTS IN AN OPEN UNIVERSITY?	146 - GAMIFICATION IN OPEN AND DISTANCE LEARNING: A META- SYNTHESIS STUDY	408 - THE USE OF PODCAST TECHNOLOGY IN OPEN AND DISTANCE LEARNING ENVIRONMENTS: A LITERATURE REVIEW		
	İrem Erdem Aydın	Eun Kyung Lee	Cem Işıkcı*, Kamil Çekerol	Oyku Seker*, Erdem Erdoğdu		
9:45	386 - PDSA MODEL AND NICS APPROACH FOR SCHOOL LEADERS TOWARDS EQUITY AND INCLUSION: A CASE STUDY OF AIOU PAKISTAN	332 - ACCELERATION OF STUDENT SATISFACTION AND LOYALTY THROUGH LOGISTIC SERVICE QUALITY PROGRAM BY UNIVERSITAS TERBUKA	217 - EMBRACING METAVERSE TECHNOLOGY WITH GAME PRINCIPLES FOR ONLINE LEARNING AND PRACTICE: A PRELIMINARY STUDY	363 - SWAY AS A TOOL FOR THE DISSEMINATION OF A PROJECT: THE EMLT AI CASE		
	Zahid Majeed*, Zia Ul-Qayyum, Nasir Mahmood	Suhartono*, Murtiadi Awaluddin, Andi Sylvana	Songlak Sakulwichitsintu	Figen Ünal Çolak*, Serap Şişman Uğur, Tugay Yılmaz		
10:00	355 - USING AI IN OPEN EDUCATION .	107 - EARLY CHILDHOOD TEACHERS' DIGITAL COMPETENCY IN SOUTH KOREA	131 - A MODEL AND APPLICATION OF MONITORING COMMUNITY EDUCATION DEVELOPMENT BASED ON THE DATA-DRIVEN DECISION MAKING-A CASE IN THE JIANGSU PROVINCE OF CHINA	61 - E-LEARNING PRACTISED INNOVATION TOWARDS KNOWLEDGE MANAGEMENT AND MASSIVE OPEN ONLINE COURSES (MOOCS) IN OPEN UNIVERSITY, INDONESIA		
	Cengiz Hakan Aydın, Damla Muştu Yaldız, Yusuf Yıldırım, Ayşegül Şahin, Özlem Oktay, Emre Ev Çimen*	Youngae Lee	Fengxia Li*, Zihan Wei, Yangxin Liu, Li He, Wentao Lai	Rulinawaty, Ojat Darojat, Brightly Avi Jonathans*		
10:15		409 - LEARNING ANALYTICS DASHBOARDS IN ACTION: AN EMPIRICAL STUDY OF ANADOLU- LAD	410 - USING MACHINE LEARNING ALGORITHMS TO PREDICT LEARNER SUCCESS IN OPEN AND DISTANCE LEARNING	400 - THE IMPORTANCE OF INTERNAL QUALITY ASSURANCE STANDARDS IN HIGHER EDUCATION FOR COMPETITIVENESS AND NATIONAL DEVELOPMENT		
		Aylin Ozturk*, Alper Tolga Kumtepe	Gamze Tuna Büyükköse*, Alper Tolga Kumtepe	Nazire Burçin Hamutoğlu*, Emine Nur Ünveren-Bilgiç, Şule Yılmaz- Özden		
10:30-10:45			Coffee	e Break		
10:45-11:15		The Genesis of Nex	kt-Gen Classrooms: How Blockchain	Prof. Zia Ul-Qayyum and Generative Al can Transform Ec corium)	ducational Realities	
11:15-11:30	AAOU Journal Presentation					
11:30-12:30			Closing Ceremo	ony (Auditorium)		
12:30-14:00			Lunch at Pro	fessors' House		
14:00-17:00			Historical Penin	sula walking tour		





36TH ASIAN ASSOCIATION OF OPEN UNIVERSITIES CONFERENCE - AAOU 2023 The Future of Open Universities in the Age of Digitalized Higher Education

AAOU 2023 Video Presentations

308 - LEARNER PERCEPTIONS ON A PEER REVIEW ASSESSMENT ACTIVITY IN A NURSING ONLINE COURSE DURING THE COVID 19 PANDEMIC

Nishara Patterson*, Geetha Udayangani Kulasekara, Deepika Samarasekara

173 - REVISITING SRI LANKA EASTER ATTACK: INVESTIGATING SOCIAL MEDIA AS A PEDAGOGICAL INSTRUMENT FOR FOSTERING SOCIAL TRANSFORMATION AND MASS ENLIGHTENMENT
Sameera Tilakawardana

76 - EFFECTIVENESS OF ONLINE LEARNING: SRI LANKAN SCHOOL EXPERIENCE AMID COVID-19 AND ECONOMIC CRISIS

Raveenthiran Vivekanantharasa

72 - DETERMINANTS OF COMMITMENT TOWARDS INCLUSIVE EDUCATION PROGRAMMES TAUGHT THROUGH OPEN AND DISTANCE E-LEARNING

Olufemi Timothy Adigun, Omobosola Oladipupo 'Wumi, Raveenthiran Vivekanantharasa*

229 - THE IMPACT OF INTERACTION ON ACHIEVING INTENDED LEARNING OUTCOMES IN AN ONLINE TEACHING-LEARNING CONTEXT.

Dinithi Ranasinghe

296 - CHALLENGES OF EMPLOYING ODL TEACHING METHODS INTO LAW TEACHING: A CASE STUDY OF THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA

W.A.S.S Wijesinghe*, D.M.N.M Jayarathna, B.A.R.R. Ariyaratna

351 - ONLINE ASSISTED REMOTE PRACTICAL SESSION IN CONDUCTING BIOLOGY EXPERIMENTS DURING THE COVID 19 PANDEMIC

Prasad Senadheera*, Geetha Udayangani Kulasekara

253 - IMPACT OF DIGITAL CAPABILITIES OF LEARNERS ON THE EFFECTIVENESS OF THEIR E-LEARNING EXPERIENCE.

Sujeevi Sapukotanage

352 - INVESTIGATING THE CHALLENGES AND STRATEGIES FOR SUCCESSFUL ADAPTATION TO OPEN AND DISTANCE LEARNING FOR LLB GRADUATES IN SRI LANKA DURING THE COVID-19 PANDEMIC W.D.Manoj





กิจกรรมการจัดการความรู้ เรื่อง เทคนิค วิธีการวิจัย และ ผลลัพธ์การวิจัยของการพัฒนาการศึกษาของ นักวิจัยจากมหาวิทยาลัยเปิดที่เข้าร่วมประชุมทางวิชาการ The 36th AAOU 2023 Annual Conference is "The Future of Open Universities in the Age of Digitalized Higher Education"

วันที่ 25 ธันวาคม 2566

วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

- 1. เพื่อนำเสนอและเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับเทคนิค วิธีการวิจัย และ ผลลัพธ์การวิจัยของการพัฒนาการศึกษา ของนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยเปิดที่เข้าร่วมประชุมทางวิชาการ AAOU 2023 ต่อคณะกรรมการประจำ สาขาวิชาและคณะทำงานพัฒนาหลักสูตรเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต วิชาเอกเศรษฐศาสตร์ผู้ประกอบการ
- 2. เพื่อเป็นข้อมูลและแนวทางในการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรในระดับบัณฑิตศึกษาของสาขาวิชา เศรษฐศาสตร์

สรุปสาระสำคัญที่ได้จากการเข้าร่วมการประชุมประชุมทางวิชาการ AAOU 2023

เทคนิค วิธีการวิจัย และ ผลลัพธ์การวิจัยของการพัฒนาการศึกษาของนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยเปิดที่เข้า ร่วมประชุมทางวิชาการ AAOU 2023 สามารถสรุปสาระสำคัญ ดังนี้

- 1. **ประเด็นในการศึกษาวิจัยในภาพรวม** เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ในด้าน ต่างๆ ประกอบด้วย
 - 1.ศึกษาปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการจัดการศึกษาในรูปแบบออนไลน์และระบบการสนับสนุนการจัดการ เรียนการสอนออนไลน์
 - 2.การประเมินประสิทธิภาพการศึกษาในรูปแบบออนไลน์และระบบสนับสนุนการจัดการเรียนการ สอนออนไลน์
 - 3.การประกันคุณภาพทั้งระบบการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์และระบบการสนับสนุน
 - 4.วิเคราะห์เปรียบเทียบความเหมาะสมและการบรรลุผลการเรียนรู้ของผู้เรียนหลากหลายกลุ่ม เช่น ตามช่วงวัย ตามเจนเนเรชัน ตามกลุ่มชาติพันธุ์ เป็นต้น ระหว่างการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ เผชิญหน้ากับการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ และรูปแบบการจัดการเรียนการสอน แบบผสมผสานทั้งที่เป็นแบบ Blended and hybrid learning
 - 5.การศึกษาเกี่ยวกับการออกแบบสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์

2. **เทคนิค วิธีการวิจัย** ส่วนใหญ่ประกอบด้วยการศึกษาแบบสำรวจ การวิเคราะห์กรณีศึกษา และการ ทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ (systematic literature review) และการวิจัยเอกสาร โดยเป็น การศึกษาที่ใช้เทคโนโลยีที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนรูปแบบออนไลน์ เช่น Zoom, Machine Learning และ Virtual Reality

3. ผลลัพธ์และข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัยเพื่อการพัฒนาการศึกษาทางไกล

- 1. การศึกษาทางไกลของมหาวิทยาลัยเปิดไม่สามารถหลีกเลี่ยงการเข้ามามีบทบาทของ AI ได้ ควรมี นโยบายการพัฒนาการศึกษาทางใกลโดยใช้ AI เข้ามาใช้เป็นเครื่องมือสำคัญและควรรู้เท่าทันถึง ประโยช์และข้อจำกัด รวมถึงอุปสรรคต่างๆในการใช้ AI ในการจัดการเรียนการสอน
- 2. กิจกรรมทางการศึกษาถือว่าเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างมลภาวะต่างๆที่มีต่อสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัย ควรมีการการพัฒนาสู่การศึกษาที่เป็น green sustainable and life-long education
- 3. ต้องมีการลดจุดอ่อนของมหาวิทยาลัยเปิด เช่น อัตราการสำเร็จการศึกษาต่ำ การสนับสนุนนักศึกษา ที่ยังมีความไม่เท่าเทียมกันในสังคม จำนวนการวิจัยที่ยังไม่เพียงพอในการขับเคลื่อนการพัฒนา การศึกษาทางไกล
- 4. มหาวิทยาลัยแบบเปิดควรมุ่งเน้นไปที่การกระจายความเสี่ยง การคาดการณ์ความเสี่ยง (เช่น โควิด-19) การประกันคุณภาพ และการใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ซึ่งเป็นความท้าทายของมหาวิทยาลัย เปิดในยุคดิจิทัล
- 5. ส่งเสริมความเปิดกว้างของมหาวิทยาลัยเปิด เช่น "DNA" ของมหาวิทยาลัยแบบเปิด ประกอบด้วย นโยบายการรับเข้าเรียน การเข้าถึงการศึกษาในทุกระดับ ความยืดหยุ่นด้านเวลาและสถานที่ใน การเรียนรู้ การเรียนรู้ตลอดชีวิต ความสามารถในการจ่ายของผู้เรียน การทำงานร่วมกัน ความ โปร่งใส และความรับผิดชอบต่อสังคม

4. แนวปฏิบัติที่ดีในการออกแบบสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ เพื่อการพัฒนาหลักสูตร เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

1. พัฒนาระบบการให้คำปรึกษาทั้งในส่วนของการทำวิทยานิพนธ์และการศึกษาค้นคว้าอิสระ ตลอดจนมีกระบวนการดำเนินงานตั้งแต่การให้คำปรึกษาในการกำหนดหัวข้อการทำวิจัย และ แนะแนวโอกาสความเป็นไปได้ในการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระให้แล้วเสร็จทันตาม ระยะเวลาที่กำหนด

- 2. พัฒนาระบบช่องทางการให้คำปรึกษาทั้งในส่วนของการทำวิทยานิพนธ์และการศึกษาค้นคว้าอิสระ ในช่องทางที่หลากหลายทั้งระบบเผชิญหน้าและระบบออนไลน์
- 3. พัฒนาการจัดการเรียนสอนด้วยสื่อการศึกษาที่นำระบบ Machine Learning และ Virtual Reality เข้ามามีบทบาทในการออกแบบสื่อการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มช่องทางการเข้าถึงการศึกษา ของผู้เรียนได้หลายกลุ่มมากขึ้น
- 4. การพัฒนาหลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต ควรเน้นทักษะเกี่ยวกับการเขียนแผนธุรกิจ การสร้าง ธุรกิจสร้างสรรค์ และทักษะเการเป็นผู้นำ การทำงานเป็นทีม การทำงานอย่างมีความรับผิดชอบ ต่อสังคม เพื่อเพิ่มโอกาสในการพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านเศรษฐศาสตร์ไปใช้ในการพัฒนาอาชีพ และหน้าที่การงานของผู้เรียนมากขึ้น

Research techniques, methods and research results of the development of distance education by researchers from the Open University

Asst. Prof. Padcharee Phasuk, Ph.D.









Agenda

- + Introducing The 36th Asian Association of Open Universities Annual Conference- AAOU 2023
- + Research techniques, methods and research results of the development of distance education by researchers from the Open University
- + Suggestions for teaching and learning design for the applied economics curriculum for entrepreneurs

AAOU 2023









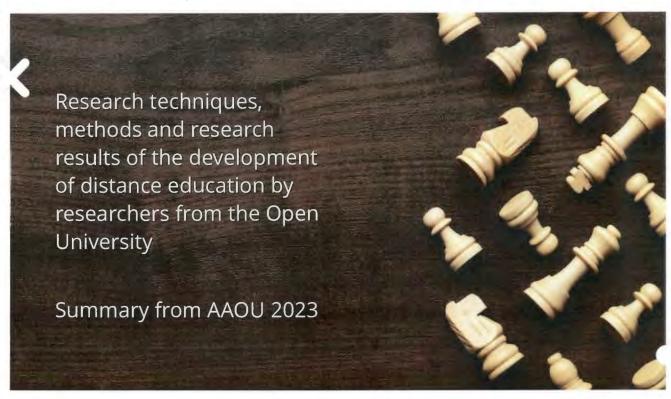


2/2/20XX



AAOU 2023

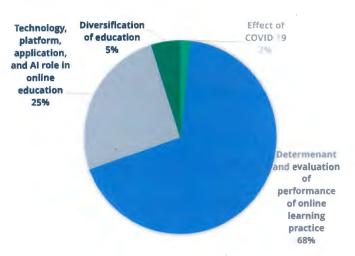
- +The Future of Open Universities in the Age of Digitalized Higher Education
- + Participants from Asian country include 122 papers from Thailand, Indonesia, Malaysia, The Philippines, Vietnam, Japan, China, Korea, Sri Lanka
- + Keynote speakers in topics of Future of Open Universities, Role of Artificial Intelligence in Open Distance Learning, The DNA of Open Universities



2/2/20XX PRESENTATION TITLE

BIG-PICTURE OF PAPERS PRESENTED

- Majority of paper is the study of various aspect of online educational practices
- Emerging trend is the use of technological platform application and especially AI in online education and support system
- Diversification of education toward disability and minority and effect of COVID-19 deserve more attention



KEY SUMMARY

- The study of various aspect of online educational practices includes:
 - Determinant of effectiveness of online education and support system
 - · Evaluation of online education and support system
 - · Quality assurance of both learning and support system
 - · Blended and hybrid learning
 - Online learning material design
- Study method include survey study, case study and systematic literature review
- Technology of note include online conference platform such as Zoom, machine learning, and virtual reality







2/2/20XX

PRESENTATION TITLE

OUTLOOK ON FUTURE OF OPEN UNIVERSITY

- Unavoidable involvement of AI in open education
- Development toward green sustainable and life-long education
- Closing the gap of open university weakness i.e., low completion rate, uneven student support, inadequate emphasis on research
- Challenge for open university in digitalized age. The open university should focus on diversification, anticipation of risk (i.e., COVID-19), quality assurance, and utilization of technology use for education
- Promoting openness of open university i.e., "DNA" of open university: open admission policies, accessibility, flexibility of time and place for learning, life-long learning, affordability (cost), collaboration, transparency and accountability





Suggestions for teaching and learning design for the applied economics curriculum for entrepreneurs

- The important determinants likely to influence the decision to enroll in the master's degree program of school of economics are the consulting system on thesis and independent study and the need of new learner to be able to develop business plans
- The curriculum should emphasize on the aspect of leadership, new business opportunities, ability to develop business plans to access funding sources, consulting system on thesis and independent study, the need to be able to develop business plans, the need to be able to design product and packaging, and business ethics and social responsibility to attract enrollment of would-be student

Thank You



2/2/20XX

PRESENTATION TITLE

ภาพการจัดกิจกรรมการจัดการความรู้

เรื่อง เทคนิค วิธีการวิจัย และ ผลลัพธ์การวิจัยของการพัฒนาการศึกษาของนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยเปิดที่เข้า ร่วมประชุมทางวิชาการ The 36th AAOU 2023 Annual Conference is " The Future of Open Universities in the Age of Digitalized Higher Education"

วันที่ 25 ธันวาคม 2566











บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	โๆ	ทร. <u>81</u>	96-8	
ที อว(พ)0602.19/ว 594	วันที่	13	ธันวาคม 2566	
เรื่อง ขอเชิญร่วมกิจกรรมการจัดการความรู้				_
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			•••••	•

เรียน รายชื่อแจ้งท้าย

ตามที่ ดิฉัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรี ผาสุข ได้รับทุนพัฒนาบุคลากรเพื่อการศึกษาทางไกล เพื่อเข้าร่วมประชุมทางวิชาการ เรื่อง The 36th AAOU 2023 Annual Conference is "The Future of Open Universities in the Age of Digitalized Higher Education" ณ Istanbul ประเทศ สาธารณรัฐตุรกี ในวันที่ 28 - 30 กันยายน 2566 (กำหนดการเดินทางในวันที่ 26 กันยายน 2566 – 2 ตุลาคม 2566) นั้น

เพื่อให้การจัดทำรายงานผลการดำเนินโครงการขอรับทุนดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และสำเร็จตามที่กำหนดไว้ในแบบขอรับทุน ดิฉันจึงกำหนดจัดกิจกรรมการจัดการความรู้เพื่อเผยแพร่ความรู้ เกี่ยวกับเทคนิควิธีการวิจัยและผลลัพธ์การวิจัยของการพัฒนาการศึกษาของนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยเปิด ที่เข้าร่วมประชุมทางวิชาการ เพื่อการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรในระดับบัณฑิตศึกษา ของสาขาวิชา เศรษฐศาสตร์ ในการนี้ จึงขอเชิญร่วมกิจกรรมการจัดการความรู้ดังกล่าว ในวันที่ 25 ธันวาคม 2566 เวลา 10.30 น. แบบเผชิญหน้า ณ ห้องประชุมสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ และแบบออนไลน์ด้วยโปรแกรม Microsoft Teams

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเข้าร่วมกิจกรรมในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวด้วย จะขอบคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรี ผาสุข)

้ผู้ขอรับทุน

รายชื่อแจ้งท้าย

1. รศ.ดร.อภิญญา วนเศรษฐ ๑๑๘ 🛝 💍

2. ผศ.ดร.ภูดินันท์ อดิทิพยางกูร องนโลร์

3. ผศ.ดร.เฉลิมพล จตุพร

4. ผศ.ดร.เรวดี จรุงรัตนาพงศ์ วงปลง

5. ผศ.ดร.อดิเรก วัชรพัฒนกุล

6. อ.ดร.วสุ สุวรรณวิหค จอนโจน์

หลักฐานการเข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

เทคนิควิธีการวิจัยและผลลัพธ์การวิจัยของการพัฒนาการศึกษาของนักวิจัยจากมหาวิทยาลัย

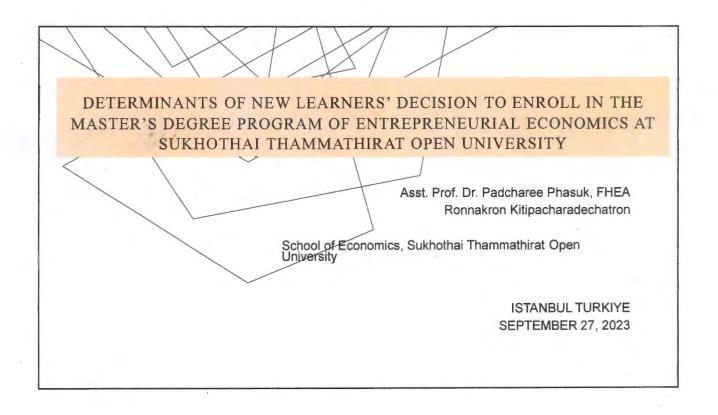
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรี ผาสุข

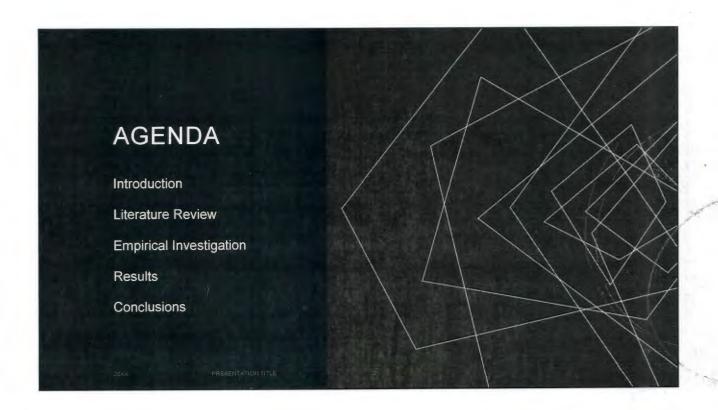
วันที่ 25 ธันวาคม 2566 เวลา 10.30 - 12.00 น.

ณ. ห้องประชุมสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ และ ผ่านระบบ Microsoft Teams "เทคนิควิธีการวิจัยและผลลัพธ์การวิจัยของการพัฒนาการศึกษาของนักวิจัยจากมหาวิทยาลัย"

ลำดับที่	do dos	*******	เบี้ยประชุม/	ค่าพาหนะ	รวมเงิน	ลายมือ	เชื่อ
สาดบท	ชื่อ – สกุล ตำแหน่ง	ตาแหนง	ค่าตอบแทน	เหมาจ่าย		ผู้เข้าประชุม	ผู้รับเงิน
1	ผศ.ดร.พัชรี ผาสุข	ผู้รับทุน	_	~	4	The and	-
2	รศ.ดร.อภิญญา วนเศรษฐ	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	-	-	-	on line.	
3	ผศ.ดร.เรวดี จรุงรัตนาพงศ์	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	-	~	_	on line.	
4	ผศ.ดร.ภูดินันท์ อดิทิพยางกูร	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	_	_		9	
5	ผศ.ดร.เฉลิมพล จตุพร	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม		_	_	10 ~ W	
6	ผศ.ดร.อดิเรก วัชรพัฒนกุล	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม		_	_	-	-
7	อ.ดร.วสุ สุวรรณวิหค	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	_		_	25/	_
	จำนวนเงิน (ตัวอักษร) (.) รวมเงินทั้งสิ้น	-	(

เวลาเริ่มประชุมเวลา <u>10.30 น</u>	(ลงชื่อ)ผู้จ่า	ายเงิง
เวลาเลิกประชุมเวลา 11. 45 น.	()	
	วันที่พ.ศพ.ศ	





INTRODUCTION

- ❖ Technology disruption is an important cause of the fierce competition in educational services. Following the outbreak of COVID-19, many universities had adopted online teaching as an alternative to classroom meetings which is the primary strength of open universities.
- This new normal blurred the line between open and regular university resulted in competition among both category of university especially in higher education. The open university should develop teaching and learning management to meet the needs of the students.
- This research focus on the means to counter the continuing decline of new learners in higher education by explored the mixed online and offline teaching based on learner demand utilizing random forest technique to determine the factors affecting the decision of new learners to enroll in the master's degree program of Entrepreneurial Economics at Sukhothai Thammathirat Open University

20XX

PRESENTATION TITLE

3

LITERATURE REVIEW

- This research utilized Random Forest Algorithm in predicting determinant of new student decision to enroll for the new master program of entrepreneurial economics at the School of Economics, Sukhothai Thammathirat Open University, Thailand
- ▶ key factors that have the most impact in producing a reliable machine learning model for predicting students' enrollment in the university. vary from demographic data (gender, age, status, ethnicity, religion, ...) academic data (final year score, area of interest, faculty support, scholarship...)(Ujkani, Minkovska & Stoyanova, 2021; Abideen, et.al, 2023; Yang, et.al, 2021)

LITERATURE REVIEW

RANDOM FOREST ALGORITHM

- □ Random Forest Algorithm proposed by Breiman (2001) is one of the machine learning algorithm employ average of several randomized decision trees (forest) shown excellent performance in settings where the number of variables is much larger than the number of observations (Biau & Scornet, 2016)
- □ Random Forest Algorithm has been applied to big data analysis for the potential customer of insurance (Lin, et.al, 2017) predicting loan default (Zhu, et.al, 2019) COVID-19 Patient Health Prediction (Iwendi, et.al, 2020)

EMPIRICAL INVESTIGATION

- ☐ The data was collected by using a questionnaire from a sample of 400 people who graduated with a bachelor's degree in economics and other related fields from central, northern, northeastern, and southern regions of Thailand with the proportion corresponded to the size of population in each region.
- □ Data were analyzed by descriptive statistics, including frequency, percentage, mean and standard deviation. The determinant for a new learner's decision to enroll in the program was analyzed by employing machine learning method of random forest.

20X

PRESENTATION TITL

EMPIRICAL INVESTIGATION

To identify the factor that influences new students' decision to enroll in master's degree programs. Random forest regression is used to categorize the decision-making factors according to the relationship described below.

$$\Omega_i = f\left(\sum_{i=1}^4 \gamma_i, \sum_{i=1}^5 \lambda_i, \sum_{i=1}^8 \theta_i, \sum_{i=1}^8 \eta_i\right)$$

Where:

 Ω_i is the target variable in this case representing decision to enroll the program.

 γ_i is the vector of input variables representing the expected skills obtained after finishing the program.

 λ_i is the vector of input variables representing the interesting pattern of learning and activities.

 θ_i is the vector of input variables representing the achieved the learners' needs in academics.

 η_i is the vector of input variables representing the provided support to the learners.

20XX

PRESENTATION TITLE

7

EMPIRICAL INVESTIGATION

In the process of parameterization, all input variables will be classified by maximizing information gain through entropy class, which means that decreasing entropy class and increasing information gain are expressed by:

$$G = E(\Omega_i) - E(\Omega_i | \gamma_i, \lambda_i, \theta_i, \eta_i)$$

and

$$E = \left(\sum_{i=1}^{n} -P_i log_2 P_i\right)$$

Where:

G is information gain.

E is class entropy.

 P_i is the feature in each split.

 $E(\Omega_i)$ is the entropy measure of family node.

 $E(\Omega_i|\gamma_i,\lambda_i,\theta_i,\eta_i)$ is the measure of the branch node.

20XX

PRESENTATION TITLE

EMPIRICAL INVESTIGATION

The final prediction of random forest regression after bagging will be computed by averaging all predictions expressed by random trees:

$$\hat{f}^b(\gamma_i, \lambda_i, \theta_i, \eta_i) = \frac{1}{T} \sum_{t=1}^{T} \hat{f}^{b^*}(\gamma_i, \lambda_i, \theta_i, \eta_i)$$

Where:

T is the number of trees.

 \hat{f}^b is average prediction from bagging trees.

 \hat{f}^{b^*} is prediction from individual trees.

20X)

PRESENTATION TITLE

EMPIRICAL INVESTIGATION

- ☐ In this research, all input variables will be considered simultaneously, and 1,000 random trees will be generated. Each generated tree is determined by a hyperparameter based on the number of variables randomly sampled at each split point.
- ☐ To ensure that the training procedure is determined by the behavior and performance of the model, and not by the specific variance of the input data.
- □In addition to cross-validation through data allocations of 40:60, 50:50, 70:30, and 80:20 for testing the overfit model.
- ☐ Utilizing the value of important variables and minimal depth variables to interpret results. The accuracy of the model will be evaluated using the root mean square error and scatter index at the 0.05 threshold (Molinaro et al., 2005), which are given as follows:

20X

PRESENTATION TITL

EMPIRICAL INVESTIGATION

$$RMSE = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^{n} (\widehat{\Omega}_i - \Omega_i)^2}$$
 and $SI = \frac{RMSE}{\frac{1}{n} \Omega_i} * 0.01$

Where:

RMSE is the root mean squared error.

SI is scatter index.

n is number of observations.

 Ω_i is the target variable.

 $\widehat{\Omega}_i$ is the predicted target variable.

20XX

PRESENTATION TITLE

. . .

RESULTS

- ➤ The results from the random forest model show that the results from cross-validation testing by dividing data into different sizes were quite reliable, and the model corresponding to the 70:30 data allocation shows the highest accuracy of prediction at about 91.56 percent.
- ➤ Unfortunately, these results did not meet the RMSE criteria, which indicated that the appropriate index should be 0.05 or less. Nevertheless, the SI accepted the results for interpreting the phenomenon.

 Data 40:60

 Data 50:50

 Data 70:30

	Data 40:60	Data 50:50	Data 70:30	Data 80:20
RMSE: Training Set	0.2401	0.2418	0.2320	0.2172
RMSE: Testing Set	0.1960	0.2418	0.3544	0.4344
MSE: Training Set	0.0576	0.0585	0.0538	0.0472
MSE: Testing Set	0.0384	0.0585	0.1256	0.1887
SI: Training Set	0.0026	0.0027	0.0025	0.0024
SI: Testing Set	0.0021	0.0026	0.0039	0.0049
Number of Trees	1,000	1,000	1,000	1,000
Accuracy	90.92%	90.89%	91.56%	91.53%
Hyperparameter	5.0990	5.0990	5.0990	5.0990
Node Split	5	5	5	5
Split Criteria	Min MSE	Min MSE	Min MSE	Min MSE

2011

PRESENTATION TITLE

RESULTS

> The reason that the RMSE index did not meet the threshold was because the target variables in the testing set were skewed as evidence from normality testing and density plot which show that all sizes of data allocation were concentrated in the right-hand side of the graph, resulting in a high prediction deviance, as shown in the figure.

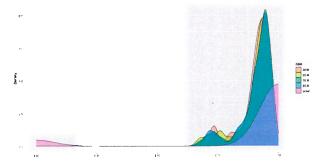


Figure: Comparison the effectiveness of prediction through the different data allocation

20AA PRESENTATION TITLE

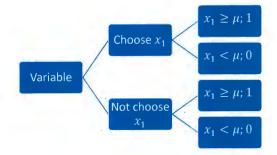
MODEL EVALUATION

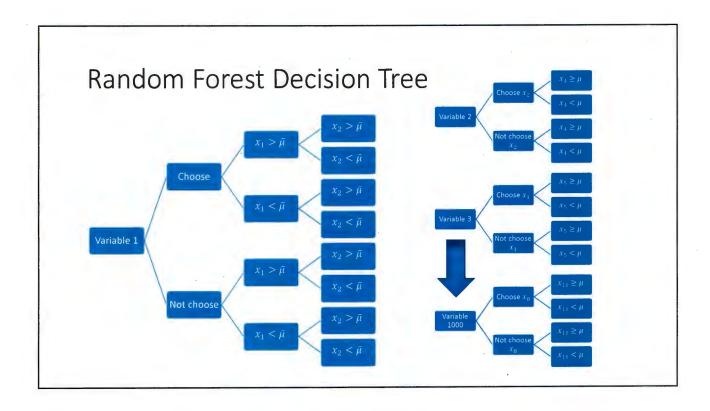
RMSE & SI < 0.05

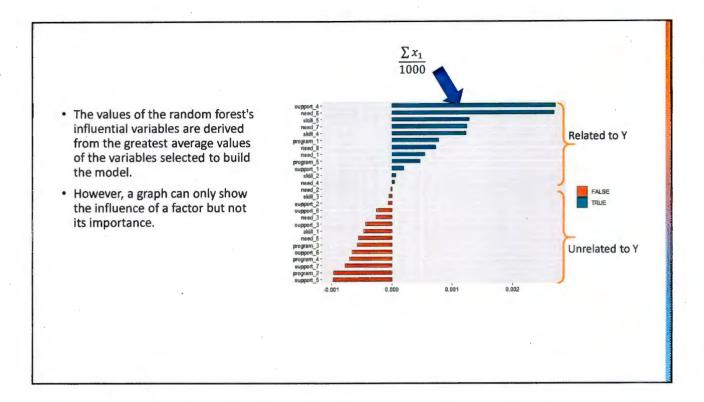
Accuracy > 90%

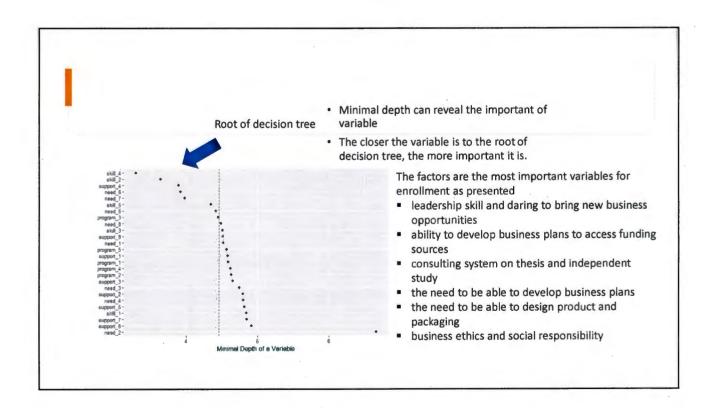
A limitation of most machine learning is that it cannot provide coefficients, but it can match a wide range of data with high accuracy

- Therefore, this research will select the best prediction results to interpret the phenomenon which is obtained from the model in this case results of 70:30 data allocation will be employed. Based on results, indicate that the new learner might make decisions through the [area need for study] as well as [program's support during study] and [skills obtain from the program]
- · 400 data set divided into
 - Construction of Model 70%
 - · Evaluating the Model 30%
- Model constructed from vector $[\gamma_i \lambda_i \theta_i \eta_i]$ to describe $[\Omega_i]$
- In the process of parameterization, all input variables will be classified by maximizing information gain through entropy class









CONCLUSION

- ☐ The result indicated that the consulting system on thesis and independent study and the need of new learner to be able to develop business plans are likely to influence the decision to enroll in the master's degree program of school of economics while the rest has minimal influence.
- □ Considering the minimal depth of variable which represents the important determinants of enrollment to the program, Leadership and dare to do useful things that bring new business opportunities, ability to develop business plans to access funding sources, consulting system on thesis and independent study, the need to be able to develop business plans, the need to be able to design product and packaging, and business ethics and social responsibility are the most important variables for enrollment.

20XX PRESENTATION TITLE 15

REFERENCE

Breiman, L. Random Forests. Machine Learning 45, 5-32 (2001). https://doi.org/10.1023/A:1010933404324

Biau, G., Scornet, E. A random forest guided tour. TEST 25, 197-227 (2016). https://doi.org/10.1007/s11749-016-0481-7.

Lin, W., Wu, Z., Lin, L., Wen, A., & Li, J. (2017). An ensemble random forest algorithm for insurance big data analysis. IEEE access, 5, 16568-16575.

Liaw, A., & Wiener, M. (2002). Classification and Regression by Random Forest. R news, 2(3), 18-22.

Molinaro, A. M., Simon, R., & Pfeiffer, R. M. (2005). Prediction Error Estimation: A Comparison of Resampling Methods. Bioinformatics, 21(15), 3301-3307.

Zhu, L., Qiu, D., Ergu, D., Ying, C., & Liu, K. (2019). A study on predicting loan default based on the random forest algorithm. Procedia Computer Science, 162, 503-513.

Iwendi, C., Bashir, A. K., Peshkar, A., Sujatha, R., Chatterjee, J. M., Pasupuleti, S., ... & Jo, O. (2020). COVID-19 patient health prediction using boosted random forest algorithm. Frontiers in public health, 8, 357.

Ujkani, B., Minkovska, D., & Stoyanova, L. (2021, September). A machine learning approach for predicting student enrollment in the university. In 2021 XXX International Scientific Conference Electronics (ET) (pp. 1-4). IEEE.

Abideen, Z. U., Mazhar, T., Razzaq, A., Haq, I., Ullah, I., Alasmary, H., & Mohamed, H. G. (2023). Analysis of Enrollment Criteria in Secondary Schools Using Machine Learning and Data Mining Approach. Electronics, 12(3), 694.

Yang, L., Feng, L., Zhang, L., & Tian, L. (2021). Predicting freshmen enrollment based on machine learning. The Journal of Supercomputing, 77, 11853-11865.

KUA

PRESENTATION TITL



