https://www.facebook.com/radiomukdahan/posts/4036161266407791

หัวข้อข่าว : ม.อ. ผนึกกำลัง สว. และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด

สวท.มุกดาหาร
11 มกราคม เวลา 11:49 น. ·

ม.อ. ผนึกกำลัง สว. และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด-19

สวัสดีค่ะ...ชีวิตดี๊ดีที่ชายแดนใต้วันนี้ มีข่าวดีมาฝากกันค่ะ ม.อ. ผนึกกำลัง สว. และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด-19 โดยเป็น"ความสำเร็จในการพัฒนาชุดทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 และเครื่องผลิตกรดไฮโปคลอรัส และไฮโปคลอไรด์ สำหรับฆ่าเชื้อไวรัส พร้อมใช้เชิงพาณิชย์"
เนื่องด้วยสถานการณ์ปัจจุบัน จำนวนผู้ติดเชื้อไวรัสโควิด-19 ที่เพิ่มขึ้น เริ่มที่จังหวัดสมุทรสาคร ลุกลามไปยังหลายพื้นที่หลายจังหวัด และมีแนวโน้มว่าจะยังมียอดผู้ติดเชื้อต่อเนื่อง ทำให้ส่งผลกระทบกับทุกภาคส่วน และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้รับทราบถึงปัจจัยเสี่ยงของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ระลอกใหม่ในประเทศ ซึ่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนา "นวัตกรรม" มาอย่างต่อเนื่อง จนถึงวันนี้นวัตกรรมของทางมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้วิจัยสำเร็จ พร้อมออกมาช่วยแก้ปัญหาการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ในครั้งนี้ โดยเป็นเครื่องผลิตกรดไฮโปคลอรัส และไฮโปคลอไรด์สำหรับฆ่าเชื้อไวรัส
นอกจากนี้ยังมีการวิจัยและพัฒนาชุดตรวจแบบรวดเร็ว การผลิตและจำหน่ายชุดตรวจ Rapid test ตามความต้องการของลูกค้า ตามการรับรองมาตรฐาน ISO13485 เพื่อตรวจคัดกรองการติดเชื้อไวรัสโคโรน่า 2019 เบื้องต้นได้สำเร็จสำหรับชุดทดสอบดังกล่าวใช้เวลา 10 -15 นาที ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยา หรือ อย. เป็นที่เรียบร้อย
นอกจากนี้ ยังมีเครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ KIKOWA เป็นเครื่องที่ใช้ผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อที่มีประสิทธิภาพสูง นั่นคือ กรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์ ซึ่งมีความสามารถในการฆ่าเชื้อไวรัสสูงกว่าแอลกอฮอล์ สามารถฆ่าเชื้อได้ในทุกสภาพพื้นผิว มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้สูง โดยอาศัยน้ำและเกลือนำมาผ่านระบบเทคโนโลยีเฉพาะของทาง KIKOWA ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานการวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีการควบคุมคุณภาพของเครื่องผลิตและน้ำยาฆ่าเชื้อแบบ Real time และตัวเครื่องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 และมีทีมงานมืออาชีพที่พร้อมดูแลหลังการขาย เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ KIKOWA จะเป็นอีกหนึ่งนวัตกรรมของคนไทยที่จะมาร่วมต่อสู้กับสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19

https://news.gimyong.com/article/13925

หัวข้อข่าว : ม.อ. ผนึกกำลัง สว. และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด

ม.อ. ผนึกกำลัง สว. และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด

เมื่อ: 17:16 น. 28 ธ.ค. 63 2671 ครั้ง ทวีต แชร์ 17 แชร์ 0

ม.อ. ผนึกกำลัง สว. และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด หนึ่งนวัตกรรมของคนไทยที่จะมาร่วมต่อสู้กับสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19

(28 ธ.ค. 63) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผนึกกำลังสมาชิกวุฒิสภา ร่วมกับ บริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท อินโนโลรี แคร์ จำกัด และบริษัทมาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด แถลงข่าว "ความสำเร็จในการพัฒนาชุดทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 และ เครื่องผลิตกรดไฮโปคลอรัส และไฮโปคลอไรต์สำหรับฆ่าเชื้อไวรัส พร้อมใช้เชิงพาณิชย์" โดยมี ผศ.ดร.นิวัติ แก้วประดับ อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นประธานเปิดงาน พร้อมด้วย พล.อ.อกนิษฐ์ หนิ่นสวัสดิ์ ประธานกรรมาธิการการบริหารราชการแผ่นดิน ผศ.ศักรณ พิทักษ์ ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผศ.นพ.สุนทร วงษ์ศิริ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รศ.ดร.ประณีต สงวัฒนา รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา ม.อ. ดร.น่าโชค โสมาดา กรรมการผู้จัดการ บริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด คุณชฎารัตน์ เสโนฤทธิ์ ผู้จัดการทั่วไป บริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด นายจิระพล หิรัญรัตน์ กรรมการ บริษัท อินโนโลรี แคร์ จำกัดผลอดจนคณะสมาชิกวุฒิสภา ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสื่อมวลชนเข้าร่วมงาน ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ผศ.ดร.นิวัติ แก้วประดับ อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กล่าวว่า รู้สึกเป็นเกียรติที่ผลงานและนักวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้เป็นที่รู้รัก เป็นที่ยอมรับ และได้รับการสนับสนุนจากทุกฝ่าย ทั้งภาครัฐและเอกชน ทำให้คณะผู้วิจัยและบุคลากรที่เกี่ยวข้องมีกำลังใจ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มีนักวิจัยที่มีศักยภาพทางวิชาการในหลายด้าน ซึ่งองค์ความรู้เหล่านั้นสามารถนำไปเพิ่มประสิทธิภาพในการช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์และเพิ่มมูลค่าให้กับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง โดยสถานการณ์ COVID-19 ทำให้นักวิชาการของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้สร้างสรรค์ผลงานที่ช่วยให้ชีวิตเพื่อนมนุษย์มีความปลอดภัยยิ่งขึ้น

พล.อ.อกนิษฐ์ หนิ่นสวัสดิ์ ประธานกรรมาธิการการบริหารราชการแผ่นดิน กล่าวว่า ทางคณะมีโอกาสได้รับทราบถึงความพยายามในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เพื่อช่วยเหลือสังคม ทราบถึงอุปสรรคและปัญหา ทางคณะมีความยินดียิ่งที่จะหาแนวทางที่เหมาะสมในการช่วยแก้ปัญหา พร้อมทั้งผลักดันอย่างเต็มที่ เพื่อให้นวัตกรรมดีๆ ที่พัฒนาและคิดค้นโดยคนไทยประสบความสำเร็จตามเป้าหมาย ตามระยะเวลาอันจำกัด ได้นำนวัตกรรมที่เกิดขึ้นมาช่วยเหลือคนไทย ช่วยเหลือเพื่อนบ้านประเทศต่างๆ ที่ประสบปัญหาและได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ COVID-19ให้สถานการณ์ดีขึ้น

ผศ.นพ.สุนทร วงษ์ศิริ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กล่าวว่า มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีนักวิจัยด้านการแพทย์ ด้านวิทยาศาสตร์ และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ ซึ่งมีศักยภาพในการวิจัยอยู่จำนวนมาก มีองค์ความรู้ที่มีความเหมาะสม มีประสิทธิภาพและสามารถเพิ่มมูลค่าให้ตรงตามความต้องการของอุตสาหกรรม มีการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์อย่างต่อเนื่องเป็นเวลานานกว่า 20 ปี ทั้งงานวิจัยระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำจำนวนมาก และยังได้รับความร่วมมือกับทางภาคเอกชน จึงทำให้ผลงานวิจัย นวัตกรรมในครั้งนี้สำเร็จได้ด้วยดี

ผศ.ดำรณ พิทักษ์ ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กล่าวว่า เมื่อเกิดสถานการณ์โรค COVID-19 ขึ้นทำให้ทางอุทยานวิทยาศาสตร์ได้ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญของความปลอดภัยในชีวิตประจำวัน จึงได้มีการสนันสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไม่ว่าจะเป็นการสนับสนุนนักวิจัย ผศ.ดร.ธีรกมล เพ็งสกุล และทีมวิจัย ให้เข้าไปร่วมพัฒนาชุดตรวจโควิด-19 กับทาง บริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด จนประสบความสำเร็จได้รับ อย. พร้อมจำหน่ายเป็นที่เรียบร้อย สนับสนุนนักวิจัย รศ.ดร.วรากร ลิ้มบุตร และทีมวิจัย เข้าร่วมพัฒนา เครื่องผลิตกรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์สำหรับฆ่าเชื้อไวรัส เพื่อให้ได้กรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์ที่มีประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อสูง ร่วมกับทาง บริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด โดยผ่านแผนงานการให้บริการเชื่อมโยงนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์แบบเบ็ดเสร็จ หรือ PSUIT ของอุทยานวิทยาศาสตร์ ม.อ. เพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิจัยและภาคเอกชน จนประสบความสำเร็จได้

คุณชฎารัตน์ เสโนฤทธิ์ ผู้จัดการทั่วไป บริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่า ชุดทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองการติดเชื้อไวรัสโคโรน่า – 19 เบื้องต้นมีประสิทธิภาพในการคัดกรอง ตรวจเชื้อไวรัสโคโรน่า – 19 ได้อย่างแม่นยำ รวดเร็ว ใช้เวลา 10 -15 นาที อาศัยหลักการทางอิมมูโนโครมาโตกราฟฟี ตรวจหาแอนตติบอดี้ชนิด IgM และ IgG ในพลาสมาและซีรั่มของเลือด ผลิตภายใต้ มาตรฐาน ISO13485 ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยา หรือ อย. เป็นที่เรียบร้อย ด้วยค่า Sensitivity 96%, Specificity 98% และ Accuracy 97.6% อย่างไรก็ตาม ทางบริษัทและมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เองยังคงมีการพัฒนางานวิจัยเพื่อแก้ปัญหาวิกฤตการณ์โควิด-19 ในครั้งนี้ร่วมกันต่อไป

ดร.นำโชค โสมาภา กรรมการผู้จัดการ บริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด กล่าวว่า เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ KIKOWA เป็นเครื่องที่ใช้ผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อที่มีประสิทธิภาพสูง นั่นคือ กรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์ ซึ่งมีความสามารถในการฆ่าเชื้อไวรัสสูงกว่าแอลกอฮอล์ สามารถฆ่าเชื้อได้ในทุกสภาพพื้นผิว มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้สูง โดยอาศัยน้ำและเกลือนำมาผ่านระบบเทคโนโลยีเฉพาะของทาง KIKOWA ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานการวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีการควบคุมคุณภาพของเครื่องผลิตและน้ำยาฆ่าเชื้อแบบ Real time โดยใช้เทคโนโลยี IOT สามารถผลิตน้ำยาได้รวดเร็วเพียงแค่ปลายนิ้วสัมผัส และตัวเครื่องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 และมีทีมงานมืออาชีพที่พร้อมดูแลหลังการขาย เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ KIKOWA จะเป็นอีกหนึ่งนวัตกรรมของคนไทยที่จะมาร่วมต่อสู้กับสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19

เมื่อ: 17:16 น. 28 ธ.ค. 63 2671 ครั้ง
ทวีต แชร์ 17 แชร์ 0

https://mgronline.com/south/detail/9630000132685

หัวข้อข่าว : ‘ม.สงขลานครินทร์’ ผนึกกำลัง สว. และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด

MGR ONLINE ข่าวภาคใต้

Lite Version

หน้าหลัก / ภาคใต้ / ข่าวภาคใต้

‘ม.สงขลานครินทร์’ ผนึกกำลัง ส.ว.และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด-19

เผยแพร่: 28 ธ.ค. 2563 18:42 **โดย: ผู้จัดการออนไลน์**

ศูนย์ข่าวหาดใหญ่ - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) ผนึกกำลัง ส.ว.และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด-19 ทั้งชุดทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 และเครื่องผลิตกรดไฮโปคลอรัส และไฮโปคลอไรด์ สำหรับฆ่าเชื้อไวรัส

วันนี้ (28 ธ.ค.) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) ผนึกกำลังสมาชิกวุฒิสภา ร่วมกับบริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท อินโนโลจี แคร์ จำกัด และบริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด แถลงข่าว "ความสำเร็จในการพัฒนาชุดทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 และเครื่องผลิตกรดไฮโปคลอรัส และไฮโปคลอไรด์ สำหรับฆ่าเชื้อไวรัส พร้อมใช้เชิงพาณิชย์" โดยมี ผศ.ดร.นิวัติ แก้วประดับ อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นประธานเปิดงาน พร้อมด้วย พล.อ.อกนิษฐ์ หมื่นสวัสดิ์ ประธานกรรมาธิการการบริหารราชการแผ่นดิน ผศ.คำรณ พิทักษ์ ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผศ.นพ.สุนทร วงษ์ศิริ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รศ.ดร.ประณีต ส่งวัฒนา รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา ม.อ. ดร.น่าโชค โสมาภา กรรมการผู้จัดการ บริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด น.ส.ชฎารัตน์ เสโนฤทธิ์ ผู้จัดการทั่วไป บริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด นายจิระพล หิรัญรัตน์ กรรมการบริษัท อินโนโลจี แคร์ จำกัด ตลอดจนคณะสมาชิกวุฒิสภา ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสื่อมวลชนเข้าร่วมงาน ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ผศ.ดร.นิวัติ แก้วประดับ อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กล่าวว่า รู้สึกเป็นเกียรติที่ผลงาน และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้เป็นที่รู้จัก เป็นที่ยอมรับ และได้รับการสนับสนุนจากทุกฝ่าย ทั้งภาครัฐและเอกชน ทำให้คณะผู้วิจัยและบุคลากรที่เกี่ยวข้องมีกำลังใจ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีนักวิจัยที่มีศักยภาพทางวิชาการในหลายด้าน ซึ่งองค์ความรู้เหล่านั้นสามารถนำไปเพิ่มประสิทธิภาพในการช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ และเพิ่มมูลค่าให้แก่อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง โดยสถานการณ์ COVID-19 ทำให้นักวิชาการของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้สร้างสรรค์ผลงานที่ช่วยให้ชีวิตเพื่อนมนุษย์มีความปลอดภัยยิ่งขึ้น

พล.อ.อกนิษฐ์ หมื่นสวัสดิ์ ประธานกรรมาธิการการบริหารราชการแผ่นดิน กล่าวว่า ทางคณะมีโอกาสได้รับทราบถึงความพยายามในการวิจัย และพัฒนานวัตกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เพื่อช่วยเหลือสังคม ทราบถึงอุปสรรคและปัญหา ทางคณะมีความยินดียิ่งที่จะหาแนวทางที่เหมาะสมในการช่วยแก้ปัญหา พร้อมทั้งผลักดันอย่างเต็มที่เพื่อให้นวัตกรรมดีๆ ที่พัฒนา และคิดค้นโดยคนไทยประสบความสำเร็จตามเป้าหมายตามระยะเวลาอันจำกัด ได้นำนวัตกรรมที่เกิดขึ้นมาช่วยเหลือคนไทย ช่วยเหลือเพื่อนบ้านประเทศต่างๆ ที่ประสบปัญหา และได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ COVID-19 ให้สถานการณ์ดีขึ้น

ด้าน ผศ.นพ.สุนทร วงษ์ศิริ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กล่าวว่า มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีนักวิจัยด้านการแพทย์ ด้านวิทยาศาสตร์ และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ ซึ่งมีศักยภาพในการวิจัยอยู่จำนวนมาก มีองค์ความรู้ที่มีความเหมาะสม มีประสิทธิภาพ และสามารถเพิ่มมูลค่าให้ตรงตามความต้องการของอุตสาหกรรม มีการวิจัย และพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์อย่างต่อเนื่องเป็นเวลานานกว่า 20 ปี ทั้งงานวิจัยระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำจำนวนมาก และยังได้รับความร่วมมือกับทางภาคเอกชน จึงทำให้ผลงานวิจัยนวัตกรรมในครั้งนี้สำเร็จได้ด้วยดี

ผศ.คำรณ พิทักษ์ ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กล่าวว่า เมื่อเกิดสถานการณ์โรค COVID-19 ขึ้นทำให้ทางอุทยานวิทยาศาสตร์ได้ตระหนัก และเล็งเห็นถึงความสำคัญของความปลอดภัยในชีวิตประจำวัน จึงได้มีการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ไม่ว่าจะเป็นการสนับสนุนนักวิจัย ผศ.ดร.ธีรกมล เพ็งสกุล และทีมวิจัย ให้เข้าไปร่วมพัฒนาชุดตรวจโควิด-19 กับทางบริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด จนประสบความสำเร็จได้รับ อย. พร้อมจำหน่ายเป็นที่เรียบร้อย สนับสนุนนักวิจัย รศ.ดร.วรากร ลิ่มบุตร และทีมวิจัย เข้าร่วมพัฒนาเครื่องผลิตกรดไฮโปคลอรัส และไฮโปคลอไรด์สำหรับฆ่าเชื้อไวรัส เพื่อให้ได้กรดไฮโปคลอรัส และไฮโปคลอไรด์ที่มีประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อสูง ร่วมกับทางบริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด โดยผ่านแผนงานการให้บริการเชื่อมโยงนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์แบบเบ็ดเสร็จ หรือ PSUIT ของอุทยานวิทยาศาสตร์ ม.อ. เพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิจัย และภาคเอกชนจนประสบความสำเร็จได้

ขณะที่ น.ส.ชฎารัตน์ เสโนฤทธิ์ ผู้จัดการทั่วไป บริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่า ชุดทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองการติดเชื้อไวรัสโคโรนา-19 เบื้องต้นมีประสิทธิภาพในการคัดกรอง ตรวจเชื้อไวรัสโคโรนา-19 ได้อย่างแม่นยำ รวดเร็ว ใช้เวลา 10-15 นาที อาศัยหลักการทางอิมมุโนโครมาโตกราฟี ตรวจหาแอนติบอดี้ชนิด IgM และ IgG ในพลาสมา และซีรัมของเลือด ผลิตภายใต้มาตรฐาน ISO 13485 ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยา หรือ อย. เป็นที่เรียบร้อย ด้วยค่า Sensitivity 96% Specificity 98% และ Accuracy 97.6% อย่างไรก็ตาม ทางบริษัท และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เองยังคงมีการพัฒนางานวิจัยเพื่อแก้ปัญหาวิกฤตการณ์โควิด-19 ในครั้งนี้ร่วมกันต่อไป

ดร.น่าโชค โสมาภา กรรมการผู้จัดการบริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด กล่าวว่า เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ KIKOWA เป็นเครื่องที่ใช้ผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อที่มีประสิทธิภาพสูง นั่นคือกรดไฮโปคลอรัส และไฮโปคลอไรต์ ซึ่งมีความสามารถในการฆ่าเชื้อไวรัสสูงกว่าแอลกอฮอล์ สามารถฆ่าเชื้อได้ในทุกสภาพพื้นผิว มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้สูง โดยอาศัยน้ำและเกลือนำมาผ่านระบบเทคโนโลยีเฉพาะของทาง KIKOWA ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานการวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีการควบคุมคุณภาพของเครื่องผลิต และน้ำยาฆ่าเชื้อแบบ Real time โดยใช้เทคโนโลยี IOT สามารถผลิตน้ำยาได้รวดเร็วเพียงแค่ปลายนิ้วสัมผัส และตัวเครื่องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 และมีทีมงานมืออาชีพที่พร้อมดูแลหลังการขาย เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ KIKOWA จะเป็นอีกหนึ่งนวัตกรรมของคนไทยที่จะมาร่วมต่อสู้กับสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19

https://web.facebook.com/radiosongkhla1/posts/3281761751932371

หัวข้อข่าว : ม.อ. ผนึกกำลัง สว. และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด

สวท.สงขลา กรมประชาสัมพันธ์
28 ธันวาคม 2020 เวลา 17:21 น. ·

ม.อ. ผนึกกำลัง สว. และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด

.

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผนึกกำลังสมาชิกวุฒิสภา ร่วมกับ บริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท อินโนโลจี แคร์ จำกัด และบริษัทมาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด แถลงข่าว "ความสำเร็จในการพัฒนาชุดทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 และ เครื่องผลิตกรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์สำหรับฆ่าเชื้อไวรัส พร้อมใช้เชิงพาณิชย์" โดยมี ผศ.ดร.นิวัติ แก้วประดับ อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นประธานเปิดงาน พร้อมด้วย พล.อ.อกนิษฐ์ หมื่นสวัสดิ์ ประธานกรรมาธิการการบริหารราชการแผ่นดิน ผศ.ค่ารณ พิทักษ์ ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผศ.นพ.สุนทร วงษ์ศิริ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รศ.ดร.ประณีต ส่งวัฒนา รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา ม.อ. ดร.น่าโชค โสมาภา กรรมการผู้จัดการ บริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด คุณเชฏาวัตน์ เสโนฤทธิ์ ผู้จัดการทั่วไป บริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด นายจิระพล หิรัญรัตน์ กรรมการ บริษัท อินโนโลจี แคร์ จำกัดตลอดจนคณะสมาชิกวุฒิสภา ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสื่อมวลชนเข้าร่วมงาน ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เมื่อวันที่ 28 ธ.ค. 63

.

ผศ.ดร.นิวัติ แก้วประดับ อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กล่าวว่า รู้สึกเป็นเกียรติที่ผลงานและนักวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้เป็นที่รู้จัก เป็นที่ยอมรับ และได้รับการสนับสนุนจากทุกฝ่าย ทั้งภาครัฐและเอกชน ทำให้คณะผู้วิจัยและบุคลากรที่เกี่ยวข้องมีกำลังใจ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มีนักวิจัยที่มีศักยภาพทางวิชาการในหลายด้าน ซึ่งองค์ความรู้เหล่านั้นสามารถนำไปเพิ่มประสิทธิภาพในการช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์และเพิ่มมูลค่าให้กับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง โดยสถานการณ์ COVID-19 ทำให้นักวิชาการของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้สร้างสรรค์ผลงานที่ช่วยให้ชีวิตเพื่อนมนุษย์มีความปลอดภัยยิ่งขึ้น

พล.อ.อกนิษฐ์ หมื่นสวัสดิ์ ประธานกรรมาธิการการบริหารราชการแผ่นดิน กล่าวว่า ทางคณะมีโอกาสได้รับทราบถึงความพยายามในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เพื่อช่วยเหลือสังคม ทราบถึงอุปสรรคและปัญหา ทางคณะมีความยินดียิ่งที่จะหาแนวทางที่เหมาะสมในการช่วยแก้ปัญหา พร้อมทั้งผลักดันอย่างเต็มที่ เพื่อให้นวัตกรรมดีๆ ที่พัฒนาและคิดค้นโดยคนไทยประสบความสำเร็จตามเป้าหมาย ตามระยะเวลาอันจำกัด ได้นำนวัตกรรมที่เกิดขึ้นมาช่วยเหลือคนไทย ช่วยเหลือเพื่อนบ้านประเทศต่างๆ ที่ประสบปัญหาและได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ COVID-19 ให้สถานการณ์ดีขึ้น

.

ผศ.นพ.สุนทร วงษ์ศิริ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กล่าวว่า มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีนักวิจัยด้านการแพทย์ ด้านวิทยาศาสตร์ และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ ซึ่งมีศักยภาพในการวิจัยอยู่จำนวนมาก มีองค์ความรู้ที่มีความเหมาะสม มีประสิทธิภาพและสามารถเพิ่มมูลค่าให้ตรงตามความต้องการของอุตสาหกรรม มีการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์อย่างต่อเนื่องเป็นเวลานานกว่า 20 ปี ทั้งงานวิจัยระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำจำนวนมาก และยังได้รับความร่วมมือกับทางภาคเอกชน จึงทำให้ผลงานวิจัย นวัตกรรมในครั้งนี้สำเร็จได้ด้วยดี

.

ผศ.ค่ารณ พิทักษ์ ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กล่าวว่า เมื่อเกิดสถานการณ์โรค COVID-19 ขึ้นทำให้ทางอุทยานวิทยาศาสตร์ได้ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญของความปลอดภัยในชีวิตประจำวัน จึงได้มีการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไม่ว่าจะเป็นการสนับสนุนนักวิจัย ผศ.ดร.ธีรกมล เพ็งสกุล และทีมวิจัย ให้เข้าไปร่วมพัฒนาชุดตรวจโควิด-19 กับทาง บริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด จนประสบความสำเร็จได้รับ อย. พร้อมจำหน่ายเป็นที่เรียบร้อย สนับสนุนนักวิจัย รศ.ดร.วราภร ลิ้มบุตร และทีมวิจัย เข้าร่วมพัฒนา เครื่องผลิตกรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์สำหรับฆ่าเชื้อไวรัส เพื่อให้ได้กรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์ที่มีประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อสูง ร่วมกับทาง บริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด โดยผ่านแผนงานการให้บริการเชื่อมโยงนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์แบบเบ็ดเสร็จ หรือ PSUIT ของอุทยานวิทยาศาสตร์ ม.อ. เพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิจัยและภาคเอกชน จนประสบความสำเร็จได้

.

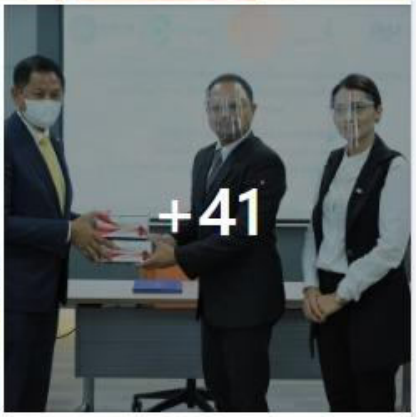
คุณเชฏาวัตน์ เสโนฤทธิ์ ผู้จัดการทั่วไป บริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่า ชุดทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองการติดเชื้อไวรัสโคโรน่า – 19 เบื้องต้นมีประสิทธิภาพในการคัดกรอง ตรวจเชื้อไวรัสโคโรน่า – 19 ได้อย่างแม่นยำ รวดเร็ว ใช้เวลา 10 -15 นาที อาศัยหลักการทางอิมมูโนโครมาโตกราฟฟี ตรวจหาแอนติบอดี้ชนิด IgM และ IgG ในพลาสมาและซีรั่มของเลือด ผลิตภายใต้ มาตรฐาน ISO13485 ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยา หรือ อย. เป็นที่เรียบร้อย ด้วยค่า Sensitivity 96%, Specificity 98% และ Accuracy 97.6% อย่างไรก็ตาม ทางบริษัทและมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เองยังคงมีการพัฒนางานวิจัยเพื่อแก้ปัญหาวิกฤตการณ์โควิด-19 ในครั้งนี้ร่วมกันต่อไป

.

ดร.น่าโชค โสมาภา กรรมการผู้จัดการ บริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด กล่าวว่า เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ KIKOWA เป็นเครื่องที่ใช้ผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อที่มีประสิทธิภาพสูง นั่นคือกรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์ ซึ่งมีความสามารถในการฆ่าเชื้อไวรัสสูงกว่าแอลกอฮอล์ สามารถฆ่าเชื้อได้ในทุกสภาพพื้นผิว มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้สูง โดยอาศัยน้ำและเกลือนำมาผ่านระบบเทคโนโลยีเฉพาะของทาง KIKOWA ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานการวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีการควบคุมคุณภาพของเครื่องผลิตและน้ำยาฆ่าเชื้อแบบ Real time โดยใช้เทคโนโลยี IOT สามารถผลิตน้ำยาได้รวดเร็วเพียงแค่ปลายนิ้วสัมผัส และตัวเครื่องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 และมีทีมงานมืออาชีพที่พร้อมดูแลหลังการขาย เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ KIKOWA จะเป็นอีกหนึ่งนวัตกรรมของคนไทยที่จะมาร่วมต่อสู้กับสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19

สุธิดา พฤกษ์อุดม / สวท.สงขลา รายงาน 28 ธ.ค. 63

ม.อ. ผนึกกำลัง สว. และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด



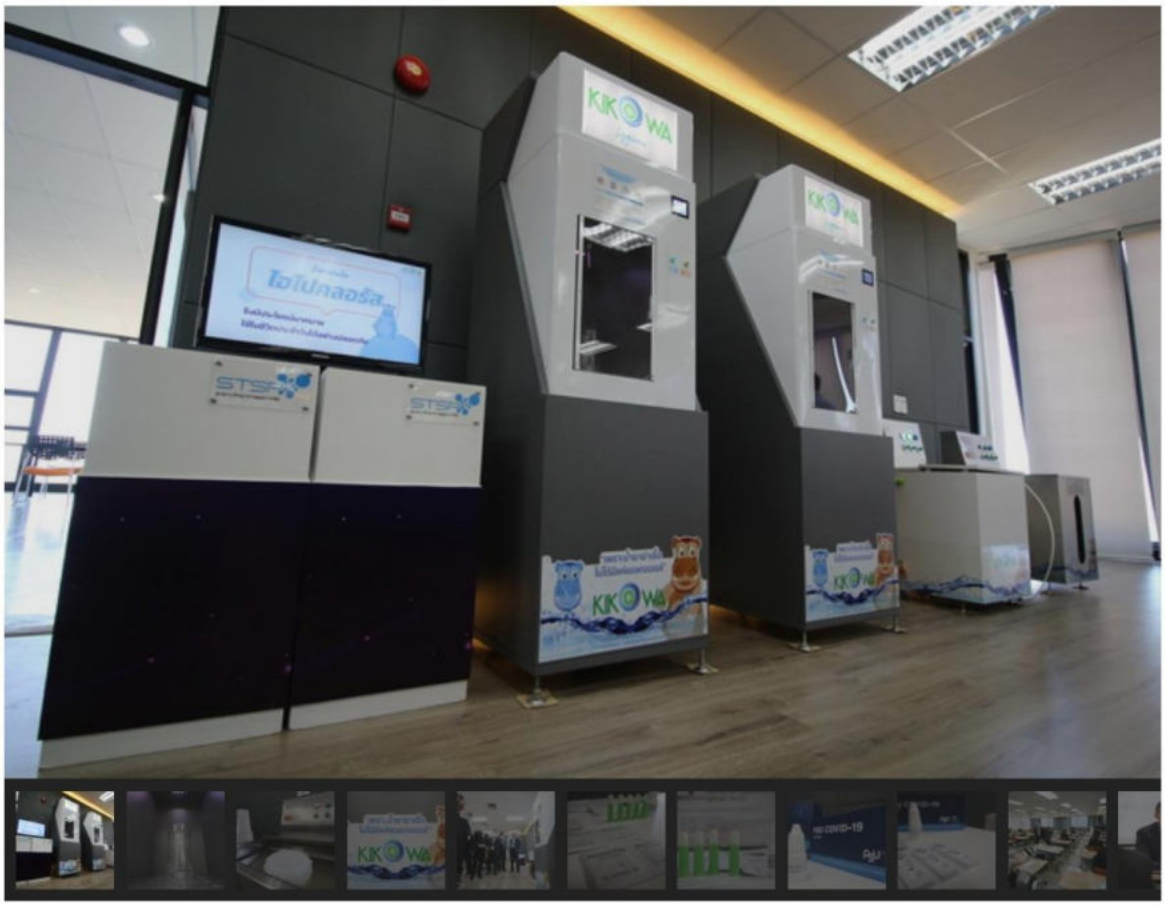
http://ktslive.com/?p=60559

หัวข้อข่าว : ม.อ. ผนึกกำลัง สว. และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด

ข่าวทั่วไป

ม.อ. ผนึกกำลัง สว. และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้ COVID-19

SHARE TWEET SHARE EMAIL COMMENTS



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) ผนึกกำลังสมาชิกวุฒิสภา ร่วมกับบริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท อินโนโลจี แคร์ จำกัด และบริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด แถลงข่าว "ความสำเร็จในการพัฒนาชุดทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และเครื่องผลิตกรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์สำหรับฆ่าเชื้อไวรัส พร้อมใช้เชิงพาณิชย์" โดยมี ผศ. ดร.นิวัติ แก้วประดับ อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นประธานเปิดงาน พร้อมด้วย พล.อ.อกนิษฐ์ หมื่นสวัสดิ์ ประธานกรรมาธิการการบริหารราชการแผ่นดิน ผศ.คำรณ พิทักษ์ ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผศ. นพ.สุนทร วงษ์ศิริ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รศ. ดร.ประณีต ส่งวัฒนา รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา ม.อ. ดร.น่าโชค โสมาภา กรรมการผู้จัดการบริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด คุณชฎารัตน์ เสโนฤทธิ์ ผู้จัดการทั่วไปบริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด นายจิระพล หิรัญรัตน์ กรรมการบริษัท อินโนโลจี แคร์ จำกัด ตลอดจนคณะสมาชิกวุฒิสภา ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสื่อมวลชนเข้าร่วมงาน ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2563

ผศ. ดร.นิวัติ แก้วประดับ อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กล่าวว่า รู้สึกเป็นเกียรติที่ผลงานและนักวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้เป็นที่รู้จัก เป็นที่ยอมรับ และได้รับการสนับสนุนจากทุกฝ่ายทั้งภาครัฐและเอกชน ทำให้คณะผู้วิจัยและบุคลากรที่เกี่ยวข้องมีกำลังใจ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีนักวิจัยที่มีศักยภาพทางวิชาการในหลายด้าน ซึ่งองค์ความรู้เหล่านั้นสามารถนำไปเพิ่มประสิทธิภาพในการช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์และเพิ่มมูลค่าให้กับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง โดยสถานการณ์ COVID-19 ทำให้นักวิชาการของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้สร้างสรรค์ผลงานที่ช่วยให้ชีวิตเพื่อนมนุษย์มีความปลอดภัยยิ่งขึ้น

พล.อ.อกนิษฐ์ หมื่นสวัสดิ์ ประธานกรรมาธิการการบริหารราชการแผ่นดิน กล่าวว่า ทางคณะมีโอกาสได้รับทราบถึงความพยายามในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เพื่อช่วยเหลือสังคมทราบถึงอุปสรรคและปัญหา ทางคณะมีความยินดียิ่งที่จะหาแนวทางที่เหมาะสมในการช่วยแก้ปัญหา พร้อมทั้งผลักดันอย่างเต็มที่ เพื่อให้นวัตกรรมดี ๆ ที่พัฒนาและคิดค้นโดยคนไทยประสบความสำเร็จตามเป้าหมาย ตามระยะเวลาอันจำกัด ได้นำนวัตกรรมที่เกิดขึ้นมาช่วยเหลือคนไทย ช่วยเหลือเพื่อนบ้านประเทศต่าง ๆ ที่ประสบปัญหาและได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ COVID-19 ให้สถานการณ์ดีขึ้น

ผศ. นพ.สุนทร วงษ์ศิริ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กล่าวว่า มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีนักวิจัยด้านการแพทย์ ด้านวิทยาศาสตร์และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ ซึ่งมีศักยภาพในการวิจัยอยู่จำนวนมาก มีองค์ความรู้ที่มีความเหมาะสม มีประสิทธิภาพและสามารถเพิ่มมูลค่าให้ตรงตามความต้องการของอุตสาหกรรม มีการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์อย่างต่อเนื่องเป็นเวลานานกว่า 20 ปี ทั้งงานวิจัยระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำจำนวนมาก และยังได้รับความร่วมมือกับทางภาคเอกชน จึงทำให้ผลงานวิจัย นวัตกรรมในครั้งนี้สำเร็จได้ด้วยดี

ผศ. คำรณ พิทักษ์ ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กล่าวว่า เมื่อเกิดสถานการณ์โรค COVID-19 ขึ้นทำให้ทางอุทยานวิทยาศาสตร์ได้ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญของความปลอดภัยในชีวิตประจำวัน จึงได้มีการสนันสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไม่ว่าจะเป็นการสนับสนุนนักวิจัย ผศ. ดร.ธีรกมล เพ็งสกุล และทีมวิจัย ให้เข้าไปร่วมพัฒนาชุดตรวจ COVID-19 กับทางบริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด จนประสบความสำเร็จได้รับ อย. พร้อมจำหน่ายเป็นที่เรียบร้อย สนับสนุนนักวิจัย รศ. ดร.วรากร ลิ่มบุตร และทีมวิจัย เข้าร่วมพัฒนาเครื่องผลิตกรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์สำหรับฆ่าเชื้อไวรัส เพื่อให้ได้กรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์ที่มีประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อสูง ร่วมกับทางบริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด โดยผ่านแผนงานการให้บริการเชื่อมโยงนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์แบบเบ็ดเสร็จ หรือ PSUIT ของอุทยานวิทยาศาสตร์ ม.อ. เพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิจัยและภาคเอกชน จนประสบความสำเร็จได้

คุณชฎารัตน์ เสโนฤทธิ์ ผู้จัดการทั่วไปบริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่า ชุดทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองการติดเชื้อไวรัส COVID-19 เบื้องต้นมีประสิทธิภาพในการคัดกรอง ตรวจเชื้อไวรัส COVID-19 ได้อย่างแม่นยำ รวดเร็ว ใช้เวลา 10-15 นาที อาศัยหลักการทางอิมมูโนโครมาโตกราฟฟี ตรวจหาแอนติบอดี้ชนิด IgM และ IgG ในพลาสมาและซีรั่มของเลือด ผลิตภายใต้ มาตรฐาน ISO 13485 ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยา หรือ อย. เป็นที่เรียบร้อย ด้วยค่า Sensitivity 96 เปอร์เซ็นต์ Specificity 98 เปอร์เซ็นต์ และ Accuracy 97.6 เปอร์เซ็นต์ อย่างไรก็ตาม ทางบริษัทฯ และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เองยังคงมีการพัฒนางานวิจัยเพื่อแก้ปัญหาวิกฤตการณ์ COVID-19 ในครั้งนี้ร่วมกันต่อไป

ดร.น่าโชค โสมาภา กรรมการผู้จัดการบริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด กล่าวว่า เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ KIKOWA เป็นเครื่องที่ใช้ผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อที่มีประสิทธิภาพสูง นั่นคือ กรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์ ซึ่งมีความสามารถในการฆ่าเชื้อไวรัสสูงกว่าแอลกฮอล์ สามารถฆ่าเชื้อได้ในทุกสภาพพื้นผิว มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้สูง โดยอาศัยน้ำและเกลือนำมาผ่านระบบเทคโนโลยีเฉพาะของทาง KIKOWA ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานการวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีการควบคุมคุณภาพของเครื่องผลิตและน้ำยาฆ่าเชื้อแบบ Realtime โดยใช้เทคโนโลยี IOT สามารถผลิตน้ำยาได้รวดเร็วเพียงแค่ปลายนิ้วสัมผัส และตัวเครื่องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 และมีทีมงานมืออาชีพที่พร้อมดูแลหลังการขาย เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ KIKOWA จะเป็นอีกหนึ่งนวัตกรรมของคนไทยที่จะมาร่วมต่อสู้กับสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19

https://youtu.be/6m1XRC0YuCw

หัวข้อข่าว : ม.อ. ผนึกกำลัง สว. และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด...

ม.อ.ผนึกกำลัง ส.ว.และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด -19

26 views • Dec 29, 2020

1 0 SHARE SAVE ...

Hicabletv Songkhla
50.7K subscribers

SUBSCRIBE

ม.อ.ผนึกกำลัง ส.ว.และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด -19 ทั้งชุดทดสอบและเครื่องตรวจคัดกรองการติดเชื้อ

https://www.hatyaitoday.com/psu-covid-19-3/

หัวข้อข่าว : ความหวังของชาวไทยเป็นจริง ม.อ. ผนึกกำลัง สว. และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด..

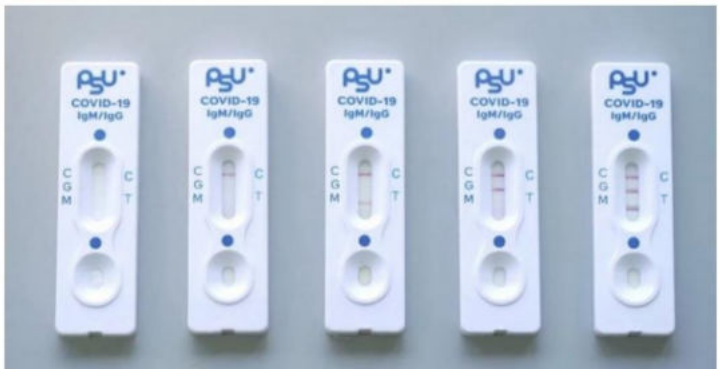
ความหวังของชาวไทยเป็นจริง ม.อ.ผนึกกำลัง สว.และภาคเอกชนเปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด-19

hatyaitoday ⊙ 2 สัปดาห์ ago

ความสำเร็จในการพัฒนาชุดตรวจคัดกรอง PSU COVID-19

เนื่องด้วยสถานการณ์ปัจจุบัน จำนวนผู้ติดเชื้อไวรัสโควิด-19 ที่เพิ่มขึ้น เริ่มที่จังหวัดสมุทรสาคร ลุกลามไปยังหลายพื้นที่หลายจังหวัด และมีแนวโน้มว่าจะยังมียอดผู้ติดเชื้อต่อเนื่อง ทำให้ส่งผลกระทบกับทุกภาคส่วน และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้รับทราบถึงปัจจัยเสี่ยงของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ระลอกใหม่ในประเทศ

โดยเฉพาะในเขตพื้นที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ เพื่อป้องกันและสกัดวงจรการแพร่กระจายการติดเชื้อ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ได้ออกมาตรการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโควิด-19 โดยให้ทุกคณะ/หน่วยงาน ซึ่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนามาอย่างต่อเนื่องจนสำเร็จ



อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กล่าวว่า รู้สึกเป็นเกียรติที่ผลงานและนักวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้เป็นที่รู้จัก เป็นที่ยอมรับ และได้รับการสนับสนุนจากทุกฝ่าย ทั้งภาครัฐและเอกชน ทำให้คณะผู้วิจัยและบุคลากรที่เกี่ยวข้องมีกำลังใจ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีนักวิจัยในซึ่งมีศักยภาพทางวิชาการในหลายด้าน

ซึ่งองค์ความรู้เหล่านั้นสามารถนำไปทั้งเพิ่มประสิทธิภาพในการช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์และเพิ่มมูลค่าให้กับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง โดยสถานการณ์โรค COVID-19 ได้ทำให้นักวิชาการของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้สร้างสรรค์ผลงานที่ช่วยให้ชีวิตเพื่อนมนุษย์มีความปลอดภัยยิ่งขึ้น ในระหว่างที่โลกกำลังรอวัคซีนที่มีประสิทธิภาพอย่างแท้จริง และทำให้มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีความพร้อมอย่างยิ่ง

ตรวจคัดกรองการติดเชื้อไวรัสโคโรน่า – 19 เบื้องต้นได้สำเร็จ ซึ่งตลอดระยะเวลา 7 เดือนในการทุ่มเทพลังกายพลังใจ งบประมาณต่างๆ ของทุกภาคส่วนที่ร่วมมือกัน ทำให้เรามั่นใจเป็นอย่างมากว่า ชุดทดสอบมีประสิทธิภาพในการคัดกรอง ตรวจเชื้อไวรัสโคโรน่า – 19 ได้อย่างแม่นยำ รวดเร็ว ใช้เวลา 10 -15 นาที อาศัยหลักการทางอิมมูโนโครมาโตกราฟฟี ตรวจหาแอนติบอดี้ชนิด IgM และ IgG ในพลาสมาและซีรั่มของเลือด ผลิตภายใต้ มาตรฐาน ISO13485 ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยา หรือ อย. เป็นที่เรียบร้อยด้วยค่า Sensitivity 96%, Specificity 98% และ Accuracy 97.6% อย่างไรก็ตามทางบริษัทและมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เองยังคงมีการพัฒนางานวิจัยเพื่อแก้ปัญหาวิกฤตการณ์โควิด-19 ในครั้งนี้ร่วมกันต่อไป

โดยเครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ KIKOWA เป็นเครื่องที่ใช้ผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อที่มีประสิทธิภาพสูง นั่นคือ กรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์ ซึ่งมีความสามารถในการฆ่าเชื้อไวรัสสูงกว่าแอลกอฮอล์ สามารถฆ่าเชื้อได้ในทุกสภาพพื้นผิว มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้สูง โดยอาศัยน้ำและเกลือนำมาผ่านระบบเทคโนโลยีเฉพาะของทาง KIKOWA ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานการวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีการควบคุมคุณภาพของเครื่องผลิตและน้ำยาฆ่าเชื้อแบบ Real time โดยใช้เทคโนโลยี IOT สามารถผลิตน้ำยาได้รวดเร็วเพียงแค่ปลายนิ้วสัมผัส และตัวเครื่องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 และมีทีมงานมืออาชีพที่พร้อมดูแลหลังการขาย เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ KIKOWA จะเป็นอีกหนึ่งนวัตกรรมของคนไทยที่จะมาร่วมต่อสู้กับสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19

https://www.facebook.com/MGR.Online.South/posts/3882529958433727

หัวข้อข่าว : ‘ม.สงขลานครินทร์’ ผนึกกำลัง สว. และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด..

MGR Online ภาคใต้

28 ธันวาคม 2020 เวลา 18:49 น. ·

’ม.สงขลานครินทร์’ ผนึกกำลัง สว.และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด-19

.

https://mgronline.com/south/detail/9630000132685

MGRONLINE.COM

‘ม.สงขลานครินทร์’ ผนึกกำลัง สว.และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด-19

62

https://www.ryt9.com/s/prg/3187933

หัวข้อข่าว : ‘ม.สงขลานครินทร์’ ผนึกกำลัง สว. และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด..

ม.อ. ผนึกเอกชน เปิดตัวนวัตกรรมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์การแพทย์สู้โควิด-19 "ชุดตรวจคัดกรองติดเชื้อ กับ เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อไวรัส"

Facebook Twitter Line

ข่าวทั่วไป Wednesday December 30, 2020 14:39 —ThaiPR.net

ม.อ. ผนึกเอกชน เปิดตัวนวัตกรรมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์การแพทย์สู้โควิด-19 "ชุดตรวจคัดกรองติดเชื้อ กับ เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อไวรัส" โชว์งานวิจัยตอบโจทย์เพื่อภาคธุรกิจและสุขอนามัย

สงขลานครินทร์ (ม.อ.) จับมือสมาชิกวุฒิสภา และบริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท อินโนโลจี แคร์ จำกัด และบริษัทมาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด โชว์ผลการวิจัยและพัฒนาเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์สำเร็จ เปิดตัว 2 นวัตกรรม "ชุดตรวจคัดกรองไวรัสโควิด -19" มีความแม่นยำและรวดเร็ว กับ "เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ KIKOWA โดยกรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์" ฆ่าเชื้อไวรัสสูงกว่าแอลกฮอล์ ปลอดภัยต่อผู้ใช้สูง หนุนสาธารณสุขประเทศไทยรับมือการแพร่ระบาดไวรัสโควิด-19

ผศ.ดร.นิวัติ แก้วประดับ อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) เปิดเผยว่า การแพร่ระบาดไวรัสโควิด-19 ได้ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตทางด้านสุขอนามัยของคนไทยเป็นอย่างมาก ทาง ม.อ. และสมาชิกวุฒิสภา ได้ตระหนักถึงความปลอดภัยและสุขภาพของประชาชนในประเทศ จึงจับมือกับบริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท อินโนโลจี แคร์ จำกัด และบริษัทมาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น ได้ร่วมวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ ผ่านแผนงานการให้บริการเชื่อมโยงนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์แบบเบ็ดเสร็จ หรือ PSUIT ของอุทยานวิทยาศาสตร์ ม.อ. ต่อยอดสร้างผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์สำเร็จ ได้แก่ 1.ชุดทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 และ 2.เครื่องผลิตกรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์สำหรับฆ่าเชื้อไวรัส

สำหรับชุดทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองการติดเชื้อไวรัสตรวจโควิด -19 ถูกวิจัยและพัฒนาขึ้นโดย ผศ.ดร.ธีรกมล เพ็งสกุล คณะเทคนิคการแพทย์และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับ บริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท อินโนโลจี แคร์ จำกัด ชุดทดสอบดังกล่าว มีประสิทธิภาพในการคัดกรอง ตรวจเชื้อไวรัสโคโรน่า - 19 ได้อย่างแม่นยำ รวดเร็ว ใช้ระยะเวลา 10 -15 นาที อาศัยหลักการทางอิมมูโนโครมาโตกราฟฟี ตรวจหาแอนดติบอดี้ชนิด IgM และ IgG ในพลาสมาและซีรั่มของเลือด ผลิตภายใต้มาตรฐาน ISO13485 ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยา หรือ อย. เป็นที่เรียบร้อย และพร้อมนำผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจำหน่ายในเชิงพาณิชย์

ขณะที่เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ KIKOWA โดยกรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์ ได้รับการวิจัยและพัฒนาวิจัยโดย รศ.ดร.วรากร ลิ่มบุตร สาขาเคมีวิเคราะห์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับทางบริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็น เครื่องที่ใช้ผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถฆ่าเชื้อไวรัสสูงกว่าแอลกฮอล์และทุกสภาพพื้นผิว มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้สูง โดยเป็นเทคโนโลยีการผลิตมาจากการวิจัยของ ม.อ. ซึ่งอาศัยน้ำและเกลือนำมาผ่านระบบเทคโนโลยีเฉพาะของทาง KIKOWA ภายใต้การผลิตจากบริษัทมาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่โรงงงานได้มาตรฐาน ISO 9001 พร้อมมีทีมดูแลบริการหลังการขาย

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) กล่าวว่า ม.อ. มีนักวิจัยด้านการแพทย์ วิทยาศาสตร์และอื่นๆ ที่มีศักยภาพในการวิจัยอยู่จำนวนมาก ตลอดระยะเวลา 20 ปีที่ผ่านมาได้นำองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์มุ่งสู่งานวิจัยระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ผ่านมาจับมือร่วมกับภาคเอกชน เพื่อพัฒนานวัตกรรมและผลิตภัณฑ์ที่สร้างเพิ่มมูลค่าและต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ เพื่อตอบสนองกับความต้องการของอุตสาหกรรม ซึ่งการแพร่ระบาดไวรัสโควิด-19 ม.อ.พร้อมนำงานวิจัยในสาขาต่างๆ สร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณสุขของประเทศไทยต่อไป

http://medicalfocusth.com/index.php?page=news.read&id=611

หัวข้อข่าว : ม.อ. ผนึกเอกชน เปิดตัวนวัตกรรมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์การแพทย์สู้โควิด-19

ม.อ. ผนึกเอกชน เปิดตัวนวัตกรรมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์การแพทย์สู้โควิด-19

ม.อ. ผนึกเอกชน เปิดตัวนวัตกรรมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์การแพทย์สู้โควิด-19
"ชุดตรวจคัดกรองติดเชื้อ กับ เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อไวรัส"
โชว์งานวิจัยตอบโจทย์เพื่อภาคธุรกิจและสุขอนามัย

สงขลานครินทร์ (ม.อ.) จับมือสมาชิกวุฒิสภา และบริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท อินโนโลจี แคร์ จำกัด และบริษัทมาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด โชว์ผลการวิจัยและพัฒนาเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์สำเร็จ เปิดตัว 2 นวัตกรรม "ชุดตรวจคัดกรองไวรัสโควิด -19" มีความแม่นยำและรวดเร็ว กับ "เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ KIKOWA โดยกรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์" ฆ่าเชื้อไวรัสสูงกว่าแอลกฮอล์ ปลอดภัยต่อผู้ใช้สูง หนุนสาธารณสุขประเทศไทยรับมือการแพร่ระบาดไวรัสโควิด-19

ผศ.ดร.นิวัติ แก้วประดับ อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) เปิดเผยว่า การแพร่ระบาดไวรัสโควิด-19 ได้ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตทางด้านสุขอนามัยของคนไทยเป็นอย่างมาก ทาง ม.อ. และสมาชิกวุฒิสภา ได้ตระหนักถึงความปลอดภัยและสุขภาพของประชาชนในประเทศ จึงจับมือกับบริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท อินโนโลจี แคร์ จำกัด และบริษัทมาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น ได้ร่วมวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ ผ่านแผนงานการให้บริการเชื่อมโยงนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์แบบเบ็ดเสร็จ หรือ PSUIT ของอุทยานวิทยาศาสตร์ ม.อ. ต่อยอดสร้างผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์สำเร็จ ได้แก่ 1.ชุดทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 และ 2.เครื่องผลิตกรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์สำหรับฆ่าเชื้อไวรัส

สำหรับชุดทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองการติดเชื้อไวรัสตรวจโควิด -19 ถูกวิจัยและพัฒนาขึ้นโดย ผศ.ดร.ธีรกมล เพ็งสกุล คณะเทคนิคการแพทย์และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับ บริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท อินโนโลจี แคร์ จำกัด ชุดทดสอบดังกล่าว มีประสิทธิภาพในการคัดกรอง ตรวจเชื้อไวรัสโคโรน่า – 19 ได้อย่างแม่นยำ รวดเร็ว ใช้ระยะเวลา 10 -15 นาที อาศัยหลักการทางอิมมูโนโครมาโตกราฟฟี ตรวจหาแอนติบอดี้ชนิด IgM และ IgG ในพลาสมาและซีรั่มของเลือด ผลิตภายใต้มาตรฐาน ISO13485 ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยา หรือ อย. เป็นที่เรียบร้อย และพร้อมนำผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจำหน่ายในเชิงพาณิชย์

ขณะที่เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ KIKOWA โดยกรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์ ได้รับการวิจัยและพัฒนาวิจัยโดย รศ.ดร.วรากร ลิ่มบุตร สาขาเคมีวิเคราะห์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับทางบริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็น เครื่องที่ใช้ผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถฆ่าเชื้อไวรัสสูงกว่าแอลกฮอล์และทุกสภาพพื้นผิว มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้สูง โดยเป็นเทคโนโลยีการผลิตมาจากการวิจัยของ ม.อ. ซึ่งอาศัยน้ำและเกลือนำมาผ่านระบบเทคโนโลยีเฉพาะของทาง KIKOWA ภายใต้การผลิตจากบริษัทมาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่โรงงงานได้มาตรฐาน ISO 9001 พร้อมมีทีมดูแลบริการหลังการขาย

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) กล่าวว่า ม.อ. มีนักวิจัยด้านการแพทย์ วิทยาศาสตร์และอื่นๆ ที่มีศักยภาพในการวิจัยอยู่จำนวนมาก ตลอดระยะเวลา 20 ปีที่ผ่านมาได้นำองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์มุ่งสู่งานวิจัยระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ผ่านมาจับมือร่วมกับภาคเอกชน เพื่อพัฒนานวัตกรรมและผลิตภัณฑ์ที่สร้างเพิ่มมูลค่าและต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ เพื่อตอบสนองกับความต้องการของอุตสาหกรรม ซึ่งการแพร่ระบาดไวรัสโควิด-19 ม.อ.พร้อมนำงานวิจัยในสาขาต่างๆ สร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณสุขของประเทศไทยต่อไป

http://thailand.shafaqna.com/TH/AL/1390791

หัวข้อข่าว : ม.อ. ผนึกเอกชน เปิดตัวนวัตกรรมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์การแพทย์สู้โควิด-19...

Thailand News

ม.อ. ผนึกเอกชน เปิดตัวนวัตกรรมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์การแพทย์สู้โควิด–19 “ชุดตรวจคัดกรองติดเชื้อ กับ เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อไวรัส”

ม.อ. ผนึกเอกชน เปิดตัวนวัตกรรมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์การแพทย์สู้โควิด-19 "ชุดตรวจคัดกรองติดเชื้อ กับ เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อไวรัส" โชว์งานวิจัยตอบโจทย์เพื่อภาคธุรกิจและสุขอนามัย สงขลานครินทร์ (ม.อ.) จับมือสมาชิกวุฒิสภา และบริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท อินโนโลจี แคร์ จำกัด และบริษัทมาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด โชว์ผลการวิจัยและพัฒนาเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์สำเร็จ เปิดตัว 2 นวัตกรรม "ชุดตรวจคัดกรองไวรัสโควิด -19" มีความแม่นยำและรวดเร็ว กับ "เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ KIKOWA โดยกรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์" ฆ่าเชื้อไวรัสสูงกว่าแอลกฮอล์ ปลอดภัยต่อผู้ใช้สูง หนุนสาธารณสุขประเทศไทยรับมือการแพร่ระบาดไวรัสโควิด-19 ผศ.ดร.นิวัติ แก้วประดับ อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) เปิดเผยว่า การแพร่ระบาดไวรัสโควิด-19 ได้ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตทางด้านสุขอนามัยของคนไทยเป็นอย่างมาก ทาง ม.อ. และสมาชิกวุฒิสภา ได้ตระหนักถึงความปลอดภัยและสุขภาพของประชาชนในประเทศ จึงจับมือกับบริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด, [ ] The post ม.อ. ผนึกเอกชน เปิดตัวนวัตกรรมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์การแพทย์สู้โควิด-19 "ชุดตรวจคัดกรองติดเชื้อ กับ เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อไวรัส" appeared first on ThaiPR.NET.

https://www.naewna.com/local/543403

หัวข้อข่าว : ม.อ. เปิดตัวนวัตกรรมการแพทย์สู้โควิด-19 งานวิจัยตอบโจทย์เพื่อภาคธุรกิจและสุขอนามัย

ม.อ.เปิดตัวนวัตกรรมการแพทย์สู้โควิด-19 งานวิจัยตอบโจทย์เพื่อภาคธุรกิจและสุขอนามัย

วันพฤหัสบดี ที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2564, 06.00 น.

ม.อ. โควิด-19

ผศ.ดร.นิวัติ แก้วประดับ อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) เปิดเผยว่า การแพร่ระบาดไวรัสโควิด-19 ได้ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตทางด้านสุขอนามัยของคนไทยเป็นอย่างมากทาง ม.อ. และสมาชิกวุฒิสภา ได้ตระหนักถึงความปลอดภัยและสุขภาพของประชาชนในประเทศ จึงจับมือกับบริษัท เคสเทรลไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท อินโนโลจี แคร์ จำกัด และบริษัทมาสเตอร์ แล็บส์อินคอร์ปอเรชั่น ร่วมวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ ผ่านแผนงานการให้บริการเชื่อมโยงนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์แบบเบ็ดเสร็จ หรือ PSUIT ของอุทยานวิทยาศาสตร์ ม.อ. ต่อยอดสร้างผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์สำเร็จ ได้แก่ ชุดทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 และ เครื่องผลิตกรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์สำหรับฆ่าเชื้อไวรัส

ผศ.ดร.นิวัติ กล่าวเพิ่มเติมว่าชุดทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองการติดเชื้อไวรัสตรวจโควิด-19ถูกวิจัยและพัฒนาขึ้นโดย ผศ.ดร.ธีรกมล เพ็งสกุล คณะเทคนิคการแพทย์และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับ บริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท อินโนโลจี แคร์ จำกัด ชุดทดสอบดังกล่าว มีประสิทธิภาพในการคัดกรอง ตรวจเชื้อไวรัสโคโรนา-19ได้อย่างแม่นยำ รวดเร็ว ใช้ระยะเวลา 10-15 นาที อาศัยหลักการทางอิมมูโนโครมาโตกราฟีตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgM และ IgG ในพลาสมาและซีรั่มของเลือด ผลิตภายใต้มาตรฐาน ISO13485 ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยา หรือ อย. เป็นที่เรียบร้อย และพร้อมนำผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจำหน่ายในเชิงพาณิชย์สำหรับเครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ KIKOWA โดยกรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์ได้รับการวิจัยและพัฒนาวิจัยโดย รศ.ดร.วรากร ลิ่มบุตร สาขาเคมีวิเคราะห์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับทางบริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นเครื่องที่ใช้ผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อที่มีประสิทธิภาพสูงสามารถฆ่าเชื้อไวรัสสูงกว่าแอลกอฮอล์และทุกสภาพพื้นผิวมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้สูง โดยเป็นเทคโนโลยีการผลิตมาจากการวิจัยของ ม.อ. ซึ่งอาศัยน้ำและเกลือนำมาผ่านระบบเทคโนโลยีเฉพาะของทาง KIKOWA ภายใต้การผลิตจากบริษัทมาสเตอร์ แล็บส์อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่โรงงานได้มาตรฐาน ISO 9001 พร้อมมีทีมดูแลบริการหลังการขาย

https://www.thansettakij.com/content/normal_news/462612

หัวข้อข่าว : ม.อ. โชว์นวัตกรรมสู้โควิด

THANSETTAKIJ MULTIMEDIA

ม.อ. โชว์นวัตกรรมสู้โควิด-19

01 Jan 2021 12:26 น.

85 Shares

อ่าน 226 ครั้ง

ม.อ. ผนึกเอกชน เปิดตัวนวัตกรรมสู้โควิด-19 "ชุดตรวจคัดกรองติดเชื้อ-เครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อไวรัส"

ผศ.ดร.นิวัติ แก้วประดับ อธิการบดี**มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์** (ม.อ.) เปิดเผยว่า **ม.อ.** จับมือสมาชิกวุฒิสภา และบริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท อินโนโลจี แคร์ จำกัด และบริษัทมาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้ร่วมวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ ผ่านแผนงานการให้บริการเชื่อมโยงนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์แบบเบ็ดเสร็จ หรือ PSUIT ของอุทยานวิทยาศาสตร์ ม.อ. ต่อยอดสร้างผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์สำเร็จ

ชุดทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองการติดเชื้อไวรัสโควิด-19

โดย 2 นวัตกรรม ได้แก่ 1.ชุดทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองการติดเชื้อไวรัส**โควิด-19** มีประสิทธิภาพในการคัดกรอง ตรวจเชื้อไวรัสโคโรน่า – 19 ได้อย่างแม่นยำ รวดเร็ว ใช้ระยะเวลา 10 -15 นาที อาศัยหลักการทางอิมมูโนโครมาโตกราฟฟี ตรวจหาแอนตติบอดี้ชนิด IgM และ IgG ในพลาสมาและซีรั่มของเลือด ผลิตภายใต้มาตรฐาน ISO13485 ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยา หรือ อย. เป็นที่เรียบร้อย และพร้อมนำผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจำหน่ายในเชิงพาณิชย์

2.เครื่องผลิตกรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์สำหรับฆ่าเชื้อไวรัส เครื่องที่ใช้ผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถฆ่าเชื้อไวรัสสูงกว่าแอลกฮอล์และทุกสภาพพื้นผิว มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้สูง โดยเป็นเทคโนโลยีการผลิตมาจากการวิจัยของ ม.อ. ซึ่งอาศัยน้ำและเกลือนำมาผ่านระบบเทคโนโลยีเฉพาะของทาง KIKOWA ภายใต้การผลิตจากบริษัทมาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่โรงงงานได้มาตรฐาน ISO 9001 พร้อมมีทีมดูแลบริการหลังการขาย

เครื่องผลิตกรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์สำหรับฆ่าเชื้อไวรัส

ทั้งนี้ม.อ. มีนักวิจัยด้านการแพทย์ วิทยาศาสตร์และอื่นๆ ที่มีศักยภาพในการวิจัยอยู่จำนวนมาก ตลอดระยะเวลา 20 ปีที่ผ่านมาได้นำองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์มุ่งสู่งานวิจัยระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ผ่านมาจับมือร่วมกับภาคเอกชน เพื่อพัฒนานวัตกรรมและผลิตภัณฑ์ที่สร้างเพิ่มมูลค่าและต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ เพื่อตอบสนองกับความต้องการของอุตสาหกรรม ซึ่งการแพร่ระบาดไวรัสโควิด-19 ม.อ.พร้อมนำงานวิจัยในสาขาต่างๆ สร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณสุขของประเทศไทยต่อไป

https://www.songkhlatoday.com/content/37602/

หัวข้อข่าว : ม.อ. โชว์นวัตกรรมสู้โควิด

ทุกเรื่อง ทุกเวลา @ทุกคน SONGKHLA Today โฟกัส

อุทยานวิทยาศาสตร์ ม.อ.ความสำเร็จในการพัฒนาชุดตรวจคัดกรอง PSU COVID-19

ธันวาคม 28, 2020 Admin ไม่มีหมวดหมู่

Facebook Twitter Line

Post Views: 122

วันที่ 28 ธันวาคม 2563 เวลา 13.00 น. ณ ห้อง SEA SUN ชั้น LG อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ต.ทุ่งใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ แก้วประดับ อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เป็นประธานในพิธีแถลงข่าว ความสำเร็จในการพัฒนาชุดตรวจคัดกรอง PSU COVID-19 และ เครื่องผลิตกรดไฮโปคลอรัส และไฮโปคลอไรด์สำหรับฆ่าเชื้อไวรัส พร้อมใช้เชิงพาณิชย์ โดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และบริษัทพันธมิตร

โดยได้รับเกียรติจากพล.อ.อกนิษฐ์ หมื่นสวัสดิ์ประธานกรรมาธิการบริหารงานราชการแผ่นดินและคณะสมาชิกวุฒิสภา พร้อมด้วยภาคเอกชน

โดยชุดทดสอบมีประสิทธิภาพในการคัดกรองตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรน่า-19 ได้อย่างแม่นยำโดยใช้เวลารวดเร็วเพียงแค่ 10-15 นาที และเครื่องผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ KIKOWA เป็นเครื่องที่ใช้ผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อที่มีประสิทธิภาพสูง นั่นคือกรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์ ซึ่งมีความสามารถในการฆ่าเชื้อไวรัสสูงกว่าแอลกอฮอล์สามารถฆ่าเชื้อได้ในทุกสภาพพื้นผิว มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้ จากผลงานการวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นอีกนวัตกรรมของคนไทยที่จะมาร่วมต่อสู้กับสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัส covid 19

https://web.facebook.com/hatyaicable93tv/posts/3583398785112802

หัวข้อข่าว : ม.อ. ผนึกกำลัง สว. และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด

Hatyai Cable93 TV
29 ธันวาคม 2020 เวลา 12:03 น.

ม.อ. ผนึกกำลัง สว. และภาคเอกชน เปิดตัว 2 นวัตกรรมสู้โควิด

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์และสมาชิกวุฒิสภา ร่วมกับ บริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท อินโนโลรี แคร์ จำกัด และบริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด แถลงข่าว "ความสำเร็จในการพัฒนาชุดทดสอบเพื่อตรวจคัดกรองการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 และ เครื่องผลิตกรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์สำหรับฆ่าเชื้อไวรัส พร้อมใช้เชิงพาณิชย์" โดยมี ผศ.ดร.นิวัติ แก้วประดับ อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นประธานเปิดงาน พร้อมด้วย พล.อ.อกนิษฐ์ หมื่นสวัสดิ์ ประธานกรรมาธิการการบริหารราชการแผ่นดิน ผศ.ดำรณ พิทักษ์ ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผศ.นพ.ศุนทร วงษ์ศิริ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รศ.ดร.ประณีต ส่งวัฒนา รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา ม.อ. ดร.น่าโซด โสมาภา กรรมการผู้จัดการ บริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด คุณชฎารัตน์ เลโนฤทธิ์ ผู้จัดการทั่วไป บริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด นายจีระพล หิรัญรัตน์ กรรมการ บริษัท อินโนโลรี แคร์ จำกัด ตลอดจนคณะสมาชิกวุฒิสภา ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสื่อมวลชนเข้าร่วมงาน ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เมื่อวันที่ 28 ธ.ค. 63

ผศ.ดร.นิวัติ แก้วประดับ อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กล่าวว่า รู้สึกเป็นเกียรติที่ผลงานและนักวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้เป็นที่รู้จัก เป็นที่ยอมรับ และได้รับการสนับสนุนจากทุกฝ่าย ทั้งภาครัฐและเอกชน ทำให้คณะผู้วิจัยและบุคลากรที่เกี่ยวข้องมีกำลังใจ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มีนักวิจัยที่มีศักยภาพทางวิชาการในหลายด้าน ซึ่งองค์ความรู้เหล่านั้นสามารถนำไปเพิ่มประสิทธิภาพในการช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์และเพิ่มมูลค่าให้กับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง โดยสถานการณ์ COVID-19 ทำให้นักวิชาการของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้สร้างสรรค์ผลงานที่ช่วยให้ชีวิตเพื่อนมนุษย์มีความปลอดภัยยิ่งขึ้น

พล.อ.อกนิษฐ์ หมื่นสวัสดิ์ ประธานกรรมาธิการการบริหารราชการแผ่นดิน กล่าวว่า ทางคณะมีโอกาสได้รับทราบถึงความพยายามในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เพื่อช่วยเหลือสังคม ทราบถึงอุปสรรคและปัญหา ทางคณะมีความยินดียิ่งที่จะหาแนวทางที่เหมาะสมในการช่วยแก้ปัญหา พร้อมทั้งผลักดันอย่างเต็มที่ เพื่อให้นวัตกรรมดีๆ ที่พัฒนาและคิดค้นโดยคนไทยประสบความสำเร็จตามเป้าหมาย ตามระยะเวลาอันจำกัด ได้นำนวัตกรรมที่เกิดขึ้นมาช่วยเหลือคนไทย ช่วยเหลือเพื่อนบ้านประเทศต่างๆ ที่ประสบปัญหาและได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ COVID-19 ให้สถานการณ์ดีขึ้น

ผศ.นพ.ศุนทร วงษ์ศิริ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กล่าวว่า มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีนักวิจัยด้านการแพทย์ ด้านวิทยาศาสตร์ และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ ซึ่งมีศักยภาพในการวิจัยอยู่จำนวนมาก มีองค์ความรู้ที่มีความเหมาะสม มีประสิทธิภาพและสามารถเพิ่มมูลค่าให้ตรงตามความต้องการของอุตสาหกรรม มีการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์อย่างต่อเนื่องเป็นเวลานานกว่า 20 ปี ทั้งงานวิจัยระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำจำนวนมาก และยังได้รับความร่วมมือกันทางภาคเอกชน จึงทำให้ผลงานวิจัยนวัตกรรมในครั้งนี้สำเร็จได้ด้วยดี

ผศ.ดำรณ พิทักษ์ ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กล่าวว่า เมื่อเกิดสถานการณ์โรค COVID-19 ขึ้นทำให้ทางอุทยานวิทยาศาสตร์ได้ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญของความปลอดภัยในชีวิตประจำวัน จึงได้มีการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไม่ว่าจะเป็นการสนับสนุนนักวิจัย ผศ.ดร.ธีรกมล เพ็งสกุล และทีมวิจัย ให้เข้าไปร่วมพัฒนาชุดตรวจโควิด-19 กับทาง บริษัท เคสเทรล ไบโอ ไซเอ็นซ์ (ประเทศไทย) จำกัด จนประสบความสำเร็จ ได้รีบ อย. พร้อมจำหน่ายเป็นที่เรียบร้อย สนับสนุนนักวิจัย รศ.ดร.วรากร ลิ้มบุตร และทีมวิจัย เข้าร่วมพัฒนา เครื่องผลิตกรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์สำหรับฆ่าเชื้อไวรัส เพื่อให้ได้กรดไฮโปคลอรัสและไฮโปคลอไรด์ที่มีประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อสูง ร่วมกับทาง บริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด โดยผ่านแผนงานการให้บริการ เชื่อมโยงนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์แบบเบ็ดเสร็จ หรือ PSUIT ของอุทยานวิทยาศาสตร์ ม.อ. เพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิจัยและภาคเอกชน จนประสบความสำเร็จได้

#covidสงขลา
#สงขลาต้องรอด
#PSUcovid19