

Contents

FoSTAT 30th Anniversary Profile Book



50



60



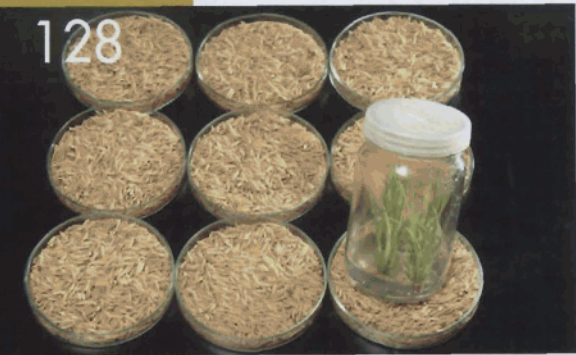
72



- 20 ประวัติความเป็นมา และการดำเนินงานของสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย
- 22 ทำเนียบนายกสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย
- 23 รายชื่อคณะกรรมการบริหารสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. 2549- 2552
- 24 พระราชกรณียกิจและโครงการพระราชดำริด้านอาหารและการเกษตร
...พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระราชดำริและสนับสนุนให้หน่วยราชการที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและอาหาร ได้ทำการวิจัยและพัฒนาในท้องถิ่นภูมิภาคต่าง ๆ...
- 30 อุตสาหกรรมอาหารของประเทศไทยในปัจจุบัน - อนาคต
...อุตสาหกรรมอาหารของประเทศไทยที่เน้นการส่งออกเป็นหลักในช่วงปัจจุบันและอนาคตต้องเป็นแบบ World Class Industry...
- 31 สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทยกับอุตสาหกรรมอาหาร
...FoSTAT เป็นสมาคมวิชาชีพสำหรับบัณฑิตที่ศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร ทั้งนี้ได้รวมบริษัทและโรงงานที่มีธุรกิจเกี่ยวข้องเป็นสมาชิกด้วย...
- 36 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารของประเทศ
...งานวิจัยและพัฒนาเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นที่ต้องช่วยกันสร้างและพัฒนาอย่างเต็มที่...
- 38 30 ปี FoSTAT กับการสนับสนุนและส่งเสริมงานด้านวิชาการและการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารของไทย
...FoSTAT ได้ส่งเสริมความรู้เพื่อเสริมสมรรถนะให้กับวงการอุตสาหกรรมอาหารมาโดยตลอดในรูปแบบการสัมมนาทางวิชาการ...
- 42 ทิศทางด้านกฎหมายอาหารของประเทศไทย
...รัฐมีนโยบายที่ต้องปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้ระบบงานคุ้มครองผู้บริโภคมีประสิทธิภาพสนองต่อการคุ้มครองผู้บริโภคได้อย่างแท้จริง...
- 50 อาหารฮาลาลกับการส่งออก
...หัวใจหลักของการพัฒนาศักยภาพด้านการตลาดอาหารฮาลาลเป็นเรื่องของการยกระดับมาตรฐานการผลิตอาหารของประเทศเป็นสำคัญ...
- 60 เรียนรู้เรื่องกฎระเบียบของภาชนะบรรจุอาหาร เพื่อสู่เวทีการค้าโลก
...ภาชนะบรรจุอาหาร เมื่อสัมผัสกับอาหารต้องไม่มีสารเคลื่อนย้ายลงสู่อาหารในปริมาณที่เป็นอันตรายต่อผู้บริโภค....
- 72 ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการของข้าวไทย
...ความรู้วัฒนธรรมต่างๆ ของข้าว และการทำนาแบบเก่าๆ เริ่มหายไป จึงมีความจำเป็นต้องอนุรักษ์สิ่งต่างๆ เหล่านี้ไว้ เพราะบางอย่างอาจมีประโยชน์ในการทำนาค้าวหน้า...
- 84 กระบวนการแปรรูปข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว และนวัตกรรมของข้าว
...ประเทศไทยได้ชื่อว่าเป็นผู้ผลิต ผู้ส่งออกข้าว และผลิตภัณฑ์จากข้าว มีงานวิจัยเป็นแนวทางการใช้ประโยชน์จากข้าวอย่างต่อเนื่อง และตลอดไปในระดับโลก...

Contents

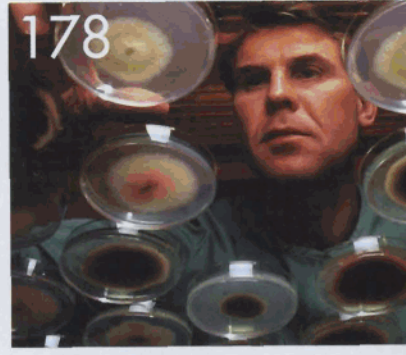
FoSTAT 30th Anniversary Profile Book



128



136



178

100 มหัศจรรย์สารประกอบในรำข้าว

...รำข้าวมีสารประกอบหลายชนิดที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มมูลค่าข้าวให้คุ้มค่าและคุ้มค่าประโยชน์ได้อีกมากมาย...

110 ข้าว...เพชรในตม

...ข้าวยังคงเป็นเพชรน้ำงามที่ยังรอช่างฝีมือมาเจียรระโน และนำไปสู่การใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ อีกมากมาย...

116 แนวโน้มการบริโภคข้าวของครัวเรือนไทย

...การบริโภคอาหารต่อประชากรได้ปรับตัวไปสู่การบริโภคอาหารในกลุ่มเนื้อสัตว์เพิ่มมากขึ้น ในขณะที่มีการบริโภคข้าวซึ่งเป็นกลุ่มของสินค้าจำพวกคาร์โบไฮเดรตลดลง...

122 น้ำมันรำข้าว...คุณค่าจากข้าว

...น้ำมันรำข้าวไทยเป็นน้ำมันที่มีคุณภาพสูงจนเป็นที่ยอมรับของนานาชาติทั่วโลก...

128 พันธุ์ข้าวไทย คุณภาพและมาตรฐานเพื่อการส่งออก

...ในตลาดข้าวโลก หากถามหาแหล่งข้าวเจ้าเมล็ดยาวคุณภาพดีจะได้รับคำตอบเป็นเสียงเดียวกันว่าต้องสั่งซื้อจากประเทศไทย...

136 ทางเลือกสู่การควบคุมคุณภาพและปริมาณวิตามิน : กรดอะมิโนในอาหาร

...การจำแนกเพื่อศึกษาองค์ประกอบและปริมาณของกรดอะมิโนในอาหารเป็นเรื่องที่ต้องให้ความสำคัญ...

142 การบรรจุอาหารยุคใหม่ : ดี เก่ง ฉลาด สมาร์ท

...การบรรจุอาหารในวันนี้ มีไซเพื่อห่อหุ้มอาหารเพื่อนำไปจำหน่ายเท่านั้น เทคโนโลยีการบรรจุอาหารก้าวหน้ารวดเร็วมาก...

152 เทคนิคการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการวิเคราะห์

...ลักษณะทางประสาทสัมผัสของผลิตภัณฑ์เป็นปัจจัยคุณภาพที่ส่งผลต่อการยอมรับหรือไม่ยอมรับของผู้บริโภค...

166 วิธีการทดสอบหาเชื้อจุลินทรีย์ในอาหาร...จากปัจจุบัน...สู่นาคต

...การพัฒนาทางด้านอิมมูโนโลยี ชีวโมเลกุล ระบบอัตโนมัติ และเทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์ช่วยให้วิธีการทางด้านจุลชีววิทยาทางอาหารก้าวหน้า รวดเร็ว มีความไวสูง...

178 เรื่องเบาๆ ที่ไม่ควรมองข้าม : วิธีตรวจประเมินคุณภาพของอากาศทางจุลินทรีย์ในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร

...การตรวจสอบปริมาณหรือตรวจวิเคราะห์ชนิดจุลินทรีย์ในอากาศมีความสำคัญ เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับการใช้ในการควบคุมแก้ไข และป้องกันปัญหาการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในอากาศสู่ผลิตภัณฑ์อาหาร...

191 รายละเอียดการสมัครสมาชิกสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย

194 รายชื่อผู้สนับสนุนการจัดทำหนังสือที่ระลึกฉบับพิเศษ เนื่องในวาระครบรอบ 30 ปี

ของการก่อตั้งสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย

เลขหมู่ 664
๗ 34
2551
เลขทะเบียน 16125
วันที่ 8/8/55

๑๗๖๒๖

คณะผู้จัดทำ

FoSTAT 30th Anniversary Profile Book

หนังสือที่ระลึกฉบับพิเศษ จัดทำในปี พ.ศ. 2549
เนื่องในวาระครบรอบ 30 ปี ของการก่อตั้ง
สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย

ด้วยอภินันทนาการ
จาก
สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย
18 ส.ค. 2551

ที่ปรึกษา

ดร. วารุณี วารัญญานนท์

ประธานคณะกรรมการจัดทำหนังสือและของที่ระลึก

ดร. ธนะบุญย์ สัจจจาอนันตกุล

คณะกรรมการจัดทำหนังสือและของที่ระลึก

คุณนาคล ศิวะบุตร

คณะกรรมการจัดทำหนังสือและของที่ระลึก

คุณพวงเพชร ศิลกานต์

คณะกรรมการจัดทำหนังสือและของที่ระลึก

คุณไพลิน นิมิตยสกุล

คณะกรรมการจัดทำหนังสือและของที่ระลึก

ฝ่ายประสานงาน

นางสาวชิสลา วิบูลย์ชาติ

เลขาคณะอนุกรรมการจัดสัมมนา

นางสาวศิริขวัญ อาษาดี

เลขาคณะอนุกรรมการจัดทำหนังสือและของที่ระลึก

นางสาวตุ๊กตา บุญมี

เลขาคณะอนุกรรมการจัดนิทรรศการและประชาสัมพันธ์

สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย

ชั้น 1 อาคารศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

113 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ต. คลองหนึ่ง อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120

โทรศัพท์ 0 2564 6700 ต่อ 3106, 3119, 3120 โทรสาร 0 2564 6701

จัดทำโดย

บริษัท บี มีเดีย โฟกัส (ประเทศไทย) จำกัด

99/227-228 ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 0 2954 3324 โทรสาร 0 2954 3325

www.foodfocus-thailand.com

พิมพ์โดย

บริษัท ด่านสุทธาการพิมพ์ จำกัด

โทรศัพท์ 0 2966 1600 โทรสาร 0 2539 2512