

# สจต.ปลื้มเด็กไทยเก่งเรียนดูงาน

รศ.ดร.คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญอธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีจอร์เจีย (สจต.) เปิดเผยว่า สถาบันฯ ได้จัดนิทรรศการ CDTI 2020 VIRTUAL EXHIBITION ภายใต้แนวคิด "เรียบง่าย หอมเขียวร้อยเรียง นวัตกรรม นำสู่ธุรกิจ" เพื่อนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ วิจัย และนวัตกรรมของครู อาจารย์ นักเรียน และนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีจอร์เจีย ตลอดปีการศึกษา 2562 เพื่อสนับสนุนให้ครู อาจารย์ นักเรียน และนักศึกษา คิดค้นนวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ที่มีประโยชน์ต่อชุมชน และสังคม สามารถนำไปต่อยอดทางภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม จัดแสดงผลงาน 40 ชิ้นงาน เช่น ผลงานที่ช่วยป้องกันโรคโควิด-19 อาทิ ตู้อบฆ่าเชื้อไวรัส ประจุสารกำจัดอุณหภูมิ นอกจากนี้ยังมีอุปกรณ์ตรวจวัดอากาศฝุ่น PM2.5 ที่เรานำมาติดตั้งวัดสภาพอากาศบนอาคารภายในสถาบันฯ อุปกรณ์ลดการใช้พลังงาน เป็นต้น

รศ.ดร.คุณหญิงสุมณฑากล่าวต่อว่า ผลงานของนักเรียนนักศึกษาที่จัดแสดง จะเห็นได้ว่าเด็กไทย

มีความสามารถมาก เก่งและมีใฝ่ใฝ่การมากขึ้นในทุกปี นักเรียนระดับ ปวช.เท่านั้นสามารถทำหุ่นยนต์ตีตบเท้าตามคำสั่งหรือทำโดมเพาะปลูกอัตโนมัติเพื่อช่วยชุมชน เป็นต้น ผลงานหลายชิ้นกำลังทำเรื่องขอจดสิทธิบัตร อุปกรณ์ที่คิดค้นนี้เกิดขึ้นจากการที่นักเรียน นักศึกษาไปฝึกงานกับภาคธุรกิจ อุตสาหกรรม แล้วเห็นปัญหาที่นำมาหรือกับครูอาจารย์แล้วคิดค้นนวัตกรรมกลับไปช่วยโรงงานแก้ไขปัญหา เรียกว่าเป็นการเรียนดูงานจะเตียวกันทางสถาบันฯก็รับคนทำงานในภาคอุตสาหกรรมมาเรียนรู้ออกจากระดับ ปวส. ผู้เรียนก็นำปัญหาในที่ทำงานเรียกว่า งานดูเรียนซึ่งเป็นแนวทางการจัดการเรียนการสอนของทางสถาบันฯที่ได้ผล

"เด็กไทยมีความสามารถ การให้เด็กได้ลงมือทำเอง คิดค้นนวัตกรรมต่างๆก็จะทำให้ประเทศเราผลิตเทคโนโลยีได้เอง ที่พึ่งพาตนเองได้ ไม่ใช่ซื้อแล้วเทคโนโลยีจากต่างประเทศอย่างเดียว" รศ.ดร.คุณหญิงสุมณฑากล่าว.