

โครงการจัดการสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ Informatics Education in Disruptive Era (IEDE)

ประเภทโครงการ จัดสัมมนาวิชาการนานาชาติ

เป้าหมายโครงการ เพื่อเป็นเจ้าภาพในการจัดสัมมนาวิชาการภายใต้โครงการ Walailak Research Convention 2023 (WRC2023) ของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์ร่วมกับศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมสารสนเทศ

หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โดยสถาบันวิจัยและนวัตกรรม กำหนดจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ “Walailak Research Convention 2023 (WRC2023)” เนื่องในโอกาสที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ครบปีที่ 31 แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ระหว่างวันที่ 28 – 29 มีนาคม 2565 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ภายใต้ Theme: "Higher Education in the Disruptive Era" เพื่อเป็นเวทีสาธารณะในการนำเสนอผลงานวิชาการและแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ระหว่างนักวิชาการ การพัฒนาต่อยอดงานวิจัย และกระตุ้นให้เกิดการพัฒนางานวิจัยที่เข้มแข็ง มั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน ตอบสนองความต้องการของสังคมอย่างแท้จริง

ในการจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ครั้งนี้ ได้แบ่งส่วนการจัดงานออกเป็นการประชุมวิชาการ การสัมมนา และการประชุมเชิงปฏิบัติการ โดยมีสถาบันวิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศ และสำนักวิชาร่วมเป็นเจ้าภาพในส่วนการจัดงานต่างๆจำนวน 15 หน่วยงาน สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์ร่วมกับศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมสารสนเทศได้เสนอตัวเป็นเจ้าภาพการสัมมนาในรูปแบบออนไลน์ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ “Walailak Research Convention 2023 (WRC2023)” เนื่องในโอกาสที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ครบปีที่ 31 แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และเพื่อแสดงศักยภาพทางวิชาการของสำนักวิชาและศูนย์ความเป็นเลิศฯในการสัมมนาครั้งนี้ อันจะเป็นการสร้างชื่อเสียงของมหาวิทยาลัยให้เป็นที่รู้จักในวงกว้างขึ้น รวมทั้งยังเป็นการร่วมจัดกิจกรรมวิชาการระดับนานาชาติในวาระที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ครบปีที่ 31 แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยด้วย

ดังนั้น สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์ร่วมกับศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมสารสนเทศได้จัดโครงการสัมมนาวิชาการในหัวข้อที่เป็นจุดเด่นของสำนักวิชา ซึ่งประกอบด้วย เทคโนโลยีอุบัติใหม่ เช่น ปัญญาประดิษฐ์ แมชชีนเลิร์นนิง และอินเทอร์เน็ตสำหรับทุกสรรพสิ่ง (IoT) กำลังเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิต การทำงานและการเรียนในระดับอุดมศึกษาเป็นอย่างมากอย่างมาก ในยุคแห่งการเปลี่ยนแปลงนี้ สำหรับนักการศึกษาและ

นักเรียน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ สิ่งนี้ทำให้เกิดความต้องการและอุปสรรคใหม่ๆ ในเวลาและบริบทเดียวกัน

ยุคแห่งการเปลี่ยนแปลงของการศึกษาด้านสารสนเทศศาสตร์จำเป็นต้องมีแนวทางใหม่ๆ ในการเรียนการสอน รวมถึงการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในหลักสูตรที่เปิดสอน การสร้างการเรียนการสอนและเทคนิคการประเมินแบบใหม่ และพัฒนาความสามารถในการวิเคราะห์และการแก้ปัญหาของผู้เรียนเพื่อเตรียมความพร้อมในการออกสู่ตลาดงาน

การสัมมนาจัดทำโดยสำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์และศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมสารสนเทศ (IICE) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เนื้อหาครอบคลุมหัวข้อต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาด้านสารสนเทศศาสตร์ ในยุคแห่งการเปลี่ยนแปลง มีเป้าหมายคือ อาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย และนักศึกษา ทั้งในประเทศไทยและระดับนานาชาติ การสัมมนามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมมีโอกาสเรียนรู้เกี่ยวกับผลการวิจัยล่าสุด แนวโน้มและการพัฒนาในสาขาวิชานี้ การสร้างเครือข่ายกับผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันอื่นทั้งในไทยและต่างประเทศ ตลอดจนเพิ่มพูนความรู้และทักษะในสาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับยุคแห่งการเปลี่ยนแปลงนี้

เพื่อการนี้สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์ร่วมกับศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมสารสนเทศ ได้จัดตั้งคณะทำงานเตรียมการสัมมนาวิชาการนานาชาติ จัดวางกรอบงาน กำหนดแผนงานสำคัญ เพื่อจัดสัมมนาวิชาการนานาชาติในหัวข้อ “Informatics Education in Disruptive Era (IEDE)” โดยมีกำหนดจัดขึ้นในวันที่ 28 มี.ค. เวลา 13.00-17.00 น. ในรูปแบบการสัมมนาทางวิชาการออนไลน์และออนไลน์ควบคู่กัน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นเจ้าภาพจัดการสัมมนาวิชาการนานาชาติในวาระที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ครบปีที่ 31 แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัย
2. เพื่อเป็นเวทีให้อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษา ทั้งในและต่างประเทศได้สัมมนา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสร้างความสัมพันธ์ระหว่างนักวิจัย นักวิชาการ และผู้เข้าร่วมสัมมนาจากสถาบันต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ

รูปแบบการสัมมนา

การสัมมนาออนไลน์ระหว่างผู้นำเสนอ และผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวนมาก โดยผ่านทางระบบออนไลน์ (Webinars) และออนไลน์ ณ อาคารเทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

หัวข้อในการสัมมนา

หัวข้อ Informatics Education in Disruptive Era (IEDE) ประกอบด้วยหัวข้อย่อย ได้แก่

1. The Roles and Impacts of IEEE in Higher Education โดย Emeritus Professor Lance Chun Che Fung

2. Advanced Technology to Support Higher Education โดย Dr.Wu-Yuin Hwang

สถานที่จัดสัมมนา

สัมมนาออนไลน์ผ่าน Zoom application โดยเข้าถึงได้ลิงค์ในเว็บไซต์ของการสัมมนาคือ

<https://iede.iicewu.com/>

กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์ นักวิชาการ นักศึกษาทั้งระดับอุดมศึกษา และบัณฑิตศึกษา จำนวน 30 คน โดยกำหนดให้มีชาวต่างชาติเข้าร่วม 25% ของจำนวนผู้เข้าร่วมงานทั้งหมด

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษา ได้รับความรู้และประสบการณ์จากการสัมมนา การบรรยาย และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน
2. ได้ขยายเครือข่ายความร่วมมือกับนักวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
3. ได้พัฒนาศักยภาพและสร้างชื่อเสียงของศูนย์ความเป็นเลิศฯ สำนักวิชาฯ และมหาวิทยาลัยในด้านวิชาการ/วิจัย และการจัดสัมมนาวิชาการในระดับนานาชาติ
4. ตอบสนองแผนยุทธศาสตร์ในการยกระดับศูนย์ความเป็นเลิศฯ สำนักวิชาฯ และมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นสากล

งบประมาณ

ประมาณค่าใช้จ่ายรวม 100,000 บาท โดยเบิกจากสำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์จำนวน 50,000 บาท จากงบสนับสนุนกิจกรรมวิจัยของศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมสารสนเทศ จำนวน 50,000 บาท โดยงบประมาณทุกหมวดถ้วนเฉลี่ยทุกรายการ ซึ่งมีรายละเอียดประมาณการ ดังนี้

1. ค่าตอบแทนวิทยากรที่เป็น keynote speakers 2 ท่าน 20,000 บาท
2. ค่ารับรอง ค่าที่พัก และค่าเดินทางของวิทยากร 49,000 บาท

3. ค่าจ้างเหมาการจัดทำเอกสารการสัมมนา วิดีทัศน์และวัสดุเพื่อประชาสัมพันธ์ ค่าตอบแทนและจ้าง
เหมาดูแลเว็บไซต์ 21,000 บาท

4. ค่าตอบแทนล่วงเวลาสำหรับเจ้าหน้าที่ และค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยงาน 10,000 บาท

ผลกระทบและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

1. มีผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมสัมมนาวิชาการไม่น้อยกว่า 30 คน และเป็นชาวต่างชาติไม่ต่ำกว่า 25%
2. จัดสัมมนาวิชาการออนไลน์สำเร็จลุล่วงตามแผนงาน

ความเสี่ยง/ปัญหาอุปสรรคของโครงการ

ความเสี่ยง	แนวทางการจัดการความเสี่ยง
งบประมาณในการดำเนินงานไม่เพียงพอต่อค่าใช้จ่าย	ขอรับงบประมาณสนับสนุนจากทางมหาวิทยาลัย เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเพื่อ intangible benefits ของมหาวิทยาลัย
จำนวนผู้เข้าสัมมนาวิชาการน้อย	จัดประชาสัมพันธ์ รูปแบบกิจกรรม และให้ข้อมูลที่น่าสนใจเพื่อดึงดูดผู้เข้าร่วมสัมมนา
ทีมงานไม่เพียงพอต่อการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพที่ต้องการ	แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการจัดงานประชุมวิชาการ ประกอบด้วยบุคลากรในสำนักวิชาและศูนย์ความเป็นเลิศฯ เพื่อบริหารจัดการให้โครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

ความพร้อมในการดำเนินโครงการ

สามารถดำเนินการได้ทันที

อาจารย์ ดร.ยุทธนา เจริญรื่น

หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมสารสนเทศ

ผู้เสนอโครงการ

กำหนดการสัมมนาออนไลน์ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566

Informatics Education in Disruptive Era (IEDE)

Tuesday 28 March 2023

Onsite at Walailak University

Online via Application ZOOM Cloud Meeting

12.00-13.30hrs Registration online (For those who have not registered in advance)

13.30-14.00hrs Official Opening

Video presentation introducing the School of Informatics

Welcome speech to the participants by Assoc.Prof. Dr. Poonpong Boonbrahm. Dean of the School of Informatics and founder of the Informatics Innovative Center of Excellence

14.00-15.00hrs Keynote Speaker

“The Roles and Impacts of IEEE in Higher Education.” By Emeritus Professor Lance Chun Che Fung, Murdoch University, Australia

15.00 – 15.15hrs Break of Coffee

Video presentation introducing the School of Informatics

Plenary Session 2

15.15-16.15hrs Keynote Speaker

"Advanced Technology to Support Higher Education" by Dr.Wu-Yuin Hwang National Central University, Taiwan

16.15-16.45hrs Question and discussion

17.00hr Closure