



ความรู้พื้นฐานทางด้านเคมี-กายภาพของอาหารได้ถูกนำมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร พัฒนาเป็นอาหารสุขภาพ และปลอดภัยต่อผู้บริโภค รวมถึงการใช้แก้ไขปัญหาก็ได้ผลตามที่ต้องการ ดังจะเห็นได้จากบทความวิชาการ และบทความวิจัยในวารสารเทคโนโลยีการอาหาร ปีที่ 16 ฉบับที่ 1 นี้ ที่นำเสนอการระบุอัตลักษณ์ทางชีวโมเลกุลของผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ด้วยเทคโนโลยีเอนไซม์โพลิเมอไรเซชัน การเสริมความเค็มด้วยกลิ่นเพื่อลดโซเดียมในอาหาร การประเมินค่าดัชนีน้ำตาลของข้าวทง43 ด้วยเทคนิคการเลียนแบบการย่อยของน้ำตาล ผลของระยะเวลาการลวกด้วยไมโครเวฟและอุณหภูมิฟลัฟฟิงต่อเวลา การอบแห้งและคุณภาพของกล้วยกรอบ ผลของสภาวะการทำแห้งและระยะเวลาแช่ต่อปริมาณสารประกอบฟีนอลิก และฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระของชาสับบิว และการลดสีและกลิ่นของน้ำมันปลาที่ได้จากกระบวนการผลิตปลาป่น

วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยามได้จัดพิมพ์ขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและบริการสู่สังคม ซึ่งบทความทุกเรื่องได้ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องจากหลายสถาบันการศึกษา กองบรรณาธิการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผู้อ่านจะได้รับความรู้ที่เป็นประโยชน์ในเชิงวิชาการ รวมถึงสามารถใช้เป็นเอกสารอ้างอิงต่อไป

บรรณาธิการ

วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม

ที่ปรึกษา ดร.พรชัย มงคลวนิช
เจ้าของ มหาวิทยาลัยสยาม



ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ

รศ.ดร.สายวรุฬ ชัยวานิชศิริ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
รศ.ดร.จิราวัฒน์ อนันตกุล (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
รศ.ดร.ชาลีดา บรมพิชัยชาติกุล (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
รศ.ดร.ณัฐฐา เลาหลกุลจิตต์ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)
รศ.ดร.ศศิธร คงเรือง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)
รศ.ดร.สุภัทรา สิลิตชาญ (มหาวิทยาลัยมหิดล)
รศ.ดร.ปราโมทย์ คูวัชรจรรย์ (มหาวิทยาลัยศิลปากร)
ผศ.ดร.วรรณวิมล คล้ายประดิษฐ์ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)
ผศ.ดร.ภัทรา พาสอน (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)
ผศ.ดร.กาญจนา มัทธมนทวี (มหาวิทยาลัยสยาม)
ผศ.ดร.ณฐมล จินดาพรรณ (มหาวิทยาลัยสยาม)
ดร.ณัฐวิภา ศิลาฉาย (มหาวิทยาลัยสยาม)



กองบรรณาธิการ

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

บรรณาธิการ ผศ.ดร.กาญจนา มัทธมนทวี

ผู้จัดการ ดร.สมฤดี ไทพาณิชย์

กองจัดการ

ผศ.จิรนาถ บุญคง
ผศ.อำพรรณ ชัยกุลเสรีวัฒน์
ผศ.ปิยนุสรณ์ น้อยดวง

วัตถุประสงค์ : เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและวิชาการต่างๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีการอาหาร

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



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