

เข้าสู่ช่วงฤดูฝนจนจะเข้าสู่หน้าหนาวแล้ว แต่ยังมีฝนตกบ่อย ๆ จากอิทธิพลของลมมรสุม ซึ่งยังคงเป็นช่วงที่ควรระมัดระวังเป็นพิเศษต่อสุขภาพ เนื่องจากเป็นฤดูกาลที่เชื้อไวรัสหลายชนิดสามารถแพร่กระจายได้ง่าย นอกจากไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาลที่เราคุ้นเคยแล้ว ในช่วงเวลานี้ยังต้องเฝ้าระวังโรคอุบัติใหม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ A ที่มีการกลายพันธุ์และอาจมีระดับความรุนแรงเพิ่มขึ้น การดูแลสุขภาพอนามัยส่วนบุคคล การสวมหน้ากากอนามัยในที่ชุมชน และการฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ตามคำแนะนำของแพทย์จึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งเพื่อลดความเสี่ยงในการติดเชื่อและการแพร่กระจายโรค

วารสารอาหารและยาฉบับนี้ ได้รวบรวมบทความที่มีเนื้อหาที่น่าสนใจและเป็นประโยชน์หลากหลายด้าน ทั้งด้านวิชาการและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอาหาร ยา และผลิตภัณฑ์สุขภาพ โดยมีประเด็นสำคัญที่น่าสนใจ เช่น การตรวจตราด้านชีวสมมูล และการเขียน CAPA response รวมถึงงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและการสร้างความยั่งยืนของเศรษฐกิจฐานราก นอกจากนี้ ยังมีการศึกษาด้านกฎหมายและรูปแบบการอนุญาต เช่น รูปแบบความเป็นไปได้ในการอนุญาตใช้สถานที่ผลิตผลิตภัณฑ์เสริมอาหารร่วมกับผลิตภัณฑ์สมุนไพร และผลของการให้ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีที่บังคับใช้เป็นกฎหมาย (GMP 420) แก่ผู้ผลิตอาหาร รวมถึงการตรวจสอบคุณภาพยา (รานิบิซูแมบ) และสถานการณ์การใช้วัตถุกันเสีย (กรดเบนโซอิก) ในอาหาร ซึ่งบทความทั้งหมดนี้ล้วนเป็นองค์ความรู้ที่จะช่วยยกระดับมาตรฐานและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ในประเทศ

คณะผู้จัดทำวารสารหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเนื้อหาในวารสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน หรือต่อยอดการศึกษาของท่านผู้อ่านทุกท่านได้ ขอขอบพระคุณผู้อ่านทุกท่านที่ให้การสนับสนุนและติดตามวารสารของเราอย่างสม่ำเสมอตลอดมา และหวังว่าจะได้รับความกรุณาจากท่านเช่นนี้ต่อไปในโอกาสหน้า

ธนกฤษ ประเสริฐสาร

บรรณาธิการวารสารอาหารและยา

We are now transitioning from the rainy season toward winter, yet the monsoon winds are still causing frequent rainfall. This remains a period where extra caution regarding health is necessary, as it is a season when many airborne infection can spread easily. In addition to the seasonal influenza we are familiar with, this time also requires vigilance for emerging diseases, especially Influenza A, which may mutate and potentially increase in severity. Maintaining personal hygiene, wearing face masks in crowded areas, and receiving influenza vaccination according to a doctor's recommendation are thus crucial to reduce the risk of infection and spread of the disease.

This issue of the Journal of Food and Drug Administration has compiled a collection of interesting and beneficial articles, covering a variety of academic and research topics related to food, drugs, and health products. Key highlights include: Bioequivalence inspection and CAPA responses for the studysites, as well as the articles of research on developing the potential for entrepreneurs and promoting the sustainability of the grass-roots economy. Additionally, there are studies on legal and licensing models, such as the feasibility of licensing a production facility for dietary supplements together with herbal products, and the results of providing knowledge about compliance with the Good Manufacturing Practice enforced by law (GMP 420) for food producers. The journal also features an analysis of drug quality control (ranibizumab) and the situation regarding the use of preservatives (benzoic acid) in food. All these articles contribute knowledge that will help elevate the standard and quality of products in the country.

I sincerely hope that the content in this issue will be useful and applicable to your work or further studies. We would like to express our gratitude to all readers for your continuous support and readership, and we hope to receive your continued patronage in the future.

Thanakrish Prasertsarn
Food and Drug Administration Journal Editor