

บทบรรณาธิการ



ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์นำไปสู่การประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ไม่ว่าจะเป็นการประยุกต์ทางด้านกายภาพ ทางเคมี หรือทางชีววิทยา หนึ่งใน การประยุกต์ที่สำคัญในการดำรงชีวิตคือการนำไปประยุกต์ใช้เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารที่ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค ดังจะเห็นได้จากบทความวิจัยในวารสารเทคโนโลยีการอาหาร ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 นี้ ที่นำเสนอผลของเทคนิคการสกัดโดยใช้คลื่นอัลตราซาวด์ หรือผลการทำแห้งแบบพ่นฝอยและแบบแช่เยือกแข็งต่อปริมาณสารที่มีสมบัติการต้านอนุมูลอิสระ รวมถึงการพัฒนาชาสมุนไพรหอมแดงที่มีฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระ นอกจากนี้ยังมีงานวิจัยผลิตซอสปรุงรสจากผักพื้นบ้านเพื่อเพิ่มมูลค่าและเป็นซอสปรุงรสทางเลือกให้แก่ผู้บริโภคที่คำนึงถึงสุขภาพ การผลิตแคปซูลกึ่งสำเร็จรูปที่สะดวกต่อชีวิตสมัยใหม่ที่นิยมอุ่นหรือปรุงอาหารโดยไม่โครวฟ และการใช้เทคโนโลยีชีวภาพผลิตฟิล์มที่ผสมสารสกัดจากพืชเพื่อต่อต้านจุลินทรีย์ในอาหารระหว่างการเก็บรักษาในบรรจุภัณฑ์

วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยามได้จัดพิมพ์ขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและบริการสู่สังคม ซึ่งบทความทุกเรื่องได้ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องจากหลายสถาบันการศึกษา กองบรรณาธิการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผู้อ่านจะได้รับความรู้ที่เป็นประโยชน์ในเชิงวิชาการ รวมถึงสามารถใช้เป็นเอกสารอ้างอิงต่อไป

บรรณาธิการ

วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม

ที่ปรึกษา ดร.พรชัย มงคลวนิช
เจ้าของ มหาวิทยาลัยสยาม



ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณามบทความ

ศ.ดร.ศิริรัตน์ เร่งพิพัฒน์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
ศ.ดร.สาวิตรี สัมทอง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)
รศ.ดร.วรภา คงเป็นสุข (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
รศ.ดร.ปราโมทย์ คูวิจิตรจารุ (มหาวิทยาลัยศิลปากร)
รศ.ดร.สันต์ วัชรชัย (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)
รศ.ดร.พรรณจิรา วงศ์สวัสดิ์ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)
รศ.ดร.ศศิธร คงเรือง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)
ผศ.ดร.กาญจนา มัทธนทวี (มหาวิทยาลัยสยาม)
ผศ.ดร.ธัญญาภรณ์ ศิริเลิศ (มหาวิทยาลัยสยาม)
ผศ.ดร.ณฐมล จินดาพรรณ (มหาวิทยาลัยสยาม)
ผศ.ดร.วิชมนิ ยืนยงพุทธกาล (มหาวิทยาลัยบูรพา)
ผศ.ดร.กุลยา ลีมรุ่งเรืองรัตน์ (มหาวิทยาลัยบูรพา)
ผศ.ดร.ศิวัด ไทยอุดม (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)
ผศ.ดร.กฤติกา ต้นประเสริฐ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)
ดร.ณัฐวิภา ศีลาฉาย (มหาวิทยาลัยสยาม)



วัตถุประสงค์ : เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและวิชาการต่างๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีการอาหาร

วาระที่ออกวารสาร : ปีละ 2 เล่ม ราย 6 เดือน ซึ่งบทความได้ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer review) อย่างน้อย 2 ท่านต่อบทความ

กองบรรณาธิการ

ศ.เกียรติคุณ สมทรง เลขะกุล (มหาวิทยาลัยมหิดล)
ศ.ดร.ศิริรัตน์ เร่งพิพัฒน์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
รศ.ดร.กัลยา เล่าหงศคราม (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
รศ.ดร.วันชัย วรวัฒน์เมธีกุล (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)
รศ.ดร.ศศิธร คงเรือง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)
ผศ.ดร.อานต์ นิธิธรรมยง (มหาวิทยาลัยมหิดล)
ผศ.ดร.มารุจ สิมปะวัฒนะ (มหาวิทยาลัยสยาม)
ผศ.ดร.ธัญญาภรณ์ ศิริเลิศ (มหาวิทยาลัยสยาม)

บรรณาธิการ ผศ.ดร.กาญจนา มัทธนทวี

ผู้จัดการ ดร.สมฤดี โทพานิชย์

กองจัดการ

ผศ.จิรนาถ บุญคง
ผศ.ปิยนุสรณ์ น้อยดวง
ผศ.อำพรรณ ชัยกุลเสวีวัฒน์



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



ติดต่อ:
โทรศัพท์/โทรสาร:
0 2867 8026



E-mail:
JFT.Siamu@gmail.com