MPREHENSIVE INFORMATION ON R&D, QUALITY, SAFETY AND ENVIRONMENT FOR LABORATORY & FIELDWORK

Ingredients/Additives Chemicals/Reagents

Methods/Techniques Instruments/Equipment/Tools Software/Lab Furniture & Design Laws/Regulations/Standards





A Focus on Ingredients Flowers Move & Sucralose Rises

A Simple Method of Minimizing the Edge Effect in Cell Based Assays

Solution for Quantitative Microbiological Quality Control

Key Parameters for Reliable in vitro Sunscreen Testing Method

Determination of **Biodegradable** Organic Carbon & Species in Various Sediment and Soil Samples



Flavors: Trends in Thailand, Asia and the World

Author info กองบรรณาธิการ นิตยสารอินในแล็บ INNOLAB team innolab@media-matter.com

Interviewee จอฟฟ์ อัลเลน Geoff Allen Managing Director Synergy Flavours (Thailand) Limited

Contact โดนกล เดนเวกร์ Donal Denvir Asian Market Support Synergy Flavours (Thailand) Limited ddenvir@synergytaste.com



จอฟฟ์ อัลเลน กรรมการผู้จัดการแห่งซินเนอร์ จี้ ประเทศไทย ผู้ผลิตและชัพพลายเออร์ส่วน ผสมและกลิ่นรสขั้นนำพร้อมโซลูขันด้านกลิ่นรส ทั้งแบบมาตรจานและแบบพิเศษเฉพาะลูกค้า ซึ่งได้มอบมุมมองเชิงลึกเกี่ยวกับเทรนด้์ของ อาหารและปัจจัยที่ทำให้ซินเนอร์จี้กลายเป็น บริษัทชั้นนำของโลก

อะไรคือความแตกต่ามระหว่ามเทรนด์ขอม ประเทศไทย เอเชีย และของโลด?

ซินเนอร์จี้ เฟลเวอร์ (ประเทศไทย) ได้จำแนก เทรนด์อาหารและเครื่องดื่มในปี 2014 เป็นต้น ไป ออกเป็น 5 ข้อ เรามองเห็นตัวอย่างมากมาย ที่เกิดจากเทรนด์เหล่านี้ในส่วนต่างๆ ของ อุตสาหกรรมอาหาร และโดยเฉพาะในส่วนที่ เป็นธุรกิจหลักของเรา ได้แก่ ผู้ผลิตสินค้ากลุ่ม เบเกอรี เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์กลุ่มอาหาร คาว โดยเทรนด์อาหารและเครื่องดื่มทั้ง 5 ข้อ ประกอบด้วย

A) สุขภาพที่ดี - เทรนด์นี้มีบทบาทมา หลายทศวรรษและยังไม่มีที่ท่าว่าจะหายไป ยิ่ง ไปกว่านั้น เทรนด์นี้ยังเติบโตคย่างแข็งแกร่ง มากกว่าเดิมอีกด้วย ตลาดอาหารอินทรีย์ใน ภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกมีรายได้ทั้งหมด 4,403.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2556 โดยมีอัตราการ เติบโตเฉลี่ยสะสมต่อปี (CAGR) 13.8% ใน ระหว่างปี 2552-2556 ญี่ปุ่นเป็นประเทศผู้ บริโภคผลิตภัณฑ์โภชนเภสัชที่ใหญ่ที่สุดใน เอเชีย ตามมาด้วยประเทศจีน ในปี 2560 ตลาดสินค้าโภชนเภสัชในสองประเทศนี้จะมี ส่วนแบ่งในตลาดโภชนเภสัชของเอเชียแปซิฟิก 54.8% และ 39.5% ตามลำดับ

ผู้บริโภคทั่วโลกต่างทราบข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งที่ พวกเขากินและดื่มเป็นอย่างดี และทราบว่าส่วน ผสมที่ไม่ได้อยู่ในผลิตภัณฑ์นั้นมีความสำคัญ พอๆ กับส่วนผสมที่ใช้ ผลิตภัณฑ์ประเภท 'ปราศจากส่วนผสมบางชนิด' 'ธรรมชาติ' และ จินทรีย์' ยังคงขยายพื้นที่ในตลาดอย่างต่อ เนื่องเช่นเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่มีสารอาหารหรือมี การเติมสารอาหารที่ดีต่อสุขภาพ แนวคิดด้าน สุขภาพที่ดี ได้แก่ 'ควบคุมน้ำหนัก' 'ปราศจาก ไขมัน' และ 'ความงาม' ยังมีการเติบโตอย่าง ต่อเนื่องในเอเชีย อาหารและเครื่องดื่มเป็น ประเด็นทางการเมืองมากยิ่งขึ้นในองค์กรระดับ โลกและกลุ่มรณรงค์ต่างๆ ทำให้เสียงพวกเขา ดังกว่าเดิมในเวทีโลก ผู้ผลิตอาหารและเครื่อง ดื่มต้องเข้าใจความท้าทายและโอกาสที่เกิดขึ้น จากสิ่งใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นในตลาด

B) แหล่งที่มา - ในโลกโลกาภิวัตน์ ผู้บริโภค

anaging Director of Synergy Thailand, a leading flavors and ingredients manufacturer and supplier providing wide range of local and tailored flavor solutions, Geoff Allen has given INNOLAB magazine his insightful views about the food trends as well as factors driving the company to the global leading position.

WHAT ARE THE DIFFERENT FOOD TRENDS IN THAILAND, ASIA AND THE WORLD?

At Synergy Flavours (Thailand) Limited, we have identified 5 key food and beverage trends for 2014 and beyond. We have seen numerous examples of these trends across many areas of the food industry, and, especially in our key focus areas, namely among Asian manufacturers of Bakery, Beverage and Savory products. Our 5 key food and beverage trends for 2014 are

A) Health & Wellness - This trend has been evolving for decades and it is not about to disappear. If anything, the Health & Wellness trend is growing stronger than ever. The APAC organic food market had total revenues of 4,403.5 million USD in 2013, representing a compound annual growth rate (CAGR) of 13.8% between 2009 and 2013. Japan is the largest consumer of nutraceutical products in Asia followed by China. The Japan and China nutraceutical market is expected to have a respective share of 54.8% and 39.5% of the APAC nutraceuticals market in 2017.

Consumers all over the world are increasingly well informed about what they eat and drink and knowing what ingredients are not included in a product is just as important as what is inside. 'Free-from'; 'All-natural' and 'Organic' products continue to gain ground in the marketplace as do fortified and nutritional products with positive health & well no positioning. 'Diet'; 'Fat-free'; and 'Beauty are Health and Wellness concepts that continue to gain ground in Asia. Food and drink is also becoming more of a political issue with global health organizations and lobby groups increasingly making their voices heard on a global stage. Food and beverage manufacturers need to understand the challenges and opportunities that these new realities present in the marketplace.

B) Origin – As the world becomes more globalized, consumers are looking to reconnect with local and global communities. One way of doing this is to be informed about the origins of the food and drinks that they consume. For example, Japanese consumers are increasingly taking an interest in what local area of Japan their ingredients are coming from. Examples include 'Hokkaido Milk' or 'Okinawa Salt.' Global examples of the Origin trend include 'Sicilian Lemon' or 'Irish cheese.' The opportunity for premium positioning goes hand in hand with the Origin trend. Global consumers are interested in their food and food ingredients being 'local to somewhere' to allow them to connect with communities and add the 'human touch' to their food consumption. In the case of food with local origin, the environmental impact of transporting food across great distances is also a factor.

C) Demographics – As the global population approaches 10 billion by 2050, developed countries such as Japan, South Korea and Germany, are facing into the difficult social challenge of ageing populations. In Japan, 43% of the population is predicted to be over the age of 2005, 2040. The traditional structure of the traditional structure of the traditional working women increasing every year. For producers, this means designing products that suit these changing realities. Global consumers are increasingly time-poor and health consolous. Meal replacements and convenient, tailor-made practitious solutions with functional benefits are un demand D) Fusion – The fusion food trend is

D) Fusion – The fusion food trend a truly a global phenomenon. Traditional lines have become bittened across the food and beverage markets as consumers increasingly look for new and exciting eating experiences and occasions. From pizza-flavored instant nood of the Matcha green to a sweet biscuits and Cro-Nuts (Croissant / Donut combined), fusion trends continue to evolve and blend food and bevorage categories.

of exponentially developing technology and communication. Companies can struggle to have their messages heard in the sea of instant messaging, social media and online advertising. The challenge for

ต้องการเชื่อมต่อกับชุมชนท้องถิ่นและชุมชนโลก อีกครั้ง ทางเดียวที่จะทำได้ก็คือต้องได้รับข้อมูล เกี่ยวกับที่มาของอาหารและเครื่องดื่มที่พวกเขา บริโภค ตัวอย่างเช่น ผู้บริโภคชาวญี่ปุ่นให้ความ สนใจมากขึ้นว่าส่วนผ^{ู้}สมมาจากท้องถิ่นใดของ ประเทศ เช่น 'นมฮอกไกโด' 'เกลือโอกินาวา' ส่วนตัวอย่างของเทรนด์แหล่งที่มาในระดับโลก ได้แก่ 'เลมอนซิซิลี' หรือ 'ชีสไอร์แลนด์' โอกาส ในการวางตำแหน่งผลิตภัณฑ์ระดับพรีเมียมจะ ผ่านจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่งด้วยเทรนด์แหล่ง ที่มา ผ้บริโภคทั่วโลกสนใจอาหารและส่วนผสม อาหาร[ั]ที่ 'มาจากท้องถิ่นแห่งใดแห่งหนึ่ง' ที่ช่วย ให้พวกเขาเชื่อมต่อกับชุมชนต่างๆ และเพิ่ม 'ความรู้สึกสัมผัสได้' เข้าไปในการบริโภค ใน กรณีอาหารที่มาจากแหล่งท้องถิ่น ผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมของการขนส่งในระยะไกลมากๆ จะเป็นอีกปัจจัยหนึ่งด้วย

C) โครงสร้างประชากร – เนื่องจาก ประชากรบนโลกจะมีจำนวนเพิ่มเป็น 10,000 ล้านคน ในปี 2593 ประเทศที่พัฒนาแล้ว เช่น ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ และเยอรมนี กำลังเผชิญกับ ความท้าทายทางสังคมจากประชากรผู้สูงอายุ ประชากรญี่ปุ่น 43% จะมีอายุเกิน 60 ปีภายใน ปี 2583 โครงสร้างของคราบครัวแบบดั้งเดิม กำลังเปลี่ยนไป จำนวนของผู้หญิงที่ทำงาน มอกข้ามเพิ่มขึ้นทุกปี สำหรับผู้ผลิต นั่นหมาย เปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ผู้บริโภคทั่วโ มีเวลา เรื่องการโซลูขันการบริเภคเขามี ความสะดวกและมีสารอาหารในปริมาณเฉพาะ โดยมีประโยชั้งได้ที่ที่

E) เทคโนโลยี - เรากับ แลกที่เทคโนโลยี และการสื่อสารพัฒนาไปอย่างก้าวกระใดด บริษัทต่าง ๆ สามารถส่งข้อมูลของตนด้ายการส่งข้อความโดยตร ใช้สื่อสังคม และโฆษณาออนไลน์ ความาทายของนักการตลาดในปี 255 การเชื่อมต่อกับผู้บริโภคโดยตรง อย่างมีครามหมาย ทางเลือกในการสื่อสาร

5 key F&B trends 5 for 2014 are

- Health & Wellness
- Origin
- Demographics
- Fusion
- Technology



มากมายอาจทำให้นักการตลาดเป็นกังวล แต่ หากพวกเขาเลือกการส่งข้อความและตัวกลาง อย่างชาญฉลาดและใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จะเกิดผลลัพธ์คือรายได้นั่นเอง ผู้บริโภคใน ปัจจบันต้องการข้อความที่เฉพาะตัวมากขึ้น และต้องการแสดงอัตลักษณ์ผ่านแบรนด์สินค้า เทคโนโลยีระดับสูงจะทำให้สิ่งนี้เป็นไปได้ ความ ท้าทายคือการผล้มผสานระหว่างสื่อและการส่ง ข้อความที่เหมาะสม ข้อความที่เหมาะสม

อะไรคือกลยุทร์ที่ทำให้ซินเนอร์จี้กลาย เป็นซัพพลายเออร์ส่วนพสมชั้นนำใน ประเทศไทยและเอเชีย?

A) ท้องถิ่น - ซินเนอร์จี้ ประเทศไทย เชื่อ ในการสนับสนุนลูกค้าแบบตัวต่อตัวในสถาน ที่จริง นั่นคือเหตุผลที่เราลงทุนทางกายภาพ ในประเทศไทย ซึ่งจะทำให้เราสามารถบริการ ตามความต้องการของลูกค้าในทุกที่ทุกเวลาที่ พวกเขาต้องการ ศูนย์การผลิต เทคนิค และ การตลาดของเราที่ ้อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ เป็นศูนย์กลางในเอเชียของซินเนอร์จี้ด้วย การ ลงทุนนี้แสดงคำมั่นสัญญาของเราสำหรับทั้งใน ประเทศไทยและในภูมิภาค เราเชื่อว่าเราสามารถ มอบผลิตภัณฑ์และบริการที่ไม่มีใครเทียบได้ให้ กับลูกค้า เพื่อการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่ประสบ ความสำเร็จและเป็นผู้นำในตลาด

B) ความยืดหยุ่น - ซินเนอร์จี้ ประเทศไทย เข้าใจความท้าทายของลูกค้าในการสร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ที่มีรสชาติยอดเยี่ยมและเป็นไปตาม ความต้องการของตลาดตามกำหนดเวลาให้ อยู่ภายใต้งบประมาณที่วางไว้ นั่นคือเหตุผล ที่ซิ้นเนอร์จี้ ประเทศไทยให้ความสำคัญกับ ความยืดหยุ่นต่อความต้องการของลูกค้า ใน ทางปฏิบัตินั่นหมายถึงการรับความต้องการที่ ขึ้นอยู่กับประเด็นด้านโลจิสติกส์ เช่น ระยะ เวลาการส่งมอบ ปริมาณต่ำสุดต่อออร์เดอร์ และการขอตัวอย่างสารให้กลิ่นรสแบบเร่งด่วน

C) การสนับสนุน – ซินเนอร์จี้ ประเทศไทย ไม่ใช่แค่บริษัทสารให้กลิ่นรส เราภูมิใจในการ มอบการสนับสนุนด้านเทคนิค การตลาด และ การค้าให้กับลูกค้า ทุกสิ่งที่เราทำมาจากแรง ผลักดันของลูกค้าและตลาด และแนวทางเชิง รุกที่มาจากการพิจารณาตลาดเป็นหลัก ทำให้ เราและลูกค้าเป็นผู้นำอยู่เสมอ

marketers in 2014 is to connect directly and meaningfully with consumers. The large number of communication options available may seem daunting to marketers. But if they choose their messaging and medium wisely and use them effectively, the results can pay dividends. Consumers now expect more customization of messaging and are looking to express their individual identities through consumer brands. Advances in technology have made this possible. The challenge is to use the right blend of media and messaging.

WHAT ARE THE STRATEGIES TO **BRING SYNERGY TO THE FOREFRONT** OF INGREDIENT SUPPLIER IN **THAILAND AND ASIA?**

A) Local - At Synergy Thailand, we believe in supporting our customers on the ground and face-to-face, that's why we have built our physical presence in Thailand so that we can service the needs of our customers when and where they want. Our manufacturing, technical and commercial support center in Bang Phli, Samut Prakan, is Synergy's Asian hub. This investment shows our commitment both to Thailand and to the wider region. We believe we can offer our customers unrivalled products and services to create successful, market-leading products of their own.

B) Flexible – Synergy Thailand understands the challenges our customers face in terms of creating great-tasting and market-relevant products on time and within budget. That's why Synergy Thailand focuses on staying flexible to our customers' needs. In practical terms, this means being open to requests regarding logistical issues such as lead times; minimum order quantities and urgent flavor sample requests.

C) Support – Synergy Thailand is not just a flavor company. We pride ourselves in providing our customers with handson technical, marketing and commercial support. Everything we do is market and customer-driven and our pro-active, marketled approach to product development allows us and our customers to stay ahead of the curve.

Article info

[•] MarketLine. (2014). Organic Food in Asia-Pacific. www. marketresearch.com

[•] Research and Markets. (2012). Nutraceuticals Product Market: Asia Pacific Market Size, Segment and Country Analysis and Forecasts (2007-2017). www. researchandmarkets.com