



Chula
Chulalongkorn University

รอบรู้จามจุรี

ฉบับที่ 1 วันจันทร์ที่ 25 มกราคม 2564



“รถวิเคราะห์ผลด่วนพิเศษ” รถพระราชทานเคลื่อนที่
ตรวจวิเคราะห์ผล COVID-19 แบบรวดเร็ว แม่นยำ ปลอดภัย



“รถวิเคราะห์ผลด่วนพิเศษ” รถพระราชทานเคลื่อนที่ ตรวจวิเคราะห์ผล COVID-19 แบบรวดเร็ว แม่นยำ ปลอดภัย



คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ สนองพระราชดำริ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีที่ทรงให้ความสำคัญในการวิเคราะห์ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่จะต้องดำเนินการอย่างรวดเร็ว โดยร่วมมือกับคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาฯ ในการสร้าง “รถวิเคราะห์ผลด่วนพิเศษ” (Express Analysis Mobile Unit) เพื่อเป็นห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ ออกตรวจวิเคราะห์ผล COVID-19 นอกโรงพยาบาลหรือหน่วยงาน ช่วยลดปัญหา



การขนส่งตัวอย่างและระยะเวลาในการรอผลวิเคราะห์จากการขนส่งตัวอย่าง โดยได้ออกใช้งานคู่กับรถเก็บตัวอย่างชีวนิรภัย ในการค้นหาเชิงรุกแบบเบ็ดเสร็จในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร

“รถวิเคราะห์ผลด่วนพิเศษ” ได้รับการพัฒนาขึ้นโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาฯ ร่วมกับบริษัท เอนจินไลฟ์ จำกัด ซึ่งก่อตั้งโดยทีมสตาร์ทอัพที่บ่มเพาะจากศูนย์กลางนวัตกรรมแห่งจุฬาฯ (CU Innovation Hub) และเครือข่ายพันธมิตรภาครัฐและเอกชน มีพื้นที่ใช้สอย 16.8 ตารางเมตร ประกอบด้วย 3 ห้องหลัก ได้แก่ ห้องสกัดสารพันธุกรรม ห้องเตรียมน้ำยวิเคราะห์ และห้องวิเคราะห์ผลด้วยเทคนิคการเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมดีเอ็นเอด้วยปฏิกิริยาโพลีเมอเรส (PCR) นอกจากนี้ยังมีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า และห้องบัพเพอร์เพื่อควบคุมและป้องกันการรั่วไหลของเชื้อโรค พร้อมเครื่องมือที่ติดตั้งภายในรถ ได้แก่ ตู้ปลอดเชื้อ ตู้ปฏิบัติงานพีซีอาร์ (PCR cabinet) เครื่องสกัดสารพันธุกรรมอัตโนมัติ เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมดีเอ็นเอด้วยปฏิกิริยา โพลีเมอเรส (real-time PCR), ตู้แช่แข็ง -20 องศาเซลเซียส ตู้ทำความเย็น 4 องศาเซลเซียส ช่องส่งตัวอย่าง เครื่องเขย่าผสมสาร เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอน ไมโครปิเปต (Micropipette) ระบบยูวีฆ่าเชื้อ ระบบสื่อสารสองทาง ระบบกล้องวงจรปิด และเครื่องล้างมือแอลกอฮอล์อัตโนมัติ ทั้งนี้สามารถนำไปใช้วิเคราะห์เชื้ออื่นๆ ที่วิเคราะห์ด้วยเทคนิค PCR และใช้ในกรณีที่เกิดภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉิน รถนี้ได้รับการรับรองมาตรฐานจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 7.5 ล้านบาทต่อคัน

วิศวะ จุฬาฯ ส่งมอบหุ่นยนต์ปันโตและกระจกให้มูลนิธิชัยพัฒนา ช่วยแพทย์-พยาบาลที่โรงพยาบาลสมุทรสาคร



เมื่อวันจันทร์ที่ 18 มกราคม 2564 ที่มูลนิธิชัยพัฒนา ศ.ดร.สุพจน์ เตชวรสินสกุล คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ ร่วมกับทีมกลุ่มสตาร์ทอัพ ศิษย์เก่าจุฬาฯ มอบหุ่นยนต์ปันโตและกระจก – ระบบสื่อสารทางไกล ให้มูลนิธิชัยพัฒนา ผ่านกองทุนพัฒนาสู้ภัยโควิด-19 (และโรคระบาดต่างๆ) จำนวน 10 ชุด เพื่อขอพระราชทานพระมหากรุณาธิคุณพระราชทานให้โรงพยาบาลสมุทรสาคร เพื่อใช้สำหรับโรงพยาบาลสนามและป้องกันบุคลากรทางการแพทย์ที่ดูแลผู้ติดเชื้อโควิด-19

สหเวชศาสตร์ จุฬาฯ บรรเทาวิกฤตโควิด-19 ชาวสมุทรสาคร

เมื่อเดือนธันวาคม 2563 – มกราคม 2564 คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาฯ โดยหน่วยปฏิบัติการบริการวิทยาศาสตร์สุขภาพ ร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน นำรถความดันลมเคลื่อนที่ลงพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครให้บริการเร่งค้นหาตรวจคัดกรองหาผู้ติดเชื้อโควิด-19 มีประชาชนรับบริการตรวจคัดกรองในครั้งนี้กว่า 5,000 คน นอกจากนี้



ได้ลงพื้นที่ให้บริการตรวจเชื้อโควิด-19 ด้วยวิธี Real-time PCR ด้วยเครื่องมือที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE-IVD และใช้น้ำยาตรวจวิเคราะห์ซึ่งเป็นน้ำยาคัดพิเศษที่ผ่านการรับรองจากยุโรป

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ ส่งมอบเครื่องผลิตละอองไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ให้โรงพยาบาลพิจิตร

เมื่อวันศุกร์ที่ 8 มกราคม 2564 ศ.ดร.สนอง เอกสิทธิ์ รศ.ดร.วิวัฒน์ วชิรวงศ์กวิน และคณะผู้วิจัย พร้อมด้วย ศ.ดร.พลกฤษณ์ แสงวณิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ และ รศ.ดร.สกลธรรม เสนาะทิพย์ รองคณบดี ส่งมอบเครื่องผลิตละอองไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์สำหรับฆ่าเชื้อให้กับ นพ.ธเนศ ดุสิตสุนทรกุล และทีมงานบริหารจัดการทรัพยากร จากโรงพยาบาลพิจิตร เพื่อนำไปใช้ในการฆ่าเชื้อในห้องคัดกรองผู้ป่วย หอผู้ป่วย และการกำจัดเชื้อบนชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)



สนจ.ขอบคุณคนไทยร่วมบริจาคงาน“ปียมหาราชาานุสรณ์ 2563”



สมาคมนิสิตเภสัชฯ (สนจ.) มอบเงินบริจาคจากการจัดกิจกรรมพิเศษในงานปียมหาราชาานุสรณ์ ประจำปี 2563 ตลอดเดือนตุลาคมที่ผ่านมา ให้แก่มูลนิธิสมาคมนิสิตเภสัชฯ เพื่อเป็นทุนจุฬาส่งเคราะห์ และสนับสนุนทุนอาหารกลางวันให้แก่บัณฑิตที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ รวมทั้งสนับสนุนโครงการนวัตกรรมเพื่อสังคมของจุฬาฯ

งาน GenEd Fair Online 2021 Change & Share

ศูนย์การศึกษาทั่วไป จุฬาฯ จัดงาน GenEd Fair Online 2021 Change & Share ระหว่างวันที่ 11 – 15 มกราคม 2564 ทาง www.fair.gened.chula.ac.th มีการบรรยายและจัดกิจกรรมต่างๆที่น่าสนใจ การแนะนำรายวิชาใหม่ในหมวดวิชาการศึกษาทั่วไป (GenEd)

โดยอาจารย์ผู้สอน กิจกรรม GenEd Talk กับแขกรับเชิญพิเศษมากมาย กิจกรรม CUVIP Online Workshop กับวิทยากรจากหลากหลายสาขาอาชีพ นอกจากนี้ยังมีนิทรรศการ Online อาทิ GenEd New Normal Online Learning, CUVIP GenEdMicroCredit รูปแบบการเรียนการสอน GenEd Online และ Blended Learning ในภาคปลายปีการศึกษา 2563 เป็นต้น





**ผู้บริหารจุฬาฯ
ลงนามถวายพระพร
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี**

เมื่อวันอังคารที่ 12 มกราคม 2564 ณ อาคาร
ชัยพัฒนา สวนจิตรลดา ศ.ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์
อธิการบดีจุฬาฯ นำผู้แทนผู้บริหาร คณาจารย์ และ
บุคลากร ทูลเกล้าฯ ถวายแจกันดอกไม้เบื้องหน้า
พระฉายาลักษณ์ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม
ราชกุมารี พร้อมลงนามถวายพระพรให้ทรงหาย
จากพระอาการประชวร

**พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
โครงการผลิตผลิตภัณฑ์ชีวภาพ
ประเภทเอนไซม์**



เมื่อวันอังคารที่ 19 มกราคม 2564 ณ ห้อง 202 อาคารจามจุรี 4 ศ.ดร.บัณฑิต
เอื้ออาภรณ์ อธิการบดีจุฬาฯ เป็นประธานในพิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความ
ร่วมมือ (MOU) ระหว่างนายกิตติพงศ์ ลิ้มสุวรรณโรจน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัทบีบีจีไอ จำกัด (มหาชน) และ น.ส.ภิญญชยุตม์ อัครกุลสานต์ กรรมการผู้จัดการ
ใหญ่ บริษัท ไบโอม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทวิจัยทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพที่ดำเนินธุรกิจ
บนฐานองค์ความรู้ของนักวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ (Chulalongkorn University
spin-off company) ภายใต้การบ่มเพาะจาก CU innovation hub และสำนักงาน
พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในโครงการผลิต “ผลิตภัณฑ์ชีวภาพ
ประเภทเอนไซม์” ได้แก่ เอนไซม์กำจัดสารพิษตกค้างในผักผลไม้ จากผลงานวิจัยของ
ศ.ดร.อลิสรา วังโน ภาควิชาชีวเคมี และ ผศ.ดร.จิตรตรา เพ็ญภูเขียว ภาควิชา
พฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

ประชุมวิชาการ “เมื่อไหร่...คนไทยจะได้ใช้วัคซีน COVID-19”



เมื่อวันศุกร์ที่ 8 มกราคม 2564 ณ ชั้น 5 อาคารอานันทมหิดล คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ ศ.นพ.เกียรติ รักษ์รุ่งธรรม ผู้อำนวยการบริหาร
โครงการพัฒนายุทธศาสตร์โควิด-19 ศูนย์วิจัยวัคซีน ศ.นพ.ธีระพงษ์ ตันทวีเชิธร หัวหน้าภาควิชาอายุรศาสตร์ และแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ และ ผศ.ภญ.ดร.สุธีรา เตชคุณวุฒิ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาฯ CEO and Co-Founder บริษัท ไบยา ไฟโตฟาร์ม จำกัด
บรรยายพิเศษผ่าน Facebook Live ในการประชุมวิชาการเรื่อง “เมื่อไหร่...คนไทยจะได้ใช้วัคซีน COVID-19” ดำเนินรายการโดย
รศ.(พิเศษ) นพ.กำพล สุวรรณพิมลกุล แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ



พระราชทาน ส.ค.ส. แก่อธิการบดีจุฬาฯ

สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒนวรขัตติยราชนารี โปรดให้ รศ.น.สพ.ปานเทพ รัตนากร คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เป็นผู้แทนพระองค์ เชิญ ส.ค.ส. พระราชทาน มาพระราชทาน แก่ ศ.ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์ อธิการบดีจุฬาฯ เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2564 ณ ห้องรับรองชั้น 2 อาคารจามจุรี 4



อธิการบดีจุฬาฯ ประธาน ทปอ. คนใหม่ รับมอบรายงานการบริหารงาน ทปอ.

การประชุมคณะกรรมการบริหาร ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย ประจำปี 2562-2563 เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2564 ณ ห้องประชุม ศ.อรุณ สรเทศน์ สำนักงานเลขาธิการที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย ชั้น 3 อาคารสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา มีการส่งมอบงานการบริหารงานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการบริหาร ทปอ. และสมาคม ทปอ. ปี 2562 - 2563 ในโอกาสที่ ศ.ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์ อธิการบดีจุฬาฯ ประธาน ทปอ. คนใหม่ รับมอบรายงานการบริหารงาน ทปอ. จาก ศ.ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2564 ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย

ได้จัดการประชุมมอบนโยบายของประธานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย ประจำปี 2564-2565 โดย ศ.ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์ อธิการบดีจุฬาฯ ประธานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย เป็นประธานในการประชุม ณ ห้องประชุม ศ.อรุณ สรเทศน์ ชั้น 3 สำนักเลขาธิการที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย



รางวัลเรียนดีและรางวัลการประกวดตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์

เมื่อวันอังคารที่ 22 ธันวาคม 2563 ณ ศาลาสหทัยสมาคม ในพระบรมมหาราชวัง พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้นายเกษม วัฒนชัย องคมนตรี เป็นผู้แทนพระองค์ รับคณะกรรมการอำนวยการวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ และคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร และมอบเหรียญรางวัลเรียนดีแก่นิสิต นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่มีผลการเรียนดี จำนวน 44 คน และผู้ได้รับรางวัลการประกวดตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2563



ในการนี้ นายภวิจ จงเจริญ นิสิตภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า และนายณรวิชญ์ ชุตติศิลป์ นิสิตภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ได้รับเหรียญรางวัลเรียนดี ประจำปี 2563 นอกจากนี้ รศ.ดร.อนงค์นาฏ สมหวังธนโรจน์ รองคณบดีและอาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณรางวัลตำราดีเด่น ประจำปี 2563 จากผลงานเรื่อง “เรซินอีพ็อกซีสำหรับชุดประกอบไมโครอิเล็กทรอนิกส์บนแผงวงจรยืดหยุ่น”

ปฐมนิเทศบุคลากรใหม่ สายปฏิบัติการ รุ่นที่ 89

ฝ่ายการเรียนรู้และพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สำนักบริหารทรัพยากรมนุษย์ จัดโครงการปฐมนิเทศบุคลากรใหม่ สายปฏิบัติการ รุ่นที่ 89 หลักสูตร CHULA Newcomers เต็มหัวใจให้เป็นจุฬาฯ เมื่อวันที่ 14 - 17 ธันวาคม 2563 ณ ห้อง 2001 ชั้น 20 อาคารเฉลิมราชกุมารี 60 พรรษาและศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค โครงการพัฒนาที่ดินจุฬาฯ-สระบุรี โดยมี ศ.ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์ อธิการบดี เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการ เพื่อให้บุคลากรใหม่เข้าใจค่านิยมจุฬาฯ เสริมสร้างเจตคติ และสมรรถนะที่สอดคล้องกับความต้องการของมหาวิทยาลัย พร้อมก้าวเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในมหาวิทยาลัยอย่างสมบูรณ์



ปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่และนักวิจัยใหม่ รุ่นที่ 22

ฝ่ายการเรียนรู้และพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สำนักบริหารทรัพยากรมนุษย์ จัดโครงการปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่และนักวิจัยใหม่ รุ่นที่ 22 หลักสูตร “พัฒนาศักยภาพอาจารย์ใหม่และนักวิจัยใหม่” ระหว่างวันที่



21 - 24 ธันวาคม 2563 ณ ห้อง 111 อาคารมหาจุฬาลงกรณ์ ผ่านการประชุมออนไลน์ทาง ZOOM โดยมีคุณสุภาพร จันทรจำเริญ รองอธิการบดี เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการ เพื่อให้คณาจารย์และนักวิจัยมีความเข้าใจเกี่ยวกับยุทธศาสตร์จุฬาฯ บทบาทและแนวปฏิบัติต่างๆ รวมทั้งส่งเสริมให้คณาจารย์และนักวิจัยมีความก้าวหน้าทางวิชาการ โดยมหาวิทยาลัยพร้อมให้การสนับสนุนในด้านต่างๆ