

## บทบรรณาธิการ

อาหารเพื่อสุขภาพยังคงเป็นแนวโน้มที่คนไทยส่วนใหญ่คำนึงถึง แต่อาหารเพื่อสุขภาพมักจะมีปัญหาทางด้านเนื้อสัมผัส หรือกลิ่นรสซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญต่อการตัดสินใจเลือกซื้อของผู้บริโภค สารระเหยในวารสารฉบับนี้จะนำเสนอบทความวิจัยที่ช่วยลดปัญหาดังกล่าว เช่น ข้าวกล้องผสมหุงสุกไวที่ทำให้ข้าวกล้องหุงได้ในระยะเวลาอันสั้นแต่ยังคงให้เนื้อสัมผัสที่อ่อนนุ่ม การพัฒนาครีมเทียมผสมสำเร็จรูปจากข้าวซึ่งดีต่อสุขภาพมากกว่าครีมเทียมที่ทำจากไขมันสัตว์ และการผลิตแซนแทนกัมที่มีบทบาทต่อการปรับปรุงเนื้อสัมผัสของอาหาร โดยในที่นี้จะกล่าวถึงการหาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตสารแซนแทนกัมจากจุลินทรีย์ โดยใช้ Response Surface Methodology นอกจากนี้วารสารฉบับนี้ยังนำเสนอบทความวิชาการที่น่าสนใจ เช่น การผลิตเส้นใยนาโนจากวัสดุชีวภาพด้วยเทคนิค Electrospinning กับ การนำไปประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร และการใช้ไฮโดรคอลลอยด์ในการแก้ปัญหาการเกิดสติงของขนมปัง

วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยามได้จัดพิมพ์ขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและบริการสู่สังคม ซึ่งบทความทุกเรื่องได้ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องจากหลายสถาบันการศึกษา กองบรรณาธิการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผู้อ่านจะได้รับความรู้ที่เป็นประโยชน์ในเชิงวิชาการ รวมถึงสามารถใช้เป็นเอกสารอ้างอิงต่อไป

บรรณาธิการ

### สำนักงานกองบรรณาธิการ:

คณะวิทยาศาสตร์ อาคาร 14 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยสยาม 38 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160

ติดต่อโทรศัพท์/โทรสาร: 0-2867-8026

e-mail: JFT.Siamu@gmail.com

## วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม

ที่ปรึกษา ดร.พรชัย มงคลวนิช

เจ้าของ มหาวิทยาลัยสยาม

### ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ

ศ.ดร.นิธิยา รัตนานนท์ (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)  
รศ.ดร.กัลยา เลหาสงคราม (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)  
รศ.ดร.ศิริรัตน์ เร่งพิพัฒน์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)  
รศ.ดร.สงวนศรี เจริญเหรียญ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)  
รศ.ดร.พรรณจิรา วงศ์สวัสดิ์ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)  
ผศ.ดร.กุลยา ลีรุ่งเรืองรัตน์ (มหาวิทยาลัยบูรพา)  
ผศ.ดร.อาณัติ นิตติธรรมยง (มหาวิทยาลัยมหิดล)  
ผศ.ดร.จิรารัตน์ อนันตกุล (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)  
ผศ.ดร.วราภา คงเป็นสุข (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)  
ผศ.ดร.ชื่นจิต ประภคชัยวัฒนา (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)  
ดร.วรรณวิมล คล้ายประดิษฐ์ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)  
ดร.ชนิษฐา ธนานาวงศ์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)  
ดร.ปาพจน์ เจริญอภิบาล (มหาวิทยาลัยขอนแก่น)

### กองบรรณาธิการ

ศ.เกียรติคุณ สมทรง เลขะกุล (มหาวิทยาลัยมหิดล)  
รศ.ดร.กัลยา เลหาสงคราม (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)  
รศ.ดร.ศิริรัตน์ เร่งพิพัฒน์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)  
รศ.ดร.วันชัย วรรณเมธีกุล (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)  
รศ.ดร.อาณัติ นิตติธรรมยง (มหาวิทยาลัยมหิดล)  
ผศ.ดร.ศศิธร คงเรือง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)  
ผศ.ดร.ธัญญาภรณ์ ศิริเลิศ (มหาวิทยาลัยสยาม)  
ดร.มารุจ ลิ้มปะพัฒน์ (มหาวิทยาลัยสยาม)

บรรณาธิการ ดร.กาญจนา มัทธนนท์

ผู้จัดการ อ.จิรนาถ บุญคง

### กองจัดการ

ดร.ณัฐมล จินดาพรรณ  
ดร.ณัฐธิกา ศิลาฉาย  
อ.ปิยนุสรณ์ น้อยด่าง  
อ.อำพรพรณ ชัยกุลเสรีวัฒน์  
อ.สมฤดี ไทพนาณิชย์

### วัตถุประสงค์

เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและวิทยาการต่างๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีการอาหาร

วาระที่ออกวารสาร: ปีละ 1 เล่ม ราย 12 เดือน ซึ่งบทความได้ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review) อย่างน้อย 2 ท่านต่อบทความ