



วารสารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาราชมนตรี

The Journal of Chulabhorn Royal Academy

Editorial

Nowadays, climate change is more volatile as a result of global warming caused by human activities including deforestation and the unlimited usage of resources to make our lives more comfortable. The negative impacts of various climate phenomena are borderless and affect everybody without any exception, whether you are involved in those activities or not.

One of the basic human rights includes the right to access clean air and the right to be protected from crises such as floods, storms, etc. To be given such rights, one must be cooperative and display serious changes in behavior to save the world.

One must also be aware of sudden changes in our world such as a one-degree temperature increase, the melting of polar ice, high sea levels, flash floods, etc., as we can see in the daily news from all over the world, which provides first-hand experiences of people who have encountered natural disasters like flooding, landslides, etc.

The Journal of Chulabhorn Royal Academy (JCRC) Volume 4, Number 4 (October-December 2022) would like to request everyone to preserve this world from climate change at our full potential. In this issue, there are 4 research articles and 2 academic articles that have been peer-reviewed by at least 3 experts to refine and make this journal more beneficial.

We would like to invite everyone to read this journal to increase knowledge and academic perspectives in health sciences, nursing care prevention, and restoration of health. We believe those topics can be beneficial in one way or another in the future.

Professor Nithi Mahanonda, M.D.

Chief Editor



วารสารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาราชมนตรี

The Journal of Chulabhorn Royal Academy

บทบรรณาธิการ

การเปลี่ยนแปลงระบบภูมิอากาศที่แปรปรวนวันนี้ เป็นผลจากสภาวะโลกร้อนที่เกิดจากกิจกรรมทั้งหลายของมนุษย์เรา ทั้งการตัดไม้ทำลายป่า การใช้ทรัพยากรอย่างไร้ขีดจำกัด เพื่ออำนวยความสะดวกแก่วิถีชีวิตของตน ผลกระทบที่เกิดขึ้นนั้นไร้พรมแดน ทำให้ทุกคนต้อง “พลอยฟ้าพลอยฝน” รับอิทธิพลปรากฏการณ์ต่าง ๆ กันทั่วหน้า

แท้จริงแล้ว สิทธิในการเข้าถึงอากาศสะอาด สิทธิในการได้รับการปกป้องให้พ้นจากภาวะวิกฤต อุทกภัย วาตภัย ฯลฯ เป็นสิทธิเบื้องต้นของทุกชีวิต แต่สิทธิที่จะได้มานั้นก็ต้องเกิดจากความร่วมมือ ร่วมใจ ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมให้รักษ โลกกันอย่างจริงจัง ให้ตระหนักถึงการที่โลกร้อนขึ้นอย่างน้อย “หนึ่งองศา” น้ำแข็งขั้วโลกละลาย น้ำทะเลหนุนสูง น้ำท่วมฉับพลัน ฯลฯ ที่ได้เห็นในการนำเสนอของข่าวประจำวัน จากทั่วทุกมุมโลก และรับรู้ประสบการณ์ตรงของทุกคนที่ได้พบกับภาวะน้ำหลาก น้ำรอระบาย แผ่นดินถล่ม เป็นต้น

วารสารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาราชมนตรี ปีที่ ๔ ฉบับที่ ๔ (ตุลาคม - ธันวาคม ๒๕๖๕) จึงขอเชิญชวนให้ทุกท่านช่วยกันปกป้องโลกจากสภาพภูมิอากาศแปรปรวนอย่างเต็มกำลัง เต็มศักยภาพของเรา สำหรับวารสารวิชาการฯ เล่มนี้มีบทความวิจัยถึง ๔ เรื่อง บทความวิชาการอีก ๒ เรื่อง ที่ผู้นิพนธ์ได้นำเสนอ โดยผ่านการกลั่นกรองให้ข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิในสาขานั้น ๆ อย่างน้อย ๓ ท่าน ที่ได้ช่วยขัดเกลาให้ทรงคุณค่ายิ่งขึ้น

ขอเชิญทุกท่านได้อ่านเพื่อเพิ่มพูนความรู้ มุมมองทางด้านวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพที่เกี่ยวข้องกับการดูแลสุขภาพ การป้องกันและการฟื้นฟูสุขภาพ ซึ่งเชื่อว่าจะต่อยอดให้เกิดประโยชน์ทางใดทางหนึ่งในอนาคตได้

ผอ. มานะ

ศาสตราจารย์ นายแพทย์นิธิ มหานนท์

บรรณาธิการวารสารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาราชมนตรี