



ขอเชิญชมนิทรรศการ CDTI 2020 Virtual Exhibition



RE Use Mind Visit
เรียนง่าย พอเพียง ร้อยเรียงนวัตกรรม นำสู่ธุรกิจ

CDTI 2020 VIRTUAL EXHIBITION

2-30 พฤศจิกายน 2563

ณ อาคาร 605 สำนักเทคโนโลยีจิตรลดา
สำนักพระราชวัง สนามเสือป่า
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

การเข้าชมนิทรรศการแบบออนไลน์
วันจันทร์ และ วันพุธ (09:00-11:00 น.)
วันศุกร์ 10:00 - 11:00 น.
14:00 - 15:00 น.
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
โทร : 0-2280-0551 ต่อ 3200 3304 3316

การเข้าชมนิทรรศการแบบออนไลน์
<https://my.matterport.com/show/?m=UDtHNR6k1Vq>
หรือ QR Code

13/11/2563 - 11:24:24

3,530

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ขอเชิญนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปเข้าชม**นิทรรศการ 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 “เรียนง่าย พอเพียง ร้อยเรียงนวัตกรรม นำสู่ธุรกิจ” นำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ วิจัย และนวัตกรรม ของครู อาจารย์ นักเรียนและนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ตลอดปีการศึกษา 2562 เพื่อสนับสนุนให้ครู อาจารย์ นักเรียนและนักศึกษาคิดค้นนวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ที่มีประโยชน์ต่อชุมชนและ

สังคม สามารถนำไปต่อยอดทางภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม มีผลงานจัดแสดงรวม 40 ผลงาน ได้แก่ หมวดอาหาร อาทิ ข้าวแต่นปีกบี่ได้ ชุปชั้นจากเมล็ดขุ่น นิสกิตจากเมล็ดงา: เครื่องตรวจวัดปริมาณสารซัลไฟด์ในกระบวนการผลิตผลไม้อบแห้ง กัมมียาลี่เสริมใบกิงโกะ และน้ำจิ้มสุกี้ที่สำเร็จรูปชนิดก้อน เป็นต้น หมวดสิ่งแวดล้อม อาทิ อุปกรณ์ประเมินค่าพารามิเตอร์สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่งด้วยระบบฟuzzy ซี่ลอจิก (Fuzzy Logic) อุปกรณ์บำรุงรักษาปั๊มน้ำสำหรับบ่อพักน้ำเสีย ชุดอุปกรณ์ ตรวจวัดความร้อนและเสียงของเครื่องจักร สถานีตรวจวัดสภาพอากาศ และตู้อบฆ่าเชื้อไวรัสระบบไอบรีดควบคุมผ่าน RFID สำหรับชุมชน เป็นต้น หมวดเทคโนโลยีอำนวยความสะดวก อาทิ เครื่องตรวจประเมินประสิทธิภาพมอเตอร์เหนี่ยวนำแบบสามเฟสโดยไม่วางงานแบบพกพา เครื่องสุขาแมวอัตโนมัติ และชุดอุปกรณ์รดน้ำและให้ปุ๋ยกึ่งอัตโนมัติด้วยระบบ IoT เป็นต้น หมวดพลังงาน อาทิ อุปกรณ์ตรวจจับแก๊สรั่วและแจ้งเตือนทาง smartphone และอุปกรณ์ควบคุมและตรวจวัดประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น อุปกรณ์ส่วนใหญ่ถูกนำไปใช้งานในสถานประกอบการหลายแห่งและยังได้รับรางวัลในเวทีต่างๆ นอกจากนี้ยังมีผลงานในหมวดศิลปะและวัฒนธรรม อาทิ โหม่งลายรดน้ำ ซอด้วง และไม้ระนาด ที่จัดสร้างโดยนักเรียนหลักสูตรการสร้างเครื่องดนตรีไทย และหมวดบริการวิชาการ อาทิ หลักสูตรประกาศนียบัตรพนักงานให้การดูแล (Caregiver) การจำลองห้องส่งรายการ “จิตรลดา ปฐมสารพัด” สอนทำอาหารออนไลน์ฟรี ที่มีผู้ติดตามชมหลักแสนราย เป็นต้น