

ในห่วงคดูฝนที่แผ่ปกคลุมทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย พืชพรรณเขียวขจี ของไทย สรพรชีวิตต่างได้รับความชุ่มชื้นจากธรรมชาติ อย่างไรก็ตี คดูฝนก็มาพร้อมกับ ความท้าทายด้านสาธารณสุขที่ไม่อาจมองข้าม ไม่ว่าจะเป็นโรคที่มาจากการและน้ำ เช่น โรคอุจจาระร่วงจากการบริโภคอาหารไม่สะอาด รวมถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เอื้อ ต่อการแพร่กระจายของเชื้อโรค เช่น โรคหวัด เป็นต้น วารสารอาหารและยา ฉบับนี้ จึงขอนำเสนอองค์ความรู้ที่สนับสนุนความปลอดภัยด้านอาหารและยาในบริบทของ สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง เพื่อเตรียมความพร้อมในการดูแลสุขภาพของประชาชน ในคดูฝนนี้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในฉบับนี้ ผู้อ่านจะได้พบกับบทความวิชาการและบทความวิจัยที่หลากหลาย และน่าสนใจ เช่น บทความ “ประสิทธิภาพของการใช้ปั้นญาประดิษฐ์ในการตรวจจับ โขไซด์มอลติภัณฑ์สุขภาพผิดกฎหมาย: บทเรียนจากหน่วยงานกำกับดูแลในประเทศไทย พัฒนาแล้ว” ซึ่งสะท้อนบทบาทของเทคโนโลยีล้ำสมัยในการสนับสนุนการควบคุม และกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพในยุคดิจิทัล นอกจากนี้ยังมีบทความที่เกี่ยวข้องกับ ความปลอดภัยของอาหารในพื้นที่ชุมชน เช่น “ความปลอดภัยของอาหารและน้ำแข็ง บริโภคที่จำหน่ายในตลาดถนนคนเดินเลาะเลย อำเภอเมือง จังหวัดเลย” รวมถึง บทความด้านการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ อาทิ “การวิเคราะห์ความสำเร็จและ ประสิทธิภาพของการใช้ระบบ Data Center เพื่อบริหารความปลอดภัยด้านยา ในเครือข่ายบริการสุขภาพสำรองมีผู้ จังหวัดแม่ฮ่องสอน” ซึ่งต่างก็มีคุณูปการ ในการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยด้านอาหารและยาอย่างยั่งยืน

ท้ายที่สุดนี้ ในนามของกองบรรณาธิการ ขอส่งความท่วงใจไปยังผู้อ่านทุกท่าน ขอให้ทุกท่านมีสุขภาพแข็งแรง ห่างไกลจากโรคภัยในคดูฝน และขอเชิญชวนทุกท่าน ร่วมติดตามเนื้อหาทางวิชาการในวารสารฉบับนี้ เพื่อร่วมกันสร้างองค์ความรู้ที่ส่งเสริม สุขภาวะของสังคมไทยให้ก้าวสู่ความมั่นคงและยั่งยืน

ธนาฤทธิ์ ประเสริฐสาร

บรรณาธิการวารสารอาหารและยา

As the rainy season spreads across the country of Thailand, the land is revitalized and nourished by nature's generosity. However, the rainy season also brings public health challenges, particularly not only in the realms of food and water safety, such as outbreaks of diarrhea caused by contaminated consumption, but also respiratory tract diseases such as common cold and flu. The changing environmental conditions call for vigilance and preparedness in protecting public health. In this regard, the current issue of the Journal of Food and Drug offers knowledge and research that can enhance safety measures in the fields of food and pharmaceuticals during this season.

In this volume, readers will find a selection of compelling academic and research articles. Highlights include the article titled “Effectiveness of Using Artificial Intelligence in Detecting Illegal Health Product Advertisements: Lessons from Regulatory Agencies in Developed Countries,” which showcases the emerging role of AI technology in regulatory efforts. Additionally, there are studies focusing on local food safety, such as “Food Safety Standards and Edible Ice at Lor-Loei Walking Street Market in Mueang District, Loei Province,” and system development articles like “Analysis of the Success and Efficiency of Using the Data Center System to Drug Safety Manage in Pang Mapha District Health Service Network in Mae Hong Son Province.” These contributions provide critical insights toward strengthening the safety standards in food and drug administration.

Finally, on behalf of the editorial board, we extend our best wishes to all our readers. May you stay safe and healthy during this rainy season. We invite you to explore this issue's academic content and join us in the ongoing journey toward building a healthier and more sustainable Thai society.

Thanakrish Prasertsarn  
Food and Drug Administration Journal Editor