



**THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH**  
**Seminar on**  
**Future Food Industry: Challenges and Opportunities**  
**13<sup>th</sup> -14<sup>th</sup> June 2019 BITEC, Bangkok**  
**BITEC, Bangkok, Thailand**

**13<sup>th</sup> June 2019**

**Morning session: Food products/Processing (FISP)**

08.30-09.00 Registration / ลงทะเบียน

09.00-12.00 Beverage...for the future

เครื่องดื่ม...สำหรับอนาคต

- The trend of consumers' behavior and their demand on beverage in 2030

แนวโน้มพฤติกรรมและความต้องการของผู้บริโภคสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม 2030

Dr.Sophapan Sunyansanoa, Director of Innovative Business Development Division, TISTR

- Beverage market trend of Thailand

แนวโน้มด้านการตลาดของเครื่องดื่มประเทศไทย

Dr.Sorada Wanlapa, Senior Researcher, Expert Center of Innovative Health Food, TISTR

ดร.ศรดา วัลภา นักวิจัยอาวุโส, โรงงานบริการนวัตกรรมอาหารศูนย์เชี่ยวชาญ

นวัตกรรมอาหารสุขภาพ , วว.

- Innovation and production technology of beverage in the future

นวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตเครื่องดื่มแห่งอนาคต

Dr.Kulraphat Wachirasiri, Researcher, Expert Center of Innovative Health Food, TISTR

**Note:** Coffee break at 10.30-10.45

หมายเหตุ: พักรับประทานอาหารว่าง 10.30-10.45 น.

**Afternoon session: Testing and Analysis (MTC)**

13.00-13.30 Registration / ลงทะเบียน

13.30-16.00 Quality assurance for food products and beverages:

Criteria and analytical testing

การประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม:

หลักเกณฑ์และการวิเคราะห์ทดสอบ

**Speaker:**

Dr.Duangkamol Charoenwong and  
Mrs.Chatporn Klaikeaw, Senior researchers,  
Industrial Metrology and Testing Service, TISTR

ดร.ดวงกมล เจริญวงศ์ และนางฉัตรพร คล้ายแก้ว,

ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา, วว.

**Note:** Coffee break at 14.30-14.45

หมายเหตุ: พักรับประทานอาหารว่าง 14.30-14.45 น.

**14<sup>th</sup> June 2019**

**Morning session: Packaging (TPC)**

- 08.30-09.00 Registration / ลงทะเบียน
- 09.00-10.15 Special lecture on “Packaging Innovations for Food Industry”  
บรรยายพิเศษ “นวัตกรรมบรรจุภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร”  
Dr.Pattra Maneesin, Director, Thai Packaging Centre, TISTR  
ดร.พัชตรา มณีสินธุ์, ผู้อำนวยการศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย, วว.
- 10.15-10.30 Coffee break / พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30-11.45 Panel discussions: TISTR’s services on Packaging for Food Industry  
Panel discussions:  
แนะนำ ศบท.โดยภาพรวม โดยModerator  
VDO/Slides  
งานบริการของวว. ด้านบรรจุภัณฑ์ที่สนับสนุนภาคอุตสาหกรรมอาหาร  
-Shelf life estimation of moisture sensitive foods  
การประเมินอายุการเก็บผลิตภัณฑ์อาหาร  
**Speaker by:** Dr.Ratchaneewan Kulchan, Senior researcher,  
Thai Packaging Centre, TISTR  
ดร.รัชนีวรรณ กุลจันทร์, นักวิจัยอาวุโส, ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย, วว.  
-Packaging Development for Value Added Products  
การพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า  
**Speaker by:** Mrs.Bussakorn Praditniyakul, Senior researcher,  
Thai Packaging Centre, TISTR  
นางบุษกร ประดิษฐ์นิกุล, นักวิจัยอาวุโส, ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย, วว.  
-Transport packaging testing and quality control  
การทดสอบและควบคุมคุณภาพบรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่ง  
**Speaker by:** Dr. Supoj Prateepthinthong, Senior researcher, Thai Packaging Centre, TISTR  
ดร.สุพจน์ ประทีปถิ่นทอง, นักวิจัยอาวุโส, ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย, วว.
- 11.45-12.00 Q&A
- Afternoon session: Standard Tests and Certification (MPAD & OCB)**
- 13.00-13.30 Registration/ลงทะเบียน
- 13.30-14.45 International standard test requirements for compostable plastics  
ข้อกำหนดตามมาตรฐานระหว่างประเทศในการทดสอบ Compostable plastics  
**Speaker by:** Dr. Anchana Pattanasupong, Director, Material Biodegradation Testing  
Laboratory, TISTR  
ดร.อัญชณา พัฒนสุพงษ์, ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการทดสอบการสลายตัวทางชีวภาพของวัสดุ,  
ศูนย์พัฒนาและวิเคราะห์สมบัติของวัสดุ, วว.
- 14.45-15.00 Coffee break / พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.00-16.00 Certification of Compostable plastics products in Thailand  
Ake Euartakarnwiwat, Acting Director, Product Assessment and Certification  
Division, TISTR
- 16.00-16.30 Q&A

For more information please contact : คุณนาถลดา ตาลาคูณ

35 Moo 3 Technopolis Tambon Khlong 5, Amphoe Khlong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : +662 577 9000 ext. 9517

Fax : +662 577 9009

Website : [www.tistr.or.th](http://www.tistr.or.th) E-mail : [tistr@tistr.or.th](mailto:tistr@tistr.or.th)

**Please attach fax/e-mail: before 1 June 2019**