



ที่ อว ๓๐๐๘/๐๘๒๓

คณะวิทยาศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ ถนนฉลองกรุง เขตลาดกระบัง
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๒๐

๔ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญร่วมงาน SCI KMITL Expo 2023

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

เอกสารแนบ กำหนดการกิจกรรมงาน KMITL INNOVATION EXPO 2023 จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้กำหนดจัดโครงการ KMITL INNOVATION EXPO 2023 และคณะวิทยาศาสตร์เป็นส่วนหนึ่งในการร่วมจัดงานในชื่อโครงการ SCI KMITL Expo 2023 เพื่อสร้างความเชื่อมโยง การมีส่วนร่วม กระตุ้นความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน องค์กร ทั้งภาครัฐและเอกชน ร่วมพัฒนาคณะและสถาบันเพื่อกระตุ้นให้เกิดความสามารถในการนำเสนอผลงานนวัตกรรมและชิ้นงาน วิเคราะห์ สังเคราะห์และทักษะการสื่อสารของนักศึกษา และประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลงานให้กับบุคคลภายนอก ผู้สาธารณชน รวมทั้งแนะนำหลักสูตรการเรียนการสอนให้กับนักเรียนที่สนใจศึกษาต่อ รวมทั้ง คณะครู ผู้ปกครอง นักเรียน และชุมชน โดยจะจัดขึ้น ในระหว่างวันพฤหัสบดีที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๖ ถึงวันเสาร์ที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๖ ณ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ขอเชิญท่านเข้าร่วมโครงการตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว สำหรับผู้สนใจเข้าร่วมโครงการสามารถรอกข้อมูล โดยสแกน QR Code หรือติดต่อ คุณอัคริศ ต้นพิพัฒน์ เจ้าหน้าที่ประสานงาน ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๓๒๙-๘๔๑๗ กรุณาส่งแบบตอบรับภายในวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมโครงการดังกล่าวด้วย จักขอบคุณยิ่ง



สม ๔๐๕๓๓ ๔๐๕๓๓ ทนรา-๑

วิมลภา พรหมดี






ขอแสดงความนับถือ

(นายธนศร์ สมบูรณ์)


ผส.บอ. (รองศาสตราจารย์ ดร.สุธี ชูดีไพจิตร)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์






กำหนดการกิจกรรมงาน KMITL Innovation Expo
คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ระหว่างวันที่ 27-29 เมษายน 2566

วันที่ 27 เมษายน 2566		
เวลา	กิจกรรมและรายละเอียด	QR CODE สำหรับลงทะเบียน เข้าร่วมกิจกรรม
09.00 – 16.00 น.	เยี่ยมชมนวัตกรรม และงานวิจัยบริการวิชาการ หอประชุมจุฬารณวลัยลักษณ์ (SC05) คณะวิทยาศาสตร์	
09.00 – 16.00 น.	Open House หลักสูตรปริญญาตรี อาคารวิทยาศาสตร์ 2 (SC02) คณะวิทยาศาสตร์	
09.00 – 12.00 น.	สัมมนาเรื่อง Technology and Application of Fourier- transform infrared spectrometer ผู้เข้าร่วม 30 คน ห้อง 601/3 อาคารจุฬารณวลัยลักษณ์ 1 (SC04) คณะวิทยาศาสตร์	
10.00 – 12.00 น.	คณิตศาสตร์ทรรษา รายละเอียด: เป็นเกมส์ทางคณิตศาสตร์ 3 ชั้น โดยเวลา 2 ชั่วโมง จะแบ่งรอบนักเรียนที่ขึ้นมาเล่นเกมส์ 3 รอบ รอบละ 40 นาที ผู้เข้าร่วม 100 คน ห้อง 601/4 อาคารจุฬารณวลัยลักษณ์ 1 (SC04) คณะวิทยาศาสตร์	
13.00 – 14.00 น.	สัมมนาเรื่อง การติดตั้งท่อสำหรับของไหลในอุตสาหกรรม ผู้เข้าร่วม 30 คน ห้อง 601/4 อาคารจุฬารณวลัยลักษณ์ 1 (SC04) คณะวิทยาศาสตร์	





กำหนดการกิจกรรมงาน KMITL Innovation Expo
คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ระหว่างวันที่ 27-29 เมษายน 2566

วันที่ 27 เมษายน 2566		
เวลา	กิจกรรมและรายละเอียด	QR CODE สำหรับลงทะเบียน เข้าร่วมกิจกรรม
13.00 – 16.00 น.	สัมมนาเรื่อง X-ray Fluorescence Spectrometer Technology and Application ผู้เข้าร่วม 30 คน ห้อง 601/3 อาคารจุฬาภรณ์วลัยลักษณ์ 1 (SC04) คณะวิทยาศาสตร์	






กำหนดการกิจกรรมงาน KMITL Innovation Expo
คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ระหว่างวันที่ 27-29 เมษายน 2566

วันที่ 28 เมษายน 2566		
เวลา	กิจกรรมและรายละเอียด	QR CODE สำหรับลงทะเบียน เข้าร่วมกิจกรรม
09.00 – 16.00 น.	เยี่ยมชมนวัตกรรม และงานวิจัยบริการวิชาการ หอประชุมจุฬารณวลัยลักษณ์ (SC05) คณะวิทยาศาสตร์	
09.00 – 16.00 น.	Open House หลักสูตรปริญญาตรี อาคารวิทยาศาสตร์ 2 (SC02) คณะวิทยาศาสตร์	
09.00 – 12.00 น.	สัมมนาเรื่อง เทคนิคการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหารและบรรจุภัณฑ์ ผู้เข้าร่วม 30 คน ห้อง 323 อาคารพระจอมเกล้า (SC08) คณะวิทยาศาสตร์	
09.00 – 16.00 น.	SAS Hackathon รายละเอียด: กิจกรรมการแข่งขันของนักศึกษา ผู้เข้าร่วม 60 คน ห้อง 211 อาคารพระจอมเกล้า (SC08) คณะวิทยาศาสตร์	
10.00 - 10.40 น.	Insight from the industry: How innovation is driving a sustainable future? วิทยากรจาก BASF หอประชุมเจ้าพระยาสุรวงษ์ไวยวัฒน์ (วร บุนนาค)	



กำหนดการกิจกรรมงาน KMITL Innovation Expo
คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ระหว่างวันที่ 27-29 เมษายน 2566

วันที่ 28 เมษายน 2566		
เวลา	กิจกรรมและรายละเอียด	QR CODE สำหรับลงทะเบียน เข้าร่วมกิจกรรม
10.00 – 14.00 น.	Organic way of Life รายละเอียด: จัดให้ความรู้ทางด้านเกษตรอินทรีย์ สาธิตการทำแยม สบู จากผลผลิตพืช ผักอินทรีย์ ผู้เข้าร่วม 30 คน ลานใต้ตึกพระจอมเกล้า (SC08) คณะวิทยาศาสตร์	
13.00 – 14.00 น.	สัมมนาเรื่อง การติดตั้งท่อสำหรับของไหลในอุตสาหกรรม ผู้เข้าร่วม 30 คน ห้อง 612 อาคารจุฬารณวลัยลักษณ์ 1 (SC04) คณะวิทยาศาสตร์	
13.30 – 15.00 น.	Greener Alternatives: A better tomorrow starts with better research today รายละเอียด: การเลือกใช้สารเคมีสีเขียว (green chemistry) ที่ไม่ เป็นพิษหรือก่อให้เกิดอันตราย รวมทั้งถึงป้องกันหรือลดการปล่อย สารเคมีที่เป็นพิษออกสู่สิ่งแวดล้อม โดยอาศัยหลักการในการเลือก ใช้วัตถุดิบการวางแผนและการออกแบบการผลิตและการใช้ ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม ผู้เข้าร่วม 100 คน ห้อง 202/1 อาคารพระจอมเกล้า (SC08) คณะวิทยาศาสตร์	
13.30 – 15.00 น.	TTB spark academy campus tour รายละเอียด: ร่วมค้นหาโอกาสในการทำงานด้าน Data กับ TTB ได้ ที่นี่ เรียนรู้ การทำงานด้าน Data Scientists ในโลกการทำงานจริง ผ่าน REAL Use case และประสบการณ์ตรงจากพี่ๆ ในทีม TTB analytics และศิษย์เก่า KMUTT ปล่อยของผ่านเกมและรางวัล มากมาย ผู้เข้าร่วม 100 คน ห้อง 110 อาคารจุฬารณวลัยลักษณ์ 1 (SC04) คณะวิทยาศาสตร์	

กำหนดการกิจกรรมงาน KMITL Innovation Expo
คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ระหว่างวันที่ 27-29 เมษายน 2566

วันที่ 29 เมษายน 2566		
เวลา	กิจกรรมและรายละเอียด	QR CODE สำหรับลงทะเบียน เข้าร่วมกิจกรรม
09.00 – 16.00 น.	เยี่ยมชมนวัตกรรม และงานวิจัยบริการวิชาการ หอประชุมจุฬารณวลัยลักษณ์ (SC05) คณะวิทยาศาสตร์	
09.00 – 16.00 น.	Open House หลักสูตรปริญญาตรี อาคารวิทยาศาสตร์ 2 (SC02) คณะวิทยาศาสตร์	
09.00 – 12.00 น.	ซาลาเปาโฮมเมดสำหรับมือใหม่ รายละเอียด: อบรมเชิงปฏิบัติการในการทำซาลาเปา ซาลาเปาเป็นผลิตภัณฑ์ขนมปังอบไอน้ำที่มีไส้ อาจจะเป็นไส้ ควาหรือไส้หวาน ยีสต์เป็นตัวที่ทำให้แป้งของซาลาเปาขึ้นฟู ส่วนประกอบหลักในการทำแป้งซาลาเปา คือ แป้งสาลี ยีสต์ น้ำตาล เกลือและน้ำ เป็นอาหารที่คนทั่วไปนิยมรับประทาน สามารถทำบริโภคภายในครอบครัวหรือทำขายได้ ผู้เข้าร่วม 30 คน ชั้น 4 อาคารพระจอมเกล้า (SC08) คณะวิทยาศาสตร์	
09.00 – 16.00 น.	SAS Hackathon รายละเอียด: กิจกรรมการแข่งขันของนักศึกษา ผู้เข้าร่วม 60 คน ห้อง 211 อาคารพระจอมเกล้า (SC08) คณะวิทยาศาสตร์	
10.00 – 12.00 น.	โค้ดหุ่นยนต์เดินตามเส้น รายละเอียด: สอนเขียนโปรแกรมสำหรับการตรวจจับสีขาวดำ เพื่อกำหนดให้หุ่นยนต์วิ่งตามเส้น ผู้เข้าร่วม 30 คน ห้อง 614 ชั้น 6 อาคารพระจอมเกล้า (SC08) คณะวิทยาศาสตร์	

กำหนดการกิจกรรมงาน KMITL Innovation Expo
คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ระหว่างวันที่ 27-29 เมษายน 2566

วันที่ 29 เมษายน 2566		
เวลา	กิจกรรมและรายละเอียด	QR CODE สำหรับลงทะเบียน เข้าร่วมกิจกรรม
13.00 – 16.00 น.	<p>ซาลาเปาโฮมเมดสำหรับมือใหม่</p> <p>รายละเอียด: อบรมเชิงปฏิบัติการในการทำซาลาเปา ซาลาเปาเป็นผลิตภัณฑ์ขนมปังอบไอน้ำที่มีไส้ อาจจะเป็นไส้คาวหรือไส้หวาน ยีสต์เป็นตัวที่ทำให้แป้งของซาลาเปาขึ้นฟูส่วน ประกอบหลักในการทำแป้งซาลาเปา คือ แป้งสาลี ยีสต์ น้ำตาล เกลือ และน้ำ เป็นอาหารที่คนทั่วไปนิยมรับประทาน สามารถทำบริโภคภายในครอบครัวหรือทำขายได้</p> <p>ผู้เข้าร่วม 30 คน ชั้น 4 อาคารพระจอมเกล้า (SC08) คณะวิทยาศาสตร์</p>	
13.00 – 15.00 น.	<p>การพัฒนา Technology Blockchain โดย Bitkub</p> <p>รายละเอียด: การพัฒนา Technology Blockchain สู่การเป็นโครงสร้างพื้นฐานของระบบเศรษฐกิจดิจิทัลในอนาคต</p> <p>ผู้เข้าร่วม 50 คน ห้อง 108 ชั้น 1 อาคารพระจอมเกล้า (SC08) คณะวิทยาศาสตร์</p>	
13.00 – 15.00 น.	<p>เซนเซอร์สำหรับการเรียนการสอนทางวิทยาศาสตร์</p> <p>รายละเอียด: เป็นกิจกรรมสอนการใช้เซนเซอร์ชนิดต่างๆ สำหรับการเรียนการสอนทางวิทยาศาสตร์ จัดอบรมโดยทีมงานจาก Vernier science education</p> <p>ผู้เข้าร่วม 10 คน (ครู) ห้อง 614 ชั้น 6 อาคารพระจอมเกล้า (SC08) คณะวิทยาศาสตร์</p>	