

บทบรรณาธิการ

ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การอาหาร อาทิ เช่น จุลชีววิทยาทางอาหาร เคมีอาหาร และวิศวกรรมอาหาร ได้ถูกนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อความหลากหลายของผลิตภัณฑ์อาหาร และความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ดังจะเห็นได้จากงานวิจัยในวารสารฯ ฉบับนี้ที่นำเสนอผลงานวิจัยด้านการใช้ผงเยื่อฟักข้าวแห้งเป็นสารกันบูดในผลิตภัณฑ์มายองเนส การใช้แป้งกล้วยหอมทองดิบที่มีสมบัติต้านทานการย่อยสลายด้วยเอนไซม์ในผลิตภัณฑ์พาสต้า การคัดแยกแบคทีเรียชอบเค็มที่ผลิตเอนไซม์โปรติเอสจากปลาร้า ผลของวิธีการหุงต่อปริมาณกรดแกมมาอะมิโนบิวทีริก (กาบา) และสมบัติทางเคมีกายภาพของข้าวกล้องงอก และผลของอุณหภูมิและความสูงต่อค่าการนำไฟฟ้า ความชื้น และปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ของกล้วยน้ำว้าระหว่างกระบวนการให้ความร้อนแบบโอทมิมิค นอกจากนี้วารสารฯ ยังนำเสนอบทความวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการใช้รังสียูวีในกระบวนการผลิตน้ำผลไม้ อิทธิพลขององค์ประกอบที่มีต่อสมบัติเชิงความร้อนและโอกาสของปรากฏการณ์การเกาะตัวกันเป็นก้อนของผลิตภัณฑ์นมผงและเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุเพื่อการเพิ่มคุณภาพอาหารแช่เยือกแข็ง

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

รศ.ดร.ศิริรัตน์ เร่งพิพัฒน์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
รศ.ดร.กัลยา เลหาสงคราม (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
รศ.ดร.อมรรัตน์ मुखประเสริฐ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)
รศ.ดร.วันชัย วรวัฒน์เมธีกุล (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)
ผศ.ดร.อาณัติ นิตธรรมมยง (มหาวิทยาลัยมหิดล)
ผศ.ดร.ชื่นจิต ประภิตชัยวัฒนา (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
ผศ.ดร.ศศิธร คงเรือง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)
ผศ.ดร.กฤติกา ต้นประเสริฐ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)
ผศ.ดร.ชาติตา บรมพิชัยชาติกุล (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
ผศ.ดร.มารุจ ลิ้มปะวัฒนะ (มหาวิทยาลัยสยาม)
ดร.สุภาภรณ์ เลขวัต (สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย)
ดร.ชนิษฐา ธนานุวงศ์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
ดร.ปิติยา กมลพัฒนะ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)
ดร.วิษณีย์ ยืนยงพุทธกาล (มหาวิทยาลัยบูรพา)

กองบรรณาธิการ

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

บรรณาธิการ ผศ.ดร.กาญจนา มัทธนทวี

ผู้จัดการ อ.จิรนาถ บุญคง

กองจัดการ

ดร.ณัฐมล จินดาพรรณ
ดร.ณัฏฐิภา ศิลาสาย
อ.ปิยนุสรณ์ น้อยดั่ง
อ.อำพรพรรณ ชัยกุลเสรีวัฒน์
อ.สมฤดี ไทพามิชย์

วัตถุประสงค์

เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและวิทยาการต่างๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

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