

ในห้วงฤดูฝนที่แผ่ปกคลุมทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย พี่พวกรวมเครือญาติ กองกาม สรรพชีวิตต่างได้รับความชุ่มชื้นจากธรรมชาติ อย่างไรก็ตาม ฤดูฝนก็มาพร้อมกับความท้าทายด้านสาธารณสุขที่ไม่อาจมองข้าม ไม่ว่าจะเป็นโรคที่มาจากอาหารและน้ำ เช่น โรคอุจจาระร่วงจากการบริโภคอาหารไม่สะอาด รวมถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการแพร่กระจายของเชื้อโรค เช่น โรคหัด เป็นต้น วารสารอาหารและยา ฉบับนี้ จึงขอนำเสนอองค์ความรู้ที่สนับสนุนความปลอดภัยด้านอาหารและยาในบริบทของสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง เพื่อเตรียมความพร้อมในการดูแลสุขภาพของประชาชน ในฤดูฝนนี้ย่อมมีประสิทธิภาพ

ในฉบับนี้ ผู้อ่านจะได้พบกับบทความวิชาการและบทความวิจัยที่หลากหลาย และน่าสนใจ เช่น บทความ “ประสิทธิภาพของการใช้ปัญญาประดิษฐ์ในการตรวจจับโฆษณาผลิตภัณฑ์สุขภาพผิดกฎหมาย: บทเรียนจากหน่วยงานกำกับดูแลในประเทศพัฒนาแล้ว” ซึ่งสะท้อนบทบาทของเทคโนโลยีล้ำสมัยในการสนับสนุนการควบคุมและกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพในยุคดิจิทัล นอกจากนี้ยังมีบทความที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของอาหารในพื้นที่ชุมชน เช่น “ความปลอดภัยของอาหารและน้ำแข็งบริโภคที่จำหน่ายในตลาดถนนคนเดินเลาะเลย อำเภอเมือง จังหวัดเลย” รวมถึงบทความด้านการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ อาทิ “การวิเคราะห์ความสำเร็จและประสิทธิภาพของการใช้ระบบ Data Center เพื่อบริหารความปลอดภัยด้านยาในเครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน” ซึ่งต่างก็มีคุณูปการในการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยด้านอาหารและยาอย่างยั่งยืน

ท้ายที่สุดนี้ ในนามของกองบรรณาธิการ ขอส่งความห่วงใยไปยังผู้อ่านทุกท่าน ขอให้ทุกท่านมีสุขภาพแข็งแรง ห่างไกลจากโรคภัยในฤดูฝน และขอเชิญชวนทุกท่านร่วมติดตามเนื้อหาทางวิชาการในวารสารฉบับนี้ เพื่อร่วมกันสร้างองค์ความรู้ที่ส่งเสริมสุขภาพของสังคมไทยให้ก้าวสู่ความมั่นคงและยั่งยืน

ธนฤช 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 Mappha 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