



รายงานประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

CDTI
ANNUAL
REPORT
OF FISCAL YEAR
2022





สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

Chitralada Technology Institute



รายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
(๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕)



"การพัฒนาตนเองอีกขั้นหนึ่ง เพื่อความสำเร็จในการประกอบอาชีพ
การทำงานต่อไปข้างหน้า การพัฒนาตนเองดังกล่าวนี้ทำได้หลายทาง
ทางหนึ่งคือ **ด้วยการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม** ให้กว้างขวางลึกซึ้งยิ่งขึ้น
อยู่เสมอ เพื่อให้ทันการณื ทันงาน ทันโลก และเท่าทันความเปลี่ยนแปลง
ทางหนึ่งคือ **ด้วยการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับเพื่อนร่วมงาน** ทุกฝ่าย
ทุกระดับ เพื่อให้เป็นผู้มีความสามารถที่จะปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่าง
ราบรื่นและมีประสิทธิภาพ อีกทางหนึ่งคือ **ด้วยการสร้างสมอบรมคุณธรรม
ความสุจริต** เพื่อให้เป็นผู้มีปัญญาสุจริตที่จะประพฤตินปฏิบัติงานให้บรรลุ
ถึงความเจริญก้าวหน้าได้อย่างแท้จริง"



พระราชโอรส

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

นายกสภาสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ วันพฤหัสบดีที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

สารบัญ

หน้า

พระราชโองการนายกสภาสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา	๓
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	
สารจากอธิการบดี	๕
รองศาสตราจารย์ ดร.คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ	
ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป	๖
ประวัติสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา	๖
สภาสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา	๑๐
คณะกรรมการบริหารสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา	๑๒
ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ และสัญลักษณ์สถาบัน	๑๓
โครงสร้างองค์กรและการบริหารงาน	๑๕
พระราชกรณียกิจในฐานะนายกสภาสถาบัน	๑๗
พิธีพระราชทานปริญญาบัตร	๑๙
นิทรรศการ "CDTI VIRTUAL EXHIBITION 2021"	๒๒
รางวัลของบุคลากร นักเรียน และนักศึกษา	๒๕
ด้านบุคลากร	๓๑
ด้านการเงิน	๓๔
รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการตรวจสอบ	๓๘
ส่วนที่ ๒ ผลการดำเนินงานตามพันธกิจ	๓๙
๑. ด้านการจัดการศึกษาแบบ “เรียนคู่งาน งานคู่เรียน”	๓๙
๒. ด้านการบริการวิชาการและวิชาชีพแก่ชุมชนและสังคม	๗๐
๓. ด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านวิชาชีพ	๘๓
๔. ด้านการอนุรักษ์ ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมไทย ส่งเสริมค่านิยมอันดีงาม และ เข้าใจวัฒนธรรมที่หลากหลาย	๙๒
๕. ด้านการพัฒนาประสิทธิภาพของระบบบริหารทรัพยากร	๑๐๖
ส่วนที่ ๓ แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖	๑๑๕
สถานที่ตั้งสถาบัน	๑๑๙



สารจากอธิการบดี

รองศาสตราจารย์ ดร.คุณหญิงสุนทรา พรหมบุญ

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาเป็นสถาบันการศึกษาในกำกับของรัฐด้วยพระมหากรุณาธิคุณของ **พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร** และ **สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง** พระราชทานกำเนิดโรงเรียนจิตรลดา จากนั้น **สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงขยายการศึกษา โดยทรงก่อตั้งโรงเรียนจิตรลดา (สายวิชาชีพ) สังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน กระทรวงศึกษาธิการ เมื่อ พ.ศ. ๒๕๔๗** สอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และ **วิทยาลัยเทคโนโลยีจิตรลดา เป็นวิทยาลัยเอกชน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ เมื่อ พ.ศ. ๒๕๕๗** สอนระดับปริญญาตรี **ต่อมา สองสถานศึกษานี้ควบรวมเป็นสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ภายใต้ พระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา พ.ศ. ๒๕๖๑ ปัจจุบัน สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม** การดำเนินการของสถาบันยึดพระบรมราโชบายทางการศึกษาของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว และพระราโชบายของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยมุ่งเน้นให้นักเรียนและนักศึกษาเป็นพลเมืองดี ขยันทำงาน มีจิตอาสา มีระเบียบวินัย และนึกถึงประโยชน์ส่วนรวมและประเทศชาติเป็นหลัก

รายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ของสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาฉบับนี้ประกอบด้วยสาระสำคัญ ๆ อาทิ พระราชกรณียกิจของนายกสภาสถาบัน การแสดงบัญชีงบดุล บัญชีทำการ และบัญชีรายรับและรายจ่ายที่ผู้สอบบัญชีรับรองแล้ว ผลการดำเนินงานตามพันธกิจของสถาบัน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และแผนงานที่จะเกิดขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้น การดำเนินงานของสถาบันในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นการดำเนินงานตามวิถีชีวิตใหม่ (New Normal) โดยมีการพัฒนา รูปแบบการเรียนการสอนและการทำงาน แต่ยังคงดำเนินงานโครงการให้บรรลุตามเป้าหมายให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ตามแนวทางการจัดการศึกษาแบบ **"เรียนคู่งาน-งานคู่เรียน"** ประกอบกับการพัฒนางานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์สนองความต้องการของสถานประกอบการและชุมชน ตลอดจนปลูกฝัง การอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและปรัชญาของสถาบัน

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี นายกสภาสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา และขอขอบคุณ คณะกรรมการสภาสถาบัน ผู้บริหาร บุคลากร ตลอดจนสถานประกอบการที่ร่วมกันทำงานด้วยความเพียร และมุ่งมั่นในปรัชญาของสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา คือ รักชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ มีวินัย ใฝ่คุณธรรม นำความรู้ สู้งานหนัก

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

ประวัติสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา



๑๐ มกราคม ๒๔๙๘

- สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดามีต้นกำเนิดจากโรงเรียนจิตรลดา ซึ่ง **พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร** ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้ตั้งขึ้นเมื่อทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี เจริญพระชันษาพร้อมที่จะทรงพระอักษรได้ จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้จัดการเรียนการสอนชั้นอนุบาล ณ พระที่นั่งอุดรภาค ในพระที่นั่งอัมพรสถาน พระราชวังดุสิต เมื่อวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๔๙๘ โปรดเกล้าฯ ให้ท่านผู้หญิง ดร.ทัศนีย์ บุญยคุปต์ เป็นพระอาจารย์ถวายพระอักษรเพียงท่านเดียว และมีพระสหายศึกษาอีก ๗ คนเป็นนักเรียนรุ่นแรกของโรงเรียนจิตรลดา เมื่อสมเด็จพระบรมราชโอรสและสมเด็จพระบรมราชธิดาทรงเจริญพระชนมายุพร้อมที่จะทรงศึกษา โปรดเกล้าฯ ให้เพิ่มขึ้นขึ้นตามลำดับจนถึงชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย สมเด็จพระบรมราชโอรสและสมเด็จพระบรมราชธิดา ในพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร รวมทั้งพระราชนัดดาเคยทรงศึกษาในโรงเรียนจิตรลดาทุกพระองค์



- **พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร** พระราชทานพระบรมราโชบายการดำเนินการจัดการเรียนการสอน โดยมีพระราชประสงค์ให้สมเด็จพระบรมราชโอรสและสมเด็จพระบรมราชธิดาทรงพระอักษรร่วมกับนักเรียนอื่น ๆ ซึ่งมีวิถีชีวิตหลากหลาย จะได้ทรงเข้าพระทัยปัญหาและสิ่งแวดล้อม รู้จักวางพระองค์ได้ถูกกาลเทศะ และมีพระเมตตาช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์
- ท่านผู้หญิง ดร.ทัศนีย์ บุญยคุปต์ ดำรงตำแหน่งอาจารย์ใหญ่โรงเรียนจิตรลดา จนถึง พ.ศ. ๒๕๒๖ ต่อจากนั้น ท่านผู้หญิงอังกาบ บุญยษ์ชลิตี รับหน้าที่ต่อมา และทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้เป็นผู้อำนวยการโรงเรียนจิตรลดา เมื่อ พ.ศ. ๒๕๕๑

พ.ศ. ๒๕๒๖

- ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ **สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี** ทรงดำรงตำแหน่งประธานบริหารโรงเรียนจิตรลดา

พ.ศ. ๒๕๔๗

- **สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี** ทรงมีพระราชดำริสนับสนุนแนวทางการศึกษาให้นักเรียนที่สนใจเรียนด้านการปฏิบัติมากกว่าด้านวิชาการ จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้เปิด “โรงเรียนจิตรลดา (สายวิชาชีพ)” เพื่อจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และในปี พ.ศ. ๒๕๕๐ ขยายให้มีหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)



พ.ศ. ๒๕๕๗

- เมื่อการศึกษาฝ่ายวิชาชีพมั่นคงพร้อมที่จะเปิดโอกาสให้นักเรียนได้ศึกษาชั้นสูง จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้จัดการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต ในชื่อ “วิทยาลัยเทคโนโลยีจิตรลดา” ตั้งแต่วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ เปิดสอน ๒ คณะ คือ คณะบริหารธุรกิจ สาขาการตลาด สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และสาขาธุรกิจอาหาร และคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาอิเล็กทรอนิกส์ และสาขาไฟฟ้ากำลัง โดยท่านผู้หญิงอังกาบ บุญชัยฉัตร เป็นอธิการบดี



พ.ศ. ๒๕๖๐

- รองศาสตราจารย์ ดร.คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ ดำรงตำแหน่งอธิการบดีวิทยาลัยเทคโนโลยีจิตรลดา และเริ่มจัดหลักสูตรการเรียนการสอนภายใต้นโยบาย **"เรียนคู่งาน-งานคู่เรียน"** ตอบสนองต่อการผลิตบัณฑิตที่มีสมรรถนะการทำงาน
- สถาบันปรับปรุงหลักสูตรของทั้งสองคณะเป็น คณะบริหารธุรกิจ ในสาขาวิชาการจัดการธุรกิจอาหาร กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมอาหารและธุรกิจบริการอาหาร และคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในสาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าสำหรับระบบอาคารอัจฉริยะ เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม และเทคโนโลยีระบบควบคุมอัตโนมัติ และในปีเดียวกัน ทรงมีพระราชดำริว่า **การศึกษาสายวิชาชีพทั้งระดับ ปวช. ระดับ ปวส. และระดับปริญญา** ควรที่จะได้รวมบริหารจัดการเป็นหนึ่งเดียวคือเป็นสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา



๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

- **พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว** ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา พ.ศ. ๒๕๖๑ ให้รวมวิทยาลัยเทคโนโลยีจิตรลดาและโรงเรียนจิตรลดา (สายวิชาชีพ) ตั้งเป็นสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา เป็นสถาบันการศึกษาในกำกับของรัฐ โดย **สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี** ทรงดำรงตำแหน่งนายกสภาสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา รองศาสตราจารย์ ดร. คุณหญิงสุมนทนา พรหมบุญ เป็นอธิการบดี

- สถาบันเปิดหลักสูตรใหม่ตามแนวคิด “งานคู่เรียน” ได้แก่ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) เพื่อให้คนที่ทำงานแล้วสามารถกลับมาเรียนได้ และมีหลักสูตรระยะสั้นให้แก่ผู้ทำงานแล้วมาเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์
- เปิดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย และสาขาวิชาเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว
- มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิตรุ่นแรก เมื่อปีการศึกษา ๒๕๖๐ จากคณะบริหารธุรกิจ และคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๖๒

- สถาบันเปิดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเกษตรนวัต (ทวิศึกษาร่วมกับโรงเรียนวังจันทร์วิทยา จังหวัดระยอง)
- ประกาศจัดตั้งคณะเทคโนโลยีดิจิทัลในราชกิจจานุเบกษา และเปิดหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

พ.ศ. ๒๕๖๓

- สถาบันเปิดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.) สาขาวิชาเทคนิคควบคุมและซ่อมบำรุงระบบขนส่งทางราง (ทวิวุฒิ)

พ.ศ. ๒๕๖๔

- สถาบันปรับปรุงหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจอาหาร และสาขาวิชาการเป็นผู้ประกอบการให้สอดคล้องกับการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม

พ.ศ. ๒๕๖๕

- สถาบันเปิดหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบดิจิทัลและเทคโนโลยี
- เปิดหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาเทคโนโลยีเกษตรนวัต

สภาสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา



สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา
เจ้าฟ้ามหาดลางสิรินธร มหาวชิราลงกรณวรราชภักดิ์
สิริกิติ์กนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
นายกสภาสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา



รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ก่อร ตติยกุล
อุปนายกสภาสถาบัน



รองศาสตราจารย์
ดร.คุณหญิงสมนทา พรหมบุญ
กรรมการสภาสถาบัน
โดยตำแหน่งอธิการบดี



ท่านผู้หญิงอังกาบ บุณยชิต
กรรมการสภาสถาบัน
ผู้ทรงคุณวุฒิ



รองศาสตราจารย์ ดร.จิรายุ
อิสรางกูร ณ ออยุธยา
กรรมการสภาสถาบัน
ผู้ทรงคุณวุฒิ



ศาสตราจารย์กิตติคุณ
ดร.คุณหญิงสุชากา ทัศนันท์
กรรมการสภาสถาบัน
ผู้ทรงคุณวุฒิ



ศาสตราจารย์
ดร.บันทิต เอื้ออรณ
กรรมการสภาสถาบัน
ผู้ทรงคุณวุฒิ



รองศาสตราจารย์
ดร.สมชอบ ไชยเวช
กรรมการสภาสถาบัน
ผู้ทรงคุณวุฒิ



**รองศาสตราจารย์
หม่อมราชวงศ์แพมสวัสดิ์ สวัสดิวัตน์**
กรรมการสภาสถาบัน
ผู้ทรงคุณวุฒิ



**คุณหญิงจามรี
สนิทวงศ์ ณ ออยุธยา**
กรรมการสภาสถาบัน
ผู้ทรงคุณวุฒิ



**ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.ประพนธ์ อัครวิรุฬหการ**
กรรมการสภาสถาบัน
ผู้ทรงคุณวุฒิ



**ผู้ช่วยศาสตราจารย์
กนิช บุนยัษฐิติ**
กรรมการสภาสถาบัน
ผู้ทรงคุณวุฒิ



ดร.ทวิศักดิ์ กอนันตกุล
กรรมการสภาสถาบัน
ผู้ทรงคุณวุฒิ



**ศาสตราจารย์
ดร.ศุภมิตร จิตตะยโสธร**
กรรมการสภาสถาบัน
ผู้ทรงคุณวุฒิ



นางทิพย์สุภา ทวารามร
กรรมการสภาสถาบัน
ผู้ทรงคุณวุฒิ



**รองศาสตราจารย์
ดร.อรรณพ ตันละมัย**
กรรมการสภาสถาบัน
โดยตำแหน่งหัวหน้าส่วนงาน



ดร.นวลอนงค์ ธรรมเจริญ
กรรมการสภาสถาบัน
โดยตำแหน่งหัวหน้าส่วนงาน



นายจักรพร บุนนาค
กรรมการสภาสถาบัน
ผู้แทนผู้ปฏิบัติงาน



**ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.สันถนีย์ ภาสุข**
กรรมการและเลขานุการ
สภาสถาบัน

คณะกรรมการบริหารสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา



รองศาสตราจารย์ ดร.คุณหญิงสุนทภา พรหมบุญ
อธิการบดี



**ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.สันทณีย์ ฬาสุย**
รองอธิการบดี



**ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.ชนะวัฒน์ บุณาค**
รองอธิการบดี



**รองศาสตราจารย์
ดร.อรรณพ ตันละมัย**
คณบดีคณะบริหารธุรกิจ



**ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.สุพันธ์ ตันศรีวงษ์**
คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



**รองศาสตราจารย์
ดร.วรา วราวิทย์**
คณบดีคณะเทคโนโลยีดิจิทัล



ดร.นวลอนงค์ ธรรมเจริญ
ผู้อำนวยการ
โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ



อาจารย์วิรุฬห์ หุตะวัคนะ
ผู้อำนวยการ
สำนักวิชาศึกษาทั่วไป



ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ และสัญลักษณ์สถาบัน

📌 ปรัชญา

รักชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ มีวินัย ใฝ่คุณธรรม นำความรู้ สู้งานหนัก

📌 วิสัยทัศน์

สถาบันที่จัดการศึกษาตามแนวพระราชดำริ **"เรียนคู่งาน-งานคู่เรียน"**

เน้นเทคโนโลยีและนวัตกรรม มีศักยภาพผู้ประกอบการ
เพื่อสร้างคนดี มีฝีมือ มีวินัยและจรรยาบรรณวิชาชีพ

📌 พันธกิจ

- สอนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพและปริญญาตรีแบบ "เรียนคู่งาน งานคู่เรียน"
- บริการวิชาการและวิชาชีพแก่ชุมชนและสังคม
- วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านวิชาชีพ
- อนุรักษ์และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมไทย และเข้าใจวัฒนธรรมที่หลากหลาย

ตราสัญลักษณ์



ประกอบด้วย

(๑) พระมหาพิชัยมงกุฏ

(๒) เครื่องหมาย (อุ) ภายใต้พระมหาพิชัยมงกุฏ มาจากคำว่า “อุณาโลม” แปลว่า ขนที่ขึ้นระหว่างคิ้ว อันเป็นลักษณะอย่างหนึ่งในมหาบุรุษลักษณะ ๓๒ ประการของมหาบุรุษ เช่น พระพุทธเจ้า หรืออาจหมายถึงเครื่องหมายที่อยู่ระหว่างพระขนงขององค์พระศิวะเทพ อันเปรียบเสมือนเป็นพระเนตรดวงที่สามที่มีฤทธิ์เดชมาก “อุ” จึงเป็นสัญลักษณ์ของความยิ่งใหญ่ สื่อถึงพระมหากษัตริย์ผู้ทรงทศพิธราชธรรม

(๓) พระรัศมี เปรียบประดุจฉัพพรรณรังสี อันจะมีได้เพียงผู้มีบุญญาธิการเท่านั้น เช่น พระพุทธเจ้า พระเจ้าแผ่นดิน ฯลฯ ในที่นี้เมื่อนับแฉกแรกตรงกลางเป็นหลัก แล้วนับมาทางซ้ายมือหรือขวามือจะนับได้ด้านละ ๙ แฉก อันหมายถึงรัชกาลที่ ๙ หมายความว่าสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาได้รับพระมหากฤษฎาธิคุณ จากพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร สถาปนาขึ้นเมื่อครั้งที่ยังเป็นโรงเรียนจิตรลดา (สายวิชาชีพ) วิทยาลัยเทคโนโลยีจิตรลดา และได้ขยายโอกาสเป็นสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาสืบมา

สีประจำสถาบัน



สีเหลือง-ฟ้า หมายถึง สีประจำวันพระบรมราชสมภพผู้ก่อตั้งโรงเรียนจิตรลดา คือ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง

สีประจำคณะและโรงเรียน



คณะบริหารธุรกิจ

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีดิจิทัล

โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ

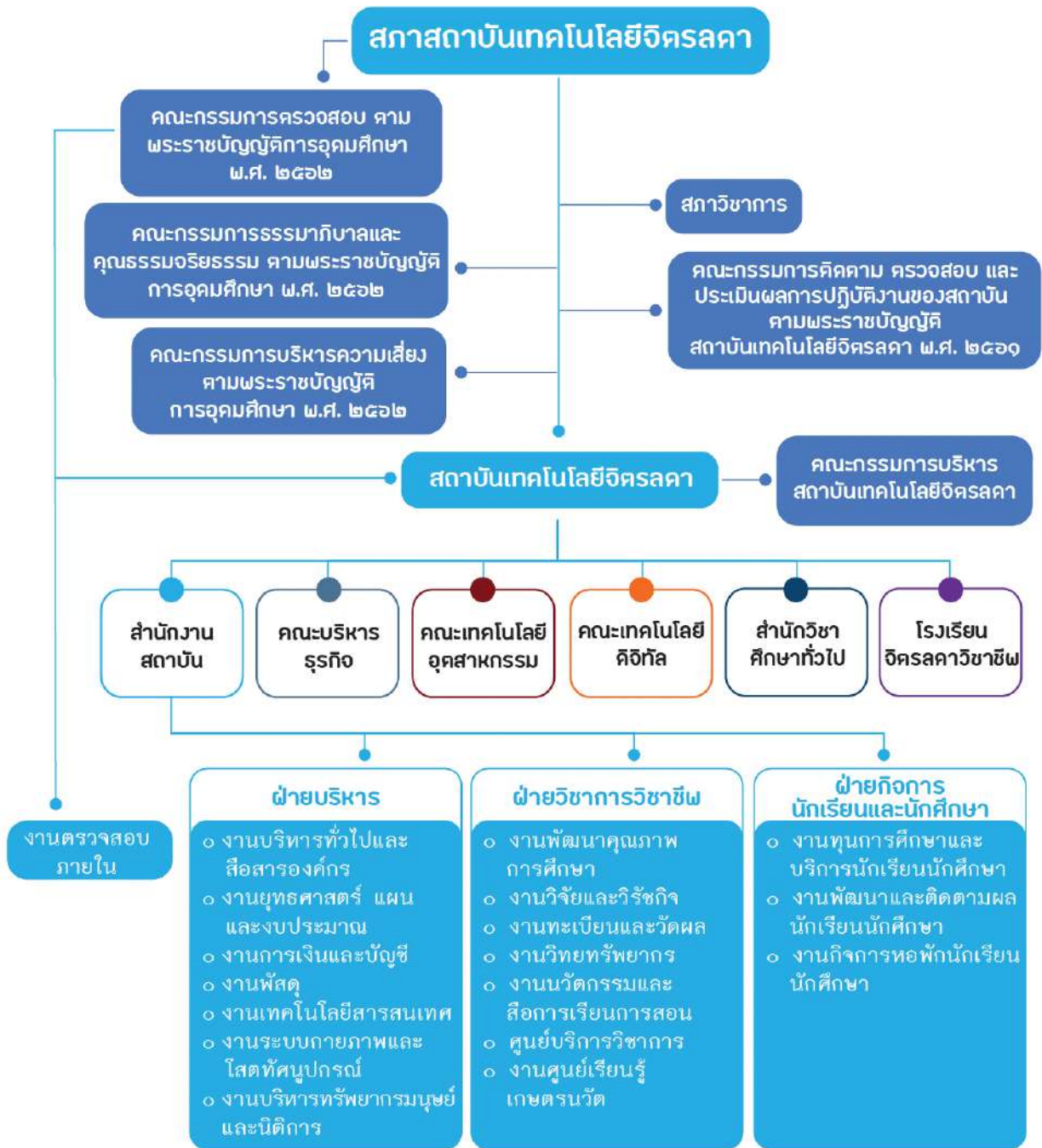
ต้นไม้ประจำสถาบัน



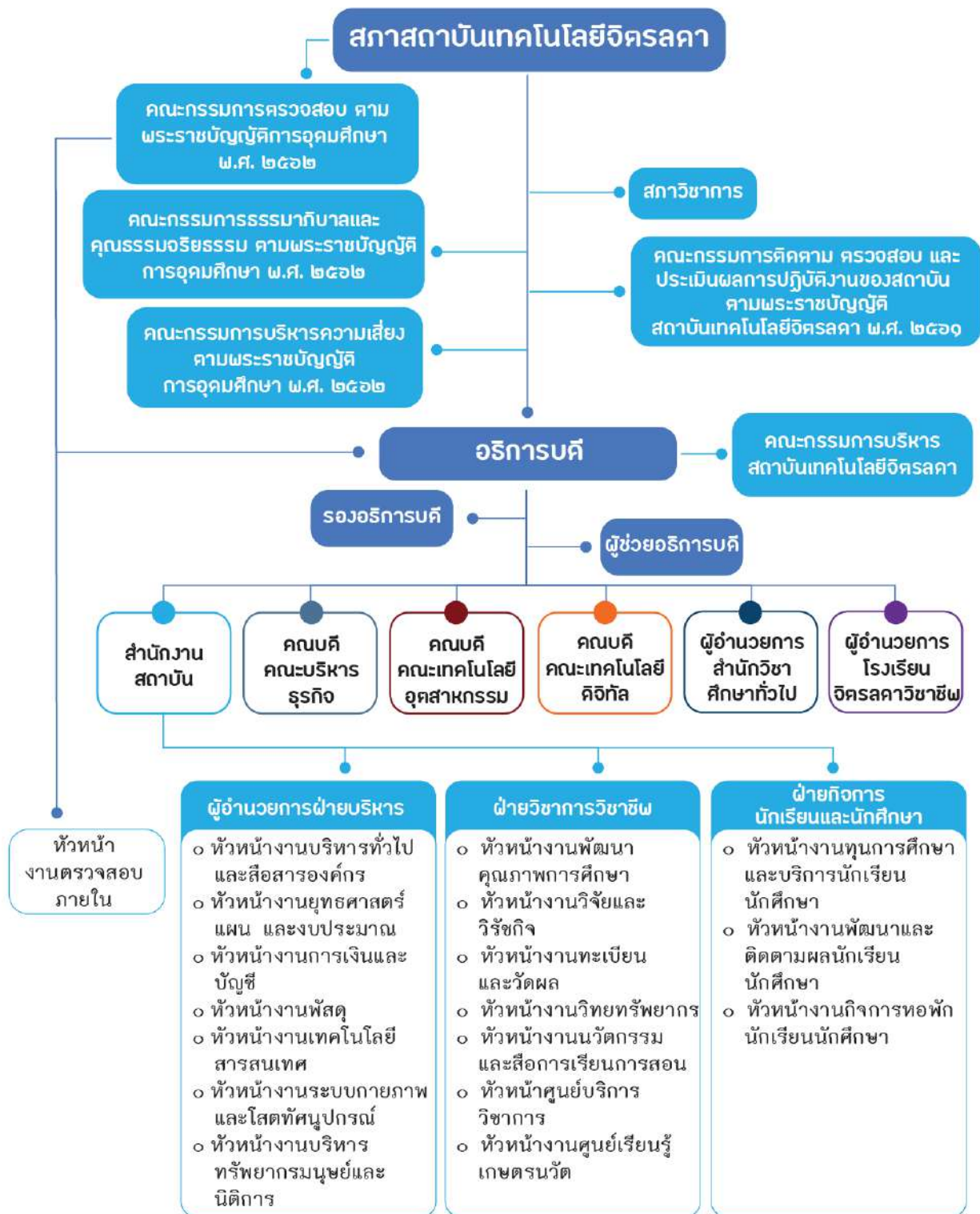
ต้นไม้ประจำสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา คือ ต้นราชพฤกษ์ หรือต้นคูณ มีลักษณะดอกสีเหลืองชูช่อ ดูสง่างาม ทั้งยังมีคุณสมบัติที่เด่นจนได้รับเลือกเป็นหนึ่งในสามสัญลักษณ์ประจำชาติไทย และที่สำคัญยิ่ง คือ สีเหลืองของดอกราชพฤกษ์ตรงกับสีประจำวันพระบรมราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร จึงถูกตั้งชื่อว่าเป็น “ต้นไม้ของรัชกาลที่ ๙”

โครงสร้างองค์กรและการบริหารงาน

📌 โครงสร้างองค์กรสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา



📌 โครงสร้างการบริหารงานสถาบันเทคโนโลยีจตุรลดา



พระราชกรณียกิจในฐานะนายกสภาสถาบัน

การประชุมสภาสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ครั้งที่ ๑๗-๒๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง กันยายน ๒๕๖๕)

๑. ด้านนโยบาย

- เห็นชอบนโยบายและแผนการบริหารสถาบัน ระยะที่ ๒ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๖) และอนุมัติแผนพัฒนาสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ระยะ ๕ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๙) ฉบับปรับปรุง
- รับทราบสรุปผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๔
- รับรองรายงานประจำปีสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
- รับรองรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
- แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา
- เห็นชอบรายงานการประเมินผลการควบคุมภายใน และรายงานผลการบริหารความเสี่ยง สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
- เห็นชอบรายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการปฏิบัติงาน สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. ด้านการศึกษาและการประกันคุณภาพ

- อนุมัติปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ จำนวน ๙๘ คน รวมทั้งผู้ได้รับปริญญาเกียรตินิยม และผู้ได้รับเหรียญรางวัล
- อนุมัติประกาศนียบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ แบ่งเป็น หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) จำนวน ๑๕๔ คน และ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) จำนวน ๖๔ คน
- อนุมัติหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบดิจิทัลและเทคโนโลยี (Bachelor of Arts in Digital Design and Technology) (หลักสูตรใหม่)
- อนุมัติหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีเกษตรนวัต พ.ศ. ๒๕๖๕ (หลักสูตรใหม่)
- อนุมัติหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง)
- เห็นชอบหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว (หลักสูตรปรับปรุง) พ.ศ. ๒๕๖๕
- อนุมัติการปรับเปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และ คณะบริหารธุรกิจ

- เห็นชอบรายงานผลการดำเนินงานและผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา ๒๕๖๔
- รับทราบรายงานสรุปผลการสำรวจความพึงพอใจและความคิดเห็นของนักเรียนนักศึกษาที่มี ต่อการบริการของสถาบัน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔

๓. ด้านการเงินและงบประมาณ

- เห็นชอบรายงานของผู้สอบบัญชีและรายงานการเงิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
- เห็นชอบคำขอของงบประมาณรายรับ และงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
- อนุมัติงบประมาณรายรับและงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
- เห็นชอบกรอบแนวคิดในการจัดทำงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๔. ด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์

- แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการร้องทุกข์และการอุทธรณ์ของผู้ปฏิบัติงานในสถาบัน
- อนุมัติกรอบอัตราค่าจ้างสำหรับหลักสูตรใหม่/หน่วยงานใหม่
- เห็นชอบการเทียบตำแหน่งทางวิชาการระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาการออกแบบ พานิชยศิลป์ จำนวน ๑ ราย
- อนุมัติการแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร จำนวน ๑ ราย และสาขาศึกษาศาสตร์ อนุสาขาวิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน ๑ ราย

๕. ด้านการออกข้อบังคับและประกาศ

- กฏบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา
- ประกาศสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา เรื่อง การกำหนดปริญญาในสาขาวิชา อักษรย่อสำหรับ สาขาวิชา ครุศึกษาศาสตร์ เข็มวิทยฐานะ และครูประจำตำแหน่ง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๔
- ประกาศสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา เรื่อง หลักเกณฑ์การประมาณการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ และการจำหน่ายหนี้สูญ พ.ศ. ๒๕๖๔
- ประมวลจริยธรรมของสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา พ.ศ. ๒๕๖๔
- ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ว่าด้วยธรรมาภิบาล พ.ศ. ๒๕๖๕
- ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๕
- ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ว่าด้วยการแต่งตั้งให้ผู้ปฏิบัติงานสายสนับสนุน กลุ่มงานวิจัยและวิชาชีพเฉพาะ ดำรงตำแหน่งชำนาญงาน และชำนาญงานพิเศษ พ.ศ. ๒๕๖๕
- ประกาศสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา เรื่อง อาจารย์สมทบ (Adjunct Faculty) พ.ศ. ๒๕๖๕ (แก้ไขเพิ่มเติม)

๖. ด้านอื่น ๆ ที่สำคัญ

- รับทราบรายงานผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของสถาบัน เทคโนโลยีจิตรลดา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

พิธีพระราชทานปริญญาบัตร



เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ **พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว** ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้ **สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี** เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์ ในการพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ จำนวน ๖๔ คน ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น ๔ อาคาร ๖๐ พรรษา ราชสุดาสมภพ สำนักพระราชวัง สนามเสือป่า

ในการนี้ พระราชทานพระราโชวาท เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติตน ความตอนหนึ่งว่า “การพัฒนาตนเองอีกขั้นหนึ่ง เพื่อความสำเร็จในการประกอบอาชีพการงานต่อไปภายหน้า การพัฒนาตนเองดังกล่าวนี้ทำได้หลายทาง ทางหนึ่งคือ ด้วย**การศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม**ให้กว้างขวางลึกซึ้งยิ่ง ๆ ขึ้นอยู่เสมอ ให้ทันการณ์ ทันงาน ทันโลก และเท่าทันความเปลี่ยนแปลง ทางหนึ่งคือด้วย**การเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับเพื่อนร่วมงาน**ทุกฝ่ายทุกระดับ เพื่อให้เป็นผู้มีความสามารถที่จะปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ อีกทางหนึ่งคือด้วย**การสร้างสมอบรมคุณธรรมและความสุจริต** เพื่อให้เป็นผู้มีปัญญา รู้คิด ที่จะประพடுத்தตนปฏิบัติงานให้บรรลุถึงความเจริญก้าวหน้าได้อย่างแท้จริง”





นิทรรศการ "CDTI VIRTUAL EXHIBITION 2021"

เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทอดพระเนตรนิทรรศการ "CDTI VIRTUAL EXHIBITION 2021" ซึ่งสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาจัดขึ้น เพื่อนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ วิจัยและนวัตกรรมของ ครู อาจารย์ นักเรียนและนักศึกษา ตลอดปีการศึกษา ๒๕๖๓ ที่สามารถนำไปต่อยอดทางภาคธุรกิจ และภาคอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาชุมชนและสังคมตามพันธกิจของสถาบัน ในรูปแบบนิทรรศการ กึ่งถาวรและนิทรรศการเสมือนจริง (Virtual Exhibition) โดยใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยนำเสนอ ผลงานและขยายโอกาสให้บุคคลภายนอกสามารถชมนิทรรศการผ่านทางระบบออนไลน์ได้ โดยจะได้รับข้อมูลสิ่งประดิษฐ์ งานวิจัยในรูปแบบของวีดิทัศน์ อินโฟกราฟิก และได้รับบรรยากาศเสมือนอยู่ในนิทรรศการจริงผ่านการจำลองห้องนิทรรศการแบบสามมิติ





เมื่อวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ นางสาวตรีชัช เทียนทอง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ดร.สิริกมล มณีรินทร์ อดีตรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ และดร.รอยล จิตรดอน ประธานกรรมการการอาชีวศึกษา เยี่ยมชมนิทรรศการ “ CDTI VIRTUAL EXHIBITION 2021” และห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ของสถาบัน พร้อมหารือทางวิชาการกับผู้บริหารของสถาบัน



รางวัลของบุคลากร นักเรียน และนักศึกษา

ทุนทางวัฒนธรรมชุมชน
กรณีศึกษา
ทุนทางวัฒนธรรมอาหารคาว

บ้านพี่เหล็กใหญ่ ต.หนองพันทา อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ

โครงการนี้
ได้รับทุนสนับสนุน
การวิจัยจาก
สำนักวิชาศึกษาทั่วไป
สถาบันเทคโนโลยีจอร์เจีย

LOCAL
ซู เลอค่า

Best World
in the World
GOURMAND
2022

Best World
in the World
GOURMAND
2022

KARB STUDIO
ขอแสดงความยินดีกับ
สถาบันเทคโนโลยีจอร์เจีย
เนื่องในโอกาสได้รับรางวัลออสการ์อาหารโลก
GOURMAND AWARDS SWEDEN
อันดับที่ 2 ของโลก
ประเภท LOCAL CITIES
COUNTRIES & REGIONS

C01 LOCAL CITIES COUNTRIES & REGIONS

1st ARGENTINA IN NUESTRA TIERRA A LA PESCA

2nd THAILAND CULTURE & LOCAL FOOD

3rd AUSTRALIA MILDLY WILD

4th INDIA HYDRABAD A HISTORY OF TASTE

UMA & FOOD SYMPOSIUM 2022

GOURMAND AWARDS ★ 27 YEARS

visit Umeå!

รางวัลออสการ์อาหารโลก หรือ กูร์มองด์ อวอร์ด (Gourmand Awards) ประจำปี ๒๕๖๕

สถาบันเทคโนโลยีจอร์เจีย ได้รับรางวัลออสการ์อาหารโลก หรือ กูร์มองด์ อวอร์ด (Gourmand Awards) รางวัลที่ ๒ ในประเภท Local – Cities : Countries & Regions ประจำปี ๒๕๖๕ ที่ประเทศสวีเดน จากผลงานหนังสือทุนทางวัฒนธรรมชุมชน กรณีศึกษาทุนทางวัฒนธรรมอาหารคาว บ้านพี่เหล็กใหญ่ ต.หนองพันทา อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ โดยเป็นผลงานของสำนักวิชาศึกษาทั่วไป สถาบันเทคโนโลยีจอร์เจีย ร่วมกับนายสุทธิพงษ์ สุริยะ นักออกแบบอาหาร



รางวัล "Thailand Vision Zero 2020"

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา คว้ารางวัล “Thailand Vision Zero 2020 ระดับพัฒนา” และรางวัล “Thailand Vision Zero 2019 ระดับมุ่งมั่น” จากสมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องจากสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา มุ่งมั่นพัฒนาด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยภายในองค์กรอย่างต่อเนื่อง และรักษาให้สถาบันมีมาตรฐานผ่านเกณฑ์ในด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน ก้าวไปสู่มาตรฐานที่สูงยิ่งขึ้นทัดเทียมกับมาตรฐานสากลต่อไป (๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕)



รางวัล "สถานศึกษาปลอดภัย" ประจำปี ๒๕๖๕

โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา คว้ามอบเกียรติบัตรดีเด่น รางวัล “สถานศึกษาปลอดภัย” ประจำปี ๒๕๖๕ จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน เนื่องจากโรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ ผ่านการตรวจประเมินสถานศึกษาตามหลักเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัย ต่อเนื่องเป็นปีที่ ๕ (๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕)



รางวัล "ผู้บริหารดีเด่น" และ "ครูดีเด่น" ในกิจกรรมเชิดชูเกียรติผู้บริหารและครูดีเด่น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓-๒๕๖๔

นางจุฬาลักษณ์ คุปตรัตน์ รองผู้อำนวยการโรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ รับรางวัล "ผู้บริหารดีเด่น" และ นายอรรถพล พลอยประดิษฐ์ หัวหน้าหน่วยวัดผล รับรางวัล "ครูดีเด่น" ในกิจกรรมเชิดชูเกียรติผู้บริหารและครูดีเด่นประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓-๒๕๖๔ จัดโดย สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



รางวัล "ความเป็นเลิศด้านอาชีวศึกษา" ครั้งที่ ๔ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา เข้าเฝ้าทูลละอองพระบาท **สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี** รับพระราชทานรางวัล "ความเป็นเลิศด้านอาชีวศึกษา" ครั้งที่ ๔ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ในระดับอาเซียนและนานาชาติ จำนวน ๓ คน ได้แก่ นายณัฐดนัย แก้วเกตุนายเพติมยศ แก้วชาญศิลป์ และนางสาวนิธิกานต์ เปาทุย และระดับประเทศ จำนวน ๑ คน ได้แก่ นายปราชนันท์ บุญประกอบ จัดโดยสมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (๒ มิถุนายน ๒๕๖๕)



รางวัลชนะเลิศ ประเภทอุดมศึกษา โครงการประกวดนวัตกรรมอาหารฉายรังสี 2021

นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ “ทีมไม่เป็นไร ไตแข็งแรง” คว้ารางวัลชนะเลิศ ประเภทอุดมศึกษา ในผลงาน “ปลาเค็มฉูฉาย” จากโครงการประกวดนวัตกรรมอาหารฉายรังสี 2021 ภายใต้แนวคิด “FOOD FORWARD ยกระดับอาหารพื้นถิ่นไทย ก้าวไกลด้วยนวัตกรรมฉายรังสี” จัดโดยสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)



รางวัลเหรียญ "I-New Gen Inventors Award 2021" ระดับอุดมศึกษา ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี ๒๕๖๔

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา คว้ารางวัลเหรียญ "I-New Gen Inventors Award 2021" ระดับอุดมศึกษา กลุ่มพลังงาน เคมีและวัสดุชีวภาพ จากงานแสดงนิทรรศการในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี ๒๕๖๔ จัดโดย กองส่งเสริมและสนับสนุน การวิจัยและนวัตกรรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ โดยผลงานที่ได้รับรางวัลเหรียญเงิน ได้แก่ เครื่องผลิตดินจากเศษอาหารด้วยการเร่งปฏิกิริยาจุลินทรีย์ อุปกรณ์ประมาณค่าพารามิเตอร์เพื่อการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่งด้วยระบบฟิชซีลोजิก ชุดตรวจวัดปริมาณฝุ่นบนพื้นผิวของแผงโซลาร์เซลล์โดยแสดงผลผ่านแอปพลิเคชัน และเครื่องตรวจสอบและจำแนกประเภทเสียงแตร ด้วยปัญญาประดิษฐ์สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์



รางวัลการแข่งขันทักษะวิชาชีพ สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๔

นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ รับรางวัลการแข่งขันทักษะวิชาชีพ สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้า รายวิชาทักษะการติดตั้งไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ ปวช. โดยศูนย์ส่งเสริมการอาชีวศึกษาเอกชน ร่วมกับสมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา เอกชนแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รางวัลเหรียญทอง ได้แก่ นายรัฐสิทธิ์ ชัยสุวรรณ และรางวัลเหรียญเงิน ได้แก่ นายวุฒิคุณ จั่มมณี (๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕)



รางวัลการแข่งขันทักษะวิชาชีพทักษะพื้นฐาน และหลักสูตรระยะสั้น "ระดับชาติ" ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔

นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา รับรางวัลการแข่งขันทักษะวิชาชีพทักษะพื้นฐาน และหลักสูตรระยะสั้น "ระดับชาติ" ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ ในงานประชุมวิชาการองค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย รางวัลระดับเหรียญทอง การประกวดดนตรีไทยประเภทเดี่ยว (จะเข้) ระดับชาติ ได้แก่ นายสรสา ธีระกุลพิศุทธิ์ และรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ การประกวดดนตรีไทยประเภทเดี่ยว ระนาดเอก (ไม้แข็ง) ได้แก่ นายณัฏกฤษ รุ่งโรจน์ (๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕)



รางวัลการแข่งขันฝีมือแรงงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๒๙ ระดับภาค (ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา รับรางวัลการแข่งขันฝีมือแรงงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๒๙ ระดับภาค (ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จัดโดย กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน ระดับภาคกลาง รางวัลเหรียญเงิน สาขาเครื่องจักรกล CNC (เครื่องกัด) ได้แก่ นายสิทธิศักดิ์ โนนไทย รางวัลเหรียญทองแดง สาขาประกอบอาหาร ได้แก่ นางสาวเบญญาภา วิจิตรบรรรพญา และระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รางวัลเหรียญทองแดง สาขาการประกอบอาหาร ได้แก่ นายพลวัต อรัญญถาวร (๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕)



รางวัลนวัตกรรมคิดดาว ในกิจกรรม "การบ่มเพาะเพื่อเพิ่มศักยภาพการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมสายอาชีวศึกษา : Smart Invention & Innovation ประจำปี ๒๕๖๕ ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"

นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาช่างไฟฟ้ากำลัง โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา รับรางวัลนวัตกรรมคิดดาว ระดับ ๓ ดาว จากผลงาน “เครื่องตัดท่อพีวีซีกึ่งอัตโนมัติ มุมโค้ง 90 องศาจากท่อที่เหลือใช้” ในหัวข้อการพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ อุปกรณ์อัจฉริยะ” ในกิจกรรม “การบ่มเพาะเพื่อเพิ่มศักยภาพการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมสายอาชีวศึกษา : Smart Invention & Innovation ประจำปี ๒๕๖๕ ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ” จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕)

ค่านบุคลากร

บุคลากรสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา มีบุคลากรทั้งสิ้น ๒๔๑ คน จำแนกเป็นดังนี้

๑. ประเภทของบุคลากรสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา



ประเภทของบุคลากร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ผู้บริหาร	๙๐	๔.๑๕
ที่ปรึกษา	๘	๓.๓๒
บุคลากรสายวิชาการ	๙๙	๓๗.๗๖
บุคลากรสายวิชาการสอนในระดับปริญญาตรี	๓๖	๑๔.๙๔
บุคลากรสายวิชาการสอนในระดับต่ำกว่าปริญญาตรี	๕๕	๒๒.๘๒
บุคลากรสายสนับสนุน	๑๓๒	๕๔.๗๗
บุคลากรสายสนับสนุนกลุ่มบริหารจัดการ	๗	๒.๙๐
บุคลากรสายสนับสนุนกลุ่มปฏิบัติการทั่วไป	๑๒๕	๕๑.๘๗
รวม	๒๔๑	๑๐๐

* ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

๒. คุณวุฒิของผู้บริหารและบุคลากรสายวิชาการ



คุณวุฒิ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ปริญญาเอก	๑๘	๑๗.๘๒
ปริญญาโท	๓๙	๓๘.๖๑
ปริญญาตรี	๔๔	๔๓.๕๗
รวม	๑๐๑	๑๐๐

๓. ตำแหน่งทางวิชาการของผู้บริหารและบุคลากรสายวิชาการ



ตำแหน่งทางวิชาการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
รองศาสตราจารย์	๖	๕.๙๔
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	๓๓	๓๒.๘๗
อาจารย์	๒๗	๒๖.๗๓
ครุวิชาชีพ	๕๕	๕๔.๔๖
รวม	๑๐๑	๑๐๐

๔. บุคลากรสายวิชาการที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน ๑๑ คน

ชื่อ-สกุล	แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง	วันที่ได้รับแต่งตั้ง
ดร.ปรีชา กอเจริญญ์	รองศาสตราจารย์ (เทียบตำแหน่ง)	๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑
ดร.วรา วราวิทย์	รองศาสตราจารย์ (เทียบตำแหน่ง)	๔ มิถุนายน ๒๕๖๒
ดร.สุมาลี อุณหวนิชย์	รองศาสตราจารย์ (เทียบตำแหน่ง)	๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒
นายปเนต เสรีรังสรรค์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	๗ กันยายน ๒๕๖๑
ดร.กนกวรรณ เรืองศิริ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑
นายเพชร นันทิวัฒนา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (เทียบตำแหน่ง)	๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒
ดร.พรพิพัฒน์ จูฑา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (เทียบตำแหน่ง)	๑ ธันวาคม ๒๕๖๓
ดร.ชนะวัฒน์ บุณนาค	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔
นางสาวลัชชาภรณ์ ธรรมธีรเสถียร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	๔ สิงหาคม ๒๕๖๔
นายภาวิศร์ ณ รังษี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (เทียบตำแหน่ง)	๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
นางศุภร แทนแก้ว	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

คํานการเงิน

ตามพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา พ.ศ. ๒๕๖๑ มาตรา ๔๘ กำหนดให้สถาบันจัดทำงบการเงินและบัญชีรายรับและรายจ่ายส่งผู้สอบบัญชีของสถาบันภายในเก้าสิบวันนับแต่วันสิ้นปีบัญชี โดยตามข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาว่าด้วยการบริหารงบประมาณ การเงิน การพัสดุ และทรัพย์สินของสถาบัน พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนดให้รอบระยะเวลาบัญชีเริ่มต้นวันที่ ๑ ตุลาคมของปีปัจจุบัน ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ของปีถัดไป

ทั้งนี้ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินในฐานะผู้สอบบัญชีของสถาบันได้ตรวจสอบและแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขต่อรายงานการเงินสำหรับสิ้นสุดวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ ของสถาบัน

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

(หน่วย : บาท)

	๒๕๖๕	๒๕๖๔
สินทรัพย์		
สินทรัพย์หมุนเวียน		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด*	๔๗๔,๑๐๗,๒๑๓.๕๗	๕๒๙,๒๙๓,๘๘๑.๐๐
ลูกหนี้นักศึกษา	๒,๘๗๑,๗๕๗.๐๐	๒,๓๔๘,๓๘๐.๐๐
ลูกหนี้อื่นระยะสั้น	๖,๕๙๓,๔๒๐.๗๑	๔,๕๑๗,๗๙๒.๐๕
เงินลงทุนระยะสั้น	๑๑๐,๐๔๕,๗๕๔.๓๐	๘๑,๗๔๔,๑๔๗.๘๖
วัสดุคงเหลือ	๙๔๗,๔๙๖.๔๔	๑,๔๕๕,๗๙๘.๐๗
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	๔๑,๕๗๑,๕๐๔.๖๓	๓,๔๘๒,๖๙๗.๔๗
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	๖๓๖,๑๓๗,๑๔๖.๖๕	๖๒๒,๘๔๒,๖๙๖.๔๕
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		
เงินลงทุนระยะยาว	๓๕,๘๑๐,๓๓๑.๕๘	๑๓,๘๐๔,๕๑๑.๑๘
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	๑๕๓,๖๕๔,๑๖๙.๖๒	๑๓๐,๗๒๔,๙๖๓.๙๔
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	๓๖,๔๗๐.๐๖	๑,๐๓๖,๕๗๔.๒๗
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	๑๘๕,๕๐๐,๙๗๑.๒๖	๑๔๕,๕๖๖,๐๔๙.๓๙
รวมสินทรัพย์	๘๒๑,๖๓๘,๑๑๗.๙๑	๗๖๘,๔๐๘,๗๔๕.๘๔

* เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด รวมเงินฝากประจำที่จะครบกำหนดภายใน ๓ เดือน นับจากวันสิ้นปีงบประมาณตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

(หน่วย : บาท)

	๒๕๖๕	๒๕๖๔
หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		
หนี้สิน		
หนี้สินหมุนเวียน		
เจ้าหนี้การค้า	๔,๔๔๘,๓๗๗.๘๑	๑๘,๗๖๗,๙๗๕.๗๙
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น	๑๗,๒๑๙,๓๓๙.๐๗	๑๕,๗๙๘,๓๑๔.๕๒
เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น	๔,๘๐๗,๕๓๑.๖๙	๒,๙๘๕,๖๘๖.๘๗
เงินรับฝากระยะสั้น	๒,๐๒๓,๘๑๑.๕๕	๖,๗๙๘,๓๖๑.๒๕
รวมหนี้สินหมุนเวียน	<u>๒๘,๔๙๘,๐๖๐.๑๒</u>	<u>๔๔,๓๕๐,๓๓๘.๔๓</u>
หนี้สินไม่หมุนเวียน		
เงินรับฝากระยะยาว	๓,๔๓๒,๑๑๓.๗๕	๒,๔๕๗,๐๓๘.๐๐
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	๑๒,๔๒๕,๗๐๗.๘๐	๑๕,๘๗๗,๐๑๙.๐๔
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	<u>๑๕,๘๕๗,๘๒๑.๕๕</u>	<u>๑๘,๓๓๔,๐๕๗.๐๔</u>
รวมหนี้สิน	<u>๔๔,๓๕๖,๘๘๑.๖๗</u>	<u>๖๒,๖๘๔,๓๙๕.๔๗</u>
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		
กองทุนพระราชทานเพื่อสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา	๓๑๙,๗๖๙,๙๓๘.๔๙	๓๑๖,๑๘๗,๓๓๕.๕๓
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม	๔๖๑,๓๒๓,๙๘๓.๓๑	๓๘๙,๓๕๕,๕๒๐.๘๐
องค์ประกอบอื่นของสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	๑๘๗,๓๑๔.๔๔	๑๘๑,๔๙๔.๐๔
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	<u>๙๖๘,๔๐๗,๒๓๖.๒๔</u>	<u>๙๐๕,๙๒๔,๓๕๐.๓๗</u>
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	<u>๘๖๕,๖๖๔,๑๑๗.๙๑</u>	<u>๙๖๘,๖๐๘,๗๔๕.๘๔</u>

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา
งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

(หน่วย : บาท)

	๒๕๖๕	๒๕๖๔
รายได้		
รายได้จากการจัดการศึกษาและบริการ	๖๕,๗๗๕,๑๓๐.๓๗	๕๒,๕๓๓,๘๘๒.๖๔
รายได้จากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ	๒๔๑,๕๖๘,๕๓๐.๔๑	๓๑๔,๘๔๗,๓๑๗.๘๑
รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	๑๒,๔๐๔,๙๖๗.๕๘	๑๐,๖๕๕,๒๖๗.๙๕
รายได้อื่น	๓,๕๓๗,๘๐๕.๓๗	๓,๕๓๗,๗๖๒.๔๐
รวมรายได้	<u>๓๒๓,๒๘๖,๔๓๓.๗๓</u>	<u>๓๘๑,๕๗๖,๒๓๐.๘๐</u>
ค่าใช้จ่าย		
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	๘๕,๙๙๙,๕๘๗.๘๕	๗๘,๗๓๔,๖๑๖.๒๓
ค่าตอบแทน	๒๗,๔๘๗,๐๒๒.๖๑	๒๗,๒๙๔,๗๑๖.๔๙
ค่าใช้สอย	๕๐,๓๘๒,๑๒๔.๖๑	๔๓,๒๓๒,๒๗๘.๐๕
ค่าวัสดุ	๑๖,๖๔๖,๑๘๓.๑๔	๑๑,๐๖๖,๓๐๓.๗๓
ค่าสาธารณูปโภค	๑,๔๖๖,๕๓๖.๖๙	๙๙๗,๖๒๑.๗๑
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	๓๑,๙๔๓,๑๑๓.๑๙	๒๔,๕๐๗,๔๐๔.๓๒
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	๓๓,๔๔๗,๐๒๓.๕๒	๓๕,๕๐๓,๗๘๘.๙๘
ค่าใช้จ่ายอื่น	๓,๒๙๘,๑๒๕.๒๘	๒,๐๐๕,๔๘๗.๗๘
รวมค่าใช้จ่าย	<u>๒๕๐,๖๖๙,๗๑๖.๘๙</u>	<u>๒๒๓,๓๔๒,๒๑๗.๒๙</u>
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	<u>๗๒,๖๑๖,๗๑๖.๘๔</u>	<u>๑๕๘,๒๓๔,๐๑๓.๕๑</u>

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓	กองทุนพระราชทานเพื่อสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา			รวม	รายได้สูงกว่า ค่าใช้จ่ายสะสม	องค์ประกอบอื่น ของสินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน	(หน่วย : บาท)
	เงินทุนตั้งต้น	ทุนหมุนเวียน	รวม				
๓๑๑,๔๐๑,๕๖๐.๑๖	๘๔๔,๖๔๕.๐๔	๓๑๒,๒๔๖,๒๐๕.๒๐	๒๓๑,๑๒๑,๕๐๗.๒๕	๑๕๘,๒๓๔,๐๑๓.๕๑	๑๗๘,๒๓๖.๐๘	๕๔๓,๕๔๕,๕๔๘.๕๗	
-	๓,๕๔๑,๑๓๐.๓๓	๓,๕๔๑,๑๓๐.๓๓	-	-	-	๓,๕๔๑,๑๓๐.๓๓	
-	-	-	-	๑,๒๕๗,๕๖๖	-	๑,๒๕๗,๕๖๖	
-	-	-	-	-	๓,๒๕๗,๕๖๖	๓,๒๕๗,๕๖๖	
๓๑๑,๔๐๑,๕๖๐.๑๖	๔,๗๘๕,๗๗๕.๓๗	๓๑๖,๑๘๗,๓๓๕.๕๓	๓๑๖,๑๘๗,๓๓๕.๕๓	๓๘๘,๓๕๕,๕๖๖.๐๘	๑๘๑,๔๙๔.๐๔	๗๐๕,๗๒๔,๐๓๗	
-	-	-	-	(๖๔๘,๒๕๔.๓๓)	-	(๖๔๘,๒๕๔.๓๓)	
๓๑๑,๔๐๑,๕๖๐.๑๖	๔,๗๘๕,๗๗๕.๓๗	๓๑๖,๑๘๗,๓๓๕.๕๓	๓๑๖,๑๘๗,๓๓๕.๕๓	๓๘๘,๗๐๓,๒๖๖.๔๗	๑๘๑,๔๙๔.๐๔	๗๐๕,๐๗๖,๐๕๖.๐๘	
-	๓,๕๔๒,๖๐๒.๕๖	๓,๕๔๒,๖๐๒.๕๖	-	-	-	๓,๕๔๒,๖๐๒.๕๖	
-	-	-	-	๗๒,๖๑๖,๗๑๖.๘๔	-	๗๒,๖๑๖,๗๑๖.๘๔	
-	-	-	-	-	๕,๘๒๐.๔๐	๕,๘๒๐.๔๐	
๓๑๑,๔๐๑,๕๖๐.๑๖	๘,๓๒๘,๓๗๘.๓๓	๓๑๖,๓๒๘,๙๓๘.๔๙	๓๑๖,๓๒๘,๙๓๘.๔๙	๔๖๑,๓๒๘,๙๘๓.๓๑	๑๘๗,๓๑๔.๔๔	๗๐๕,๒๘๑,๒๓๖.๒๔	

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน สำหรับปี ๒๕๖๔
 ดอกเบี้ยรับ
 รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด
 กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย
 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ - ตามที่รายงานไว้เดิม
 ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ - หลังการปรับปรุง
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน สำหรับปี ๒๕๖๕
 ดอกเบี้ยรับ

รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด
 กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการตรวจสอบ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

คณะกรรมการตรวจสอบ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา มีหน้าที่กำกับดูแลหน่วยงานภายในสถาบัน ให้ปฏิบัติตามนโยบาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเป็นการส่งเสริมการดำเนินงานตามความมุ่งหมายของสถาบัน ตามหลักการกำกับดูแลที่ดีและมีความโปร่งใส ประกอบด้วยกรรมการ ๓ คน ได้แก่ ศาสตราจารย์ คุณหญิงสุชาดา กีระนันทน์ (ประธาน) รองศาสตราจารย์ดุขฎิ สงวนชาติ และรองศาสตราจารย์วันเพ็ญ กฤตผล

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ คณะกรรมการตรวจสอบ มีการประชุมรวมทั้งสิ้น ๔ ครั้ง ผลการปฏิบัติงานสรุปได้ดังนี้

๑. ทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบนำเสนอขอความเห็นชอบจากสภาสถาบัน
๒. จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการเป็นรายบุคคลและรายคณะ เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด
๓. ประชุมหารือร่วมกับสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินโดยไม่มีฝ่ายบริหารเกี่ยวกับผลการตรวจสอบและเรื่องอื่น ๆ รวมทั้งให้ความเห็นเสนอแนะเพื่อการตรวจสอบรับรองงบการเงิน
๔. สอบทานรายงานทางการเงินของสถาบัน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รวมถึงติดตามการปรับปรุงตามข้อสังเกตของผู้สอบบัญชี
๕. เสนอแต่งตั้งสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน เป็นผู้สอบบัญชีสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ต่อสภาสถาบัน
๖. สอบทานการจัดทำรายงานการประเมินผลการควบคุมภายในสำหรับหน่วยงานของรัฐตามแบบ ปค.๑ ปค.๔ และปค.๕ และให้ความเห็นชอบรายงานผลการสอบทานการประเมินผลการควบคุมภายในของหน่วยงานตรวจสอบภายในตามแบบ ปค.๖ รวมทั้งสอบทานระบบการบริหารจัดการความเสี่ยง และเสนอแนะให้จัดทำนโยบายบริหารความเสี่ยงตามวิธีการและมาตรฐานสากลที่ยอมรับทั่วไป
๗. สอบทานกระบวนการกำกับดูแล การปฏิบัติงาน รายการที่เกี่ยวข้องกันหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือมีโอกาสเกิดความไม่โปร่งใสที่อาจมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของสถาบัน โดยไม่พบข้อสังเกตที่เป็นสาระสำคัญ
๘. กำกับดูแลงานตรวจสอบภายในให้มีความเป็นอิสระ อนุมัติการทบทวนกฎบัตรของงานตรวจสอบภายในและแผนการตรวจสอบประจำปี พิจารณาผลการตรวจสอบโดยให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมทั้งจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงาน และเสนอแนวทางการพัฒนางานตรวจสอบภายใน และศักยภาพของนักตรวจสอบภายใน
๙. จัดให้มีการประเมินตนเองเป็นระยะของงานตรวจสอบภายในของสถาบัน ตามแนวปฏิบัติของกรมบัญชีกลาง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ส่งให้กรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง

ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.คุณหญิงสุชาดา กีระนันทน์
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

ส่วนที่ ๒ ผลการดำเนินงานตามพันธกิจ

๑. ด้านการจัดการศึกษาแบบ "เรียนคู่งาน งานคู่เรียน"

การเปลี่ยนแปลงอันเนื่องมาจากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่พัฒนาอย่างรวดเร็ว ทำให้การสื่อสารในระดับนานาชาติไร้พรมแดน เป็นความจำเป็นอย่างยิ่งที่การอุดมศึกษาจะต้องปรับเปลี่ยนเคลื่อนที่ไปข้างหน้าได้อย่างคล่องตัว การวางแผนสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่ที่มีความสามารถในการปรับตัวสูง และเท่าทันการเปลี่ยนแปลงของโลกตลอดเวลา เป็นผู้ที่พร้อมเป็นส่วนหนึ่งของตลาดแรงงานภูมิทวีปต่าง ๆ ของโลก นอกจากนี้เป็นผู้มีทักษะฝีมือที่เป็นมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ การรับประสบการณ์ตรงจากการปฏิบัติงานจริง ณ สถานประกอบการอย่างมีระบบถือเป็นความร่วมมือที่เรียกว่าเป็นระบบการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Work Integrated Learning : WIL) รูปแบบนี้เปิดโอกาสให้นักศึกษาประยุกต์ความรู้ ทักษะการทำงาน และทักษะเฉพาะที่สัมพันธ์กับวิชาชีพ และรู้จักทักษะชีวิตการทำงานที่แท้จริงก่อนสำเร็จการศึกษา

การจัดการศึกษาแบบ "เรียนคู่งาน"

เน้นให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ประสบการณ์การทำงานในสถานประกอบการควบคู่กับการเรียนภาคทฤษฎีในห้องเรียน มุ่งเน้นการเรียนการสอนที่ผู้เรียนของสถาบันเรียนรู้และทำความเข้าใจระบบการทำงาน ระบบบริหารจัดการของเจ้าของสถานประกอบการ การป้องกันและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ตลอดจนการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เทคโนโลยีและระบบฐานข้อมูลในการทำงานจริง ก่อให้เกิดความร่วมมือกับองค์กรทั้งภาครัฐและภาคเอกชนทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ สร้างความเข้าใจและใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน

การจัดการศึกษาแบบ "งานคู่เรียน"

เน้นการถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านหลักสูตรการเรียนการสอนที่รับผู้ที่ทำงานเข้าศึกษาต่อในสถาบัน และได้รับการรับรองวุฒิการศึกษาเพิ่มขึ้นตามหลักสูตรที่แต่ละคนเข้าศึกษา

📌 หลักสูตรที่สถาบันเปิดสอน

๑. หลักสูตรระดับอุดมศึกษา

เปิดสอนภายใต้การดำเนินงานของคณะวิชา ๓ คณะ ได้แก่ คณะบริหารธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และคณะเทคโนโลยีดิจิทัล นอกจากนี้ ยังมีสำนักวิชาศึกษาทั่วไป ทำหน้าที่จัดการศึกษาวิชาศึกษาทั่วไปให้กับนักศึกษาของคณะต่าง ๆ โดยสถาบันมีหลักสูตรระดับอุดมศึกษา ดังนี้

หลักสูตร	สาขาวิชา
คณะบริหารธุรกิจ	
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.)	สาขาวิชาการจัดการธุรกิจอาหาร
	สาขาวิชาการเป็นผู้ประกอบการ*
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.)	สาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีไฟฟ้า
	สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)
คณะเทคโนโลยีดิจิทัล	
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.)	สาขาวิชาการออกแบบดิจิทัลและเทคโนโลยี*

* หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเป็นผู้ประกอบการ เป็นสาขาวิชาในหลักสูตรปรับปรุง ปีการศึกษา ๒๕๖๕ และหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบดิจิทัลและเทคโนโลยี เป็นหลักสูตรใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

๒. หลักสูตรระดับอาชีวศึกษา

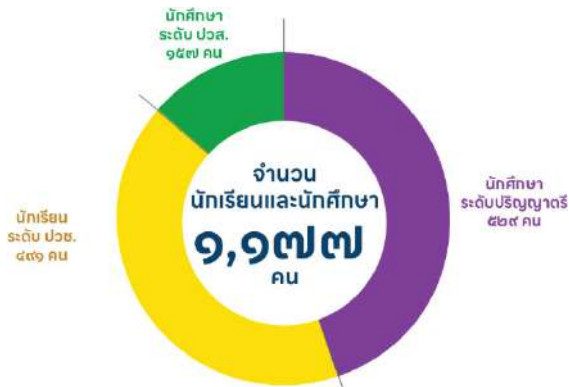
เปิดสอนภายใต้การดำเนินงานของโรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ ในระดับอาชีวศึกษาเปิดหลักสูตร ๒ หลักสูตร คือ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

- หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) จำนวน ๖ ประเภทวิชา ๑๐ สาขา
- หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) จำนวน ๖ ประเภทวิชา ๑๒ สาขา

ประเภทวิชา	ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ		
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม	สาขาวิชาช่างยนต์	สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล
	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	สาขาวิชาเทคนิคการผลิต
	สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	สาขาวิชาไฟฟ้า
	สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์
	สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว	สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
		สาขาวิชาเทคนิคควบคุมและซ่อมบำรุงระบบขนส่งทางราง
ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม	สาขาวิชาการตลาด	-
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ	-	สาขาวิชาการตลาด
ประเภทวิชาคหกรรม	สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ
		สาขาวิชาเซฟอาหารไทย
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย	สาขาวิชาเทคโนโลยีการสร้างเครื่องดนตรีไทย
	สาขาวิชาเกษตรนวัต	สาขาวิชาเทคโนโลยีเกษตรนวัต*

* สาขาวิชาเทคโนโลยีเกษตรนวัต ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง เป็นหลักสูตรใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

จำนวนนักเรียนและนักศึกษา



ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา มีจำนวนนักเรียน นักศึกษา จำนวนทั้งสิ้น ๑,๑๗๗ คน จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี ๕๒๕ คน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ๑๕๗ คน และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ๔๙๕ คน

โดยมีผู้สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๔ จำนวน ๓๑๖ คน จำแนกเป็นผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี จำนวน ๙๘ คน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) จำนวน ๖๔ คน และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) จำนวน ๑๕๔ คน และสถาบันมีผลการสำรวจผู้สำเร็จการศึกษามุ่งงานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระ หรือศึกษาต่อภายใน ๑ ปี ในระดับปริญญาตรี ร้อยละ ๘๑.๘๒

ระดับการศึกษา/ คณะ/สาขาวิชา	จำนวนนักเรียนและ นักศึกษาทุกชั้นปี	จำนวน ผู้สำเร็จการศึกษา
ระดับปริญญาตรี	๕๒๕	๙๘
คณะบริหารธุรกิจ	๑๙๗	๕๙
๑. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจอาหาร	๑๗๙	๕๙
๒. สาขาวิชาการเป็นผู้ประกอบการ	๑๘	-
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๑๘๘	๓๙
๑. สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	-	๑
๒. สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง	๑	๓
๓. สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	๔๕	๒๖
๔. สาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีไฟฟ้า	๑๐๑	-
๕. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๓๗	๙
คณะเทคโนโลยีดิจิทัล	๑๘๘	-
๑. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๑๒๐	-
๒. สาขาวิชาการออกแบบดิจิทัลและเทคโนโลยี	๒๘	-

ระดับการศึกษา/ คณะ/สาขาวิชา	จำนวนนักเรียนและ นักศึกษาทุกชั้นปี	จำนวน ผู้สำเร็จการศึกษา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	๑๕๗	๖๔
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม	๖๗	๓๕
๑. สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล	๑๑	๙
๒. สาขาวิชาเทคนิคการผลิต	๑๔	-
๓. สาขาวิชาไฟฟ้า	๒๔	๑๒
๔. สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	๓	๔
๕. สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	๑๕	๗
๖. สาขาวิชาเทคนิคควบคุมและซ่อมบำรุงระบบขนส่ง ทางราง	-	๓
ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑๗	๔
๑. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๗	๔
ประเภทบริหารธุรกิจ	๑๓	๘
๑. สาขาวิชาการตลาด	๑๓	๘
ประเภทวิชาคหกรรม	๔๑	๑๗
๑. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	๒๘	๒
๒. สาขาวิชาเซฟอาหารไทย	๑๓	๑๐
๓. สาขาวิชาเซฟอาหารนานาชาติ	-	๕
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	๔	-
๑. สาขาวิชาเทคโนโลยีการสร้างเครื่องดนตรีไทย	๔	-
ประเภทวิชาเกษตรกรรม	๑๕	-
๑. สาขาวิชาเทคโนโลยีเกษตรนวัต	๑๕	-
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	๔๙๑	๑๕๔
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม	๑๙๖	๖๑
๑. สาขาวิชาช่างยนต์	๕๔	๑๕
๒. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	๒๐	๕
๓. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	๕๒	๒๐
๔. สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	๒๗	๑๐
๕. สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว	๔๓	๑๑
ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑๑๙	๒๓
๑. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๑๙	๒๓

ระดับการศึกษา/ คณะ/สาขาวิชา	จำนวนนักเรียนและ นักศึกษาทุกชั้นปี	จำนวน ผู้สำเร็จการศึกษา
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม	๓๒	๖
๑. สาขาวิชาการตลาด	๓๒	๖
ประเภทวิชาคหกรรม	๙๘	๓๘
๑. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	๙๘	๓๘
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	๑๒	๖
๑. สาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย	๑๒	๖
ประเภทวิชาเกษตรกรรม	๓๔	๒๐
๑. สาขาวิชาเกษตรนวัต	๓๔	๒๐

เครือข่ายความร่วมมือของสถาบัน

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา จัดการศึกษาทั้งระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และปริญญาตรี เน้นการจัดการศึกษาแบบเรียนคู่งาน เปิดโอกาสให้นักเรียน นักศึกษาเข้าฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบการชั้นนำทั่วประเทศ โดยสถาบันได้สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถานประกอบการ สถานศึกษา และหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนกว่า ๑๐๐ แห่ง มีแนวทางการร่วมมือใน ๘ ประเด็น ดังนี้

๑. รับนักเรียน/นักศึกษาเข้าฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบการ
๒. มอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียน/นักศึกษาตามวัตถุประสงค์ของแต่ละเครือข่าย
๓. ส่งบุคลากรของบริษัทมาเพิ่มพูนความรู้ที่สถาบัน เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะได้รับวุฒิ การศึกษาตามหลักสูตรของสถาบัน
๔. บริษัท คัดเลือกนักเรียน/นักศึกษาที่มีคุณสมบัติเหมาะสมไปเป็นพนักงานประจำ นอกจากนี้ สถาบัน ฯ กับสถานประกอบการยังมีความร่วมมือในเรื่องอื่น ๆ ดังนี้
๕. ทำวิจัยร่วมกัน
๖. บริการวิชาการร่วมกัน
๗. ทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมร่วมกัน
๘. แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร

การจัดการเรียนการสอนแบบ “เรียนคู่งาน” และ “งานคู่เรียน” ผ่านความร่วมมือจาก เครือข่ายดังกล่าว ทำให้สถาบันสามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสูงเป็นที่ต้องการของสถานประกอบการ และตลาดงาน

สถานประกอบการ กลุ่มเทคโนโลยี

๑. บริษัท กรุงไทยการไฟฟ้า จำกัด
๓. บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)
๕. บริษัท โกซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด
๗. บริษัท เค.จี. วิศวกรรม จำกัด
๙. บริษัท เจริญเคเบิ้ลทีวี เน็ตเวอร์ค จำกัด
๑๐. บริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด
๑๓. บริษัท ซัยโจ เติงกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
๑๕. บริษัท ซี.พี.แลนด จำกัด (มหาชน)
๑๗. บริษัท ดี.เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
๑๘. บริษัท เดียวแวร์ ซิสเต็ม จำกัด
๒๐. บริษัท โตโยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด
๒๓. บริษัท ที.เอ็น. เมทัลเวิร์ค จำกัด
๒๕. บริษัท ไทยซูซูกิมอเตอร์ จำกัด
๒๗. บริษัท ไทยสแตนเลย์การไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
๒๘. บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
๓๑. บริษัท บีเอ็มดับเบิลยูแมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
๓๓. บริษัท พร่อม เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด
๓๕. บริษัท ภัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด
๓๗. บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก แพลทฟอร์ ออโตเมชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
๓๘. บริษัท ลูเมนต้า อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด
๔๑. บริษัท วีซีบีคาร์เซอร์วิส จำกัด
๔๓. บริษัท เวนโซ พาวเวอร์ เทคโนโลยี จำกัด
๔๕. บริษัท เวอร์ชวล ลิงค์ โซลูชั่นส์ จำกัด
๔๗. บริษัท หัวเหว่ย เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
๔๘. บริษัท อมรินทร์ เทเลวิชั่น จำกัด
๕๑. บริษัท อาร์เอฟเอส จำกัด
๕๓. บริษัท เอส.ที.คอนโทรล จำกัด
๕๕. บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด
๒. บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๔. บริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
๖. บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด
๘. บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน)
๑๐. บริษัท เจริญชัยหม้อแปลงไฟฟ้า จำกัด
๑๒. บริษัท เซฟรอน (ไทย) จำกัด
๑๔. บริษัท ซินเน็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
๑๖. บริษัท เซ็นเซอร์นิคส์ จำกัด
๑๘. บริษัท เดนโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด
๒๐. บริษัท โตชิบา เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
๒๒. บริษัท ทูร์คอปอเรชั่น จำกัด
๒๔. บริษัท ไทย ออโต ทูลส์ แอนด์ ดาย จำกัด
๒๖. บริษัท ไทยโตชิบา (ไทยแลนด์) จำกัด
๒๘. บริษัท นามยง เทอร์มินัล จำกัด (มหาชน)
๓๐. บริษัท บีเอ็มดับเบิลยู (ประเทศไทย) จำกัด
๓๒. บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
๓๔. บริษัท เฟสโต้ จำกัด
๓๖. บริษัท ภัทรเมธากิจ จำกัด
๓๘. บริษัท เมอร์เซเดส-เบนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
๔๐. บริษัท วิริยะคาร์บอดี เซอร์วิส จำกัด
๔๒. บริษัท วินัส ซัพพลาย จำกัด
๔๔. บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด
๔๖. บริษัท ส.นภา (ประเทศไทย) จำกัด
๔๘. บริษัท เจริญทองกลามิทิวิบ จำกัด
๕๐. บริษัท อาซีฟา จำกัด (มหาชน)
๕๒. บริษัท อินเทอร์เน็ต คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
๕๔. บริษัท โอทิส เอลเวทอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

สถานประกอบการ กลุ่มโรงแรม อาหาร อุโภคบริโภค

๑. กลุ่มบริษัท น้ำตาลไทยรุ่งเรือง
๒. เดอะ ไมเนอร์ ฟู้ด กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
๓. บริษัท กิनी กรุ๊ป ไทย จำกัด
๔. บริษัท เกษมกิจ จำกัด
๕. บริษัท เซ็นทรัล เรสตอรองส์ กรุ๊ป จำกัด
๖. บริษัท ดีวี เอ็น อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
๗. บริษัท ทropicana ออยล์ จำกัด
๘. บริษัท ทิปโก้ฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)
๙. บริษัท เทพผดุงพระมหาราว จำกัด
๑๐. บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)
๑๑. บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
๑๒. บริษัท เนสต์เล่ (ไทย) จำกัด
๑๓. บริษัท บุญรอดบริวเวอรี่ จำกัด
๑๔. บริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน)
๑๕. บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)
๑๖. บริษัท เปอริเอ่ วิเทล (ประเทศไทย) จำกัด
๑๗. บริษัท พฤกษา โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
๑๘. บริษัท เพอร์ซิเดนท์ เบเกอร์รี่ จำกัด (มหาชน)
๑๙. บริษัท ฟู้ดแพชชั่น จำกัด
๒๐. บริษัท มัดแมน จำกัด (มหาชน)
๒๑. บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
๒๑. บริษัท ลีอกซเลย์ จำกัด (มหาชน)
๒๒. บริษัท เวอร์เนียร์ (ประเทศไทย) จำกัด
๒๔. บริษัท สยามพิวรรธน์ จำกัด
๒๕. บริษัท สหพัฒนพิบูล จำกัด (มหาชน)
๒๖. บริษัท อาฟเตอร์ ยู จำกัด (มหาชน)
๒๗. บริษัท อาหารสากล จำกัด (มหาชน)
๒๘. บริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิทเทม จำกัด
๒๙. บริษัท เอ็ม บี เค จำกัด (มหาชน)
๓๐. บริษัท เอ็มเค เรสโตรองต์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
๓๑. บริษัท เอส แอนด์ พี ซินดิเคท จำกัด (มหาชน)
๓๒. บริษัท ไอ.ซี.ซี. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
๓๓. ร้าน “ข้าว”
๓๔. ร้าน Blue Elephant (บลู เอเลเฟ้นท์)
๓๕. โรงแรมเจดับบลิว แมริออท กรุงเทพ ฯ
๓๖. โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพ
๓๗. โรงแรมเดอะแกรนด์ โฟร์วี่งส์ คอนเวนชั่น กรุงเทพ ฯ
๓๘. โรงแรมแมนดาริน โอเรียนเต็ล กรุงเทพ ฯ
๓๙. โรงแรมรอยัล ออคิด เชอราตัน
๔๐. โรงแรมแลนด์มาร์ค กรุงเทพ ฯ
๔๑. โรงแรมอโนมา กรุงเทพ ฯ

องค์กรภาครัฐ ภาคเอกชน สมาคม มูลนิธิ

๑. กรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน
๒. กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน
๓. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
๔. กรมสรรพากร
๕. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
๖. โครงการตามพระราชดำริของพระราชอาธิบดีแห่งราชอาณาจักรภูฏาน
๗. โครงการสวนพระองค์ สวนจิตรลดา
๘. บริษัท สมชัยดนตรีไทย จำกัด
๘. พิพิธภัณฑ์ผ้าในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
๑๐. โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
๑๑. ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ เชียงใหม่
๑๒. สถานเอกอัครราชทูตฝรั่งเศสประจำประเทศไทย
๑๓. สถาบันขงจื้อเส้นทางสายไหมทางทะเล
๑๔. สถาบันไทย – เยอรมัน

- ๑๕. สถาบันมาตรฐานวิชาชีพแห่งชาติ
- ๑๗. สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ๑๙. สมาคมนักเรียนเก่าสวิสส์ ในพระอุปถัมภ์ ฯ
- ๒๑. สมาพันธ์ SME ไทย
- ๒๓. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- ๒๕. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ๑๖. สถาบันวิชาการทีโอที (TOT Academy)
- ๑๘. สมาคมเซฟแห่งประเทศไทย
- ๒๐. สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย)
- ๒๒. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA)
- ๒๔. สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)

สถาบันการศึกษา

- ๑. บริษัทจำลอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (CBA)
- ๓. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ๕. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
- ๗. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- ๙. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
- ๑๑. โรงเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือ
- ๑๓. วิทยาลัยดุสิตธานี
- ๑๕. วิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี
- ๑๗. วิทยาลัยเทคโนโลยีพาณิชยการนครนายก
- ๑๙. วิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษารางรถไฟหลิวโจว
- ๒๑. สถาบันกันตนา
- ๒๓. สถาบันเทคโนโลยีการผลิตสุมิพล
- ๒๕. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ๒๗. Guizhou Equipment Manufacturing Vocational College
- ๒๙. Guizhou Polytechnic of Construction
- ๓๑. Kokusai Confectionary College
- ๓๓. Peking University
- ๓๕. Tanaka Education Group
- ๓๗. Tianjin-Sino German University of Applied Science
- ๒. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ๔. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- ๖. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- ๘. มหาวิทยาลัยมหิดล
- ๑๐. โรงเรียนกำเนิดวิทย์
- ๑๒. โรงเรียนวังจันทร์วิทยา
- ๑๔. วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย
- ๑๖. วิทยาลัยเทคโนโลยีฐานเทคโนโลยี
- ๑๘. วิทยาลัยเทคโนโลยีพาณิชยการอยุธยา
- ๒๐. วิทยาลัยไออาร์พีซี
- ๒๒. สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย
- ๒๔. สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
- ๒๖. สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
- ๒๘. Guizhou Light Industry Technical College
- ๓๐. HTMi Hotel and Tourism Management Institute Switzerland
- ๓๒. Leshan Vocational and Technical College
- ๓๔. Singapore Polytechnic
- ๓๖. Temasek Polytechnic

ผลการดำเนินงาน

๑.๑ กิจกรรมการเรียนรู้การสอน



กิจกรรมเปิดโลกธุรกิจ คิดค้าขาย (Entrepreneurial Mindset)

คณะบริหารธุรกิจ จัดโครงการ “เปิดโลกธุรกิจ นักศึกษาจิตรลดา” ผ่านช่องทางออนไลน์ โดยได้รับเกียรติจาก คุณเพ็ญณี จิรายุวัฒนา เจ้าของแบรนด์ร้านขนมหวาน Penny The Chef และที่ปรึกษาด้านขนมหวาน มาบรรยายถึงกรอบความคิด (Mindset) ที่ผู้ประกอบการยุคใหม่ต้องมี อาทิ ความใฝ่รู้ใฝ่เรียน การสร้างจุดเด่น การทำให้ผู้คนจดจำ เทคโนโลยีดิจิทัล จิตสำนึกและความพอเพียง พร้อมให้คำแนะนำเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาต่อยอดธุรกิจ (๒๕ เมษายน - ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕)



กิจกรรมอบรมการปฏิบัติการธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม

คณะบริหารธุรกิจ ร่วมกับ โรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จัดกิจกรรมอบรม เรื่อง การสร้างระบบปฏิบัติการธุรกิจอาหารและเครื่องดื่มอย่างมืออาชีพ โดยมีคุณธามม์ ประวัติศิริ ตำแหน่ง Managing Director บริษัท Wow Thai Food Holding ประเทศเนเธอร์แลนด์ เป็นวิทยากร มอบความรู้เรื่องการสร้างระบบและเครื่องมือที่จำเป็นต่อธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม SOP Profit Control Sheet Specification Chart และคู่มือต่าง ๆ (๒๘ มีนาคม ๒๕๖๕)



กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการวางระบบมาตรฐานและการจัดการธุรกิจร้านอาหาร

คณะบริหารธุรกิจ ร่วมกับ โรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการวางระบบมาตรฐานและการจัดการธุรกิจร้านอาหาร เพื่อฝึกปฏิบัติระบบการจัดทำระบบ SOP และ Sheet Specification Chart โดยมีคุณธามม์ ประวัตติตรี ตำแหน่ง Managing Director บริษัท Wow Thai Food Holding ประเทศเนเธอร์แลนด์ เป็นวิทยากรบรรยาย (๒๙ มิถุนายน - ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕)



กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูงแก่นักศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยมี อาจารย์มณฑิยา แก่นสน และอาจารย์เกรียงไกร พันธุ์วงศ์ เป็นวิทยากรมอบความรู้เบื้องต้นของความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูงสำหรับการติดตั้งโซล่าเซลล์บนหลังคา เพื่อให้นักศึกษาพร้อมที่จะเข้าปฏิบัติงานบนที่สูงได้อย่างถูกต้องปลอดภัย (๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕)



กิจกรรมอบรมในหัวข้อ "Digital Transformation and Quantum Transformation"

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดโครงการ "พัฒนาทักษะด้านการออกแบบเทคโนโลยีและนวัตกรรมในยุคประเทศไทย 4.0" ในหัวข้อเรื่อง "Digital Transformation and Quantum Transformation" โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร.โกสินทร์ จ่านงไทย มาเป็นวิทยากรให้ความรู้และถ่ายทอดประสบการณ์แก่นักศึกษา (๙ ธันวาคม ๒๕๖๔)



กิจกรรมอบรมพัฒนากิจกรรมด้านการออกแบบเทคโนโลยีและนวัตกรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดโครงการ "พัฒนาทักษะด้านการออกแบบเทคโนโลยีและนวัตกรรมในยุคประเทศไทย 4.0" ภายใต้แนวคิด "Link Campus Cabling & Networking (LCCN)" ได้รับเกียรติจากวิศวกรผู้เชี่ยวชาญทางด้านการฝึกอบรมระบบสายสัญญาณและอุปกรณ์เน็ตเวิร์กจากบริษัท อินเทอร์เน็ต คอมนิวเคชั่น จำกัด (มหาชน) มอบความรู้เรื่องระบบเครือข่ายสายสัญญาณและการนำอุปกรณ์ส่งสัญญาณไปใช้งานในระบบอินเทอร์เน็ตได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพพร้อมปฏิบัติจริง (๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕)



กิจกรรมสัมมนาสรุปผลการปฏิบัติงานและเตรียมความพร้อมสู่การเป็นผู้ปฏิบัติงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดโครงการพัฒนาทักษะด้านการออกแบบเทคโนโลยีและนวัตกรรมในยุคประเทศไทย 4.0 เรื่อง "การเตรียมความพร้อมสู่การเป็นผู้ปฏิบัติงานแบบมืออาชีพ" เพื่อให้นักศึกษาที่เข้าปฏิบัติงานในสถานประกอบการได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และถ่ายทอดประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน ปัญหาที่พบและสิ่งทีนักศึกษาได้เรียนรู้ระหว่างปฏิบัติงาน และเป็นแนวทางในการเตรียมตัวแก่นักศึกษารุ่นถัดไป รวมถึงเป็นข้อมูลสำหรับการวางแผนพัฒนาการดำเนินงานของคณะต่อไป (๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕)



โครงการเสริมสร้างทักษะชีวิตและอาชีพในศตวรรษที่ ๒๑

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดโครงการเสริมสร้างทักษะชีวิตและอาชีพในศตวรรษที่ ๒๑ เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาที่กำลังจะสำเร็จการศึกษา โดยจัดเสวนาในประเด็นต่าง ๆ ได้แก่ ปฏิบัติงานแบบมืออาชีพ, บุคลิกภาพอย่างไรที่สถานประกอบการต้องการ และประสบการณ์สมัครงานและการศึกษาต่อ (๔ เมษายน ๒๕๖๕)



การเรียนการฝึกทักษะพื้นฐานทางช่าง

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการเรียนการฝึกทักษะพื้นฐานทางช่าง ได้แก่ งานเขียนแบบ งานตะไบ งานเชื่อม งานพื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น ณ โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ ให้กับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ โดยมีอาจารย์บัณฑิต มหาศรานนท์ อาจารย์พรพิทักษ์ หิมวัลย์ และอาจารย์ผดุงรัตน์ ประองพิมาย เป็นครูฝึกปฏิบัติการ (๑ เมษายน - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕)



โครงการฝึกอบรมในสถานประกอบการ เรื่อง "หลักการและเทคนิคการสร้างนวัตกรรม"

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดโครงการฝึกอบรมในสถานประกอบการ เรื่อง “หลักการและเทคนิคการสร้างนวัตกรรม” เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจและมีสมรรถนะด้านการออกแบบนวัตกรรม ณ บริษัท อำพันเทคโนโลยี จำกัด อำเภอบางบาล จังหวัดนนทบุรี (๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๕)



กิจกรรมการอบรม "เรื่องระบบส่งกำลังของรถยนต์"

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดกิจกรรมการอบรมเรื่อง ระบบส่งกำลังของรถยนต์ ณ ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องต้นกำลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (๙ และ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕)



การร่วมเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับโลก "RoboCup 2022"

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับโลก "RoboCup 2022" เพื่อให้นักเรียนนักศึกษาได้รับประสบการณ์ในการทำงานจริงจากการเข้าร่วมเป็นทีมกรรมการ ทีม Volunteer และทีมช่าง รวมถึงได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์กับผู้เข้าร่วมการแข่งขันจากนานาชาติ (๑๒ - ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕)



การร่วมเป็นเจ้าภาพการประชันทักษะด้านสมองกลฝังตัว ครั้งที่ ๑๖

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ร่วมเป็นเจ้าภาพการประชันทักษะด้านสมองกลฝังตัว ครั้งที่ ๑๖ "TESA TOP GUN RALLY No.16" ซึ่งด้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี นักเรียนและนักศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ได้เข้าร่วมการแข่งขันและปฏิบัติงานในการจัดงาน ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับนักศึกษาของสถาบันการศึกษาอื่น และได้รับประสบการณ์จากการลงมือปฏิบัติงานจริง (๕ - ๙ กันยายน ๒๕๖๕)



กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ "อากาศยานไร้คนขับและหุ่นยนต์สำรวจ (Drone)"

นักเรียนสาขาเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ เข้าร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ “โครงการบ่มเพาะเยาวชน เพื่อส่งเสริมและต่อยอดวิทยากรอากาศยานไร้คนขับและหุ่นยนต์สำรวจ (Drone)” ได้รับการถ่ายทอดความรู้จากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญพิเศษจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (GISTDA) และคณะภูมิสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา นักเรียนได้รับความรู้เชิงทฤษฎีเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์อากาศยานไร้คนขับ และฝึกภาคปฏิบัติในการใช้อุปกรณ์อากาศยานไร้คนขับ พร้อมทั้งฝึกทดสอบบินโดรนในที่ร่ม ความสูงไม่เกิน ๕ เมตร (๒๓ - ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๔)



กิจกรรมทดลองประกอบธุรกิจอาหาร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔

นักศึกษาสาขาเซฟอาหารไทย โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ ร่วมกิจกรรมทดลองประกอบธุรกิจอาหาร รายวิชาธุรกิจการจัดเลี้ยงอาหารไทย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ ณ ห้องปฏิบัติการร้านปรุงสารพัด นักศึกษาปฏิบัติงานเสมือนธุรกิจด้านอาหาร ภายใต้แนวคิด “อาหารอีสาน ณ ร้านรุ่งข้าว” กิจกรรมนี้สร้างแรงบันดาลใจ และเสริมสร้างประสบการณ์จริงในการประกอบอาชีพให้กับนักศึกษา (๑๘ มกราคม ๒๕๖๕)



กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ "พื้นฐานการจัดการ จักระบบขยายเสียงสำหรับดนตรีไทย"

นักเรียนสาขาการสร้างเครื่องดนตรีไทย โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “พื้นฐานการจัดการ จักระบบขยายเสียงสำหรับดนตรีไทย” เพื่อเป็นพื้นฐานในการสร้างสรรค์และประยุกต์ใช้ในสาขาอาชีพของตน (๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕)



กิจกรรมเสวนาวัฒนธรรมการประดิษฐ์เครื่องดนตรีไทย

นักเรียนสาขาการสร้างเครื่องดนตรีไทย โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ เข้าร่วมกิจกรรม “เสวนาวัฒนธรรมการประดิษฐ์เครื่องดนตรีไทย” นักเรียนได้รับความรู้เรื่องการประดิษฐ์เครื่องดนตรีไทยแขนงกล ที่สำคัญในการสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ที่สำคัญ เป็นการศึกษาองค์ความรู้ข้ามศาสตร์นำไปสู่การประยุกต์ บูรณาการ และต่อยอดในงานช่างดนตรีไทยในอนาคต (๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕)



กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ "แผนธุรกิจสำหรับสตาร์ทอัพ (Business Plan for Startup)"

นักเรียนและนักศึกษา โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “แผนธุรกิจสำหรับสตาร์ทอัพ (Business Plan for Startup)” เริ่มต้นการเรียนรู้การทำธุรกิจสตาร์ทอัพอย่างเป็นระบบ เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติในการดำเนินธุรกิจ Startup (๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕)



การฝึกอบรมหลักสูตร "การติดตั้งระบบไฟฟ้านอกอาคาร"

นักเรียนสาขาไฟฟ้ากำลัง โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ ฝึกภาคปฏิบัติการติดตั้งระบบไฟฟ้านอกอาคาร ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการไฟฟ้าแรงสูง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาการติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร หัวข้อการฝึกที่สำคัญ ได้แก่ ฝึกการใช้อุปกรณ์ประจำตัวช่างสาย ฝึกการผูกเชือกและการใช้เชือกแบบต่าง ๆ ในการปฏิบัติงาน ฝึกการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ฝึกการใช้งานรถกระเช้าแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง นักเรียนได้ฝึกทักษะเบื้องต้นในการปฏิบัติงานติดตั้งระบบไฟฟ้านอกอาคารจากการปฏิบัติงานจริง (๑๔ - ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๕)

๑.๒ การศึกษาคุณาน



ศึกษาคุณาน อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ

นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจและคณะเทคโนโลยีดิจิทัลในรายวิชาปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและการประยุกต์ใช้ ศึกษาคุณานและรับฟังการบรรยายหัวข้อ “Future Earth: คุณค่าจากอวกาศสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน” โดย ดร.ดำรงค์ฤทธิ์ เนียมหมวด รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี (๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๕)



ศึกษาดูงาน บริษัท ซัยโจ เคนกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ผู้บริหาร คณาจารย์ และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เข้าศึกษาดูงานกระบวนการออกแบบห้องควบคุมคุณภาพอากาศสำหรับสถานพยาบาลและที่พักอาศัยรวมถึงการจัดทำหลักสูตรพัฒนาบัณฑิตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมด้านระบบปรับอากาศ ณ บริษัท ซัยโจ เคนกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จังหวัดนนทบุรี (๖ ตุลาคม ๒๕๖๔)



ศึกษาดูงาน สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

ผู้บริหาร และคณาจารย์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ศึกษาดูงาน สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ซึ่งเป็นสถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชน ได้ศึกษาดูงานด้านการจัดการพลังงานและการใช้งานพลังงานประสิทธิภาพสูง (๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕)



ศึกษาดูงาน บริษัท พนัส แอสเซมบลีย์ จำกัด

ผู้บริหาร และคณาจารย์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ศึกษาดูงาน ณ บริษัท พนัส แอสเซมบลีย์ จำกัด จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นบริษัทที่ดัดแปลงยานยนต์ที่ผลิตทั้งหมดให้เป็นยานยนต์ไฟฟ้าหรือ EV รวมถึงบริการติดตั้ง ซ่อมบำรุง และทดสอบรถไฟฟ้า ทำให้เกิดประโยชน์ด้านความรู้เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี (๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕)



ศึกษาดูงาน บริษัท อินโนเวชั่น เทคโนโลยี จำกัด

ผู้บริหาร และคณาจารย์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ศึกษาดูงาน ระบบบริหารจัดการ อาคาร วิศวกรรมระบบอาคาร และระบบพลังงานทดแทน เพื่อเตรียมความพร้อมให้นักศึกษา ฝึกวิชาชีพ เข้าปฏิบัติงานในสถานประกอบการ และสร้างความร่วมมือในอนาคต ณ บริษัท อินโนเวชั่น เทคโนโลยี จำกัด (๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕)



ศึกษาดูงาน ศูนย์ Training Thai PLC Center บริษัท ไทยแควานซ์ เซ็นเตอร์ จำกัด

นักเรียนสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว และสาขาวิชาการตลาด พร้อมด้วยคณาจารย์ และบุคลากรโรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ ศึกษาดูงาน ณ ศูนย์ Training Thai PLC Center บริษัท ไทยแควานซ์ เซ็นเตอร์ จำกัด ตำบลบ้านกรด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปเป็นพื้นฐานในการสร้างสรรค์และประยุกต์ใช้ในสาขาอาชีพ ตลอดจนสร้างแรงบันดาลใจ สร้างเสริมประสบการณ์การเรียนการสอนในสาขาอาชีพของตนได้ดี (๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕)



ศึกษาดูงาน คูโบต้าฟาร์ม

นักเรียนสาขาวิชาเกษตรนวัต ศึกษาดูงาน ณ คูโบต้าฟาร์ม อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี นักเรียนได้รับการฝึกและสอบปฏิบัติการใช้เครื่องกลการเกษตร ได้รับความรู้เรื่องเครื่องจักรกลการเกษตร เช่น แทร็คเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงคูโบต้า รถดำนาคูโบต้า รถเกี่ยวนาข้าวคูโบต้าและรถขุดคูโบต้า และศึกษาดูงานในโซนเกษตรแม่นยำข้าวและพืชหลังนา โซนเกษตรทฤษฎีใหม่ โซนยางพารา ปาล์มน้ำมัน โซนระบบโครงสร้างพื้นฐานและโซนเกษตรสมัยใหม่พืชไร่ นำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปเป็นพื้นฐานในการสร้างสรรค์และประยุกต์ใช้ในสาขาอาชีพ (๑๐ - ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕)



ศึกษาดูงาน สถาบันกันตนา

นักเรียนสาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย และนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการสร้างเครื่องดนตรีไทย ศึกษาดูงาน ณ บริษัท กันตนา กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เพื่อเข้าใจถึงกระบวนการหลังการผลิต (Post-Production) ที่เกี่ยวข้องกับด้านภาพทั้งหมดผ่านตัวอย่างผลงานภาพยนตร์ทั้งในและต่างประเทศในห้อง Screening room รวมถึงห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ที่ใช้ในการผลิตงานทำให้เกิดแรงบันดาลใจ สร้างเสริมประสบการณ์ใหม่ด้านการเรียนการสอนในสาขาอาชีพของตน (๑๐ - ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕)



ศึกษาคุณ ณ สำนักช่างสิบหมู่ กรมศิลปากร กองพระราชพิธี ฝ่ายเครื่องสูงและกลองชนะ สำนักพระราชวัง

นักเรียนสาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย และนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการสร้างเครื่องดนตรีไทย ศึกษาคุณ ณ สำนักช่างสิบหมู่ กรมศิลปากร กองพระราชพิธี ฝ่ายเครื่องสูงและกลองชนะ สำนักพระราชวัง นักเรียนและนักศึกษาได้รับความรู้เรื่องเครื่องดนตรีสำหรับประโคม ศิลปะประยุกต์ งานประณีตศิลป์ และสถาปัตยกรรม (๒๕ - ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕)



ศึกษาคุณ "การสร้างข้องหล่อ" ณ บุญเรือนดนตรีไทย

นักเรียนสาขาวิชาการสร้างเครื่องดนตรีไทย โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ ศึกษาคุณ "การสร้างข้องหล่อ" ณ บุญเรือนดนตรีไทย จังหวัดนครนายก ได้ความรู้และประสบการณ์เป็นพื้นฐานในการสร้างสรรค์และประยุกต์ใช้ในสาขาอาชีพ (๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕)



ศึกษาดูงาน พิพิธภัณฑ์ต้านโกง

นักเรียนโรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ ศึกษาดูงาน ในหัวข้อ “การทุจริต คอร์รัปชั่น” ณ พิพิธภัณฑ์ และหอจดหมายเหตุการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ได้รับความรู้ เสริมสร้างจิตสำนึก และความตระหนักในการประพฤติปฏิบัติตน และประกอบอาชีพด้วยความซื่อสัตย์สุจริต (๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕)



ศึกษาดูงานโครงการทหารพันธุ์ดี

คณะผู้บริหารสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ศึกษาดูงานโครงการทหารพันธุ์ดี ณ กองพลทหารราบที่ ๙ ค่ายสุรสีห์ จังหวัดกาญจนบุรี เป็นโครงการที่น้อมนำแนวพระราชดำริหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร มาดำเนินการให้เห็นผลเป็นรูปธรรม (๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕)



เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรคณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา เยี่ยมชมและศึกษาดูงาน ด้านการจัดการศึกษา และห้องปฏิบัติการต่าง ๆ อาทิ ห้องวิเคราะห์หลักทรัพย์ ห้อง E-commerce ห้องโลจิสติกส์ และห้องปฏิบัติการ SAP ณ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (๙ มิถุนายน ๒๕๖๕)

๑.๓ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ



ลงนามบันทึกความเข้าใจกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาลงนามความเข้าใจกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ด้านการพัฒนากำลังคนเพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ บูรณาการยกระดับศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถด้านกำลังคน เครื่องมือ ห้องปฏิบัติการ องค์ความรู้และเทคโนโลยี ร่วมพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน การฝึกอบรมเสริมทักษะวิชาชีพ งานวิจัย รวมถึงแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านระบบราง ยานยนต์ไฟฟ้า หุ่นยนต์และเครื่องจักรกลอัตโนมัติ อาหารและบรรจุภัณฑ์ เพื่อผลิตกำลังคนที่มีคุณภาพและทักษะตรงตามความต้องการเข้าสู่อุตสาหกรรมเป้าหมาย และเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ (๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕)



ลงนามความร่วมมือกับสถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาลงนามความร่วมมือกับสถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย จัดโครงการอบรม "หลักสูตรประกาศนียบัตรพนักงานให้การดูแล (Nurses' aides/ Caregivers)" เพื่อผลิตบุคลากรให้เป็นพนักงานให้การดูแล รองรับสถานการณ์ที่มีผู้มีภาวะพึ่งพิงเพิ่มขึ้น การอบรมเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะช่วยเหลือดูแลบุคคลขั้นพื้นฐานทั้งในสถานพยาบาลที่บ้านและชุมชน (๑๓ มกราคม ๒๕๖๕)



ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สร้างภาคีเครือข่ายด้านวิชาการเพื่อผลิตนักศึกษาให้ตรงความต้องการตลาดแรงงานไทย ร่วมกัน พัฒนา แลกเปลี่ยน และบูรณาการหลักสูตรการเรียนการสอนให้ตรงตามความต้องการของสถานประกอบการและการเปลี่ยนแปลงของสังคม มุ่งเน้นความร่วมมือทั้งในด้งานวิจัย ด้านงานบริการ วิชาการ และด้านทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และส่งเสริมให้ผู้เรียนได้พัฒนาความรู้และทักษะจาก ประสบการณ์ตรงในการฝึกงาน (๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕)



ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยสวนกุหลาบ

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยสวนกุหลาบ เป็นความร่วมมือในการพัฒนาการเรียนการสอน การสร้างหลักสูตร และการบูรณาการความรู้ด้าน บริหารธุรกิจและอาหาร รวมถึงการรับนักเรียน นักศึกษาของสถาบันเข้าฝึกงาน การร่วมมือพัฒนา งานวิจัยและนวัตกรรม การบริการวิชาการแก่สถานประกอบการและบุคคลทั่วไป และความร่วมมือใน ด้านอื่น ๆ (๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕)



ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ด้านการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทางวิชาการ (KM) งานนวัตกรรมเทคโนโลยีและอื่น ๆ ที่สามารถนำมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์กับการบริหารงานและให้บริการกับภาคประชาชน การผลิตนักศึกษาเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นรวมถึงประสบการณ์กับผู้เรียน การแลกเปลี่ยนอาจารย์เพิ่มเติม หรือต่อยอดจากองค์ความรู้ไปใช้พัฒนาตนเอง สังคม องค์กรและประเทศชาติ รวมถึงความร่วมมือจัดหลักสูตรฝึกอบรมการเป็นผู้ประกอบการการจัดการธุรกิจ (Entrepreneur) หรือการเพิ่มองค์ความรู้ให้นักศึกษาสามารถนำไปใช้ทำงาน หรือประกอบธุรกิจการเป็นผู้ประกอบการให้เกิดผลสำเร็จและมีอนาคตได้ตามความถนัด (๒๒ เมษายน ๒๕๖๕)



ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับสมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ร่วมลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับสมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย ในการเสนอและรับนักเรียนนักศึกษาของสถาบันเข้าฝึกงานกับสถานประกอบการ โครงการสหกิจศึกษา โครงการทวิภาคีและโครงการอื่น ๆ เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาพัฒนาความรู้และทักษะจากประสบการณ์ตรง สร้างนักศึกษาให้มีความเป็นผู้ประกอบการ ลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาให้กับนักเรียน นักศึกษาเพื่อเป็นเศรษฐกิจฐานรากของประเทศ (๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔)



ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับบริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน)

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับบริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน) ร่วมกันสร้างประสบการณ์การทำงานและพัฒนากำลังคนให้ตรงตามความต้องการของสถานประกอบการ ในการรับนักเรียน นักศึกษาของสถาบันเข้าฝึกงานกับสถานประกอบการ (Project Based Internship) โครงการสหกิจศึกษา โครงการทวิภาคี และโครงการอื่น ๆ รวมถึงการรับนักเรียน นักศึกษาที่มีศักยภาพเข้าสู่กระบวนการสรรหาและคัดเลือกเป็นพนักงานของสถานประกอบการ (๗ มิถุนายน ๒๕๖๕)



ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับกลุ่มไทยรุ่งเรือง

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับกลุ่มไทยรุ่งเรืองด้านวิชาการ ในการรับนักเรียน นักศึกษาของสถาบันเข้าฝึกงานกับสถานประกอบการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรง และได้รับการถ่ายทอดความรู้จากการปฏิบัติงานจริงให้ตรงกับความต้องการของสถานประกอบการ (๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕)



ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับโรงแรมแลนด์มาร์ค กรุงเทพฯ

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับโรงแรมแลนด์มาร์ค กรุงเทพฯ เพื่อสร้างทักษะและประสบการณ์ให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญด้านโรงแรมตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานด้านอุตสาหกรรมโรงแรม (๒๔ มกราคม ๒๕๖๕)



ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับโรงแรมแมนดาริน โอเรียนเต็ล กรุงเทพมหานคร

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ร่วมลงนามความร่วมมือด้านการศึกษาระบบทวิภาคีกับโรงแรมแมนดาริน โอเรียนเต็ล กรุงเทพมหานคร วิทยาลัยอาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา และวิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย (๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๕)



ลงนามความร่วมมือกับ ๒๓ หน่วยงานพันธมิตร

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาลงนามความร่วมมือกับ ๒๓ สถานประกอบการ ได้แก่ (๑) บริษัท บีเอ็มดับเบิลยู (ประเทศไทย) (๒) บริษัท วีซีบีคาร์เซอร์วิส จำกัด (๓) บริษัท ลูเมนตี้ม อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด (๔) สถาบันเทคโนโลยีการผลิตสุมิผล (๕) บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) (๖) บริษัท ที.เอ็น. เมทัลเวิร์ค จำกัด (๗) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (๘) บริษัท มาร์จินอล จำกัด (๙) บริษัท อาร์เอฟเอส จำกัด (๑๐) บริษัท ชัยใจ เด็นกิ อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด (๑๑) บริษัท ทรุ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (๑๒) บริษัท เจริญเคเบิลทีวี เน็ตเวอร์ค จำกัด (๑๓) บริษัท บุญรอดบริวเวอรี่ จำกัด (๑๔) โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพ (๑๕) โรงแรมเจดับบลิว แมริออท กรุงเทพ (๑๖) บริษัท วินัส ซัพพลาย จำกัด (๑๗) บริษัท เดียวแอร์ ซีเอสเต็ม จำกัด (๑๘) บริษัท โกซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด (๑๙) บริษัท สมชัยดนตรีไทย จำกัด (๒๐) โกมลสิ่งทการดนตรี (๒๑) จะเข้ บ้านจะเข้ช่างโจ (๒๒) บริษัท เจริญชัยหม้อแปลงไฟฟ้า จำกัด และ (๒๓) เดอะ ไมเนอร์ ฟู้ด กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน นักศึกษาพัฒนาความรู้และทักษะจากประสบการณ์ตรง ในการฝึกงาน และจากสถานการณ์จริงมุ่งหวังให้นักเรียน นักศึกษามีความรู้ที่ตรงกับความต้องการ ของสถานประกอบการและตลาดแรงงาน (๓๐ กันยายน ๒๕๖๕)



หารือความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาหารือความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา เข้าร่วมประชุมออนไลน์ เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและรับทราบความสนใจในการดำเนินโครงการความร่วมมือทางการศึกษาร่วมกันในอนาคต (๗ ตุลาคม ๒๕๖๔)



หารือความร่วมมือกับบริษัท ชัยใจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล และ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คณะผู้บริหาร สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาหารือความร่วมมือทางวิชาการกับบริษัท ชัยใจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ด้านการจัดการศึกษาหลักสูตรช่างเครื่องปรับอากาศสำหรับสถานพยาบาล รูปแบบหลักสูตรระยะสั้น Upskill / Reskill หลักสูตร ปวช. หลักสูตร ปวส. และหลักสูตรทวิภาคี เพื่อพัฒนาทักษะ ช่างฝีมือติดตั้งและซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศสำหรับสถานพยาบาล สร้างหลักสูตรมาตรฐานสำหรับช่างติดตั้งและช่างซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศสำหรับสถานพยาบาลและสร้างมาตรฐานฝีมือแรงงาน และข้อสอบที่เป็นมาตรฐาน (๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔)



หารือความร่วมมือกับมูลนิธิเซฟแคร์ส

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาหารือความร่วมมือทางวิชาการกับมูลนิธิเซฟแคร์ส ประเด็นการวิจัยพัฒนาอาหารคาวหวานสูตรใหม่ การบริหารจัดการหน้าร้านและช่องทางจัดจำหน่าย และการส่งเสริมเยาวชนให้ก้าวไปสู่เชฟมืออาชีพผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกัน รวมถึง การรักษามรดกภูมิปัญญาไทยด้านการอนุรักษ์ตำรับอาหารไทย (๗ ตุลาคม ๒๕๖๔)



หารือความร่วมมือกับสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

คณะผู้บริหาร สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา หารือความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ด้านพัฒนาสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ ตามแนวทางความร่วมมือในการจัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทักษะกำลังคน และการเป็นองค์กรรับรอง สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาวิชาชีพหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สาขาวิชาชีพแมคคาทรอนิกส์ และสาขาวิชาชีพการผลิตอาหารและเครื่องดื่ม (๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๕)

๒. ด้านการบริการวิชาการและวิชาชีพแก่ชุมชนและสังคม

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาจัดโครงการบริการวิชาการแก่หน่วยงาน ประชาชนในชุมชนและสังคมให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต จัดในพื้นที่ของสถาบันและหน่วยงานของสถานประกอบการหรือชุมชนตามความต้องการด้านวิชาชีพของสถานประกอบการ ชุมชน และสังคม

ผลการดำเนินงาน



หลักสูตรพนักงานให้การดูแล (Nurse's Aides/Caregiver) รุ่นที่ ๒

ศูนย์บริการวิชาการ ฝ่ายวิชาการวิชาชีพ ร่วมกับสถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย จัดการอบรมหลักสูตรพนักงานให้การดูแล (Nurse's Aides/Caregiver) รุ่นที่ ๒ ผลิตบุคลากรให้มีทักษะเป็นพนักงานให้การดูแลที่มีคุณภาพในการนำความรู้ ความสามารถ ประกอบอาชีพดูแลช่วยเหลือบุคคลขึ้นพื้นฐานทั้งในสถานพยาบาล ที่บ้าน และในชุมชน โดยได้รับทุนสนับสนุนภายใต้โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



โครงการอบรมหลักสูตร "Chitralada-Kin Restaurant Concepteur" รุ่นที่ ๑

คณะบริหารธุรกิจร่วมกับบริษัท กิณรี กรุ๊ป ไทย จำกัด จัดโครงการอบรมหลักสูตร "Chitralada-Kin Restaurant Concepteur" ให้ความรู้และทักษะการคัดเลือกวัตถุดิบ เครื่องปรุงรส อาหารไทย พัฒนาความสามารถการออกแบบอาหารและสร้าง Concept ร้านอาหาร ตลอดจนด้านโครงสร้างทางการเงิน การลงทุนในธุรกิจและหลักการบริหารธุรกิจร้านอาหาร



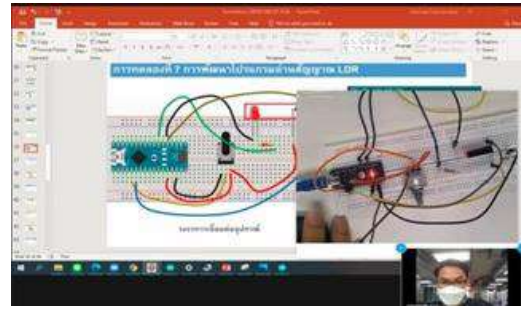
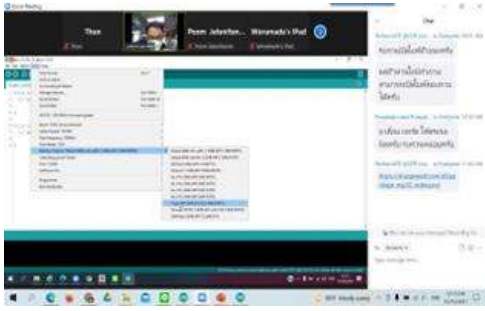
โครงการอบรมผู้สัมผัสอาหาร

คณะบริหารธุรกิจจัดการอบรมหลักสูตรผู้สัมผัสอาหารถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจ หลักสุขาภิบาลอาหาร และสุขวิทยาส่วนบุคคล รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้เข้าอบรมนำความรู้ ไปปฏิบัติอย่างถูกต้องและสามารถให้บริการอาหารที่สะอาดปลอดภัยสู่ผู้บริโภค รวมถึงมีการบริหารจัดการสถานที่จำหน่ายอาหารตามกฎหมายกระทรวงสุขลักษณะของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ. ๒๕๖๑



กิจกรรมอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีพลังงานทดแทนเพื่องานเกษตรกรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดกิจกรรมการอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี พลังงานทดแทนเพื่องานเกษตรกรรมให้แก่บุคคลทั่วไปที่สนใจ หัวข้อการเลือกอุปกรณ์สำหรับการติดตั้งที่เหมาะสม การติดตั้งที่ถูกต้องตามมาตรฐานและมีความปลอดภัย และหลักสูตรการซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องมือทางการเกษตรที่ใช้พลังงานทดแทน เพื่อสร้างทักษะที่จำเป็นสำหรับการประกอบอาชีพ (พฤศจิกายน ๒๕๖๔)



โครงการอบรมการพัฒนาโปรแกรมสมองกลฝังตัว Arduino สำหรับระบบควบคุมพื้นฐาน และการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ เรื่อง การพัฒนาโปรแกรมสมองกลฝังตัว Arduino สำหรับระบบควบคุมพื้นฐานและการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ AI เนื้อหาการอบรมเรื่องการพัฒนาระบบไมโครคอนโทรลเลอร์ การเชื่อมต่อเซนเซอร์เบื้องต้น การกรองสัญญาณไฟฟ้า การควบคุมระดับแสงสว่างแบบ PID การพัฒนาระบบถ่ายภาพและแจ้งเตือนอัตโนมัติผ่านแอปพลิเคชันไลน์ การตรวจจับและวิเคราะห์ท่าทางของร่างกาย



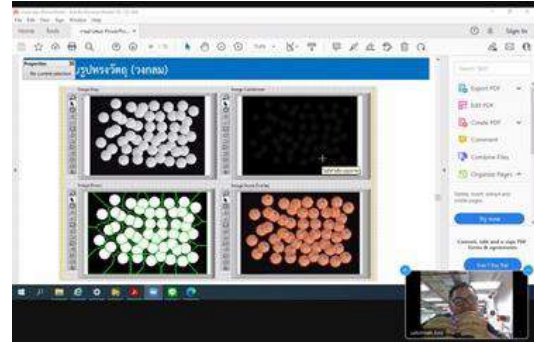
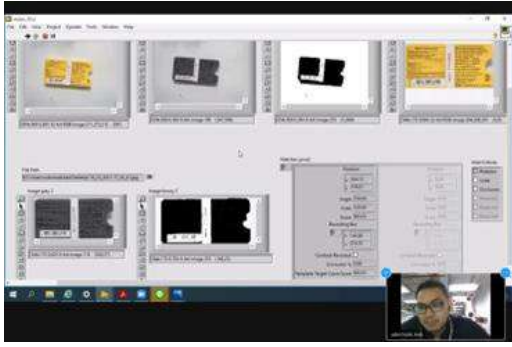
โครงการอบรมพัฒนาระบบ SCADA และ Data Acquisition สำหรับอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ เรื่อง การพัฒนาระบบ SCADA และ Data Acquisition สำหรับอุตสาหกรรม สำคัญของการอบรม คือ กรณศึกษาาระบบอัตโนมัติ การเชื่อมต่อเซนเซอร์ การพัฒนาระบบเก็บข้อมูล การแสดงผลข้อมูล การพัฒนาระบบควบคุม PID การพัฒนาระบบควบคุมแบบ Fuzzy Logic และระบบที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรม 4.0



โครงการอบรมพัฒนาระบบ Machine Learning สำหรับงานอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ เรื่อง การพัฒนาระบบ Machine Learning สำหรับงานอุตสาหกรรม สำคัญของการอบรม คือ การปฏิบัติและการประยุกต์ใช้งานโปรแกรมเก็บข้อมูลและควบคุมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ LabVIEW เพื่อพัฒนาระบบ Machine Learning สำหรับงานอุตสาหกรรม



โครงการอบรมการพัฒนาโปรแกรม Machine Vision สำหรับอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ เรื่อง การพัฒนาโปรแกรม Machine Vision สำหรับอุตสาหกรรม สำคัญของการอบรม คือ กรณีศึกษาระบบอัตโนมัติ การเชื่อมต่อเซนเซอร์และกล้องอุตสาหกรรม การพัฒนาระบบเก็บข้อมูลภาพการผลิต การแสดงผล ข้อมูลภาพ การตรวจวัดด้วยกล้อง การตรวจสอบคุณภาพการผลิตด้วยการประมวลผลภาพ และระบบที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรม 4.0



โครงการอบรมพัฒนาระบบ Machine Vision สำหรับการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ น้ำมันพืชแบบบรรจุขวดอัตโนมัติ

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ เรื่อง การพัฒนาโปรแกรม Machine Vision สำหรับการตรวจสอบผลิตภัณฑ์น้ำมันพืชแบบบรรจุขวดอัตโนมัติ เป็นการจัดอบรมให้กับบริษัท สุขสมบูรณ์น้ำมันปาล์ม จำกัด ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี โดยมีเนื้อหาการอบรม ได้แก่ การติดตั้งและใช้งานโปรแกรม Vision Builder AI การจัดองค์ประกอบ Machine Vision การใช้งานกล้องอุตสาหกรรม การวิเคราะห์และการเลือกใช้เลนส์ภาพ การจัดแสงและการจัดสภาพแวดล้อม การวิเคราะห์ และปรับปรุงภาพ การตรวจสอบฟาวด์ การตรวจสอบความถูกต้องของหีบห่อ การตรวจสอบฉลาก ตัวหนังสือ บาร์โค้ด การสร้าง Application การสื่อสารข้อมูลแบบ RS-485 การเชื่อมต่ออุปกรณ์วัดพลังงานไฟฟ้าอัตโนมัติ การเก็บข้อมูลโดยใช้ฐานข้อมูล การจัดการฐานข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูล และพัฒนาโครงงานอุตสาหกรรม ระบบ Machine Vision



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่งสำหรับงานควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดอบรมเชิงปฏิบัติการระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่งสำหรับงานควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน เพื่อให้ผู้เข้าอบรมประยุกต์ใช้งานระบบสมองกลฝังตัว (Embedded System) กับงานด้าน IoT (Internet of Things) และสามารถเขียนโปรแกรมระบบสั่งงานควบคุมการเปิด/ปิด ระบบไฟฟ้า รวมถึงเขียนคำสั่งสำหรับเรียกข้อมูลมาแสดงผลบน Mobile App แบบเรียลไทม์ พร้อมการส่งการจากโทรศัพท์มือถือได้ (๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕)



โครงการติดตั้งและอบรมให้ความรู้ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมติดตั้งสื่อการเรียนต้นแบบและอบรมให้ความรู้ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ ให้กับสามเณรโรงเรียนวัดไผ่ดำ แผนกสามัญศึกษา ตำบลทองเอน อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ในการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 2.95 KW ไว้เป็นสื่อเรียนรู้ (๒๙ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕)



โครงการอบรมการทำสื่อการสอนออนไลน์

สำนักวิชาศึกษาทั่วไปจัดอบรมการทำสื่อการสอนเพื่อใช้สอนออนไลน์ให้แก่คณะครูโรงเรียนวัดสมณานัมบริหาร ตามโครงการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ (๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕)



การจัดโครงการอบรมทักษะวิชาชีพให้กับเยาวชนภูฏานภายใต้โครงการ De-Suung Skilling Project (DSP – A Royal Initiative in Bhutan)

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดารับดำเนินการในโครงการพิเศษ “ความร่วมมือในการอบรมทักษะวิชาชีพให้กับเยาวชนภูฏาน” ภายใต้โครงการ De-Suung Skilling Project (A Royal Initiative in Bhutan) หรือ DSP ซึ่งเป็นโครงการตามพระราชดำริของพระราชอาธิบดีแห่งราชอาณาจักรภูฏาน เพื่อเป็นการให้บริการวิชาการแก่เครือข่ายต่างประเทศของสถาบัน และพัฒนาครูอาจารย์ของสถาบัน ไปพร้อมกัน โดยได้ทำการอบรมด้านธุรกิจอาหาร (๒ โมดูล) และด้านการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ขนาดเล็กและจักรยานยนต์ (๒ โมดูล) ที่ ราชอาณาจักรภูฏาน (๑-๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕ และ ๒๑ กรกฎาคม - ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕)

นอกจากนี้ ผู้บริหารบุคลากรของสถาบันยังได้รับเชิญเป็นวิทยากรหรือกรรมการวิชาการ ให้แก่หน่วยงานภายนอก ดังนี้

๑. ปาฐกถาพิเศษในการประชุมวิชาการ

ผู้บริหาร/บุคลากร	หัวข้อ	การประชุมวิชาการ
รศ.ดร.คุณหญิง สุนันทา พรหมบุญ	Trends in Post-COVID STEM Education	The 6th International STEM Education Conference (iSTEM-Ed 2021)
	Work-Study Dual Program in Higher Education: A Sino-Thai Collaboration Model	The 4th Forum on China Thailand Higher Education Cooperation and 2022 ACTU Annual Conference
	Dual Certificate Programs: A Model for “Belt and Road” Educational Initiative	The 5th China Finance and Economics Education Forum
	Skill Gaps Around the World: Lessons from international data from the OECD Panel Discussion	Forum for World Education 2022

๒. การเป็นวิทยากรบรรยาย

ผู้บริหาร/บุคลากร	หัวข้อ	หน่วยงานภายนอก
รศ.ดร.คุณหญิง สุมนทนา พรหมบุญ	เจ้าฟ้านักอนุกรมวิธานและความหลากหลายทางชีวภาพ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
นายณัฐพงศ์ วีระทวีพร	Introduction to Food Science	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
ดร.อุดมศักดิ์ แก้วมรกต	การใช้งานโปรแกรม Vision Builder AI และการพัฒนาระบบ Machine Vision and Auto Inspection	บริษัท เซนเซอร์นิค จำกัด
นางสาวพันทิพ เขาวนัสมบูรณ์	กระบวนการแปรรูปน้ำหม่อน และแยมหม่อน และหลักปฏิบัติที่ดีในการผลิตอาหาร (GMP) และการควบคุมคุณภาพอาหารแยมหม่อน และน้ำหม่อน ๑๐๐%	โครงการส่วนพระองค์สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
นายสังจาวุฒิ รอดสำราญ	Design thinking ขั้นพื้นฐานสำหรับโครงการ	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี
	ค่ายเด็ก(อยาก)เรียน LAW	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
นางสาวมณฐิพัศ นิลพันธุ์	การใช้งานโปรแกรม Microsoft Office เบื้องต้น	สถาบันกัณฑ์นา
นายพาสนินทร์ วงศ์วุฒิสาโรช	ประเพณีไหว้บรรพบุรุษในเทศกาลสารทจีน	สำนักข่าว China Media Group
	ศาสนาฮินดูและพิธีกรรม นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนภาษาบาลีสันสกฤตและพุทธศาสตร์	คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย
นายจิรายุทธ แซ่อึ้ง	ทิศทางของบัณฑิตสาขาประวัติศาสตร์ในศตวรรษที่ ๒๑	ภาควิชาประวัติศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
นายฉัตรเพชร ชมใจ	การส่งเสริมและการอนุรักษ์ความเป็นไทย	สถาบันเกษตรราธิการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
	สาริตการทำขนมในกาพย์เห่เรือเพื่อการอนุรักษ์ “ส้มจูน” และอบรมทักษะการจัดดอกไม้ประดิษฐ์	ชมรมแม่บ้านศูนย์รักษาความปลอดภัย กองบัญชาการกองทัพไทย

ผู้บริหาร/บุคลากร	หัวข้อ	หน่วยงานภายนอก
นายฉัตรเพชร ชมใจ	การจัดกระเช้าผักผลไม้เรียงง่ายตามวิถี และ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนอย่างยั่งยืน	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
นางสาวปิ่นจิตตา ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา	Data Visualization and Telling	คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
นางสาวสวรรรยา ทับแสง	เสวนาวิชาการ เพื่อการพัฒนาหลักสูตรช่าง ผลิตเครื่องดนตรีไทย	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
	การวิพากษ์หลักสูตรช่างผลิตเครื่องดนตรีไทย	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
นางสาวหนึ่งฤทัย วงศ์ศรีนาค	การทำไอศกรีมเชอร์เบท และลูกชิ้นหมู ไก่ พร้อมน้ำจิ้ม ๒ รสชาติ	โครงการอุทยานอาชีพชัยพัฒนา (มูลนิธิชัยพัฒนา) จังหวัดนครปฐม
นายเอกชัย สบายจิตร	เส้นทางสู่อาชีพครู	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๓. การเป็นกรรมการ/ผู้ตรวจประเมิน/ที่ปรึกษา

ผู้บริหาร/บุคลากร	หัวข้อ	หน่วยงานภายนอก
ผศ.ดร.กนกวรรณ เรืองศิริ	ผู้เชี่ยวชาญในการประเมินชุดการสอน เรื่อง การสร้างโปรแกรมจำลองด้วยฟังก์ชันแอป ดีไซน์เนอร์ของแมทแล็บ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ดร.อุดมศักดิ์ แก้วมรกต	การพัฒนาระบบสายการผลิต โดยการ ประยุกต์ใช้ระบบ Machine Vision ร่วมกับ ระบบควบคุมสายผลิตอัตโนมัติ และการใช้ เทคโนโลยีการสื่อสารข้อมูลสมัยใหม่	บริษัท สุขสมบูรณ์ น้ำมันพืช จำกัด
นางสาวพันทิพ เขาวนัสมบูรณ์	ที่ปรึกษา การพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ การควบคุมคุณภาพอาหารและการแปรรูป อาหาร	โครงการสวนพระองค์สมเด็จพระ ราชินีสิริราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
นายจีระ สังเกตกิจ	กรรมการประเมิน รับรองความรู้ความสามารถ สาขาช่างติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร ระดับ ๑	สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๓ กรม พัฒนาฝีมือแรงงาน
นางสาวสวรรรยา ทับแสง	กรรมการตัดสิน การประกวดดนตรีไทย	กองทัพเรือ มูลนิธิราชสกุลอาภากร ร่วมกับบ้านดนตรีไทยศรีม่วง
นายอนุชา ไชยสวัสดิ์	ผู้ตรวจประเมิน ตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญ สาขา ช่างยนต์ ระดับ ๒ และ ระดับ ๓	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การ มหาชน)



โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG)

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาได้เข้าร่วมโครงการ U2T ระยะที่ ๒ **โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG)** ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สพ.อว.) ซึ่งโครงการ U2T ในระยะที่ ๒ นี้ สพ.อว. เน้นโครงการกลางน้ำ/ปลายน้ำที่มีผลกระทบเชิงเศรษฐกิจกับชุมชนเป็นหลัก ส่วนงานต่างๆ ของสถาบัน ซึ่งรับผิดชอบดูแลตำบลเครือข่ายเดิมทั้ง ๕ ตำบล จึงได้ดำเนินโครงการ ดังนี้



๑) ตำบลลูกจอก อำเภอนองมะโมง จังหวัดชัยนาท

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และสินค้าของชุมชน ๒ ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ๑) ผลิตภัณฑ์ปืมน้ำโซล่าเซลล์ และ ๒) โคมไฟโซล่าเซลล์ โดยทั้งสองโครงการเป็นการนำเทคโนโลยีโซล่าเซลล์ที่สถาบันอบรมไว้ในโครงการระยะที่ ๑ มาปรับใช้กับภาคการเกษตร เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานสำหรับการเกษตรและที่ใช้ในครัวเรือน



๒) ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

คณะบริหารธุรกิจ ดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และสินค้าของชุมชน ๒ ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ๑) ขนมไทยสูตรโบราณ โดยระดมความคิดของประชาชนในพื้นที่ เพื่อพัฒนาสูตรมาตรฐาน สำหรับผลิตเป็นสินค้าที่ขายภายในชุมชนและเป็นของฝากสำหรับนักท่องเที่ยว และ ๒) คุกกี้สับปะรดและทาร์ตสับปะรด โดยการพัฒนารูปแบบของผลิตภัณฑ์ที่สามารถเก็บได้นานขึ้น และเพิ่มจุดเด่นให้กับบรรจุภัณฑ์



๓) ตำบลผลพวงตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ ได้ดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และสินค้าของชุมชน ๒ ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ๑) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ “กาแพ” ที่ปลูกในพื้นที่ชุมชน เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต และนำวัสดุคิปที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ โดยการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์สปูก้อนชดผิวและสปูเหลวสารสกัดกาแพ รวมทั้งการปรับเปลี่ยนบรรจุภัณฑ์ และ ๒) การพัฒนาช่างไฟฟ้าชุมชน เป็นการอบรมให้ความรู้และฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้าให้กับชุมชน เพื่อนำความรู้ไปสร้างอาชีพและรายได้ โดยมีเป้าหมายการพัฒนาให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับหนังสือรับรองความรู้ความสามารถ



๔) ตำบลทองเอน อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี

คณะเทคโนโลยีดิจิทัล ดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และสินค้าของชุมชน ๒ ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ๑) ปลาส้ม (ปลาส้มป้าแป็ด) และ ๒) ปลาแดงเพียว (แต-ปลาแดงเพียว) โดยการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ใหม่ เพื่อเพิ่มความน่าสนใจ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าของชุมชน ตลอดจนพัฒนาช่องทางการตลาดผ่านระบบออนไลน์



๕) ตำบลหนองพันทา อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ

สำนักวิชาศึกษาทั่วไป ดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และสินค้าของชุมชน ๒ ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ๑) การพัฒนาจุดท่องเที่ยวในตำบลหนองพันทา อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ ต่อเนื่องจากโครงการในระยะที่ ๑ โดยการพัฒนากิจกรรมที่น่าสนใจบนเส้นทางท่องเที่ยวชุมชน ๕ กิจกรรม เช่น กิจกรรมฝึกทำเครื่องจักสาน การเลี้ยงแกะและแพะ พิพิธภัณฑ์ชุมชนมีชีวิต เป็นต้น และ ๒) การพัฒนาผลิตภัณฑ์กระเป๋าจักสานจากกล้วย โดยพัฒนาสายให้มีเอกลักษณ์ เพิ่มรูปแบบและรูปทรงให้หลากหลาย สามารถใช้ได้หลายโอกาส เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานจากกล้วยของชุมชน

๓. ด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านวิชาชีพ

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา มีนโยบายส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรมและผลงานสร้างสรรค์ ทั้งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม เครือข่ายสถานประกอบการและชุมชนงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน และงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ ให้อาจารย์สามารถตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานในวารสารวิชาการ หรือในการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ และนำไปใช้ประกอบการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการได้

ผลการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดามีผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ ดังนี้

๑. บทความวิชาการของครูอาจารย์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในการวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน ๑๑ เรื่อง

นักวิจัย	ชื่อเรื่อง	วารสาร
<u>Phadungrat Prongphimai</u> <u>Udomsak Kaewmorakot</u> <u>Lapus Poolperm</u> <u>Sayan Chaiwas</u>	Development of a Prototype of Self Balancing Robot for Education	2021 6th International STEM Education Conference (ISTEM-Ed)
Montagon Krutarak Werawat Suwanritdej Ratsika Bunlue <u>Patinya Sakwan</u> <u>Sayan Chaiwas and</u> <u>Surapan Tansriwong</u>	The Development of the Dust Particle Measure Kit for the Surface of Solar Panels by Displaying Result Via Smartphone's Application	2021 6th International STEM Education Conference (ISTEM-Ed)
Mingkwan Srisomphot Supanat Pansema <u>Kanokwan Ruangsiri</u> <u>Patinya Sakwan</u> <u>Surapan Tansriwong</u> Satitpong Satirathai Teerapong Kunoil Authapong Pornjiraphun	Development of Search and Inspection Set for Small Equipment and Tools in the HRS Pump Production Line: A Case Study of Lumentum International	2021 6th International STEM Education Conference (ISTEM-Ed)

นักวิจัย	ชื่อเรื่อง	วารสาร
<u>Chanthun Sok</u> Chaphawit Saechan Chatmongkol Sittipong <u>Udomsak Kaewmorakot</u> <u>Lapus Poolperam</u>	Fall warning machine with image processing via the Internet of things	2021 6th International STEM Education Conference (ISTEM-Ed)
<u>Wirat Asawanuwat</u> Krishda Srichanpiyom	The Development of Teaching Model using Research-Based Learning in the Illumination System Design	2021 6th International STEM Education Conference (ISTEM-Ed)
<u>Udomsak Kaewmorakot</u> <u>Lapus Poolperm</u>	Development of the quadruped robot modeling and movement simulation for Education	2021 6th International STEM Education Conference (ISTEM-Ed)
Sarayuth Supavasuthi Titipat Pengsri <u>Udomsak Kaewmorakot</u> <u>Lapus Poolperm</u>	Cartesian Teaching Media SET	2021 6th International STEM Education Conference (ISTEM-Ed)
<u>Suporn Thaenkeaw</u> <u>Chira Sungkedkit</u>	A Constructionism-Based Learning Framework to Promote EMT Conduit Bending Practice Skills	2021 6th International STEM Education Conference (ISTEM-Ed)
<u>Suporn Thaenkaew</u> <u>Jirasak Achariyayos</u> <u>Virulh Hutavadhana</u> <u>Kanokwan Ruangsiri</u>	An Integrated Learning of Communication and Presentation for Industrial Work through Seminar for Special Project Preparation Using Phenomenon-Based Learning Approach	2021 6th International STEM Education Conference (ISTEM-Ed)
<u>Siriporn lamwilai</u>	A Development of the Learning Management Model with Imagination Beyond Reality Technique for Development to Innovation for Beginners	2021 6th International STEM Education Conference (ISTEM-Ed)

นักวิจัย	ชื่อเรื่อง	วารสาร
<u>Sapanna Nuansaard</u>	Assessment of Learning Achievement of Inquiry-based Instruction on the Topic 'Polymer' in Science for Business and Services Online Course for Vocational Certificate Students	2021 6th International STEM Education Conference (I STEM-Ed)
<u>Chira Sungkedkit</u>	Instructional Package for Self-Practicing and Online Learning of Electric Motor Control Course: A Case Study of Chitralada Technology Institute on Covid-19 Situation	2021 6th International STEM Education Conference (I STEM-Ed)
<u>Jedsada Tangmongkhonsuk</u>	Online virtual practicum during COVID-19: The case of a student work practice program Chitralada Technology Institute	2021 6th International STEM Education Conference (I STEM-Ed)
<u>Phadungrat Prongphimai</u> <u>Sayan Chaiwas</u> <u>Suporn Thaenkeaw</u> <u>Kanokwan Ruangsiri</u> <u>Surapan Tansriwong</u>	Developing Training Set for Competency Enhancement in Basic Electrical and Electronic Works for Unskilled Learner	2022 7th International STEM Education Conference (I STEM-Ed)
<u>Udomsak Kaewmorakot</u> <u>Lapus Poolperm</u> <u>Phadungrat Prongphimai</u> <u>Surapan Tansriwong</u>	The Development of Prototype of Automated Bottle Caps Visual Inspection System	2022 7th International STEM Education Conference (I STEM-Ed)
<u>Kanokwan Ruangsiri</u> <u>Preecha Kocharoen</u> <u>Sayan Chaiwas</u> <u>Suporn Thaenkaew</u> <u>Petch Nantivatana</u> <u>Surapan Tansriwong</u>	Efficiency Evaluation of Ozone Gas Concentration Generation by Commercial Ozone Generator for Disinfection in Residential Buildings	2022 7th International STEM Education Conference (I STEM-Ed)

๒. บทความวิชาการของครูอาจารย์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการ ระดับชาติ จำนวน ๒ เรื่อง

นักวิจัย	ชื่อเรื่อง	วารสาร
สัญญา โพธิ์วงษ์ <u>วิรัตน์ อัศวานวัตร</u> เปรมศักดิ์ พวงพลอย เทพธิด อนันต์สูงเนิน	การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่อง หั่น-ซอยสมุนไพรแบบต่อเนื่อง	วารสารวิชาการ ครุศาสตร์ อุตสาหกรรม ปีที่ ๑๓ ฉบับที่ ๑ เล่มเดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๕
สัญญา โพธิ์วงษ์ <u>วิรัตน์ อัศวานวัตร</u> เปรมศักดิ์ พวงพลอย เทพธิด อนันต์สูงเนิน	การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่อง นวดผลมะนาวเพื่อลดความขม แบบไม่ ต่อเนื่อง	วารสารวิชาการ ครุศาสตร์ อุตสาหกรรม ปีที่ ๑๓ ฉบับที่ ๑ เล่มเดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๕

๓. บทความวิชาการของครูอาจารย์ที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ จำนวน ๒ เรื่อง

นักวิจัย	ชื่อเรื่อง	ชื่องานประชุม
<u>Vara Varavithya</u>	A SURVEY OF HPC INFRASTRUCTURE IN THAILAND	The 25th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering
<u>Jirasak Achriyayos</u>	Applying Phenomenon-Based Learning Approach to Develop English Language Skills for "Work and Study" Program Management	8th Developing Real-Life Learning Experiences International Conference 2023

๔. บทความวิชาการของครูอาจารย์ที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ จำนวน ๔ เรื่อง

นักวิจัย	ชื่อเรื่อง	ชื่องานประชุม
<u>ณัฐพงศ์ วีระทวีพร</u>	กลไกการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนด้วย กระบวนการการคิดเชิงออกแบบ สร้างสรรค์	CMSD National Conference 2022 การประชุมวิชาการ ระดับชาติเครือข่ายด้านการ จัดการชุมชนเพื่อการพัฒนาที่ ยั่งยืน ครั้งที่ ๗
<u>กนกวรรณ เรืองศิริ</u> <u>สายัณห์ ฉายวาส</u> <u>ปรีชา กอเจริญ</u>	ตู้อบฆ่าเชื้อโรคควบคุมผ่าน IoT สำหรับ สถานที่สาธารณะและชุมชน	การประชุมวิชาการทาง วิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 44

นักวิจัย	ชื่อเรื่อง	ชื่องานประชุม
<u>กนกวรรณ เรืองศิริ</u> <u>สายันต์ ฉายาวาส</u> <u>ปรีชา กอเจริญ</u>	การประเมินประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อโรคด้วยเครื่องผลิตก๊าซโอโซนแบบพกพาเชิงพาณิชย์ที่ใช้ภายในอาคาร	งานประชุมวิชาการระดับชาติ ECTI-CARD 2022 ครั้งที่ ๑๔
Ratsika Bunlue Montagon Krutrarak <u>Patinya Sakwan</u>	Electricity consumption behavior of personnel in Lumentum International (Thailand) Co., Ltd. It will study only the departments that are the main line of the company	งานประชุมวิชาการระดับชาติ ECTI-CARD 2022 ครั้งที่ ๑๔

๕. สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมที่ได้รับการทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน ๒ ผลงาน

ผู้ประดิษฐ์	ชื่อผลงาน	ประเภท	วันที่
ปรีชา กอเจริญ	เครื่องผลิตดินจากเศษอาหารและวัสดุอินทรีย์ที่ควบคุมการย่อยสลายแม่นยำ	อนุสิทธิบัตร	20 เมษายน 2565
พินทิพ เขาวนัสมบูรณ์	ของประดับตกแต่ง	สิทธิบัตรการออกแบบ	28 เมษายน 2565

๖. สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมที่ได้รับการนำไปใช้ประโยชน์ จำนวน ๑๓ ผลงาน

ผู้สร้างนวัตกรรม	ชื่อเรื่อง	ประเภทการใช้ประโยชน์	หน่วยงานที่นำไปใช้	จำนวนผู้ที่ได้รับประโยชน์
อานัส หามะ วีรวิทย์ รักสัตย์มัน อาจารย์ที่ปรึกษา : อุดมศักดิ์ แก้วมรกต	ตู้บำบัดน้ำเสียจากการล้างทาสี	บำบัดน้ำเสีย	บริษัท ธนบุรี ประกอบรถยนต์ จำกัด	๑
Savich Chheut Malin Kang อาจารย์ที่ปรึกษา : กนกวรรณ เรืองศิริ สายันต์ ฉายาวาส	การพัฒนาระบบประเมินความผิดปกติสภาพแวดล้อมของกระบวนการหยุดกาวผลิตภัณฑ์ Super Pump Combiner ด้วยอินเตอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	ประเมินความผิดปกติสภาพแวดล้อมของกระบวนการหยุดกาว	บริษัทลูเมนตี้ม อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด	๑

ผู้สร้างนวัตกรรม	ชื่อเรื่อง	ประเภทการใช้ประโยชน์	หน่วยงานที่นำไปใช้	จำนวนผู้ที่ได้รับประโยชน์
พลวัต ม้ารัตนไฟโรจน์ ศุภศิริ บุญรองเรือง อาจารย์ที่ปรึกษา : อุดมศักดิ์ แก้วมรกต ลภัส พูลเพิ่ม	ระบบแจ้งเตือนการทำงาน เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ด้วยการประยุกต์ใช้ อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	ระบบแจ้งเตือนการทำงานเครื่อง ปฏิกรณ์นิวเคลียร์	สถาบันเทคโนโลยี นิวเคลียร์แห่งชาติ	๒
ศิวัช บุญปิยทัศน์ วีรภัทร เพ็ญสวัสดิ์ อาจารย์ที่ปรึกษา : อุดมศักดิ์ แก้วมรกต ลภัส พูลเพิ่ม	เครื่องตรวจสอบและ จำแนกเสียงแตรรถยนต์ ด้วยปัญญาประดิษฐ์	- เครื่องตรวจสอบ - จำแนกเสียงแตร รถยนต์	บริษัท พีเอ็มโซลูชั่น คอนโทรล จำกัด	๑
ศุภณัฐ พรรณเสมา มิ่งขวัญ ศรีสมโภชน์ อาจารย์ที่ปรึกษา : กนกวรรณ เรืองศิริ ปริญญา ศักดิ์หวาน	ชุดค้นหาและระบุตำแหน่ง อุปกรณ์และเครื่องมือ ขนาดเล็กในสายการผลิต ปื้ม HRS กรณีศึกษา บริษัททูลเมนตี้ม อินเตอร์ เนชั่นแนล (ประเทศไทย)	ชุดค้นหาตำแหน่ง อุปกรณ์	บริษัททูลเมนตี้ม อินเตอร์ เนชั่นแนล (ประเทศไทย)	๑
กิตติพงษ์ ฟองอ่อน เสกสรร ยิ้มย่อง อาจารย์ที่ปรึกษา : อุดมศักดิ์ แก้วมรกต ลภัส พูลเพิ่ม	ระบบตรวจสอบความ ถูกต้องของแผ่นประกอบ วงจรรอิเล็กทรอนิกส์ อัตโนมัติ	ระบบตรวจสอบ ความถูกต้องของ แผ่นประกอบวงจร	บริษัท พีเอ็ม โซลูชั่น คอนโทรล จำกัด	๑
เกรียงศักดิ์ ลักษณะสุวรรณ ศตวรรษ ศรีสวัสดิ์ ศักดิ์สิทธิ์ สุธาธรรม อาจารย์ที่ปรึกษา : อุดมศักดิ์ แก้วมรกต สายันต์ ฉายवास	ระบบตรวจสอบคุณภาพ ของแผงควบคุม เครื่องปรับอากาศ	ระบบตรวจสอบ คุณภาพของแผง ควบคุม	บริษัท ชัยใจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	๑
วรรษษา แจ่มสุข ฉัตร สาดพร อาจารย์ที่ปรึกษา : อุดมศักดิ์ แก้วมรกต พงษ์พันธ์ วัฒนกุลพานิช	อุปกรณ์ควบคุมตู้โพลดใน งานเวทีผ่านแอปพลิเคชัน	อุปกรณ์ควบคุมตู้ โพลด	บริษัท Boxdb	๑

ผู้สร้างนวัตกรรม	ชื่อเรื่อง	ประเภทการใช้ประโยชน์	หน่วยงานที่นำไปใช้	จำนวนผู้ที่ได้รับประโยชน์
กนกวรรณ เรืองศิริ สายันต์ ฉายवास ปรีชา กอเจริญ	นวัตกรรมตู้ล็อคเกอร์ ปลอดภัยควบคุมผ่าน สมาร์ทโฟน	ตู้ล็อคเกอร์ ปลอดภัยควบคุม ผ่านสมาร์ทโฟน	กรมส่งเสริมและพัฒนา คุณภาพชีวิตคนพิการ กรมแพทย์หลวง กองอำนวยการรักษา ความมั่นคงภายในราชอาณาจักร กรมกิจการผู้สูงอายุ สำนักงานการวิจัย แห่งชาติ และสำนักงาน ปลัดกระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	๒
ณัฐพงศ์ วีระทวีพร	โครงการพัฒนาปลา อินทรีย์เค็มลดเกลือ ร่วมกับกระบวนการฉาย รังสี	ปลาอินทรีย์เค็ม ลดเกลือ	สถาบันเทคโนโลยี นิวเคลียร์แห่งชาติ	๒
ณัฐพงศ์ วีระทวีพร	โครงการการเพิ่มมูลค่า สับปะรดและผลิตภัณฑ์ จากสับปะรดชุมชน ตำบล ชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	ผลิตภัณฑ์จาก สับปะรด	ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	๑
ลภัส พูลเพิ่ม	โครงการศึกษาการ ปนเปื้อนในอาหารจาก การใช้อะลูมิเนียมฟอยล์ ด้วยเครื่องปฏิกรณ์	การปนเปื้อนใน อาหารจากการใช้ อะลูมิเนียมฟอยล์ ด้วยเครื่องปฏิกรณ์	สถาบันเทคโนโลยี นิวเคลียร์แห่งชาติ	๒
อุดมศักดิ์ แก้วมรกต	โครงการพัฒนาระบบ ประเมินประสิทธิภาพ อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความ ร้อนและแผ่นสำหรับการ ซ่อมบำรุงแบบคาดการณ์ ด้วยปัญญาประดิษฐ์ของ เครื่องปฏิกรณ์	ระบบประเมิน ประสิทธิภาพ อุปกรณ์แลกเปลี่ยน ความร้อน	สถาบันเทคโนโลยี นิวเคลียร์แห่งชาติ	๒



การส่งมอบนวัตกรรมตู้ล็อกเกอร์ปลอดเชื้อควบคุมผ่านสมาร์ทโฟน

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ส่งมอบนวัตกรรมตู้ล็อกเกอร์ปลอดเชื้อควบคุมผ่านสมาร์ทโฟน ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เพื่อส่งมอบให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ผลงานดังกล่าวได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ รางวัลประกาศเกียรติคุณ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์



การเป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

The 6th International STEM Education Conference 2021

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ร่วมกับสมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย) เป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 6th International STEM Education Conference 2021 (iSTEM-Ed 2021) หัวข้อ “Innovating STEM Education in The Digital Disruptive Era” เปิดโอกาสให้นักการศึกษา นักวิชาการ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ วิศวกร นักเทคโนโลยี และผู้ปฏิบัติงานได้แบ่งปันประสบการณ์ ความรู้ และเทคนิค ในการเรียนรู้และการสอน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ เป็นการปรับปรุงคุณภาพการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพในสภาพแวดล้อมที่หลากหลายทั่วโลก



การร่วมนำเสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์

โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพพร้อมนำเสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ ในเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เสริมสร้างทักษะด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอันเกิดจากการเรียนการสอนของวิทยาลัยต่าง ๆ และนานาชาติ ในงานการประชุมวิชาการนานาชาติ โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๗ (The 7th International Convention on Vocational Student's Innovation Project) นักเรียน นักศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศ ได้แก่ ไทย ญี่ปุ่น จีน อินเดีย สิงคโปร์ และบังคลาเทศ นำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมและงานวิจัยในระดับนานาชาติ (๑๖-๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕)



การแสดงผลงานวิจัยในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๔ และมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติประจำปี ๒๕๖๕

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ร่วมแสดงผลงานวิจัยในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๔ (Thailand Research Expo 2021) และงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติประจำปี ๒๕๖๕ ภายใต้แนวคิด “ศิลปะ วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เพื่อสังคมที่ยั่งยืน” (Art – Science – Innovation for Sustainable Society) เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยที่เกิดจากการบูรณาการองค์ความรู้ไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศทั้งมิติเชิงวิชาการ นโยบาย สังคม/ชุมชน และพาณิชย์/อุตสาหกรรม

๔. ด้านการอนุรักษ์ ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมไทย ส่งเสริมค่านิยมอันดีงาม และเข้าใจวัฒนธรรมที่หลากหลาย

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาสนับสนุนและส่งเสริมให้ผู้เรียน และผู้ปฏิบัติงานในสถาบันตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทยในด้านต่าง ๆ ส่งเสริมการเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรมและการเข้าใจวัฒนธรรมที่หลากหลาย ตลอดจน ส่งเสริมค่านิยมที่ดีงาม เพื่อพัฒนาผู้เรียนและผู้ปฏิบัติงานของสถาบันให้เป็นคนเก่ง คนดี มีจิตสาธารณะ มีความรับผิดชอบต่อสังคม สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข และเป็นพลเมืองที่ดีของโลก



๔.๑ การอนุรักษ์ ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมไทย และส่งเสริมค่านิยมอันดีงาม

สถาบันมุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีความสำนึก รักความเป็นไทย รักชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ มีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีพัฒนาการที่ดีรอบด้าน มีหลักการคิดที่ถูกต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ผ่านกิจกรรมที่หลากหลาย ได้แก่

๑. กิจกรรมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของบูรพมหากษัตริย์ไทยและพระบรมวงศานุวงศ์
๒. กิจกรรมจิตอาสาเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์
๓. กิจกรรมเรียนรู้และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ประเพณีไทย
๔. กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและกิจกรรมกีฬา

ผลการดำเนินงาน

๔.๑.๑ กิจกรรมสำนักในพระมหากรุณาธิคุณของบูรพมหากษัตริย์ไทย และพระบรมวงศานุวงศ์



กิจกรรมวางพานพุ่ม พวงมาลา

ผู้บริหาร บุคลากร นักเรียน และนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ร่วมวางพานพุ่ม พวงมาลาเนื่องในวันสำคัญต่าง ๆ อาทิ วันจักรี (๖ เมษายน ๒๕๖๕) วันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ พระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย (๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕) วันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ พระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว (๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕) วันปิยมหาราช (๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๔) วันสมเด็จพระมหาธีรราชเจ้า (๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔) วันคล้ายวันสวรรคตพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดล (๙ มิถุนายน ๒๕๖๕) และวันเทคโนโลยีของไทย (๑๙ มกราคม ๒๕๖๕)



พิธีน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ

ผู้บริหาร บุคลากร นักเรียน และนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ร่วมพิธีน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร จัดพิธีทำบุญอุทิศถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคตพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร (๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๔) และทำบุญตักบาตร เนื่องในวันพ่อแห่งชาติ (๔ ธันวาคม ๒๕๖๔)

๔.๑.๒ กิจกรรมจิตอาสาเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์



กิจกรรมจิตอาสาทำความดีเนื่องในวันคล้ายวันพระราชสมภพสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และวันสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

คณะผู้บริหารและบุคลากรสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ร่วมกิจกรรมจิตอาสาเนื่องในวันคล้ายวันพระราชสมภพสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และวันสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ร่วมกันทำความสะอาดบริเวณพระอุโบสถ ระเบียบพระวิหารคด ด้านหลังเขตสังฆาวาส สนามหุ้หน้าพระอุโบสถ ณ วัดเบญจมบพิตรดุสิตวนารามราชวรวิหาร เพื่อสร้างจิตสำนึกสาธารณะและรู้รักสามัคคี (๑ เมษายน ๒๕๖๕)



CDTI Volunteer Camp

สโมสรนักศึกษา คณะกรรมการนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ และคณะกรรมการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา จัดโครงการ “CDTI Volunteer Camp” ครั้งที่ ๓ เพื่อปลูกฝังการเป็นผู้ให้ มีจิตอาสา คิดถึงประโยชน์ส่วนรวมก่อนประโยชน์ส่วนตน รวมถึงพัฒนาศักยภาพนักศึกษาทั้งในด้านความรู้ ความสามารถ คุณธรรม จริยธรรม และนำความรู้ มาปฏิบัติจริง ตามแนวพระราชดำริ “เรียนคู่งาน งานคู่เรียน” ผ่านกิจกรรมค่ายอาสาพัฒนา สภาพแวดล้อม อาทิ เปลี่ยนหลอดไฟ ซ่อมแซมระบบไฟฟ้า สำรวจและตรวจเช็คจุดที่ต้องติดตั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้า ทำความสะอาดโดยรอบและมอบหนังสือเพื่อการเรียนการสอน ณ โรงเรียนประถม นนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร (๖ - ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕)



โครงการเทคโนโลยีปันน้ำใจเพื่อน้อง

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดโครงการ “เทคโนโลยีปันน้ำใจเพื่อน้อง ครั้งที่ ๕” ณ โรงเรียน รัฐเขื่อนพลเทพอุปถัมภ์ จังหวัดชัยนาท เพื่อพัฒนานักศึกษาด้านทักษะวิชาชีพส่งเสริมและสร้าง จิตสาธารณะ การแบ่งปันและการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะของนักศึกษา สร้างนักศึกษาตามส่วนหนึ่ง ของปรัชญาของสถาบันฯ “มีวินัย ใฝ่คุณธรรม นำความรู้ สู้งานหนัก” นักศึกษาได้ร่วมกันติดตั้ง ชุดการเรียนรู้ ระบบพลังงานทดแทนและระบบไฟฟ้า ทาสีห้อง และให้ความรู้เกี่ยวกับพลังงานทดแทนและ ระบบไฟฟ้าเบื้องต้นให้แก่โรงเรียนและชุมชน พร้อมซ่อมแซมระบบไฟฟ้า (๑๓ - ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕)

๔.๑.๓ กิจกรรมเรียนรู้และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ประเพณีไทย



กิจกรรมถวายผ้าพระกฐิน

ผู้บริหารสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ร่วมเฝ้าทูลละอองพระบาทรับเสด็จ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในโอกาสที่เสด็จพระราชดำเนิน ถวายผ้าพระกฐิน ณ วัดกฤษณเวฬุพุทธาราม (วัดไผ่ดำ) ตำบลทองเอน อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี (๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔)



กิจกรรมถวายเทียนพรรษา

คณะผู้บริหาร บุคลากร นักศึกษาและนักเรียน สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ร่วมทำบุญถวายเทียนพรรษา เนื่องในวันเข้าพรรษา ณ อุโบสถ วัดเบญจมบพิตรดุสิตวนารามราชวรวิหาร ในโอกาสนี้ คณะผู้บริหาร บุคลากร นักศึกษาและนักเรียนได้ร่วมเวียนเทียนรอบโบสถ์เพื่อสืบสานประเพณี วัฒนธรรม (๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕)



กิจกรรมบรรพชาสามเณร เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล แด่พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา จัดพิธีบรรพชาสามเณร จำนวน ๑๐ รูป จากนักเรียนนักศึกษาที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ณ วัดวชิรธรรมสาริตวรวิหาร เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร (๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕)



การส่งการแสดง "จิตรลดารักษ์นาฏศิลป์ไทย" ร่วมงานศิลปวัฒนธรรมอุดมศึกษาครั้งที่ ๒๐

ชมรมนาฏศิลป์และดนตรีไทยสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ส่งการแสดงชุด “จิตรลดารักษ์นาฏศิลป์ไทย” ร่วมงานศิลปวัฒนธรรมอุดมศึกษาครั้งที่ ๒๐ ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางเป็นเจ้าภาพ โดยการแสดงชุดนี้ ได้รับการออกแบบท่ารำและแต่งเนื้อร้อง ขึ้นใหม่ ความหมายเป็นการเชิญชวนให้เยาวชนรุ่นใหม่หันมาสนใจฝึกหัดนาฏศิลป์ไทย ผู้แสดงประกอบด้วยนักเรียนนักศึกษาของสถาบันระดับ ปวช. ปวส. และปริญญาตรี ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศที่สนใจฝึกหัดนาฏศิลป์ไทย (๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕)

๔.๑.๔ กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและกิจกรรมกีฬา



การแข่งขันกีฬาฟุตซอลของกรมพลศึกษา

โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาฟุตซอลของกรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ รุ่นอายุไม่เกิน ๑๖ ปี เพื่อสร้างเสริมประสบการณ์จากการฝึกฝนเข้าร่วมแข่งขัน ตระหนักถึงความสำคัญของการออกกำลังกายด้วยการเล่นกีฬาและพัฒนาทักษะให้ก้าวหน้าสู่ระดับอาชีพ เป็นตัวแทนระดับชาติในอนาคต (๓๑ มกราคม - ๑ มีนาคม ๒๕๖๕)

๔.๒ การเข้าใจวัฒนธรรมที่หลากหลาย

งานวิจัยและวิจัยกิจ เป็นผู้รับผิดชอบงานด้านการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมไทยและการเข้าใจวัฒนธรรมที่หลากหลาย ผ่านกิจกรรมความร่วมมือกับสถาบันองค์กรต่างประเทศ โดยแนวทางความร่วมมือมีทั้งด้านการศึกษา การวิจัย และศิลปวัฒนธรรม ผ่านกิจกรรมการเรียนการสอน การประชุมวิชาการ การเยี่ยมชมศึกษาดูงาน กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การลงนามบันทึกความเข้าใจ/ความร่วมมือ และกิจกรรมส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมต่าง ๆ กับหน่วยงานองค์กรต่างประเทศ ทั้งในรูปแบบการดำเนินการ ณ ที่ตั้งหรือแบบเสมือนจริงดังนี้

ผลการดำเนินงาน

๔.๒.๑ โครงการทุนการศึกษาพระราชทานประเทศเพื่อนบ้าน

ในปีการศึกษา ๒๕๖๕ สถาบันมีนักศึกษาจากประเทศเพื่อนบ้าน ๒ ประเทศ ได้แก่ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม จำนวนรวม ๖ คน ศึกษาอยู่ในหลักสูตรต่าง ๆ ของคณะบริหารธุรกิจ และคณะเทคโนโลยีดิจิทัล ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ประเทศ	คณะ/ชั้นปี	สาขาวิชา
๑	Ms. Theppaaksone Vongphet	ลาว	บริหารธุรกิจ / ปี ๓	การจัดการธุรกิจอาหาร
๒	Ms. Soudalay Sihalath	ลาว	บริหารธุรกิจ / ปี ๓	การจัดการธุรกิจอาหาร
๓	Ms. Nguyen Thi Lam Anh	เวียดนาม	บริหารธุรกิจ / ปี ๓	การจัดการธุรกิจอาหาร
๔	Ms. Nguyen Thi Hang	เวียดนาม	บริหารธุรกิจ / ปี ๓	การจัดการธุรกิจอาหาร
๕	Ms. Do Thi Trang	เวียดนาม	บริหารธุรกิจ / ปี ๓	การจัดการธุรกิจอาหาร
๖	Ms. Le Thi Than Nhan	เวียดนาม	เทคโนโลยีดิจิทัล / ปี ๓	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

๔.๒.๒ การต้อนรับผู้เยี่ยมชมและเดินทางไปเยี่ยมชม เพื่อหารือความร่วมมือ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ สถาบันได้ให้การต้อนรับผู้เยี่ยมชมและหารือความร่วมมือจากหน่วยงาน/องค์กรต่างประเทศ ตลอดจนเดินทางไปเยี่ยมชมและหารือความร่วมมือกับหน่วยงาน/องค์กรในต่างประเทศ ดังนี้



การต้อนรับเอกอัครราชทูตราชอาณาจักรภูฏานประจำประเทศไทย และ คณะราชเลขาธิการแห่งราชอาณาจักรภูฏาน

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาให้การต้อนรับเอกอัครราชทูตราชอาณาจักรภูฏานประจำประเทศไทย และคณะราชเลขาธิการแห่งราชอาณาจักรภูฏาน ในโอกาสเยี่ยมชมสถาบัน และร่วมเจรจาความร่วมมือในการอบรมทักษะวิชาชีพให้กับเยาวชนภูฏาน ภายใต้โครงการ De-suung Skilling Project (A Royal Initiative in Bhutan) โดยคณะผู้แทนจากราชอาณาจักรภูฏานได้ขอความอนุเคราะห์ให้สถาบันจัดหาครูอาจารย์/ผู้เชี่ยวชาญด้านการประกอบอาหาร ธุรกิจอาหาร นวัตกรรมเกษตร ความปลอดภัยทางไซเบอร์ ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ไฟฟ้ากำลัง ช่างยนต์ เมคคาทรอนิกส์ และการก่อสร้างอาคาร ไปจัดการอบรมให้นักเรียนและครูที่ราชอาณาจักรภูฏาน (๒๘ มีนาคม ๒๕๖๕)



การต้อนรับภริยานายกรัฐมนตรีสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์นราพร จันท์โอชา ภริยานายกรัฐมนตรี ร่วมให้การต้อนรับภริยานายกรัฐมนตรีสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และคณะ ในโอกาสเยี่ยมชมและรับฟังข้อมูลการดำเนินงานของสถาบัน ระหว่างการเยี่ยมชมได้รับชมการบรรเลงดนตรีไทยประกอบการแสดงงานประณีตศิลป์จากนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาการสร้างสรรค์เครื่องดนตรีไทย โดยมีการจัดแสดงผลงานนวัตกรรมจะเข้เนื้อคาวาน์ตัวแรก และปี่ชวาเปลือกมังคุดเลาแรกของประเทศไทย ที่นักศึกษาเป็นคนสร้างขึ้นให้ชมด้วย (๑ มิถุนายน ๒๕๖๕)



การเยี่ยมชมสถาบันการศึกษา ณ สมาพันธรัฐสวิส

คณะผู้บริหารสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาเดินทางไปเยี่ยมชม ทหารเรือ และลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษา ณ สมาพันธรัฐสวิส จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ สถาบัน HTMi Hotel and Tourism Management Institute Switzerland, Sörenberg และ สถาบัน Ecole d'agriculture du Valais, Châteauneuf ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาตามโครงการความร่วมมือระหว่างสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดากับสมาคมนักเรียนเก่าสวิสส์ ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (๑๑-๑๖ กันยายน ๒๕๖๕)

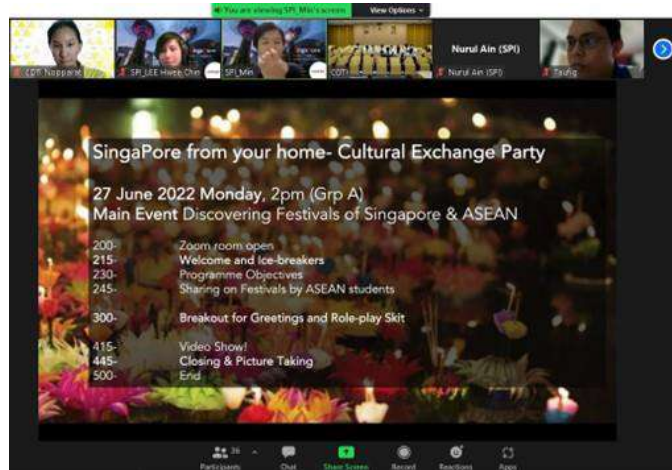
๔.๒.๓ การร่วมจัดกิจกรรมกับหน่วยงาน/องค์กรต่างประเทศ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ สถาบันได้ร่วมจัดกิจกรรมกับหน่วยงาน/องค์กรต่างประเทศ ทั้งในรูปแบบออนไลน์และออนไซต์ ดังนี้



การเข้าร่วมกิจกรรม Global Community Day 2021: Tale of 3 Cities กับสถาบัน Temasek Polytechnic สาธารณรัฐสิงคโปร์

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาเข้าร่วมกิจกรรม Global Community Day 2021: Tale of 3 Cities กับสถาบัน Temasek Polytechnic ในรูปแบบ virtual talk & virtual exhibition ที่ให้นักศึกษาค้นคว้าและนำเสนอวัฒนธรรมจีนแต่จิวในประเทศของตน (ประเทศไทย สิงคโปร์ และจีน) โดยนำเสนอในหัวข้อวัฒนธรรมอาหาร เรื่อง Teochew Food, Culinary Cuisines, and Food Culture และได้รับเกียรติจากนางสาวจิตรา ก่อมนันทเกียรติ ผู้เชี่ยวชาญด้านวัฒนธรรมจีนแต่จิวในประเทศไทย เป็นที่ปรึกษา (๑๒-๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔)



การเข้าร่วมกิจกรรม Singapore From Your Home: Cultural Exchange Party กับสถาบัน Singapore Polytechnic (SP) สาธารณรัฐสิงคโปร์

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาเข้าร่วมกิจกรรม Singapore From Your Home: Cultural Exchange Party (SG+TH) แบบออนไลน์ กับสถาบัน Singapore Polytechnic เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้พบปะเพื่อนใหม่จากสาธารณรัฐสิงคโปร์และกลุ่มประเทศอาเซียน เกิดการเรียนรู้วัฒนธรรม และสร้างเครือข่ายความร่วมมือในอนาคต กิจกรรมประกอบด้วย การบรรยายให้ความรู้เบื้องต้น และกิจกรรม role play เกี่ยวกับวัฒนธรรมของสาธารณรัฐสิงคโปร์และประเทศไทย (๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕)

Parallel Track 1A: Secret to Achieving Success Today and Tomorrow – Power Skills!
 7 July 2022, 3.30-4.30pm SGT (GMT +8)

Moderator



Ms Nikita Bhangale
 WYSD (APAC) Youth Ambassador & Undergraduate (Mechanical Engineering), SSBT's College of Engineering and Technology, India

Speakers



Mr Emmanuel Mirus Ponon
 Founder and Chairperson, ASEAN Youth Advocates Network Philippines



Mr Thitiphat Preededilok
 Sophomore, Computer Engineering, Chitralada Technology Institute Thailand



Professor Huang Chunlin (Chandler)
 Vice President Zhejiang Technical Institute of Economics, China



Mr Ron Tan
 Founder of Inclusive Arts Movement (IAM) & nEBo Alumni, Singapore

การเข้าร่วมกิจกรรม World Youth Skills Day (Asia-Pacific) 2022 กับสถาบัน Temasek Polytechnic สาธารณรัฐสิงคโปร์

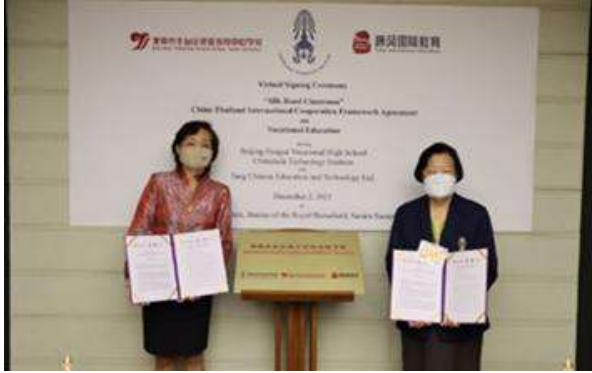
สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาเข้าร่วมกิจกรรม World Youth Skills Day (Asia-Pacific) 2022 กับสถาบัน Temasek Polytechnic ในรูปแบบออนไลน์ ซึ่งเป็นเวทีให้เยาวชนได้แสดงทัศนคติเกี่ยวกับทักษะจำเป็นในการทำงานในโลกยุคอนาคต และเป็นศูนย์กลางให้สถาบันการศึกษาระดับสูงสามารถเข้าใจทัศนคติของเยาวชนได้ดียิ่งขึ้น โดยสถาบันเข้าร่วมใน ๒ กิจกรรม ดังนี้ (๗ กรกฎาคม - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕)

๑) นายฐิติภัทร์ ปรีดีดีลล นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๑ คณะเทคโนโลยีดิจิทัล ร่วมเป็นวิทยากรบรรยายใน parallel session ของการประชุม World Youth Skill Day 2022 ในวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หัวข้อ Secret to Achieving Success Today and Tomorrow - Power Skills! โดยบรรยายเป็นภาษาอังกฤษ ถึงประสบการณ์การฝึกงาน ทักษะด้านอารมณ์และทักษะด้านการทำงานที่ได้รับการพัฒนา และโอกาสในการนำการเรียนรู้เหล่านี้ไปใช้ประโยชน์

๒) การสอนทำอาหารไทยออนไลน์ จำนวน ๒ ครั้ง ในวันที่ ๕ กรกฎาคม และ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยครูพงศ์ศักดิ์ เชิงชาญกิจ และครูครีนา สุวแพทย์ โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ

๔.๒.๔ การลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ กับหน่วยงาน/องค์กรต่างประเทศ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ สถาบันได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงาน/องค์กรต่างประเทศ จำนวน ๕ ครั้ง ดังนี้



การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับโรงเรียนศูนย์กลางอาชีพศึกษา เขตเฟิ่งไถแห่งปักกิ่ง และ บริษัท Tang Chinese Education and Technology Ltd. และพิธีเปิดป้าย "ห้องเรียนเส้นทางสายไหม"

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ และเข้าร่วมพิธีเปิดป้าย “ห้องเรียนเส้นทางสายไหม” ผ่านระบบการประชุมออนไลน์ ระหว่าง สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา โรงเรียนศูนย์กลางอาชีพศึกษาเขตเฟิ่งไถแห่งปักกิ่ง และ บริษัท Tang Chinese Education and Technology เพื่อร่วมกันจัดการเรียนการสอนหลักสูตรระยะสั้นด้านการฝึกอบรมภาษาจีนและทักษะวิชาชีพให้นักเรียนสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ และร่วมสร้าง “ห้องเรียนเส้นทางสายไหม” เพื่อพัฒนาหลักสูตร การฝึกอบรมทักษะการประกอบอาหารจีน การฝึกอบรมครู และการแลกเปลี่ยนบุคลากร (๒ ธันวาคม ๒๕๖๔)



การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ "Sister School Agreement" กับสถาบัน Tanaka Educational Group ประเทศญี่ปุ่น

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “Sister School Agreement” ผ่านระบบการประชุมออนไลน์ กับสถาบัน Tanaka Educational Group ประเทศญี่ปุ่น เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนนักเรียนนักศึกษาและองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมอาหารระหว่างสองสถาบัน (๒๕ มกราคม ๒๕๖๕)



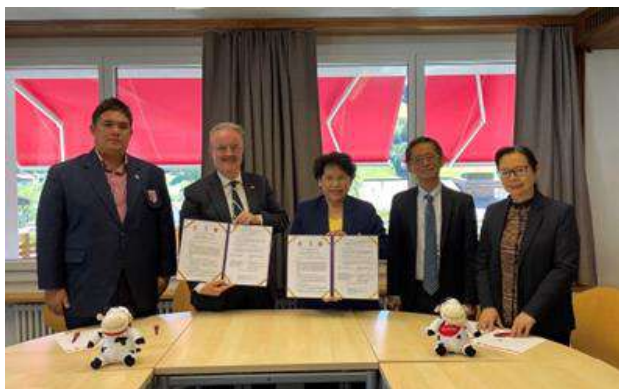
การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษากับสถาบัน Singapore Polytechnic (SP) สาธารณรัฐสิงคโปร์

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับสถาบัน Singapore Polytechnic สาธารณรัฐสิงคโปร์ ผ่านระบบการประชุมออนไลน์ เพื่อส่งเสริมกิจกรรมด้านการแลกเปลี่ยนนักศึกษาที่หลากหลายยิ่งขึ้น ซึ่งอาจจะจัดในรูปแบบ onsite หรือ online ได้ตามความเหมาะสม (๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕)



การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการพิเศษ "ความร่วมมือในการอบรมทักษะวิชาชีพให้กับเยาวชนภูฏาน" ภายใต้โครงการ De- Suung Skilling Project กับ ราชอาณาจักรภูฏาน

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการพิเศษ "ความร่วมมือในการอบรมทักษะวิชาชีพให้กับเยาวชนภูฏาน" ภายใต้โครงการ De- Suung Skilling Project ซึ่งเป็นโครงการตามพระราชดำริของพระราชินีแห่งราชอาณาจักรภูฏาน เพื่อเป็นการให้บริการวิชาการแก่ราชอาณาจักรภูฏาน และพัฒนาครูอาจารย์ของสถาบันไปพร้อมกัน (๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕)



การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับสถาบัน HTMi Hotel and Tourism Management Institute Switzerland สมาพันธรัฐสวิส และสมาคมนักเรียนเก่าสวิสส์ ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาเดินทางไปเยี่ยมชมและลงนามความร่วมมือ ๓ ฝ่ายกับสถาบัน HTMi Hotel and Tourism Management Institute Switzerland ณ เมือง Sörenberg และสมาคมนักเรียนเก่าสวิสส์ ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ตามโครงการความร่วมมือระหว่างสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา กับสมาคมนักเรียนเก่าสวิสส์ ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนนักเรียนนักศึกษาระหว่างกัน (๑๓ กันยายน ๒๕๖๕)

๕. ด้านการพัฒนาประสิทธิภาพของระบบบริหารทรัพยากร

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาเกิดจากการควบรวมวิทยาลัยเทคโนโลยีจิตรลดา ซึ่งจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี กับโรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ ซึ่งจัดการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เพื่อขยายโอกาสทางการศึกษาให้ผู้สำเร็จการศึกษาชั้นพื้นฐานสายวิชาชีพมีโอกาสศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทาง ในระดับปริญญา ทำให้การจัดการศึกษามีความต่อเนื่อง เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกำลังคนที่มีความรู้ทางวิชาการ และทักษะวิชาชีพในระดับสูง

ภายหลังการปรับเปลี่ยนสถานะมาเป็นสถาบันในกำกับของรัฐที่มีพระราชบัญญัติเป็นของตนเอง และได้มีการปรับระบบการจัดการศึกษา การบริหารจัดการ การบริหารทรัพยากร การบริหารงบประมาณ และการดำเนินการในด้านอื่น ๆ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ สถาบันจึงดำเนินการในการพัฒนาระบบต่าง ๆ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

ผลการดำเนินงาน



การอบรมหลักสูตรการเป็นผู้ประเมินตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ เข้าอบรมหลักสูตรการเป็นผู้ประเมินตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๗ รุ่นที่ ๒/๒๕๖๕ โดยเป็นผู้มีคุณสมบัติการเป็นผู้ประเมินตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่องคุณสมบัติของผู้ประเมินหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนการออกหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนการออกใบแทนหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนอายุหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประเมินและแบบบัตรประจำตัวผู้ประเมินในสาขาช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ ช่างเชื่อมแม็ก ช่างเชื่อมทิก ช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและพาณิชย์ขนาดเล็กและช่างไฟฟ้าภายในอาคาร เพื่อเตรียมขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประเมินความรู้ความสามารถ ตามพระราชบัญญัติฯ ให้กับผู้ปฏิบัติงานในสาขาอาชีพช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ และรองรับการจัดตั้งศูนย์ ประเมินความรู้ความสามารถ (๑๗ - ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕)



การอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรครุניתศการจัการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ จัดโครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรครุניתศการจัการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี (หลักสูตร ๒๑ ชั่วโมง) ให้กับคณะครู และบุคลากรสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา เพื่อเพิ่มศักยภาพการจัการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ภายใต้โครงการพัฒนารูปแบบการจัการศึกษาระบบ “เรียนคู่งาน” กับสถานประกอบการภาคีเครือข่ายสู่มาตรฐานและยั่งยืน (๔ - ๖ สิงหาคม ๒๕๖๕)



กิจกรรมพัฒนาครูและอาจารย์ตามเกณฑ์ PSF (Professional Standard Framework)

งานบริหารทรัพยากรมนุษย์และนิติการ ร่วมกับงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา จัดกิจกรรมพัฒนาครูและอาจารย์ตามเกณฑ์ PSF (Professional Standard Framework) ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้ครูและอาจารย์มีความเข้าใจชัดเจนและสามารถกำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชาที่สอนได้ (๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕)



การอบรม "การเขียนงานวิจัยเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการสำหรับครุวิชาชีพ"

โรงเรียนจิตรลดาวิชาชีพ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การเขียนงานวิจัยเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการสำหรับครุวิชาชีพ” เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้ครุวิชาชีพได้พัฒนาผลิตผลงานทางวิชาการที่สามารถผ่านเกณฑ์เพื่อเข้าสู่ตำแหน่งครุวิชาชีพให้มากขึ้นต่อไป (๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕)



การอบรมการพัฒนาบุคลิกภาพของครูผู้ฝึกบุคลิกภาพให้นักเรียนนักศึกษา

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาบุคลิกภาพของครูผู้ฝึกบุคลิกภาพให้นักเรียนนักศึกษา เพื่อเป็นแนวทางในการฝึกนักเรียนนักศึกษาให้มีบุคลิกภาพที่ดีและมีมารยาทในการเข้าสังคมได้ดีและเหมาะสม (๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕)



การอบรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจค่านิยมสากล คุณธรรมจริยธรรม

งานบริหารทรัพยากรมนุษย์และนิติการ จัดโครงการอบรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านธรรมาภิบาล คุณธรรมจริยธรรม แก่บุคลากรสถาบัน ในหัวข้อ หลักธรรมาภิบาล คุณธรรม และจริยธรรมในการทำงาน โดยได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์ นายแพทย์สรนิต ศิลธรรม ประธานคณะกรรมการธรรมาภิบาลและคุณธรรมจริยธรรมเป็นวิทยากร (๓๑ สิงหาคม – ๑ กันยายน ๒๕๖๕)

การเข้าร่วมการประชุม อบรม สัมมนา พัฒนาศักยภาพบุคลากร

หลักสูตรอบรม	หน่วยงานที่จัด	วันที่	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
การเข้าร่วมการประชุม อบรม สัมมนา พัฒนาศักยภาพบุคลากร ภายนอกสถาบัน ๔			
อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Active learning : Engaging students in online classes	สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย	๑๕ ต.ค. ๒๕๖๔	๑๐
โครงการสัมมนาเครือข่ายทรัพยากรสารสนเทศ ปัญหาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	ศูนย์ทรัพยากรสารสนเทศปัญญามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และสำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	๑๙-๒๐ พ.ย. ๒๕๖๔	๑
สัมมนาวิชาการ Big Data & Cloud Computing 2021 (Online Conference)	บริษัท แอ็บโซลูท์ ออลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	๒๔-๒๕ พ.ย. ๒๕๖๔	๓
อบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ เรื่อง "One-sheet R2R proposal แผนที่สำหรับการวิจัยจากงานประจำ"	คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	๓ ธ.ค. ๒๕๖๔	๙
อบรมเชิงปฏิบัติการทบทวนความรู้เพื่อเป็นวิศวกรไฟฟ้า (เน้นระบบคอนโทรล)	บริษัท ฟันเฟื่อง พัฒนาวิศวกรรม จำกัด	๑๗-๒๑ ม.ค. ๒๕๖๕	๑
โครงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร หลักสูตร "พัฒนาทักษะการปฏิบัติงานไม่ให้เกิดความผิดพลาดเกี่ยวกับมาตรการทางกฎหมายกับหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาควบคุมตรวจสอบการปฏิบัติงานของบุคลากรภาครัฐ"	สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศิลปากร	๓-๔ ก.พ. ๒๕๖๕	๑
โครงการสัมมนาการขับเคลื่อนส่งเสริมการนำงานวิจัยเกี่ยวกับการจัดการเศษวัสดุการเกษตร เพื่อแก้ปัญหาลดฝุ่นควัน PM2.5 จากการเผาในภาคการเกษตร	สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (กพร.) ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	๘ ก.พ. ๒๕๖๕	๑
หลักสูตร : AWS Cloud Technical Essentials	AWS	๒๓ ก.พ. ๒๕๖๕	๑

หลักสูตรอบรม	หน่วยงานที่จัด	วันที่	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
โครงการอบรมระบบโครงข่ายไฟฟ้า สมาร์ทกริด : แนวคิดความทันสมัย การ ควบรวมเทคโนโลยีสารสนเทศและ เทคโนโลยีการดำเนินงาน โครงสร้าง พื้นฐาน การวิเคราะห์ การจัดการด้าน ข้อมูล มาตรฐานและการทำงานร่วมกันได้- บทเรียนที่ได้รับ	สมาคมไฟฟ้าและพลังงาน ไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย)	๒๘ ก.พ.- ๒ มี.ค. ๒๕๖๕	๑
โครงการอบรมเรื่อง การศึกษาหลักเกณฑ์ วิธีการตรวจ และวินิจฉัยผลการตรวจ สภาพยานยนต์ไฟฟ้าและรถจักรยานยนต์ ไฟฟ้า เพื่อความปลอดภัยของยานยนต์ ไฟฟ้า	สำนักวิศวกรรมยานยนต์ กรมการขนส่งทางบก	๓ มี.ค. ๒๕๖๕	๒
อบรมโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร หลักสูตร “เจาะลึกการทำสัญญาและการ บริหารสัญญา ตามพระราชบัญญัติการ จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐”	สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศิลปากร	๕-๖ มี.ค. ๒๕๖๕	๒
มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับ ประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๖๔) รุ่นที่ ๑/๒๕๖๕	วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	๑๑-๑๓ มี.ค. ๒๕๖๕	๑
หลักสูตร : ตัดต่อ Video ตั้งแต่พื้นฐานแบบ youtuber ด้วยโปรแกรม premiere pro	บริษัท Future Skill แพลตฟอร์ม การเรียนรู้ทักษะธุรกิจ เทคโนโลยี และครีเอทีฟ	๑๑-๑๕ มี.ค. ๒๕๖๕	๑
อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรศักยภาพใหม่ ผู้นำแบบบอโจล์ รุ่น ๒ (Hybrid Learning)	บริษัท แอ็บโซลูทท์ ออลล์ลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	๑๗-๑๘ มี.ค. ๒๕๖๕	๑
โครงการอบรม หลักสูตร “เทคนิคการ บริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคลตาม กฎหมายไทยและมาตรฐานยุโรป” รุ่นที่ ๓	คณะนิติศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	๑๗-๑๘ มี.ค. ๒๕๖๕	๑
อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรภาวะผู้นำ ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ สำหรับ ผู้บริหารองค์กร (Hybrid Learning)	สมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย	๒๔-๒๕ มี.ค. ๒๕๖๕	๑

หลักสูตรอบุส	หน่วยงานที่จัด	วันที่	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
โครงการอบรม ในหัวข้อ “รู้จริงทุกเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าใน ๒ วัน” รุ่นที่ ๕	สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	๑๙-๒๐ พ.ค. ๒๕๖๕	๔
หลักสูตร “การพลิกโฉมนักวิเคราะห์นโยบายและแผนเพื่อองค์กรสมัยใหม่” (ONLINE)	สำนักสิริพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	๒๓-๒๗ พ.ค. ๒๕๖๕	๑
เทคนิคการเขียนงานเชิงวิเคราะห์จากงานประจำสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนด้านธุรการ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	๒๕ พ.ค. ๒๕๖๕	๑
การฝึกอบรมหลักสูตร “การบริหารเชิงยุทธศาสตร์” รุ่นที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๕	ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๘-๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๕	๒
โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร หลักสูตร “เทคนิคการปฏิบัติงานสารบรรณตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสารบรรณ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๔ และการเขียนหนังสือราชการ ศิลปะการใช้ถ้อยคำสำนวนในหนังสือราชการ”	สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศิลปากร	๑๓-๑๔ มิ.ย. ๑๗-๑๘ ก.ค. ๕-๖ ก.ย. ๒๕๖๕	๘
หลักสูตร “กลยุทธ์การสื่อสารให้มีประสิทธิภาพในยุคดิจิทัล”	สมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย	๒๐-๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๕	๒
โครงการอบรม “รู้จักระบบและเกณฑ์ AUN-QA ใน ๑ วัน”	บริษัท ทู ซัมมิต จำกัด	๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๕	๘
โครงการอบรมผ่านระบบออนไลน์ เรื่อง “Active Learning in Online Classes and Alternative Assessments”	สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย	๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๕	๑
การประชุมสัมมนา Thailand Master Class	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	๒๘ มิ.ย. ๒๕๖๕	๑
อบรมหลักสูตร เทคนิคการออกแบบและจัดทำแบบฟอร์ม/เอกสาร PDPA ให้ชอบด้วยกฎหมาย	สถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	๒๙-๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๕	๒

หลักสูตรอบรม	หน่วยงานที่จัด	วันที่	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
ระบบขับเคลื่อนในยานยนต์ไฟฟ้า รุ่นที่ ๔	สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	๒๐-๒๑ ก.ค. ๒๕๖๕	๓
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การประเมินค่างานของบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา” รุ่นที่ ๒	สำนักงานประสานงานเครือข่าย บุคลากรสายสนับสนุนที่ประชุม สภาข้าราชการ พนักงาน และ ลูกจ้าง มหาวิทยาลัย แห่งประเทศไทย (ปชมท.) ชุดที่ ๒๑ สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๒๓ ก.ค. และ ๖ ส.ค. ๒๕๖๕	๓
สัมมนาเรื่อง PIM’s Work-based Education Forum # 13 ในหัวข้อ “ประสบการณ์และโอกาสการจัดการศึกษาแบบการเรียนรู้จากประสบการณ์จริงกรณีศึกษา FPT University ประเทศเวียดนาม และสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ ประเทศไทย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	๒๖ ก.ค. ๒๕๖๕	๑
ประชุมเชิงปฏิบัติการ “การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ ๔๑”	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	๓ ส.ค. ๒๕๖๕	๑
ฝึกอบรมให้ความรู้ด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในเขตพระราชฐาน	สำนักป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย กรุงเทพมหานคร	๑๗ และ ๒๒ ส.ค. ๒๕๖๕	๘๙

หลักสูตรอบุสว	หน่วยงานที่จัด	วันที่	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
ประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมในการใช้งานระบบโครงการ UniCon – University Connected ภายใต้โครงการจ้างพัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และระบบคลังข้อมูลเพื่อรองรับนโยบายด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	๑๙-๒๐ ส.ค. ๒๕๖๕	๓
ประชุมเชิงปฏิบัติการการใช้งานระบบการเชื่อมโยงข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และระบบคลังข้อมูลเพื่อรองรับนโยบายด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (UniCon-University Connected) ระยะที่ ๑	สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	๑ ก.ย. ๒๕๖๕	๓
การเสริมสร้างมาตรฐานทางจริยธรรมในหน่วยงานของรัฐ “การชี้แจงการส่งเสริมจริยธรรม ภายใต้ยุทธศาสตร์ด้านมาตรฐานทางจริยธรรมและการส่งเสริมจริยธรรมภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๗๐”	สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน	๗ ก.ย. ๒๕๖๕	๓

หลักสูตรอบรม	หน่วยงานที่จัด	วันที่	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
การเข้าร่วมการประชุม อบรม สัมมนา พัฒนาศักยภาพภายในสถาบัน ฯ			
อบรมการตรวจประเมินรายงานการประเมินตนเองและการอบรมเชิงปฏิบัติการ ตามระบบ PSF	งานบริหารทรัพยากรมนุษย์และนิติการ ร่วมกับงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา	๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๔	๘
อบรมแผนพัฒนาสถาบันสู่ความสำเร็จในการจัดการองค์การ	งานบริหารทรัพยากรมนุษย์และนิติการ	๒๐ ม.ค. ๒๕๖๕	๔๐
อบรมการตรวจประเมินรายงานการประเมินตนเองและการอบรมเชิงปฏิบัติการ ตามระบบ PSF	งานบริหารทรัพยากรมนุษย์และนิติการ ร่วมกับงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา	๒๗ ม.ค. ๒๕๖๕	๑๔
อบรม “การใช้ MS Teams ในการทำงานร่วมกัน”	งานบริหารทรัพยากรมนุษย์และนิติการ ร่วมกับงานเทคโนโลยีสารสนเทศ	๒๓ ก.พ. – ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๕	๒๕๓
โครงการอบรมพัฒนาครูและอาจารย์ตามเกณฑ์ PSF เรื่อง การกำหนดผลลัพธ์ของการเรียนรู้	งานบริหารทรัพยากรมนุษย์และนิติการ	๒๓ มี.ค. ๒๕๖๕	๔๐
จัดโครงการ “การพัฒนาบุคลิกภาพของครูผู้ฝึกบุคลิกภาพให้นักเรียนนักศึกษา”	งานบริหารทรัพยากรมนุษย์และนิติการ	๒๖ พ.ค. ๒๕๖๕	๒๕
การพัฒนาบุคลิกภาพของครูผู้ฝึกบุคลิกภาพให้นักเรียนนักศึกษา	งานบริหารทรัพยากรมนุษย์และนิติการ	๒๑ ก.ค. ๒๕๖๕	๒๕
โครงการอบรมบุคลากรใหม่	งานบริหารทรัพยากรมนุษย์และนิติการ	๖-๗ ส.ค. ๒๕๖๕	๖๙
โครงการอบรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านธรรมาภิบาล คุณธรรม จริยธรรม บุคลากรสถาบัน	งานบริหารทรัพยากรมนุษย์และนิติการ	๓๑ ส.ค. – ๑ ก.ย. ๒๕๖๕	๒๓๙

ส่วนที่ ๓ แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑

การจัดการศึกษาตามแนวพระราชดำริแบบ "เรียนคู่งาน วนคู่เรียน" สร้างสรรคนวัตกรรมและเทคโนโลยี มีศักยภาพผู้ประกอบการ

แนวทางการพัฒนา	โครงการ
๑.๑ ขยาย/เพิ่มหลักสูตรตามความพร้อมของแต่ละหลักสูตรของสถาบัน เพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ และความต้องการของสถานประกอบการ ชุมชนและสังคม	<ul style="list-style-type: none">โครงการขับเคลื่อนการจัดการเรียนการสอนกลุ่มวิชาเฉพาะด้านให้เป็นแบบโมดูลโครงการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการด้านการเรียนการสอนสร้างความเข้มแข็งระบบอาจารย์สมทบ ระยะที่ ๑อบรมอาจารย์/ครูเพิ่มเติมความรู้ขั้นสูงผ่านคอร์สออนไลน์การพัฒนาวิชาชีพครูตามระบบ PSF
๑.๒ พัฒนาคณาจารย์/ครูให้มีความเชี่ยวชาญด้านวิชาการ การวิจัยและเทคโนโลยีการเรียนการสอน	<ul style="list-style-type: none">โครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร ปวช. ปวส. เชื่อมโยงระดับปริญญาตรีโครงการบ่มเพาะให้นักเรียน นักศึกษามีทักษะเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Start Up)
๑.๓ พัฒนาครูและคณาจารย์ให้มีความชำนาญการและมีตำแหน่งทางวิชาการ/วิชาชีพสูงขึ้น	<ul style="list-style-type: none">โครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 6th International STEM Education Conference (iSTEM-Ed 2021)โครงการส่งเสริมและพัฒนาครูวิชาชีพให้ได้รับตำแหน่งทางวิชาชีพที่สูงขึ้น
๑.๔ พัฒนาห้องปฏิบัติการและสิ่งสนับสนุนรองรับการจัดการเรียนการสอนยุคใหม่ รวมทั้งเพิ่มและพัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้และเทคโนโลยีการเรียนการสอนตอบสนองรูปแบบวิถีชีวิตใหม่ (New Normal)	<ul style="list-style-type: none">โครงการปรับปรุงและพัฒนาห้องปฏิบัติการรองรับการจัดการเรียนการสอนยุคใหม่<ul style="list-style-type: none">ห้องปฏิบัติการเขียนแบบอัจฉริยะวิศวกรรม (Engineering Drawing room)ห้องปฏิบัติการไฟฟ้า (Electrical intelligent classroom)ห้องปฏิบัติการยานยนต์ไฟฟ้าห้องปฏิบัติการจัดการพลังงานไฟฟ้าห้องปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลห้องปฏิบัติการสาขาเทคนิคควบคุมและซ่อมบำรุงระบบขนส่งทางรางห้องปฏิบัติการใหม่และไมโครกรีนเพื่อการพาณิชย์โครงการปรับปรุงห้องสมุดมิติใหม่ของสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาโครงการ Global Community Day 2021

แนวทางการพัฒนา	โครงการ
<p>๑.๕ พัฒนาและเพิ่มความร่วมมือกับเครือข่ายสถานประกอบการ สถาบันการศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน ตลอดจนสมาคมวิชาการ ต่าง ๆ และส่งเสริมผู้ที่มีประสบการณ์จากสถานประกอบการ หรือองค์กรอื่น เป็นอาจารย์สมทบ (Adjunct Faculty) ของสถาบัน</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ โครงการพัฒนารูปแบบการจัดการศึกษาแบบ “เรียนคู่งาน” และ “งานคู่เรียน” กับสถานประกอบการภาคีเครือข่ายสู่มาตรฐานและยั่งยืน ○ โครงการขยายการศึกษาระบบทวิวุฒิ (Dual Certificates) กับสถาบันการศึกษาในต่างประเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒
การบริการวิชาการโดยจัดการศึกษาแบบ "งานคู่เรียน"
และถ่ายทอดองค์ความรู้ตอบสนองความต้องการด้านวิชาชีพ
ของสถานประกอบการ ชุมชนและสังคม

แนวทางการพัฒนา	โครงการ
<p>๒.๑ พัฒนานักเรียน นักศึกษาในระบบ Co-Curriculum และพัฒนาการบริการวิชาการระบบ “งานคู่เรียน” แบบสะสมหน่วยกิตได้ (Credit Bank) และแบบการศึกษาตลอดชีวิต รองรับผู้เรียนทุกวัย (Lifelong Education)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ โครงการพัฒนาทักษะผู้ประกอบการร้านอาหาร ○ โครงการจัดทำหลักสูตรอบรมแบบ CBT-Co Curriculum ร่วมกับสถานประกอบการ ○ โครงการส่งเสริม สนับสนุนบุคลากรในสถานประกอบการให้ได้รับวุฒิสูงขึ้นด้วยระบบการเรียนการสอนแบบสะสมหน่วยกิต (Credit Bank) ○ โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ○ โครงการ Contemporary Thai Studies (Course Online) ○ โครงการอบรมภาษาต่างประเทศ (Course Online) ○ โครงการคลินิกภาษา
<p>๒.๒ พัฒนาชุมชนและสังคม</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ โครงการพัฒนาชุมชนและสังคม <ul style="list-style-type: none"> ● ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ● ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ● ตำบลหนองพันทา อำเภอไชยพิสัย จังหวัดบึงกาฬ ● ตำบลทองเอน อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ● ตำบลกุดจอก อำเภอหนองมะโมง จังหวัดชัยนาท ○ โครงการพัฒนาการคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking) เพื่อการพัฒนาวิชาชีพของชุมชน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓

การพัฒนางานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี

ที่ตอบโจทย์ความต้องการของสถานประกอบการ ชุมชน และสังคม

แนวทางการพัฒนา	โครงการ
<p>๓.๑ เพิ่มผลงานวิจัย/สร้างนวัตกรรม/เทคโนโลยีตอบสนองความต้องการของอุตสาหกรรม ชุมชน และสังคม</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ โครงการวิจัยพัฒนาบ่มเพาะธุรกิจและนวัตกรรม ○ โครงการส่งเสริมการวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับชาติของอาจารย์และนักศึกษา <ul style="list-style-type: none"> ● งานวิจัยการจัดการพลังงานแสงอาทิตย์ ● งานวิจัยระบบอุตสาหกรรม ๔.๐ ● งานวิจัย นวัตกรรมยานยนต์ไฟฟ้า ○ โครงการศึกษาวัฒนธรรมชุมชน ตำบลหนองพันทา อำเภอลำดวน จังหวัดบึงกาฬ ○ โครงการศึกษาการจัดการขยะ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ○ โครงการเสริมสร้างศักยภาพครูเพื่อพัฒนางานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี ○ โครงการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมร่วมกับเครือข่าย ○ โครงการสร้างความยั่งยืนและนวัตกรรมด้านการเกษตรให้แก่ชุมชนและสังคม จังหวัดระยอง <ul style="list-style-type: none"> ● สร้างความยั่งยืนด้านการเกษตรและการแปรรูป โดยบูรณาการการใช้นวัตกรรมและองค์ความรู้ร่วมกับชุมชน ● สร้างนวัตกรรมด้านการเกษตรแก่ชุมชนโดยการบูรณาการองค์ความรู้ที่ได้จากการศึกษาวิจัยของนักเรียนนักศึกษา

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔

การปลูกฝังปรัชญาสถาบัน การอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย

และการเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรม

แนวทางการพัฒนา	โครงการ
<p>๔.๑ พัฒนานักเรียน/นักศึกษาแบบองค์รวม</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ โครงการพัฒนาบุคลิกภาพและมารยาทในการเข้าสังคม ○ โครงการสอบวัดทักษะการใช้งานโปรแกรม Word, Excel และ PowerPoint สำหรับนักเรียนและนักศึกษา ○ โครงการเทคนิคการนำเสนออย่างมืออาชีพ

แนวทางการพัฒนา	โครงการ
๔.๒ ส่งเสริมการอนุรักษ์ ศิลปวัฒนธรรม และการเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรมให้แก่นักเรียน/นักศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> ○ โครงการรอบรู้อาเซียน ○ โครงการพัฒนาและวัดระดับทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักเรียน นักศึกษา ○ โครงการสืบสานวัฒนธรรมประเพณีไทยผ่านการจัดเทศกาลสำคัญ ○ โครงการเรียนรู้วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทยสำหรับนักศึกษาต่างชาติ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาประสิทธิภาพของระบบบริหารทรัพยากร

แนวทางการพัฒนา	โครงการ
๕.๑ พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีมาตรฐานสากลรองรับการเปลี่ยนแปลง	<ul style="list-style-type: none"> ○ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ <ul style="list-style-type: none"> ● พัฒนาคู่มือการสอนดิจิทัลเพื่อฝึกอบรมการใช้งานระบบสารสนเทศ – MIS ของสถาบัน ฯ ระยะที่ ๒ ● พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางของสถาบัน ฯ ระยะที่ ๒ ● พัฒนาระบบเครือข่ายสารสนเทศภายในอาคาร ๖๑๕ ● พัฒนาปรับปรุงระบบเครือข่ายสารสนเทศภายในสถาบัน ฯ ● ปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์ของสถาบัน ฯ www.cdti.ac.th ○ โครงการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ EdPEX ○ โครงการพัฒนาระบบควบคุมภายในและบริหารจัดการความเสี่ยง ○ โครงการประกวดผลงานการพัฒนางานสนับสนุนให้เป็นมืออาชีพ สร้างงานสนับสนุนให้ก้าวสู่ Best Practice
๕.๒ พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถและมีความสุขในการปฏิบัติงานมุ่งเป้าหมายของสถาบัน	<ul style="list-style-type: none"> ○ โครงการพัฒนาศักยภาพผู้บริหาร
๕.๓ พัฒนาระบบบริหารแผนและงบประมาณ และการเงิน	<ul style="list-style-type: none"> ○ โครงการบริการการเงินอย่างมีประสิทธิภาพ

สถานที่ตั้งสถาบัน

แผนผังสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา



สำนักงานกลาง : อาคาร ๖๐ พรรษา ราชสุดาสมภพ (๖๐๔)
สำนักพระราชวัง สนามเสือป่า ถนนศรีอยุธยา แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐
โทรศัพท์ ๐๒-๒๘๐-๐๕๕๑ ต่อ ๓๓๑๒ (งานยุทธศาสตร์ แผน และงบประมาณ)
โทรสาร ๐๒-๒๘๐-๐๕๕๒ เว็บไซต์ : www.cdti.ac.th

การเดินทาง

รถยนต์ส่วนบุคคล : เข้า-ออก ประตูด้านถนนศรีอยุธยา
รถโดยสารประจำทาง : สาย ๗๒ และ ๕๐๓ ผ่านถนนศรีอยุธยา
สาย ๕ ผ่านถนนพระราม ๕
สาย ๑๘ ๒๘ และ ๕๑๕ ผ่านถนนราชวิถี

เรียนคู่งาน งานคู่เรียน

รักชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์

มีวินัย ใฝ่คุณธรรม นำความรู้ สู้งานหนัก

2565

ANNUAL REPORT



สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

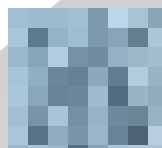
อาคาร ๖๐ พรรษา ราชสุดาสมภพ

สำนักพระราชวัง สนามเสือป่า

ถนนศรีอยุธยา เขตดุสิต กรุงเทพฯ

๑๐๓๐๐

โทรศัพท์: ๐๒-๒๘๐-๐๕๕๑, โทรสาร: ๐๒-๒๘๐-๐๕๕๒



<https://www.cdti.ac.th/>



สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา



cdtiofficial



@cdti

