



วารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ

๒ บรรณาธิการแถลง ๕

วารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ ปีที่ 12 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2567) ประกอบด้วยบทความวิจัย (research article) จำนวนทั้งสิ้น 10 บทความ โดยบทความส่วนใหญ่ในฉบับนี้จะเป็นบทความด้านเทคโนโลยีชีวภาพ (biotechnology) และจุลชีววิทยา (microbiology) ที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร การประยุกต์ใช้สารสกัดจากพืชในการยับยั้งจุลินทรีย์ก่อโรค การรักษาโรค และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมทั้งการคัดแยกจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์เพื่อการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพของอาหาร ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่างานวิจัยด้านอาหาร ยารักษาโรค และการแปรรูปผลิตภัณฑ์โดยใช้องค์ความรู้ด้านจุลชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ กำลังได้รับความสนใจเป็นอย่างมากในสังคมปัจจุบัน

นอกจากนี้ วารสารฉบับนี้เป็นฉบับแรกที่ทางวารสารมีการเปลี่ยนแปลงระบบการตีพิมพ์จากก่อนหน้านี้ที่รอบบทความให้ได้ครบตามจำนวนแล้วจึงค่อยรวมเล่มและตีพิมพ์ออกมา (ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์) แต่ฉบับปัจจุบันนี้ เราจะทยอยตีพิมพ์บทความออนไลน์ออกมาเรื่อย ๆ เมื่อบทความนั้น ๆ ผ่านกระบวนการพิจารณาเรียบร้อยแล้วและได้รับการคัดเลือกให้ตีพิมพ์ เพื่อประโยชน์ของผู้แต่งที่จะได้นำบทความที่ได้รับการตีพิมพ์นี้ไปใช้ประกอบการปิดทุนวิจัย การจบการศึกษา การขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ หรือประโยชน์อื่นใดได้อย่างรวดเร็วและทันเหตุการณ์

ทุกบทความในวารสารฉบับนี้ ได้รับการประเมินคุณภาพทางวิชาการจากผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้น ๆ เป็นจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน จากหลากหลายสถาบัน แต่บทความมีความน่าสนใจ และมีองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ทันสมัย ซึ่งจะเป็นประโยชน์สำหรับนักวิจัยและผู้สนใจทั่วไปที่จะนำองค์ความรู้ที่ได้ไปต่อยอดงานวิจัยในระดับที่สูงขึ้น ตลอดจนนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในทางปฏิบัติ กองบรรณาธิการขอขอบคุณผู้ส่งบทความทุกท่านที่เลือกวารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ เป็นที่เผยแพร่ผลงานวิจัย และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าวารสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อนักวิชาการ นักวิจัย และผู้สนใจทั่วไป

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ วงษ์ดำเนิน

บรรณาธิการ



RMUTSB Academic Journal

Editorial statement

The RMUTSB Academic Journal, Vol. 12, No. 2 (July - December 2024) consists of 10 excellent research articles in total. Most of them are articles in the field of biotechnological and microbiological science related to food processing technology as well as microorganism extraction for treating disease and producing products. This reflects that research on food, medicine and processing technology based on the knowledge of microbiology and biotechnology is gaining much attention in society nowadays.

In addition, this issue is the first one in which the journal has changed the publishing system. Previously, accepted articles would be collected until 10 articles were completed as an issue and then published (in electronic files). However, in this current issue, each accepted article will be gradually published online once all processes are completed. This is for the sake of authors who will be able to use the published articles to fulfill the commitment of the research grants, graduation process, and proposal for academic positions or other sakes quickly and promptly.

All articles in this issue have been evaluated for academic quality by at least 3 qualified peer-reviewers in the related field from various institutions. Each article is novel, original, engaging, and up-to-date in knowledge and technology. They will be helpful for researchers and anyone interested and could be conducted approaching higher research levels and appropriate technology to develop practical applications. The editorial team would like to express our sincerest gratitude to the authors who chose the RMUTSB Academic Journal as a stage to publish their research. Hopefully, this journal will always be a helpful knowledge source for all researchers and everyone interested.

Asst. Prof. Dr. Natthapong Wongdamnern

Editor