



วารสารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

The Journal of Chulabhorn Royal Academy

Editorial

April has arrived, it is a time for Thais to cerebrate their own new year. The traditional Thai New Year celebration has been organized through “The Songkran Festival”. The festival is officially observed through a three-day national holiday. This signifies the start of the Thai New Year. People clean their homes and public places like temples to get rid of any bad luck from the previous year and be ready for the new year. It is also a time to pay respect to elders. A time for family reunion to be blessed by the elders (parents) and by the monks as well. Songkran is cerebrated practically by everyone, everywhere throughout the country. It is the occasion of people gathering to show gratitude to the elders, to celebrate the community through merit making, and to care for environment, rivers and canals. Additional activities include the cleaning of public places, practicing dharma, listening to sermons, giving alms to monks. This year, 2022, the COVID-19 pandemic has led to an organized new ways of life to find a common ground between traditional way and a new way of life. A large number of families still maintain valuable traditions, by organizing a virtual Songkran links between traditional values in different dimensions and a new normal way of living that emphasizes the safety of health.

The Journal of Chulabhorn Royal Academy (JCRA), Volume 4, Number 2 (April - June 2022) delivered via electronic online system of the Thai Journals Online (ThaiJO) management system. It is supported by many sectors with continuous development to aim for the internationalization of academic journals in the system. The editorial board of the JCRA would like to thank those involved for the continuous development of the system.

This issue consists of research and academic articles from various institutions. Through the screening by experts in respective fields, our academic articles have become more and more valuable. The articles inside this issue are related to such areas as elderly health condition in the community, heart disease, and cancer that tends to increase, if not prevented, diagnosed, treated and rehabilitated appropriately. Additionally, this issue presents work on infection after skin tattooing which is more popular among the young generation.

The JCRA editorial board would like to express our gratitude to those who have been involved in every aspect to make the journal another quality academic forum for academicians in the fields of medicine, public health and health sciences.

Professor Nithi Mahanonda, M.D.

Chief Editor

บทบรรณาธิการ

เมษายนของทุกปี นับเป็นช่วงเวลาที่ทรงคุณค่า ที่สหท้อนการคงอยู่ของวัฒนธรรมดั้งเดิมด้วย มีการกำหนดให้เป็นเดือนของวันขึ้นปีใหม่ไทย จนเกิดประเพณีของการเฉลิมฉลองวันปีใหม่ “ประเพณีส่งกระนต” มรดกทางวัฒนธรรม ที่ชุมชนไทย ทุกเพศ ทุกวัย สมัครสานสามัคคีและแสดงออกด้วยความเกื้อกูล ความผูกพันของสายใยที่เชื่อมโยงครอบครัว ในโอกาสที่สมาชิกจะมารวมตัวเพื่อแสดงความกตัญญูกตเวทีต่อผู้อาวุโสในสังคมและชุมชน ผ่านการทำบุญ พบปะ สังสรรค์ และรังสรรค์สิ่งแวดล้อม แม่น้ำ ลำคลอง ด้วยการร่วมทำความสะอาดสถานศักดิ์ ด้วยการทำบุญบำรุงพระพุทธรูป ด้วยการบูรณะ ฟ้างเศษ ตักบาตรเลี้ยงพระ แต่ด้วยภาวะโรคภัยไข้การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ทำให้เกิดการจัดระเบียบวิถีชีวิตเพื่อหาจุดร่วมระหว่างประเพณีดั้งเดิมกับวิถีชีวิตแบบใหม่ ลงกระนตปีพุทธศักราช ๒๕๖๕ อาจมีหลายครอบครัว ที่มุ่งรักษาแบบประเพณีดั้งเดิม ด้วยการจัดประเพณีส่งกระนต เสมือนจริง ที่เชื่อมโยงระหว่างคุณค่าในมิติต่าง ๆ กับวิถีการดำรงชีวิตแบบปกติใหม่ ซึ่งเน้นความปลดภัยของภาวะสุขภาพไปในเวลาเดียวกัน

สารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ปีที่ ๔ ฉบับที่ ๒ ยังคงนำเสนอสู่สายตาของท่านผู้อ่าน ผ่านระบบออนไลน์ อิเล็กทรอนิกส์ บนระบบการจัดการสาร Thai Journals Online (ThaiJO) โดยการสนับสนุนจากหลายภาคส่วน จึงทำให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อมุ่งไปสู่ความเป็นสากลของสารวิชาการในระบบออนไลน์ กองบรรณาธิการ สารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ขอแสดงความขอบคุณผู้เกี่ยวข้องที่ได้พัฒนาระบบฯ มา ณ โอกาสนี้ด้วย

สารฉบับนี้ มีสาระวิชาการประกอบด้วย ผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ ของผู้นิพนธ์หลากหลายสถาบัน ผ่านการพิจารณาคัดกรองและกลั่นกรองของผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ๆ ทำให้ได้ทัศนความอันทรงคุณค่ายิ่ง โดยเฉพาะในเรื่องของความรู้ที่เกี่ยวข้องกับ สภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุในชุมชน ภาวะโรคหัวใจ โรคมะเร็ง ที่มีแนวโน้มสูงขึ้น หากไม่ได้รับการป้องกัน การวินิจฉัย การรักษา การฟื้นฟูที่เหมาะสม รวมทั้งเรื่องของภาวะติดเชื้อภัยหลังการทำรอยสักบนผิวนั้น ที่ผู้คนรุ่นใหม่มีความนิยมมากขึ้นด้วย

กองบรรณาธิการ สารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ขอขอบคุณผู้เกี่ยวข้องในทุก ๆ ภาคส่วนที่ทำให้ สารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เป็นอีกหนึ่งเวทีวิชาการ เป็นทางเลือกสำหรับผู้สนใจในแวดวงการแพทย์ การสาธารณสุข และวงการวิทยาศาสตร์สุขภาพ

นิติ นาบเบก

ศาสตราจารย์ นายแพทย์นิธิ มหานนท์
บรรณาธิการ สารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์