



ขอเชิญชมนิทรรศการ CDTI 2020 Virtual Exhibition



RE Use
Mind
Visit

เรียบง่าย พอเพียง
ร้อยเรียงนวัตกรรม
นำสู่ธุรกิจ

**CDTI 2020
VIRTUAL EXHIBITION**

2-30 พฤศจิกายน 2563

ณ อาคาร 605 สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา
สำนักพระราชวัง สนามเสือป่า ถนนศรีอยุธยา
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

การเข้าชมนิทรรศการแบบบุคคล:
วันจันทร์ และ วันพุธ (งดรอบเช้าชม)
รอบเวลา 10.00 - 11.00 น.
14.00 - 15.00 น.
งดรอบและงดเข้าชมข้อมูลเพิ่มเติม
โทร : 0-2280-0551 ต่อ 3200 3306 3316

การเข้าชมนิทรรศการแบบออนไลน์
<https://my.matterport.com/show/?m=UDHNR6k1Vq>
หรือ ใช้งาน QR Code

www.cdti.ac.th | www.facebook.com/cdti.ac.th | www.instagram.com/cdti.ac.th | [CDTI Channel](https://www.youtube.com/channel/UC...) | www.linkedin.com/company/cdti-ac-th

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

CHITRALADA TECHNOLOGY INSTITUTE



อาคาร 60 WSSฯ ราชสุดาสมภพ (604)
ภายในบริเวณสำนักพระราชวัง สนามเสือป่า
ถนนศรีอยุธยา เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

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

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ขอเชิญนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปเข้าชมนิทรรศการ CDTI 2020 Virtual Exhibition ทุกวันจันทร์และวันพุธ ตั้งแต่วันที่ - 30 พฤศจิกายน 2563 ณ อาคาร 605 สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา สำนักพระราชวัง สนามเสือป่า โดยผู้ที่สนใจสามารถจองรอบการเข้าชมได้ 2 รอบ รอบแรกเวลา 10.00 น. - 11.00 น. และ รอบ 14.00 น. - 15.00 น. หรือสามารถรับชมนิทรรศการรูปแบบ Virtual Exhibition ทางออนไลน์ได้ที่ <https://my.matterport.com/show/?m=UDtHNR6k1Vq> หรือสแกน QR Code สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ 0-2280-0551 ต่อ 3200, 3306, 3316

รศ.ดร.คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา กล่าวว่า นิทรรศการ CDTI 2020 VIRTUAL EXHIBITION จัดขึ้นภายใต้แนวคิด "เรียบง่าย พอเพียง ร้อยเรียงนวัตกรรม นำสู่ธุรกิจ" นำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ วิจัย และนวัตกรรม ของครู อาจารย์ นักเรียนและนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ตลอดปีการศึกษา 2562 เพื่อสนับสนุนให้ครู อาจารย์ นักเรียนและนักศึกษาคิดค้น นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ที่มีประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม สามารถนำไปต่อยอดทางภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม มีผลงานจัดแสดงรวม 40 ผลงาน ได้แก่ หมวกอาหาร อาทิ ข้าวแต่นปี๋กั๊ตได้ ซุปชั้นจากเมล็ดขนุน บิสกิตจากเมล็ดเงาะ เครื่องตรวจวัดปริมาณสารซัลไฟต์ในกระบวนการผลิตผลไม้อบแห้งกัมมีเยลลีเสริมไบกิงโกะ และน้ำจิ้มสุกี้สำเร็จรูปชนิดก้อน เป็นต้น หมวกสิ่งแวดล้อม อาทิ อุปกรณ์ประมาณค่าพารามิเตอร์สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่งด้วยระบบฟัซซี่ลอจิก (Fuzzy Logic) อุปกรณ์บำรุงรักษาปั้มน้ำสำหรับบ่อบำบัดน้ำเสีย ชุดอุปกรณ์ ตรวจวัดความร้อนและเสียงของเครื่องจักร สถานีตรวจวัดสภาพอากาศ และตู้อบฆ่าเชื้อไวรัสระบบไฮบริดควบคุมผ่าน RFID สำหรับชุมชน เป็นต้น หมวกเทคโนโลยีอำนวยความสะดวก อาทิ เครื่องตรวจประเมินประสิทธิภาพมอเตอร์เหนี่ยวนำแบบสามเฟสโดยไม่รบกวนการทำงานแบบพกพา เครื่องสูซาแมวอัตโนมัติ และชุดอุปกรณ์รดน้ำและให้ปุ๋ยกึ่งอัตโนมัติด้วยระบบ IoT เป็นต้น หมวกพลังงาน อาทิ อุปกรณ์ตรวจจับแก๊สรั่วและแจ้งเตือนทาง smartphone และอุปกรณ์ควบคุมและตรวจวัดประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น อุปกรณ์ส่วนใหญ่ถูกนำไปใช้จริงในสถานประกอบการหลายแห่งและยังได้รับรางวัลในเวทีต่างๆ นอกจากนี้ยังมีผลงานในหมวดศิลปะและวัฒนธรรม อาทิ โหม่งลายรดน้ำ ซอด้วง และไม้ระนาด ที่จัดสร้างโดยนักเรียนหลักสูตรการสร้างเครื่องดนตรีไทย และหมวดบริการวิชาการ อาทิ หลักสูตรประกาศนียบัตรพนักงานให้การดูแล (Caregiver) การจำลองห้องส่งรายการ "จิตรลดา ปฐมสารพัด" สอนทำอาหารออนไลน์ฟรี ที่มีผู้ติดตามชมหลักแสนราย เป็นต้น