

# บทบรรณาธิการ

**เทคโนโลยีการอาหาร** เป็นศาสตร์ที่มีการนำความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ ตั้งแต่วัตถุดิบในภาคการเกษตร กระบวนการแปรรูปอาหาร และการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารให้มีความหลากหลาย รวมถึงการปรับปรุงรสชาติให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค บทความในวารสารฉบับนี้มีความหลากหลายในหลายมิติของวิชาการทางด้านเทคโนโลยีการอาหาร ตั้งแต่การศึกษาถึงคุณภาพของผลไม้สดตัดแต่ง การนำเทคโนโลยีเมตาโบโลมิกส์ มาประยุกต์ใช้ในการศึกษาวิจัยทางด้านอาหาร การวิจัยศึกษาแหล่งของสารต้านอนุมูลอิสระที่มีศักยภาพในการประยุกต์ใช้ในอาหารทดแทนการใช้สารเคมี การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับวัตถุดิบทางเกษตร รวมถึงความสำคัญของสารเพิ่มรสชาติในอาหาร

วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยามได้จัดพิมพ์ขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและบริการสู่สังคม บทความในวารสารนี้ได้ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องจากหลายสถาบันการศึกษา กองบรรณาธิการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการเผยแพร่ความรู้ในรูปแบบของวารสารครั้งนี้จะเป็นเวทีหนึ่งในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ที่มีการนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างแท้จริงในวงการเทคโนโลยีการอาหาร



## 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 รัตนาปนนท์ (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)  
รศ.ดร.ภรณ์ ดุ้ยเต็มวงศ์ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)  
รศ.ดร.สีหนาท ประสงค์สุข (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)  
รศ.ดร.พรณจิรา วงศ์สวัสดิ์ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)  
รศ.ดร.สวดีตรี วัฏญูไพศาล (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)  
ผศ.ดร.ศศิธร คงเรือง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)  
ผศ.ดร.มารุจ ลิ้มปะวัฒนะ (มหาวิทยาลัยสยาม)  
ผศ.ดร.ธัญญาภรณ์ ศิริเลิศ (มหาวิทยาลัยสยาม)  
ผศ.ดร.ศิวม ไทยอุดม (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)  
ผศ.ดร.จิราพร รุ่งเลิศเกรียงไกร (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)  
ดร.ปนิดา บรรจงสินศิริ (สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย)  
ดร.ประเวช อรรถวัฒน์วงศ์ (มหาวิทยาลัยมหิดล)

## กองบรรณาธิการ

ศ.เกียรติคุณ สมทรง เลขะกุล (มหาวิทยาลัยมหิดล)  
ศ.ดร.ศิริรัตน์ เร่งพิพัฒน์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)  
รศ.ดร.กัลยา เลหาสงคราม (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 มัทธนนท์

ผู้จัดการ ดร.สมฤดี ไทพนาธิชัย

## กองจัดการ

ดร.ณัฐมล จินดาพรรณ  
ดร.ณัฐริกา ศิลาลา  
ผศ.จิรนาถ บุญคง  
ผศ.อำพรพรณ ชัยกุลเสรีวัฒน์  
อ.ปิยนุสรณ์ น้อยด้วง

## วัตถุประสงค์

เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและวิทยาการต่างๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

วาระที่ออกวารสาร: ปีละ 1 เล่ม ราย 12 เดือน

ซึ่งบทความได้ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer review)  
อย่างน้อย 2 ท่านต่อบทความ

