

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

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



"กรมสมเด็จพระเทพฯ" ทอดพระเนตรนิทรรศการ CDTI 2020 VIRTUAL EXHIBITION



สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเป็นการส่วนพระองค์ไปทอดพระเนตรนิทรรศการ CDTI 2020 VIRTUAL EXHIBITION ณ อาคาร 605 สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา สนามเสือป่า สำนักพระราชวัง



อาคาร 60 พระราชสุทธาสภก (604)
ภายในบริเวณสำนักพระราชวัง สนามเสือป่า
ถนนศรีอยุธยา เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

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

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทอดพระเนตร นิทรรศการ CDTI 2020 VIRTUAL EXHIBITION ที่จัดขึ้นภายใต้แนวคิด “เรียบง่าย พอเพียง ร้อยเรียงนวัตกรรม นำสู่ธุรกิจ” นำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ วิจัย และนวัตกรรม ของครู อาจารย์ นักเรียนและนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ตลอดปีการศึกษา 2562 เพื่อสนับสนุนให้ครู อาจารย์ นักเรียนและนักศึกษาคิดค้นนวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ที่มีประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม สามารถนำไปต่อยอดทางภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม มีผลงานจัดแสดงรวม 40 ผลงาน ได้แก่ หมวดอาหาร อาทิ ข้าวแต่นปีกษิใต้ ชูปชั้นจากเมล็ดขนุน บิสกิตจากเมล็ดเงาะ เครื่องตรวจวัดปริมาณสารซัลไฟด์ในกระบวนการผลิตผลไม้อบแห้ง ก็มีเมล็ดเสริมใบกิ่งโกะ และน้ำจิ้มสุกี้กิ่งสำเร็จรูปชนิดก้อน เป็นต้น หมวดสิ่งแวดล่อม อาทิ อุปกรณ์ประมาณค่าพารามิเตอร์สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่งด้วยระบบฟัซซี่ลอจิก (Fuzzy Logic) อุปกรณ์บำรุงรักษาปั้มน้ำสำหรับบ่อบำบัดน้ำเสีย ชุดอุปกรณ์ ตรวจวัดความร้อนและเสียงของเครื่องจักร สถานีตรวจวัดสภาพอากาศ และตู้อบฆ่าเชื้อไวรัสระบบไฮบริดควบคุมผ่าน RFID สำหรับชุมชน เป็นต้น หมวดเทคโนโลยีอำนวยความสะดวก อาทิ เครื่องตรวจประเมินประสิทธิภาพมอเตอร์เหนี่ยวนำแบบสามเฟสโดยไม่รบกวนการทำงานแบบพกพา เครื่องสุขาแมวอัตโนมัติ และชุดอุปกรณ์รดน้ำและให้ปุ๋ยกิ่งอัตโนมัติด้วยระบบ IoT เป็นต้น หมวดพลังงาน อาทิ อุปกรณ์ตรวจจับแก๊สรั่วและแจ้งเตือนทาง smartphone และอุปกรณ์ควบคุมและตรวจวัดประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น



อุปกรณ์ส่วนใหญ่ถูกนำไปใช้จริงในสถานประกอบการหลายแห่งและยังได้รับรางวัลในเวทีต่างๆ นอกจากนี้ยังมีผลงานในหมวดศิลปะและวัฒนธรรม อาทิ โหม่งลายรดน้ำ ซอด้วง และไม้ระนาด ที่จัดสร้างโดยนักเรียนหลักสูตรการสร้างเครื่องดนตรีไทย และหมวดบริการวิชาการ อาทิ หลักสูตรประกาศนียบัตรพนักงานให้การดูแล (Caregiver) การจำลองห้องสร้างรายการ “จิตรลดา ปรั่งสารพัด” สอนทำอาหารออนไลน์ฟรี ที่มีผู้ติดตามชมหลักแสนราย เป็นต้น

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

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

อุปกรณ์ส่วนใหญ่ถูกนำไปใช้จริงในสถานประกอบการหลายแห่งและยังได้รับรางวัลในเวทีต่างๆ นอกจากนี้ยังมีผลงานในหมวดศิลปะและวัฒนธรรม อาทิ โหม่งลายรดน้ำ ซอด้วง และไม้ระนาด ที่จัดสร้างโดยนักเรียนหลักสูตรการสร้างเครื่องดนตรีไทย และหมวดบริการวิชาการ อาทิ หลักสูตรประกาศนียบัตรพนักงานให้การดูแล (Caregiver) การจำลองห้องส่งรายการ “จิตรลดา ปฐมสารพัด” สอนทำอาหารออนไลน์ฟรี ที่มีผู้ติดตามชมหลักแสนราย เป็นต้น

