

ที่ กทญ.183/2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
เลขรับ ..... 3793  
วันที่ ..... 27 มิ.ย. 66  
เวลา ..... 14.20 น. .... น.

26 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ยืมเครื่องคอมพิวเตอร์ All in One มาจัดแสดงในงาน Healthy Living & Innovation Expo  
เรียน คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย


ด้วยโรงพยาบาลกรุงเทพหาดใหญ่ มีการทำบันทึกข้อตกลงความเข้าใจ “โครงการขับเคลื่อนการพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์อย่างยั่งยืน” ซึ่งการมีพัฒนานวัตกรรมร่วมกันระหว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย กับ โรงพยาบาลกรุงเทพหาดใหญ่ ทั้งนี้ทางโรงพยาบาลกรุงเทพหาดใหญ่ได้พิจารณานำนวัตกรรมที่พัฒนา ร่วมกัน ไปร่วมจัดแสดงในบูธนิทรรศการนวัตกรรมในงาน Healthy Living & Innovation Expo 2023 โดยจัดกิจกรรมในวันที่ 29 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2566 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติครบ ๖๐ ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา


โรงพยาบาลกรุงเทพหาดใหญ่ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ยืมเครื่องคอมพิวเตอร์ All in One จำนวน 4 เครื่อง จากสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มาจัดแสดงในบูธนิทรรศการ งาน Healthy Living & Innovation Expo ตามวันและเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

เรียน คณบดี  
-เพื่อโปรดพิจารณา  
โรงพยาบาลกรุงเทพหาดใหญ่ ขอความ  
อนุเคราะห์ยืมเครื่องคอมพิวเตอร์ All in  
One จำนวน 4 เครื่อง จากสาขาวิศวกรรม  
ไฟฟ้า มาจัดแสดงในงาน Healthy Living &  
Innovation Expo

  
(ผศ.นพ.กฤตย์อังกูร เชษฐเฝ้าพันธ์)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพหาดใหญ่

  
29/6/2566

  
29 มิ.ย. 66

ทราบ และมอบ หน.สาขาไฟฟ้า พิจารณา

ผู้ประสานงาน :  
คุณดวงใจ นพวงศ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล  
ฝ่ายทรัพยากรบุคคล  
โทร. 089 654 1517  
Email: duangjai.nop@bgh.co.th

  
30 มิ.ย. 66



## กำหนดการ

### Healthy Living & Innovation Expo 2023

29 มิถุนายน – 2 กรกฎาคม 2566

(เวลา 10.00 – 20.00 น.)

ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติครบ ๖๐ ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

วันพฤหัสบดีที่ 29 มิถุนายน 2566 (Theme: Medical & Wellness Tourism)

เวลา	กิจกรรม ณ เวทีกลาง
10.00 – 11.00 น.	พิธีกรแนะนำกิจกรรมประจำวัน
11.00 – 11.45 น.	แนะนำ “ศูนย์สุขภาพนานาชาติอันดามัน” มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดย รศ.ดร.พันธ์ ทองชุมนุม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต
13.00 – 13.30 น.	แถลงข่าว “การพัฒนาและดำเนินการศูนย์สุขภาพนานาชาติอันดามัน” การดูแลสุขภาพของคนในพื้นที่จังหวัดอันดามัน รวมทั้งผลิตบุคลากรด้านสาธารณสุขเพื่อรองรับและส่งเสริมการท่องเที่ยว โดย รศ.นพ.สุนทร วงษ์ศิริ และรศ.ดร.พันธ์ ทองชุมนุม
	<b>พิธีเปิด</b>
13.30 – 14.00 น.	ลงทะเบียนแขกผู้มีเกียรติและสื่อมวลชน
14.00 – 14.10 น.	พิธีกรกล่าวต้อนรับ
14.10 – 14.20 น.	รศ.นพ.สุนทร วงษ์ศิริ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กล่าววัตถุประสงค์การจัดงาน
14.20 – 14.30 น.	คุณสุรินทร์ บุณนาค รองผู้อำนวยการ สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน) กล่าวถึงการให้การสนับสนุนการจัดงาน
14.30 – 15.10 น.	นพ.โอภาส การย์กวินพงศ์ ปลัดกระทรวงสาธารณสุข ประธานในพิธีกล่าวเปิดงาน และปาฐกถาพิเศษ หัวข้อ “เดินทางข้ามเคลื่อนภาคใต้สู่ศูนย์กลางการท่องเที่ยวเชิงการแพทย์และการท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพ (Medical and Wellness Tourism)”
15.10 – 15.15 น.	ประธานในพิธีและแขกผู้มีเกียรติ ถ่ายภาพเป็นที่ระลึกร่วมกัน
15.15 – 15.30 น.	พิธีอนุญาตใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ระหว่างมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และภาคเอกชน
16.00 – 17.00 น.	เสวนาหัวข้อ “การสร้างรายได้เปรียบและความยั่งยืนการท่องเที่ยวเชิงการแพทย์และเชิงส่งเสริมสุขภาพด้วยมาตรฐานสากลของจังหวัดสงขลาและพันธมิตร” 1. นพ.สงกรานต์ ไหมชุม นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสงขลา 2. นพ.สมพร คำฝง Advisory Board Member - Global Healthcare Accreditation (GHA) 3. คุณทรงพล จังศิริวัฒน์ธำรง ประธานหอการค้าจังหวัดสงขลา Moderator: ดร.เกษกนก กมลมาตยากุล
18.00 – 19.30 น.	กิจกรรมบนเวทีจากผู้สนับสนุนการจัดงาน • 19.00 - 19.30 น. : SKC Clinic สาขาหาดใหญ่
	<b>กิจกรรมอื่นๆ</b>
17.00 - 18.00 น.	Networking Cocktail for Exhibitor and Invited Guests at Food Hall
18.00 – 19.30 น.	Exclusive Class Zumba Dance at Activity Zone B

หมายเหตุ: กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



กิจกรรมการนำเสนอผลงานนวัตกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ - PSU Innovation Pitching Room (29 มิ.ย. 66)

เวลา	กิจกรรม ณ Seminar Room 6
10.15 - 10.30 น.	กล่าวเปิดงาน Pitching & Matching โดย IPOP
10.30 - 11.30 น.	<p>Pitching นวัตกรรมด้านความงาม (4 ผลงาน)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10.30 - 10.45 น. กรรมวิธีการผลิตไฮโดรเจลที่มีอนุภาคซิลเวอร์นาโนที่สังเคราะห์โดยใช้สารสกัดจากพืชวงศ์ขมิ้นฟูเป็นสารต้านจุลินทรีย์ และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีดังกล่าว</li> <li>10.45 - 11.00 น. สูตรผลิตภัณฑ์ลดน้ำหนักโดยใช้พอลิเมอร์ชนิดเกิดเจลเองบรรจุสารสกัดส้มแขก</li> <li>11.00 - 11.15 น. สบู่ก้อนและสบู่เหลวทำความสะอาดผิวที่มีส่วนผสมของถ่านชีวภาพจากกากกาแฟและกรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์ดังกล่าว</li> <li>11.15 - 11.30 น. ผลิตภัณฑ์แผ่นเสริมขนาดไมครอนแบบสลายตัวได้</li> </ul>
11.30 - 12.45 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
12.45 - 14.00 น.	<p>Pitching นวัตกรรมทางการแพทย์ (5 ผลงาน)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>12.45 - 13.00 น. ขั้วไฟฟ้าสำหรับการตรวจวัดสารบ่งชี้มะเร็งเต้านม คาร์ซีโนเอ็มบริโอนิกแอนติเจน แคนเซอร์แอนติเจน 153 และแคนเซอร์แอนติเจน 125 แบบพร้อมกัน และกระบวนการตรวจวัดนิวทรัลไรซิงแอนติบอดี (Neutralizing antibody) ที่เป็นแอนติบอดีต่อเชื้อฮาร์คิว-ทู</li> <li>13.00 - 13.15 น. ยางธรรมชาติเทอร์โมพลาสติก สำหรับใช้ทำฝือกที่ยืดหยุ่นได้</li> <li>13.15 - 13.30 น. ระบบตรวจวัดและวิเคราะห์ห้องค์ประกอบของนิ้วจากตะกอนปัสสาวะด้วยเทคนิครามานสเปกโตรสโกปีแบบติดตามเวลา</li> <li>13.30 - 13.45 น. ผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยที่ช่วยเพิ่มความสดชื่น, ผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยบรรเทาอาการไมเกรน, ผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยบรรเทาอาการนอนไม่หลับ</li> <li>13.45 - 14.00 น. เจลเมดิคัลกระตุ้มน้ำลาย</li> </ul>
14.00 - 15.15 น.	<p>Pitching นวัตกรรมอาหารเพื่อสุขภาพ (5 ผลงาน)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>14.00 - 14.15 น. สูตรการเตรียมอาหารขบเคี้ยวชนิดแห้งจากแป้งกล้วยน้ำว้าดิบและกรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์ดังกล่าว</li> <li>14.15 - 14.30 น. สูตรการเตรียมจุลินทรีย์โพรไบโอติกเพื่อป้องกันมะเร็งลำไส้และทวารหนักใหญ่และทวารหนัก และสูตรอาหารใช้ในการเตรียมโพรไบโอติกจากจุลินทรีย์โพรไบโอติกและการนำไปใช้</li> <li>14.30 - 14.45 น. กรรมวิธีการผลิตคอลลาเจนไฮโดรไลเสทจากหนังปลาที่มีไขมันสูง</li> <li>14.45 - 15.00 น. กรรมวิธีการผลิตไปโอแคลเซียม</li> <li>15.00 - 15.15 น. สูตรผลิตภัณฑ์บะหมี่แห้งกึ่งสำเร็จรูปที่มีส่วนผสมของแป้งมันเทศเนื้อสีม่วง &amp; สูตรผลิตภัณฑ์บะหมี่กึ่งสำเร็จรูปที่มีส่วนผสมของแป้งกล้วย</li> </ul>
15.15 - 16.30 น.	<p>Pitching นวัตกรรมการดูแลผู้สูงอายุ (5 ผลงาน)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>15.15 - 15.30 น. สูตรการเตรียมผลิตภัณฑ์เยลลี่อ่อนที่ผสมพรีไบโอติกและส้มแขก</li> <li>15.30 - 15.45 น. สูตรการเตรียมผลิตภัณฑ์พุดดิ้งโปรตีนเสริมพรีไบโอติก</li> <li>15.45 - 16.00 น. ข้าวต้มผสมเจลโปรตีน</li> <li>16.00 - 16.15 น. ผลิตภัณฑ์อาหารเหลวพร้อมบริโภคน</li> <li>16.15 - 16.30 น. ผลิตภัณฑ์ซีวี่แกนซิมโพรไบโอติก</li> </ul>

Business Matching Zone

เวลา	กิจกรรม ณ Business Matching Lounge Foyer Conference Hall
10.30 - 18.00 น.	Business Matching ตามตารางนัดหมาย

.....



วันศุกร์ที่ 30 มิถุนายน 2566 (Theme: Medical & Wellness - Innovation for better life)

เวลา	กิจกรรม ณ เวทีกลาง
10.00 – 10.30 น.	พิธีกรแนะนำกิจกรรมประจำวัน
10.30 – 11.30 น.	เสวนาหัวข้อ “Healthy Food Trend” การปรับตัวของธุรกิจอาหารต่อกระแสการใส่ใจสุขภาพ โดย ผศ.ดร.อัศววิทย์ กาญจนโอภาส ผู้เชี่ยวชาญระดับสูง สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
13.00 – 14.30 น.	เสวนา “Global Model of Aging Medical & Wellness Tourism” 1. นายแพทย์สงกรานต์ ไหมชุม - นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสงขลา 2. แพทย์หญิงจิรา ถาวรประดิษฐ์ - ผู้อำนวยการคลินิกรอยัลไลฟ์ เวลเนส กรุงเทพ 3. นายแพทย์เจษฎา จงไพบุลย์พัฒนา ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราษฎร์ยินดี 4. อาจารย์กมลศักดิ์ เรืองเจริญรุ่ง COO, CHRO, Thonburi Bamrungmuang Hospital 5. นายแพทย์ฐิติภูมิ สมุทรรัตน์, คณะกรรมการสมาคมท่องเที่ยวเชิงการแพทย์และสุขภาพไทย และ Managing Director of The Lobby Asset 6. ผศ.ดร.เกตุศิริ เจริญวิศาล, ประธานหลักสูตร การจัดการการท่องเที่ยว โรงแรม และอีเวนต์ มหาวิทยาลัยศิลปากร Moderator: ดร.ทรงสิน วีระกุลพิศุทธิ์ และ คุณสุพรรณิการ์ พูนธนานิวัฒน์กุล *** Networking Coffee Break ณ Exhibition Hall (15.00 - 16.00 น.) ***
14.30 – 17.30 น.	เสวนา “Success Case งานวิจัยจากห้อง สู่ห้าง” โดย ศูนย์ทรัพยากรสินทางปัญญา อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 1.) โพรไบโอติกสายพันธุ์ใหม่ป้องกันฟันผุ โดย ศ.ดร.รวิ เถียรไพศาล และคุณพฤณี เกิดชูชื่น กรรมการผู้จัดการ บริษัท แดรี่โฮม วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด 2.) นวัตกรรมอุปกรณ์ทางการแพทย์ระดับโลก โดย รศ.นพ.สุนทร วงษ์ศิริ รองอธิการบดี ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และคุณวรินทร์ วิโรจน์กฎ Key Account Manager บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) 3.) การใช้ประโยชน์จากยางพาราในด้านการแพทย์ โดย ผศ.ดร.ฐณะวัฒน์ พิทักษ์พรปรีชา และคุณไฉ่สยาม โสมาภา กรรมการผู้จัดการ บริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด 4.) ไบโอบีโอดีจากกระดูกปลา การเพิ่มมูลค่าของเสียจากอุตสาหกรรมอาหารทะเล โดย ดร.กฤษณะ นิลสุวรรณ, คุณจันทิมา วงษ์ศิริ และคุณไชยยันต์ แก้วมรกต กรรมการผู้จัดการ บริษัท เฮลท์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด
18.00 – 18.30 น.	กิจกรรมบนเวทีจากผู้สนับสนุนการจัดงาน 1.) บริษัท ไลฟ์ พลัส ฟาร์มาซูติคอล จำกัด
18.30 – 19.00 น.	2.) รพ.ราษฎร์ยินดี
19.00 – 19.45 น.	ฟังเพลงสบายๆ กับน้องๆ วง MSC PSU และจ๊อบรางวัล

หมายเหตุ: กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



กิจกรรม Business Matching Hosted Buyer จากประเทศอินโดนีเซีย (30 มิ.ย. 66)

เวลา	กิจกรรม ณ Exhibition Hall 4
10.30 - 16.00 น.	กิจกรรม Business Matching <ul style="list-style-type: none"> <li>• กลุ่ม Medical &amp; Wellness Tourism</li> <li>• กลุ่ม Health - Beauty - Elderly Care</li> </ul>
15.00 - 16.00 น.	Networking Coffee Break

Business Matching Zone

เวลา	กิจกรรม ณ Business Matching Lounge Foyer Conference Hall
10.30 - 18.00 น.	Business Matching ตามตารางนัดหมาย

.....



วันเสาร์ที่ 1 กรกฎาคม 2566 (Theme: Healthy Living & Happy Life)

เวลา	กิจกรรม ณ เวทีกลาง
10.00 – 10.30 น.	พิธีกรแนะนำกิจกรรมประจำวัน
10.30 – 11.00 น.	เสวนาหัวข้อ “ศิลปะบำบัดทางเลือกใหม่ของสุขภาพจิต” โดย สมาคมนักศิลปะบำบัด
11.00 – 12.00 น.	เสวนา หัวข้อ: “Sufficiency for Sustainable Wellness Business คิดอย่างพอเพียงเพื่อธุรกิจเพื่อสุขภาพที่ยั่งยืน” 1. ดร.ทรงสิน ชีระกุลพิศุทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการจังหวัดสงขลา 2. ผศ.ดร.พท.จุฬาลักษณ์ โชคไพศาล ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายโรงพยาบาลการแพทย์แผนไทย คณะแพทย์แผนไทย 3. คุณพิมพ์รา อินทวิทย์นันท์ กรรมการผู้จัดการบริษัท ขจีชีวิตพอเพียง จำกัด Moderator: คุณสุพรรณนิการ์ พูนธนานิวัฒน์กุล
12.00 – 13.00 น.	บริหารร่างกายพิชิต Office Syndrome โดย The Sun Wellness Polyclinic
13.30 – 14.00 น.	กิจกรรมการแสดงส่งเสริมสุขภาพ โดย Pacific Music & Arts School
14.00 – 15.30 น.	เสวนาและสาธิต เมนูอาหารเพื่อสุขภาพ อาหารเพื่อการลดน้ำหนัก
16.00 – 17.00 น.	เสวนาหัวข้อ ความสำคัญของ “ระบบทางเดินอาหารและตับ” และแนะนำวิธีป้องกัน โดย เกสัชกร นกชุก และคุณตรีจุฑา สรวงท่าไม้ CEO บริษัท ลิฟพลัส เฮลท์ โซลูชั่น จำกัด
17.00 – 18.00 น.	กิจกรรมบนเวทีจากผู้สนับสนุนการจัดงาน • 17.30 - 18.00 น. : SKC Clinic สาขาหาดใหญ่
18.00 – 18.45 น.	กิจกรรมการแสดงส่งเสริมสุขภาพ โดย Majorscale Art & Music
19.00 – 20.00 น.	ฟังเพลงสบายๆ กับน้องๆ วง MSC PSU และจับรางวัล

หมายเหตุ: กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

กิจกรรม Business Matching Hosted Buyer จากรัฐปีนัง ประเทศมาเลเซีย

เวลา	กิจกรรม ณ Exhibition Hall 4
10.30 - 16.00 น.	กิจกรรม Business Matching • กลุ่ม Medical & Wellness Tourism • กลุ่ม Health - Beauty - Elderly Care
15.00 - 16.00 น.	Networking Coffee Break

Business Matching Zone

เวลา	กิจกรรม ณ Business Matching Lounge Foyer Conference Hall
10.30 - 18.00 น.	Business Matching ตามตารางนัดหมาย



วันอาทิตย์ที่ 2 กรกฎาคม 2566 (Theme: Aging Society)

เวลา	กิจกรรม ณ เวทีกลาง
10.00 – 10.30 น.	พิธีกรแนะนำกิจกรรมประจำวัน
10.30 – 12.00 น.	เสวนา “กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพทางใจ สำหรับผู้สูงอายุ - Mental & Mindfulness” Wellness for Aging” และทำความรู้จักกับ “สัตว์เลี้ยงบำบัด (Animal-Assisted Therapy)” โดย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
12.00 – 13.00 น.	ยืดเหยียดแก้ปวดในผู้สูงวัย
13.00 – 14.00 น.	เสวนา หัวข้อ “Universal Design - การออกแบบที่อยู่อาศัยสำหรับผู้สูงอายุ” โดย 1. รศ.นพ.วรวิทย์ วาณิชยสุวรรณ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและนวัตกรรมทางการแพทย์ 2. ผศ. ตริชาติ เล่าแก้วหนู หัวหน้าศูนย์ออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อทุกคน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (PSU UDC) 3. ดร.พระระพี วงศ์วิไล Co-Founder of DoCare Moderator: ดร.เกษกนก กมลมาตยากุล
14.00 – 14.30 น.	Workshop Yoga
14.30 – 17.30 น.	การประกวดขับร้องเพลงสุนทราภรณ์ภาคใต้ โดย ชมรมรักสุนทราภรณ์ สงขลา
17.45 – 18.00 น.	การดูแลผู้สูงอายุเพื่อสุขภาพกายและใจที่ดี โดย จารุวรรณ เนิร์ช แอตโฮม
19.00 – 19.45 น.	ฟังเพลงสบายๆ กับน้องๆ วง MSC PSU และจับรางวัล

หมายเหตุ: กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

.....