



สจด.สະบັດรงงานประชุมวิชาการนานาชาติ The 6th International STEM Education Conference 2021

🐦 ทวิต 📘 Share 0 📄 Share 0

👤 สยามรัฐออนไลน์ 🕒 15 พฤศจิกายน 2564 15:56 น. 📍 ประชาสัมพันธ์



จัดต่อเนื่องมาเป็นปีที่ 6 แล้วสำหรับงานประชุมวิชาการนานาชาติ The International STEM Education Conference โดยในปี 2564 สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ร่วมกับ สมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย) เป็นเจ้าภาพ ในชื่อ The 6th International STEM Education Conference 2021 (iSTEM-Ed 2021) ในธีม “Innovating STEM Education in The Digital Disruptive Era” ณ โรงแรมอมารี พัทยา จ.ชลบุรี

รศ.ดร.คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ อธิการบดี กล่าวว่า งาน iSTEM-Ed เป็นเวทีที่เปิดโอกาสให้นักการศึกษา นักวิชาการ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ วิศวกร นักเทคโนโลยี และผู้ปฏิบัติงานได้แบ่งปันประสบการณ์ ความรู้ และเทคนิค ในการเรียนรู้และการสอนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (STEM) นอกจากนี้ Art (A) ยังรวมอยู่ในตัวย่อ (STEAM) เพื่อเป็นการปรับปรุงคุณภาพการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพในสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย ทั่วโลก ในปีนี้มีหัวข้อปาฐกถาที่น่าสนใจจาก Keynote Speaker ได้แก่ Prof. Dr. Christina Hong อธิการบดีสถาบัน THEi เขตบริหารพิเศษฮ่องกง หัวข้อ STEM Education 4.0 – Skilling for Industry 4.0 ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หัวข้อ Project-14: Towards New Normal in Education” และสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ในหัวข้อ Trends in Post-COVID STEM Education

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา CHITRALADA TECHNOLOGY INSTITUTE



อาคาร 60 พรรษา ราชสุดาสภมพ (604)
ภายในบริเวณสำนักพระราชวัง สนามเสือป่า
ถนนศรีอยุธยา เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

The Bureau of Royal Household,
Sanam-Suepa, Sri-Ayutthaya Rd., Dusit,
Bangkok 10300, THAILAND



มีบทความวิชาการจากหน่วยงานและผู้ที่สนใจร่วมส่งบทความวิจัยเป็นจำนวนมาก จากทั้งในและต่างประเทศ มีจำนวนผลงานที่ผ่านการคัดเลือกจำนวนทั้งสิ้น 67 บทความ จากหลายประเทศ อาทิ สวีเดน แม็กซิโก ออสเตรเลีย จีน ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา ฯลฯ โดยแบ่งออกเป็น 6 หมวด คือ Pedagogical Modes and Applications of STEM Education, Technology-Enhanced STEM Teaching and Learning, Curriculum Studies and Development Focused STEM Education, Skills & Re-Skills Development for STEM Literacy, Development Focused STEM Education และเรื่องที่เกี่ยวข้องกับ STEM Education และยังมีโครงการวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายทั่วประเทศที่ร่วมส่งผลงานเข้าประกวด ผ่านการนำเสนอแบบ Hybrid Conference (Onsite และ Online) นับว่าเป็นโอกาสอันดีที่บุคลากรทางการศึกษา และนักเรียนจะได้เรียนรู้และศึกษา องค์ความรู้ใหม่ๆ เพื่อนำไปต่อยอดและประยุกต์ใช้ในการศึกษาอันจะส่งผลดีต่อชุมชนและสังคมที่จะมีนักวิทยาศาสตร์ นักเทคโนโลยี ที่มีความรู้ความสามารรถในการพัฒนาสังคมต่อไป

