



วารสารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

The Journal of Chulabhorn Royal Academy

Editorial

The new year 2022 has come along with the release of this issue, the Journal of Chulabhorn Royal Academy (JCRA) Volume 4, Number 1. We continue to strive for maintaining an international standards for academic and research presentations and exchanges for our intellectual community.

For this issue, we would like to express our gratitude to Associate Professor Dr. Juthamas Sattayawiwat for sharing with us an invited valuable article, namely, **“Andrographis Paniculate: from Integrated Research to Clinical Use as Anti COVID-19.”** This article reflects support from the Chulabhorn Research Institute (CRI) by means of collecting needed herbs from the Siam Ruby Village 05's cultivation, which is one of the projects under the patronage of **Professor Dr. H.R.H. Princess Chulabhorn Krom Phra Srisavangavadhana**, all of the processes were strictly developed in the CRI Laboratory, using scientific research methods. The lab and clinical trial had been done with both animals and volunteer subjects, employing international guidelines in order to use Andrographis Paniculate for treating the COVID-19 infected patients. There are recommendations for further studies as well.

Though the “New Normal” life may be familiar to most of us now. The Covid-19 keeps on mutating from variance to variance. This volume of JCRA still presents articles related to the specific influencing viruses, for examples, the **“Folk Wisdom of Thai Traditional Medicine and Its Use as Products”**; The use of mRNA vaccine impacted on people entitled **“Myocarditis and Pericarditis After mRNA Vaccination Against COVID-19”**, and, **“A Touchless Communication in Medicine”** under the concepts of isolation towards pandemic disease. Besides **“Imaging Findings in Physical Child Abuse”** is an interesting issue for tracing back to diagnosing illness.

As always, the editorial board welcomes every suggestion, opinion, papers from all academicians. We wish all your dreams come true with the new year.

Professor Nithi Mahanonda, M.D.

Chief Editor



วารสารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาราชมนตรี

The Journal of Chulabhorn Royal Academy

บทบรรณาธิการ

ได้ฤกษ์เบิกพุทธศักราช ๒๕๖๕ ด้วยวารสารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาราชมนตรี ปีที่ ๔ ฉบับที่ ๑ เป็นการก้าวสู่ปีแห่งความมุ่งมั่นการเป็นเวทีวิชาการที่มีมาตรฐานสากล เพื่อทุกท่านจะได้ใช้เป็นพื้นที่ในการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ พัฒนาผลงานวิชาการ วิจัย ให้มีคุณค่าเพิ่มขึ้น เพื่อจรรโลงความเป็นสังคมอุดมปัญญาของเรา

ฉบับปฐมฤกษ์ แห่งปีนี้ กองบรรณาธิการต้องขอขอบพระคุณท่านผู้สนับสนุนความรับเชิญ รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามาศ สัตยวิวัฒน์ ที่ได้แบ่งปันผลงานวิจัยจากห้องปฏิบัติการของสถาบันวิจัยจุฬาราชมนตรี ด้วยบทความวิจัยเรื่อง **“ฟ้าทะลายโจร: งานวิจัยบูรณาการสู่การใช้รักษาโรคติดเชื้อโควิด-๑๙”** โดยเป็นงานที่ริเริ่มตั้งแต่การคัดเลือกสมุนไพรฟ้าทะลายโจร จากการปลูกของราษฎรในหมู่บ้านทับทิมสยาม๐๕ ซึ่งเป็นโครงการฯ ตามพระนโยบายของ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาราชมนตรี ผ่านกระบวนการวิจัย การทดลองในสัตว์ ในอาสาสมัคร ด้วยการศึกษากลไกเพื่อพัฒนายา ตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เป็นผลให้ได้ผลงานวิจัยที่มีการบูรณาการอย่างรอบด้าน พร้อมขอแนะนำในการใช้ฟ้าทะลายโจรเพื่อเป็นข้อบ่งใช้ในการรักษาผู้ป่วยที่ติดเชื้อโควิด-๑๙ ด้วย

วิถีชีวิตแบบปกติใหม่ กลายเป็นความคุ้นชินของคนในสังคมแล้ว แต่การแพร่กระจายของโรคติดเชื้อ โควิด-๑๙ ก็ยังคงอยู่ และมีการกลายพันธุ์ โดยมีชื่อเรียกต่าง ๆ ดังที่ทราบกันแล้ว วารสารฉบับนี้ ยังคงนำเสนอเรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับภาวะดังกล่าวอยู่ อาทิ เรื่อง **“ภูมิปัญญาชาวบ้านของสมุนไพรไทยและการนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์”** เรื่องผลกระทบของการใช้วัคซีนป้องกันใน **“ภาวะกล้ามเนื้อหัวใจและเยื่อหุ้มหัวใจอักเสบที่เกิดจากวัคซีนเอ็มอาร์เอ็นเอ”** เรื่อง **“การสื่อสารไร้ซึ่งการสัมผัสในทางการแพทย์”** ภายใต้แนวคิดในการแยกกักตัว การสื่อสารไร้สาย การดูแลผ่านระบบทางไกล ฯลฯ นอกจากนี้ ยังมีเรื่องที่น่าสนใจที่เกี่ยวข้องกับการวินิจฉัยร่องรอยโรคจากเรื่อง **“ภาพถ่ายรังสีในเด็กที่ถูกทารุณกรรมทางร่างกาย”** เป็นต้น

ขอเชิญทุกท่านร่วมเป็นส่วนหนึ่งของวารสารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาราชมนตรีฉบับนี้ ความเห็น ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพวารสาร สำหรับการก้าวสู่ปีใหม่ ปีที่ ๔ ฉบับที่ ๑ (มกราคม - มีนาคม ๒๕๖๕) เป็นสิ่งที่กองบรรณาธิการได้ตั้งความหวังว่าจะได้รับจากทุกท่านเช่นเคย โอกาสนี้ ขอกล่าวคำสวัสดิ์ปีใหม่ และอาราธนาสิ่งศักดิ์สิทธิ์ในสากลโลก ดลบันดาลให้ท่านมีความสุข สุขภาพแข็งแรง มีพลังในการสร้างสรรค์ผลงานทางวิชาการต่อไป

มิอ มานนท์

ศาสตราจารย์ นายแพทย์นิติ มหานนท์

บรรณาธิการวารสารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาราชมนตรี