

Showtime

นวัตกรรมที่ใจกลางงานสุดยอดงานแสดงสินค้าและนิทรรศการอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ VICTAM Asia 2018

สุดยอดงานแสดงสินค้าและนิทรรศการอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ VICTAM Asia 2018 จะจัดขึ้นในวันที่ 27 ถึง 29 มีนาคม 2561 ที่ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย เมื่อประตูของงานเปิดในวันที่ 27 มีนาคม ผู้เข้าร่วมชมงานจากทั่วภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกจะพบกับการแสดงสินค้าและนิทรรศการที่เต็มไปด้วยสินค้าและบริการที่เกี่ยวข้อง

โดยตรงกับอุตสาหกรรมของตน งานนี้ถือว่าเป็นงานแสดงสินค้าและนิทรรศการหนึ่งเดียวในเอเชียที่เน้นแสดงด้านกระบวนการผลิตอาหารสัตว์ กระบวนการผลิตธัญพืช ส่วนผสมอาหารและสารเติมแต่ง อุตสาหกรรมอาหารสัตว์น้ำและอุตสาหกรรมอาหารสัตว์เลี้ยง ผู้บริหารระดับสูงของกลุ่มอุตสาหกรรมจะได้พบกับสินค้าและบริการใหม่ๆหลากหลายรายการซึ่งจะนำมาเปิดตัวในงานนี้

นิทรรศการในงาน VICTAM จะจัดแสดงเทคโนโลยีล่าสุด ส่วนผสมอาหารและสารเติมแต่งใหม่ๆที่พร้อมจะนำไปผลิตและผสมเป็นอาหารสัตว์ อาหารสัตว์เลี้ยง และอาหารสัตว์น้ำ นอกจากนี้ยังมีการจัดแสดงเครื่องมือเครื่องจักรหลายประเภทที่จำเป็นต้องใช้ในอุตสาหกรรมนี้ เช่น ไซโล สายพานลำเลียง อุปกรณ์เพื่อการบรรจุสินค้าลงถุง กะป๋อลำเลียงชั้นสูง และอื่นๆอีกมากมาย นิทรรศการภายในงานยังจัดแสดงอุปกรณ์ใหม่ล่าสุดสำหรับใช้ในโรงงานผลิตธัญพืช โรงสีข้าว และโรงงานผลิตแป้ง

ภายในบริเวณเดียวกันกับงาน VICTAM Asia มีการประชุมสัมมนาวิชาการที่เปี่ยมด้วยคุณภาพในเรื่องของอุตสาหกรรมใกล้เคียงอีกหลายงานซึ่งจัดควบคู่ไปกับงานแสดงสินค้าและนิทรรศการดังกล่าวด้วย ได้แก่ Petfood Forum Asia 2018, Aquafeed Horizons Asia 2018, FIAAP Animal Nutrition Conference Asia 2018, GRAPAS and Global

Milling Conference Asia 2018, Proagrica Feed Efficiency Conference 2018, Thai Feed Conference, และ GMP+ seminar นอกจากนี้แล้วยังมีการประชุมงาน FAMI-QS และ 11th Asian Pacific Poultry Conference นอกสถานที่อีกด้วย ในการนี้ผู้ร่วมจัดนิทรรศการจะมีโอกาสนำข้อมูลที่เป็นประโยชน์ไปเสนอในงานสัมมนาด้านเทคนิค ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประชุมวิชาการประจำปี 2018 และงานสัมมนาด้านเทคนิคได้ในเว็บไซต์ของเราที่ www.victam-asia.com.

มีต่อในหน้า 3 ►

เนื้อหาของฉบับฤดูใบไม้ผลิ

4	ตารางเวลาการประชุม
7	รายละเอียดการประชุม
19	รางวัลนวัตกรรม
20	บทความใหม่ๆ
22	ข้อมูลที่เป็นประโยชน์
26	สถานที่จัดงาน – ศูนย์ประชุมไบเทค
29	ตัวอย่างผู้แสดงสินค้าในงาน
41	ข่าวสารในแวดวงอุตสาหกรรม





Feed
Milling



Steel
Silo



Animal
Farming

- Knowledge and expertise sharing
- Feed equipment and processing line
- Turnkey project
- Customer training and service

Welcome to
FAMSUN
booth at
B130

FAMSUN Co., Ltd.



Add: No.1 Huasheng Road, Yangzhou, Jiangsu, China 225127
T: +86-514-87948860
E-mail: mypublic@famsungroup.com
www.famsungroup.com



► ต่อจากหน้าแรก

กิจกรรมเด่นอันใหม่ที่จะเข้ามาในงาน VICTAM Asia 2018 นั้นรวมถึงการจับคู่ทางธุรกิจและกิจกรรมห้องข่าว VICTAM การจับคู่ทางธุรกิจนั้นเน้นไปที่การจัดให้มีการพบปะและเจรจาธุรกิจกันอย่างมีคุณภาพและมีการใช้เครื่องมือออนไลน์ที่จะทำให้ผู้ร่วมจัดนิทรรศการและผู้เข้าร่วมชมงานจัดตารางนัดหมายเพื่อที่จะพบปะพูดคุยกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังมีทีมที่ปรึกษาที่จะเข้าไปช่วยเหลือการจับคู่ทางธุรกิจเป็นรายบุคคลอีกด้วย ทีมที่ปรึกษาจะทำให้ผู้ร่วมจัดนิทรรศการและผู้เข้าร่วมชมงานได้ประโยชน์สูงสุดจากการจับคู่ในครั้งนี้ และจะช่วยเหลือในการหาคู่ค้าที่เหมาะสมอีกด้วย

กิจกรรมเด่นอันใหม่อีกอย่างหนึ่งของงานนี้คือกิจกรรมห้องข่าว VICTAM ซึ่งมีการรายงานข่าวแบบ semi-live จากพื้นที่จัดแสดงสินค้าและนิทรรศการเพื่อที่จะทำให้ผู้ที่พลาดโอกาสเข้าร่วมชมงานนี้ยังติดตามความคืบหน้าของการจัดแสดงงานได้และร่วมเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมภายในงานด้วย นอกจากนี้จะมีการสัมภาษณ์วิทยากร ผู้เข้าร่วมชมงาน และผู้ร่วมจัดนิทรรศการ เกี่ยวกับด้านที่พวกเขาเชี่ยวชาญ และทีมผู้สื่อข่าวจะนำเสนอรายงานสดเกี่ยวกับงานในครั้งนี้ผ่านช่องทางทางทวิตเตอร์และสื่อออนไลน์ของ VICTAM

เราภาคภูมิใจที่ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรดังต่อไปนี้:

- สมาคมส่งเสริมผู้ใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์
- สมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย
- สมาคมสัตว์บาลแห่งประเทศไทย
- สมาคมธุรกิจเวชภัณฑ์สัตว์
- กรมประมง
- กระทรวงอุตสาหกรรม
- หอการค้าไทย
- กรมปศุสัตว์
- สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ



ทำไมต้องเข้าร่วมงานนี้?

- มีการสัมมนาเจาะลึกหลากหลายหัวข้อที่ตรงกับความสนใจของคุณ
- สร้างเครือข่ายทางธุรกิจ
- โอกาสทางการจับคู่ทางธุรกิจ
- พบกับงานนิทรรศการครบวงจรของอุตสาหกรรม

ใครจะเข้าร่วมงานนี้

ถ้าคุณคือ

- CEO • ผู้บริหาร • เจ้าของโรงสี
- ผู้จัดการโรงสี • ฝ่ายจัดซื้อ
- นักโภชนาการ • นักพัฒนาสูตรอาหาร
- สัตว์แพทย์ • ผู้แปรรูป

จาก

- โรงผลิตอาหารสัตว์ • โรงผลิตอาหารสัตว์น้ำ
- โรงผลิตอาหารสัตว์เลี้ยงชนิดแห้ง
- โรงเพาะฟัก • ฟาร์มปลา • โรงผลิตครบวงจร
- ฟาร์มปศุสัตว์ขนาดใหญ่ • โรงสีข้าว
- โรงแปรรูป • โรงแปรรูปสัตว์ปีก
- โรงจัดเก็บธัญพืช
- การทำเรือ • โรงแปรรูปอาหาร

คุณไม่ควรที่จะพลาดงานนี้

ลงทะเบียนเข้าร่วมงานได้ที่

<https://victamasia.com/registration>

Digital Moisture Sensors for Grain, Rice and Animal Feed

Hydro-Mix HT
Hydro-Mix XT

- Each sensor is a single, self-contained unit incorporating all functionality.
- Easy to install in drying, ducting, conveying or mixing systems.
- Manufactured from food safe materials.
- Wide moisture measurement range.
- Not affected by dust or colour.

enquiries@hydronix.com

www.hydronix.com

ตารางสัมมนาฉบับย่อ

วันอังคารที่ 27 มีนาคม 2561

ห้อง 211/212

08:30 – 09:00	การลงทะเบียน และกาแฟต้อนรับ
09:00 – 10:30	Aquafeed Horizons Asia 2018
10:30 – 11:00	พักรับประทานอาหารว่าง
11:00 – 12:30	Aquafeed Horizons Asia 2018
12:30 – 13:30	อาหารกลางวัน
13:30 – 15:00	Aquafeed Horizons Asia 2018
15:00 – 15:30	พักรับประทานอาหารว่าง
15:30 – 17:05	Aquafeed Horizons Asia 2018

ห้อง 213

09:30 – 10:00	การลงทะเบียน และกาแฟต้อนรับ
10:00 – 12:00	GRAPAS Asia 2018 Session A: Milling Materials
12:00 – 13:00	อาหารกลางวัน
13:00 – 15:00	GRAPAS Asia 2018 Session B: Rice Milling – Processing & Handling
15:00 – 15:30	พักรับประทานอาหารว่าง
15:30 – 17:30	GRAPAS Asia 2018 Session C: Milling Innovation Technology & Development

ห้อง 214/215

08:30 – 09:00	การลงทะเบียน และกาแฟต้อนรับ
09:00 – 10:30	FIAAP Animal Nutrition Conference Asia 2018
10:30 – 11:00	พักรับประทานอาหารว่าง
11:00 – 12:30	FIAAP Animal Nutrition Conference Asia 2018
12:30 – 13:30	อาหารกลางวัน
13:30 – 15:00	FIAAP Animal Nutrition Conference Asia 2018
15:00 – 15:30	พักรับประทานอาหารว่าง
15:30 – 17:00	FIAAP Animal Nutrition Conference Asia 2018

ห้อง 220/221

09:00 – 17:00	งานสัมมนาเชิงเทคนิค
---------------	---------------------

นอกตาราง **FAMI-QS Workshop**

วันพุธที่ 28 มีนาคม 2561

ห้อง 211/212

08:30 – 09:00	การลงทะเบียน และกาแฟต้อนรับ
09:00 – 10:30	Proagrica Feed Efficiency Seminar
10:30 – 11:00	พักรับประทานอาหารว่าง
11:00 – 12:30	Proagrica Feed Efficiency Seminar

ห้อง 215/216/217

08:30 – 09:00	การลงทะเบียน และกาแฟต้อนรับ
09:00 – 10:30	Petfood Forum Asia 2018
10:30 – 11:00	พักรับประทานอาหารว่าง
11:00 – 12:30	Petfood Forum Asia 2018
12:30 – 13:30	อาหารกลางวัน
13:30 – 15:00	Petfood Forum Asia 2018
15:00 – 15:45	พักรับประทานอาหารว่าง
15:45 – 17:05	Petfood Forum Asia 2018

ห้อง 218/219

08:30 – 09:00	การลงทะเบียน และกาแฟต้อนรับ
09:00 – 10:30	GMP+ Workshop
10:30 – 11:00	พักรับประทานอาหารว่าง
11:00 – 12:30	GMP+ Workshop

ห้อง 220/221

09:00 – 17:00	งานสัมมนาเชิงเทคนิค
---------------	---------------------

วันพฤหัสบดีที่ 29 มีนาคม 2561

ห้อง 218/219

09:00 – 10:30	World Feed Industry Perspectives Conference
10:30 – 11:00	พักรับประทานอาหารว่าง
11:00 – 12:30	World Feed Industry Perspectives Conference
12:30 – 13:30	อาหารกลางวัน
13:30 – 16:00	World Feed Industry Perspectives Conference

ห้อง 220/221

09:00 – 16:00	งานสัมมนาเชิงเทคนิค
---------------	---------------------

เวลาและหัวข้อสัมมนาอาจมีการเปลี่ยนแปลง



สามารถลงทะเบียนเข้าร่วมงานแสดงสินค้าและงานประชุมได้ที่
<https://victamasias.com/registration>

Piglet Feed Extruder

-New-Generation Process Technology

Full Nutrition, Growing Fast, No Diarrhea, Low Costs

Advanced processing technology

- Medium temperature maturing and low temperature pelleting process keep the activity of the functional material in raw materials, the digestibility of feed is improved, and the value of nutritionist formula is realized.
- Eliminate anti-nutrition factors in raw materials, reduce the urease enzyme in soybean meal, and no diarrhea.

High-quality feed

- Used for producing 7-21 days high-grade piglet feed.
- Keep nutrition, pigs will not get inflamed and grow fast after eating it.
- Taste well, sweet, crisp and nutritious.

Low energy consumption

- Energy consumption per ton is 1/3 of common extruder.
- Output: one SPZL250 piglet feed extruder (110kw) = three common extruders (110kw)

Model: SPZL 338

Main Power (kW): 160/200/220

Production Capacity(t/h): 10-12/12-14/14-16



Facebook



Official
Website:



SHANGHAI ZHENG CHANG:

Add.: 25F, No. 159 Zhao Jia Bang Rd., Shanghai, P. R. China

Tel: +86 21-64184200 Fax: +86 21-64163299

E-mail: info@zcmc.com

More product information, Please check out our website at:

www.zhengchang.com/eng

We provide
professional
design
service for
feed project



SUN MAGNETIC SYS-TECH CO., LTD.

Focus on Perfect Magnetic Separator Solution

Food Grade

Various Types Available

Complete Sealing and Seamless Welding

Easy-Clean Type

Self-Clean Type

ISO9001:2015 Certified Manufacturer

Magnetic field 100% covered

Customized Design Available



Cylinder Magnetic Separator



Square Magnetic Separator



Magnetic Grid



Magnetic force testing instrument



Gauss meter



Drum Magnetic Separator



In-line Magnetic Separator



Pneumatic Hump Magnetic Separator



Pneumatic Square Magnetic Separator



Rotating Magnetic Separator

Visit Us
VICTAM ASIA 2018
27-29, March
Stand: B048

Tel: (86-10) 8768 4216 · Fax: (86-10) 8768 4218
E-mail: sunmag@sunmagnetic.com
Web Site: www.sunmagnetic.com

วันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2561

งานแสดงสินค้า Aquafeed Horizons เพื่อนำเสนอความก้าวหน้าทางด้านการกระบวนการผลิตและส่วนผสมอาหารสัตว์

งานประชุม Aquafeed Horizons Asia ครั้งที่ 11 จะถูกจัดขึ้นในวันแรกของงาน Victam Asia 2018 ซึ่งจะนำทุกท่านไปพบกับผู้ผลิต นักโภชนาการ ผู้ซื้อ และผู้เชี่ยวชาญในแต่ละภาคส่วนอุตสาหกรรมจากทั่วทั้งภูมิภาคเอเชียและจากภายนอก เพื่อแสดงการพัฒนากการผลิตอาหารสัตว์ที่มีความล้ำสมัยมากที่สุด

เทคโนโลยีการขึ้นรูปอาหาร

โดยทั่วไปแล้ว การผลิตอาหารปลาและอาหารกุ้งจะต้องผ่านกระบวนการขึ้นรูปอาหารเม็ด ซึ่งในงานอควาฟีด ฮอไรซัน เอเชีย ประจำปี พ.ศ.2561 จะมีการบรรยายมุ่งเน้นเทคโนโลยีกระบวนการขึ้นรูปอันทันสมัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ตอบสนองต่อความต้องการของอาหารสัตว์แต่ละชนิด รวมไปถึงให้ตรงตามความต้องการของผู้ซื้อ เช่น อาหารฟังกซ์ที่ใช้ในบ่อเลี้ยงปลาเพื่อให้มีความสามารถในการหกลอยน้ำที่ระดับต่างๆ หรือความสามารถของเม็ดอาหารจะคงรูปไว้ได้นาน โดยไม่หลุดเป็นผงจากการขนส่งหรือเก็บรักษา พร้อมกับการบรรยายจาก Thomas Ellegaard Mohr ถึงการเปลี่ยนแปลงแนวทางการผลิตวัตถุดิบจะส่งผลให้เกิดความท้าทายใหม่ๆ เพื่อให้มั่นใจว่าเทคโนโลยีขึ้นรูปอาหารและกระบวนการควบคุมได้ถูกพัฒนาให้เหมาะสมตามที่ Rob Strathman ได้กล่าวไว้ว่าอุปสรรคของการทำงานในโรงงานคืออุปกรณ์และโปรแกรมที่ไม่มีความยืดหยุ่นและไม่นำเชื้อโรค ซึ่งถูกใช้อยู่ในระบบการขึ้นรูปอาหารในทุกวันนี้ อย่างไรก็ตาม เราสามารถออกแบบระบบในอนาคต เพื่อให้เกิดการพัฒนาการทำงานของโรงงานอย่างเห็นได้ชัดและสามารถนำไปใช้ได้จริง เขายังแสดงให้เห็นถึงความต้องการของเขาที่จะหาความมีประสิทธิภาพในทุกแง่มุมของการผลิต ที่จะสามารถใช้ในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมการผลิตอื่นเพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างชัดเจน โดยเขายังได้กล่าวว่าการอนาคตของอาหารสัตว์นั้นจะอยู่ในรูปแบบดิจิทัล

อาหารสัตว์น้ำแบบไมโคร (Micro aquafeeds) ซึ่งมีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 0.5 มิลลิเมตร ถึง 1.2 มิลลิเมตร ได้รับความสนใจในการเลี้ยงอนุบาลสัตว์น้ำ โดยผู้ผลิตจะต้องทำแต่ละกระบวนการอย่างมีระดับ และจะสามารถถูกตรวจสอบติดตามคุณสมบัติเพื่อหาวัตถุดิบที่มีคุณภาพดี เพื่อให้สามารถบดกรอง ผสม ขึ้นรูป และทำให้แห้งได้อย่างเหมาะสม และมีความจำเพาะ จะมีการบรรยายโดย Ramesh Gangatharan ในหัวข้อความก้าวหน้าของการใช้คอมพิวเตอร์ในการควบคุม ขับเคลื่อนความถี่ต่างๆ ออกแบบสปีชอย่างมีความจำเพาะ และเลือกเครื่องอบแห้งที่มีความพิเศษ เพื่อนำไปสู่กระบวนการผลิตที่

มีกำลังการผลิตสูงสุดโดยปราศจากอุปสรรค รวมถึงระบบการควบคุมความชื้นและความหนาแน่นภายในสายการผลิตจะสามารถถูกแก้ไขได้ในเวลาฉุกเฉินเพื่อให้สามารถควบคุมกระบวนการผลิตได้อย่างต่อเนื่อง อันจะเป็นการลดอาหารตกคุณภาพและคงไว้ซึ่งขนาด รูปร่าง และความหนาแน่นที่คงที่ งานวิจัยล่าสุดทางด้านการทำให้อาหารขึ้นรูปแห้ง โดยเฉพาะเทคนิคที่ส่งผลต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ได้ แสดงให้เห็นถึงความเชื่อมโยงระหว่างปัจจัยต่างๆ ในการอบแห้งกับความทนทานต่อแรงกระแทก ในระยะเริ่มต้นของการอบแห้งนั้นมีความสำคัญเพื่อหลีกเลี่ยงโอกาสที่อาหารจะเปลี่ยนรูปไม่เท่ากันหลังจากการกระเหยโดยความเย็นหลังจากผ่านลมแรงที่อุณหภูมิและความชื้นสูง จะเห็นได้ชัดว่าอาหารที่ขึ้นรูปแล้วจะเปลี่ยนสีและแห้งในเวลาอันรวดเร็วหลังจากออกจากเครื่องขึ้นรูป ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องให้ความสำคัญกับการออกแบบและควบคุมขั้นตอนการลำเลียงอาหารจากเครื่องขึ้นรูปอาหารไปยังเครื่องอบแห้ง

แบบจำลองการตรวจสอบแสดงให้เห็นว่าขั้นตอนการขนส่งด้วยลิฟท์แรงลมและสายพานลำเลียงสามารถทำให้อาหารเกิดความเสียหายในระหว่างการลำเลียงไปยังเครื่องอบแห้งได้ จะมีการบรรยายจากดร.

แอนเดอร์ส ฟิลลิปป์ ฮาเบร์เกอร์ ถึงกระบวนการต่างๆ ที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้มีทางเลือกสำหรับสายการผลิตใหม่ๆ และยังสามารถใช้ได้กับสายการผลิตแบบเดิมและยังแสดงการเปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ผลต่อการทนทานต่อแรงกระแทก รวมไปถึงการออกแบบเพื่อให้มีความยืดหยุ่นและถูกสุขอนามัยโดยลิฟท์ที่โซลาร้อนนั้นเมื่อต่อความทนทานของอาหารสำหรับสายการผลิตที่มีอยู่แล้ว พลังงานที่ใช้สามารถถูกปรับโดยการทำให้อากาศในกระบวนการลำเลียงเกิดการหมุนเวียนเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด และสำหรับสายการผลิตใหม่ จะมีการออกแบบสายการผลิตแบบตั้งเครื่องอบแห้งและเครื่องขึ้นรูปเป็นชั้นขึ้นไปจะทำให้ได้อาหารที่มีคุณภาพดีขึ้น

สารพิษจากเชื้อรา (Mycotoxins)

อันตรายจากสารพิษจากเชื้อรายังคงเป็นหัวข้อหนึ่งที่มีความจำเป็นต้องถูกกล่าวถึงในทุกงานประชุมของภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก เนื่องจากการใช้วัตถุดิบจากพืชยังคงมีแนวโน้มสูงขึ้น ซึ่งทำให้มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนจากสารพิษจากเชื้อราเพิ่มสูงขึ้นไปด้วย โดยสารพิษเหล่านี้ถูกผลิตขึ้นเพื่อเป็นสาเหตุภูมิในราและสามารถก่อให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพของปลาแล



หนองน้ำที่ได้รับการพัฒนาเป็นบ่อเลี้ยงกุ้ง ณ อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประเทศไทย ภาพโดย โกสินทร์ สุขุม ได้จาก: Kosin Sukhum via Wikimedia Commons

ะกั้ตั้งเตลลดการเติบโต ลดภูมิคุ้มกัน ลดการกินอาหาร เพิ่มอัตราการตาย ซึ่งก่อให้เกิดความสูญเสียและส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ อากาศเป่าน้ำอาจเกิดจากสารพิษชนิดเดียวหรือหลายชนิดซึ่งมักพบมากกว่า ซึ่งสารพิษหลายชนิดจะส่งเสริมกันทำให้เกิดความเสียหายมากยิ่งขึ้น และ มาร์เตน เจ แวน ซูโฮเวน ได้กล่าวว่าอาการของสัตว์ที่ได้รับสารพิษนั้นอาจไม่มีการแสดงออกหรือมีการวินิจฉัยผิด ซึ่งมักจะนำไปสู่วิธีการรับมือกับอาการป่วยของสัตว์ที่ไม่ถูกต้อง ดังนั้น ความรู้และการระมัดระวังการปนเปื้อนของสารพิษจากการในการผลิตอาหารสัตว์น้ำจึงมีความจำเป็น และควรกำหนดแนวทางที่เหมาะสมและครอบคลุมเพื่อรับมือกับการจัดการความเสี่ยงจากสารพิษจากเชื้อรา

การแทนที่โปรตีนจากปลา

เทคโนโลยีใหม่ๆในปัจจุบันทำให้โอกาสของการแทนที่โปรตีนจากปลาทั้งบางส่วนและทั้งหมดมีการเติบโตมากขึ้น การบรรยายจาก เดวิด ทซ์ จะแสดงให้เห็นหากนักถึงความสะดวกในการใช้และคุณค่าของจุลินทรีย์และเปรียบเทียบกับ การลดปริมาณการใช้ปลา พืชหรือแมลงแล้ว เป็นที่น่าสนใจอย่างยิ่งในการพิจารณาใช้ศักยภาพของโปรตีนที่มีอยู่ในปริมาณมากในจุลินทรีย์เซลล์เดียวหลายชนิด เทคโนโลยีใหม่นี้ยังรวมไปถึงเทคโนโลยีการเลี้ยงแบคทีเรีย สาหร่ายเซลล์เดียว ยีสต์ และรา โดยสารตั้งต้นที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาจซื้อได้หรือได้รับจากของเสียในกระบวนการอื่นทั้งในรูปแบบของแข็ง ของเหลว หรือแม้กระทั่งก๊าซ แต่ก็ยังคงมีคำถามอยู่ถึงความท้าทายที่เทคโนโลยีเหล่านี้จะต้องเผชิญหากจะพัฒนาการนำไปใช้จากระดับห้องปฏิบัติการขึ้นเป็นระดับพาณิชย์ซึ่งมีปริมาณมากกว่ามาก รวมถึงประโยชน์ที่ได้รับจากแต่ละชนิดแตกต่างกันอย่างไร จะมิจุลชีพชนิดไหนที่สามารถผลิตได้แบบต้นทุนต่ำบ้าง และต้องผลิตให้ถึงระดับใดเพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของโลกได้ ที่สุดแล้วจะส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมอาหารสัตว์และผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างไร

แมลงจัดว่าเป็นแหล่งธาตุอาหารโดยธรรมชาติของปลาหลายชนิดและสามารถผลิตได้อย่างยั่งยืน สหภาพยุโรปได้ให้การอนุมัติการใช้โปรตีนจากแมลงในอาหารเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2560 เนื่องจากการแสดงให้เห็นว่าวัตถุดิบอาหารใหม่ดังกล่าวนี้สามารถถูกผลิตในกระบวนการที่มีความปลอดภัย และยังให้คุณค่าทางโภชนาการที่จำเป็นส่งผลให้ปลาได้รับการเสริมสร้างการเติบโตและมีสุขภาพที่แข็งแรง โดยในการนี้ ทาริค อาชีวัลลา จะแสดงให้เห็นถึงการโปรตีนจากแมลงเพื่อเป็นอาหารกุ้ง ปลาแซลมอนแอตแลนติก และปลาเทราท์ และจะมีการนำเสนอผลการทดลองรวมไปถึงการใช้ในระดับพาณิชย์ในฐานะที่เป็นผลิตภัณฑ์หนึ่งในสหภาพยุโรป ซึ่งโอกาสที่จะสามารถพัฒนาต่อไปในตลาดเอเชียจะไม่ได้มีเพียงแค่การใช้โปรตีน แต่จะรวมไปถึงการใช้ไขมันจากแมลงในอาหารสัตว์เด็กและสัตว์หายาก การลดการใช้ยาปฏิชีวนะจะเป็นอีกหัวข้อหนึ่งที่จะได้รับการพูดถึง

อาหารฟังก์ชัน

ปริมาณสารอาหารที่ต้องมีในอาหารกุ้งนั้นขึ้นอยู่กับหลากหลายปัจจัย รวมถึงความหนาแน่นของกุ้งในบ่อเลี้ยง สภาวะแวดล้อม (อุณหภูมิ ความเค็ม ออกซิเจน และอื่นๆ) ความถี่ของการเปลี่ยนน้ำ ความคงตัว

ของอาหาร วิธีและความถี่ของการให้อาหาร และอื่นๆ ซึ่งปัจจัยเหล่านี้มักแตกต่างกันตามฤดูกาล พื้นที่ฟาร์ม หรือแม้กระทั่งลักษณะบ่อ ซึ่งทำให้การเลือกอาหารในอุดมคตินั้นมีความซับซ้อน และผู้เลี้ยงมักจะเปลี่ยนแปลงการเลือกอาหารไปตลอด ก่อให้เกิดงานวิจัยที่มุ่งหาสูตรอาหารที่เหมาะสมที่สามารถนำไปใช้ได้จริงในกลุ่มผู้ผลิตอาหาร ทำให้มีอาหารกุ้งที่มีคุณค่าทางโภชนาการหลากหลายเพื่อให้ตรงตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมายวางขายอยู่ในท้องตลาด ด้วยต้นทุนและความไม่สม่ำเสมอที่เพิ่มขึ้นของวัตถุดิบในการผสมอาหารพร้อมกับการแข่งขันในตลาดที่มากขึ้น ทำให้ผู้ผลิตอาหารกุ้งมีความต้องการผู้คิดค้นสูตรอาหารใหม่ๆ กลยุทธ์ทางด้านโภชนาการยังคงเป็นปัจจัยสำคัญในการรักษาส่วนแบ่งทางการตลาด แต่เมื่อพิจารณาอีกทางหนึ่ง การเพาะเลี้ยงกุ้งยังคงประสบปัญหาจากความเสี่ยงในการเกิดโรคระบาดในระหว่างการเพาะเลี้ยง เช่น ตัวแดงดวงขาว วับริโอซิส และชีขาว ในประเทศอินเดีย ทำให้ต้องการอาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการสนับสนุนสุขภาพกุ้งได้ ซึ่ง อเล็กซานเดอร์ แวน ฮาลเทอราน จะนำเสนอการศึกษาความแตกต่างของสารอาหารในฟาร์มกุ้งของประเทศอินเดีย ในปี พ.ศ.2560 ซึ่งเป็นปีที่ปริมาณอาหารกุ้งถูกผลิตสูงชันเป็นอย่างมาก โดยเก็บตัวอย่างอาหาร 8 ยี่ห้อหลักจากตลาดมาทำการวิเคราะห์เพื่อหาองค์ประกอบของอาหาร และปริมาณสารอาหารที่จำเป็น (กรดอะมิโน ฟอสฟอรัส คลอเรสเตอรอล กรดไขมันไม่อิ่มตัว n-3) พบสารอาหารบางชนิดที่ได้รับการตรวจสอบในระหว่างการสำรวจอาหารกุ้งในประเทศอินเดียที่มีศักยภาพเป็นอาหารเสริมฟังก์ชัน เพื่อเสริมสร้างการใช้ประโยชน์จากอาหารให้มากขึ้น

แบคทีเรียที่มีประโยชน์หรือเรียกว่า โปรไบโอติกส์ กำลังเป็นที่สนใจในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยโปรไบโอติกส์สามารถกระตุ้นภูมิคุ้มกัน เพิ่มความสามารถในการต้านทานโรค ลดอัตราการแลกเนื้อ เพิ่มการเติบโตและอัตราการรอดชีวิต รวมถึงสามารถปรับปรุงคุณภาพน้ำได้ การใช้ประโยชน์จะแตกต่างกันไปตามสูตรอาหารผสมโปรไบโอติกส์ โดยโปรไบโอติกส์แต่ละสายพันธุ์จะทำให้เกิดผลที่แตกต่างกัน ดังนั้น จึงมีการใช้ประโยชน์ต่างๆของโปรไบโอติกส์ในการสนับสนุนสัตว์เจ้าบ้าน ยกตัวอย่างเช่น *Bacillus* spp. สามารถผลิตเอนไซม์ที่ช่วยในการย่อยอาหารของกุ้งและอัตราการแลกเนื้อ ในขณะที่พวกแบคทีเรียที่สามารถสร้างกรด (lactic acid bacteria) สามารถมีชีวิตอยู่ในลำไส้ของกุ้งและส่งผลให้เพิ่มภูมิคุ้มกัน อย่างไรก็ดี เนื่องจากโปรไบโอติกส์ถูกนำไปใช้ในขณะที่ยังมีชีวิต จึงทำให้โปรไบโอติกส์มีความไวต่อความร้อนและความดัน ซึ่งจะทำการผสมกับอาหารนั้นทำให้ยากโดยยังไม่ต้องคำนึงถึงเทคโนโลยีการขึ้นรูปที่ใช้ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องใช้กระบวนการหลังขึ้นรูปแล้ว ซึ่ง ดร.เบเนดิกต์ สแตนเดน จะบรรยายให้ผู้เข้าร่วมงานประชุมได้รับทราบกระบวนการหลังการขึ้นรูป ซึ่งเป็นวิธีการใหม่ในการใช้โปรไบโอติกส์ในอาหารปลาและอาหารกุ้งที่ได้รับการพัฒนาและรับรองว่ายังมีโปรไบโอติกส์ที่มีชีวิตอยู่

จำนวนมากโดยไม่ส่งผลใดๆต่ออายุการเก็บรักษาอาหาร การนำเสนอจะมีการอภิปรายถึงประโยชน์ของอาหารโปรไบโอติกส์ และสรุปผลการทดลองที่ผ่านมา รวมถึงการใช้โปรไบโอติกส์ในการให้อาหาร

การประชุมครั้งนี้จัดกรรมเพื่อแก้ปัญหา เช่น การกระตุ้นภูมิคุ้มกันด้วยสารอาหาร และการใช้เปปไทด์ชีวภาพเพื่อให้มีหน้าที่เป็นแหล่งโปรตีนที่ถูกย่อยด้วยน้ำที่มีคุณภาพสูง ซึ่งทำให้สัตว์น้ำมีสุขภาพแข็งแรงขึ้น มีการศึกษาประโยชน์ของอาหารผสมนิวคลีโอไทด์ของยีสต์และเปปไทด์ชีวภาพที่ได้จากเมือกในลำไส้หลายงานวิจัยที่ศึกษาในกุ้ง ปลาแซลมอน ปลาไนล์ ปลาเมเกอร์ และปลาจันเป็นส่วนใหญ่ แต่การศึกษาเพิ่มเติมยังคงอยู่ในระหว่างการดำเนินการ ในหัวข้อนี้ ฟรานซิสโก กอนซาเลซ จะมาอภิปรายการศึกษาทางวิทยาศาสตร์ที่มุ่งเน้นประเมิณผลของเปปไทด์ชีวภาพต่อการเติบโต การใช้ประโยชน์จากสารอาหาร ความสามารถในการย่อย สุขภาพของลำไส้ และคุณภาพของเนื้อปลาเทราท์ (*Oncorhynchus mykiss*) ที่ได้รับอาหารที่มีปริมาณโปรตีนจากผักสูง และผลของอาหารผสมนิวคลีโอไทด์ในกุ้งขาว (*Litopenaeus vannamei*) ที่เป็นโรคตายด่วน (Acute Hepatopancreatic Necrosis Disease; AHPND) นอกจากนั้นแล้วยังคงมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่อย่างต่อเนื่องซึ่งจะทำให้ได้อาหารสูตรจำเพาะกับสัตว์น้ำชนิดอื่นๆที่มีมูลค่าสูง เช่น ปลิงทะเล

เมื่อไม่กี่ปีมานี้ ได้มีการให้ความสนใจในสารกระตุ้นภูมิคุ้มกันจากธรรมชาติ หรือกรดอินทรีย์ หรือสารประกอบชีวภาพอื่น ๆ สูงมากขึ้นเพื่อใช้ในการทดแทนการใช้ยาปฏิชีวนะในการเพาะเลี้ยง โดยสารกระตุ้นภูมิคุ้มกันเหล่านี้เป็นสารประกอบที่เกิดขึ้นโดยธรรมชาติซึ่งทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงระบบภูมิคุ้มกันส่งผลให้เพิ่มความต้านทานของสัตว์ต่อโรคที่เกิดจากเชื้อก่อโรคในระหว่างการติดเชื้อ ผลิตภัณฑ์หลายชนิด เช่น เบต้ากลูแคน โกลติน แมนโนโปรตีน เปปไทด์ไกลแคน อัลจินเท ลิโปลิแซคคาไรด์จากแบคทีเรีย เป็นสารที่พืชสามารถสร้างได้และถูกใช้เป็นสารกระตุ้นภูมิคุ้มกัน ในหัวข้อนี้ ดร. คาเบียร์ เซาตูรี จะพูดถึงโดยครอบคลุมปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความเครียดเป็นหลักในฟาร์มเลี้ยงสัตว์เดียว รวมถึงวิธีการแก้ปัญหาการกระตุ้นภูมิคุ้มกันที่เกี่ยวข้องที่ใช้อยู่ในอุตสาหกรรมทุกวันนี้

● งานแสดงสินค้า Aquafeed Horizons Asia เป็นงานประชุมเชิงเทคนิคระดับนานาชาติของ Aquafeed.com ซึ่งจะจัดขึ้นในวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2561 ณ ไบเทคบางนา กรุงเทพฯ ประเทศไทย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาเยี่ยมชมเว็บไซต์ <http://feedconferences.com>



เกี่ยวกับผู้เขียน:

ซูซี มีนนี่ เป็นผู้ก่อตั้งและผู้จัดการของ Aquafeed.com นำเสนอประสบการณ์เชิงลึกและตรงประเด็นที่เธอได้รับมากกว่า 30 ปีในฐานะนักเขียนและผู้จัดพิมพ์ที่มีความเชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมอาหาร สามารถติดต่อได้ที่อีเมล editor@aquafeed.com

VIGILEX®
SAFETY PROTECTION **By STIF**

Explosion Protection and Safety Equipments



Hazard monitoring system



Flamless venting

Flamless venting with curved shape

Rotation speed sensor
Dustproof belt alignment detector



VICTAM
Asia **2018**

STIF

Booth
C-050

PANAMA FRANCE SPAIN UKRAINE SINGAPORE CHINA INDONESIA

วันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2561

งานประชุม GRAPAS Asia 2018 ภายใน Victam Asia 2018 ณ กรุงเทพฯ: งานประชุมด้านธัญพืช แป้ง และโรงสีข้าว

จากการประสบความสำเร็จของการประชุม 'GRAPAS and Global Milling Conference 2017' จัดระหว่างงาน FVG-Select ณ เมืองโคโลญ ประเทศเยอรมัน ส่งผลให้งานประชุมที่มีความโดดเด่นนี้กลับมาอีกครั้งในปี ณ กรุงเทพฯ ประเทศไทย ในวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2561 ซึ่งเป็นวันแรกของสุดยอดงานแสดงสินค้าและนิทรรศการอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ VICTAM Asia 2018 ที่จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 27-29 มีนาคม พ.ศ.2561 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค

งานประชุม GRAPAS 2018 เป็นงานประชุมด้านธัญพืช แป้ง และโรงสีข้าว ซึ่งจัดขึ้นเพียงวันเดียว คือวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2561 โดยจะแบ่งหัวข้อเป็น 3 ส่วน ได้แก่ เทคโนโลยีการไม่ นวัตกรรมการไม่ และวัสดุในการไม่ การประชุมมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการทำงานร่วมกันระหว่างภาคส่วนการไม่ทั่วโลก

งานประชุมนี้จะจัดขึ้น ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพฯ ประเทศไทย โดยเป็นส่วนหนึ่งของ VICTAM Asia และด้วยความร่วมมือกับ นิตยสาร Milling and Grain มีค่าเข้าร่วม 100 ดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งรวมอาหารเย็นในงานประชุม

รายชื่อผู้บรรยาย

ผู้บรรยาย 2 ท่าน ได้แก่ คุณเอจิด เนวาสคาร์ และคุณเยียนนิส คริสโตดู

คุณเนวาสคาร์จะนำเสนอประโยชน์ของการสร้างไซโลทรงสี่เหลี่ยมเพื่อแก้ปัญหา ณ งานประชุม GRAPAS 2018 ในกรุงเทพฯ คุณเนวาสคาร์เป็นเจ้าของ SCE ซึ่งเป็นธุรกิจของครอบครัวที่มีอายุมากกว่า 30 ปี โดยได้เริ่มสำนักงานภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในสิงคโปร์เมื่อ 5 ปีที่แล้ว พร้อมทั้งมีเขาเป็นพนักงานคนแรก เขาได้รับความไว้วางใจให้ทำหน้าที่รับผิดชอบรับฟังความต้องการของลูกค้าและนำเสนอทางแก้ปัญหาของ SCE ที่เหมาะสม ตั้งแต่นั้นมา SCE ได้สร้างแนวทางที่มีศักยภาพในพื้นที่ และมุ่งหน้าไปสู่การต่อเติมจากการก่อตั้งนี้ เขาใช้เวลาส่วนใหญ่ในการมองหาโอกาสร่วมกับภาคอุตสาหกรรม และนำเสนอทางแก้ปัญหาที่เหมาะสมกับความต้องการของพวกเขามากที่สุด ในทางที่สามารถเพิ่มมูลค่าได้อย่างชัดเจน ที่กราปาสนี้ เขาหวังว่าคุณจะแบ่งปันการวางแผนของคุณกับเขา และ SCE จะได้ช่วยคุณหาและพัฒนาทางแก้ปัญหาที่เหมาะสมที่สุดในการสร้างโรงไม่ของคุณ

คุณคริสโตดูมีส่วนร่วมอย่างแข็งขันใน Agentis Innovations, Progressus, และ Athene Consulting ซึ่งเป็นบริษัทที่เขาก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ.2554 ตลอดอาชีพของเขา คุณเยียนนิสได้ทำงานในหลายประเทศในทวีปเอเชีย โดยมีหลายบทบาท เช่น ฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค ตัวแทนขาย ผู้จัดการทั่วไป และผู้อำนวยการภาคพื้น ทำงานให้กับบริษัทระดับนานาชาติที่อยู่ในภาคส่วนตลาดสุขภาพและอาหารสัตว์



การประสบความสำเร็จของงานประชุมในปี พ.ศ.2560 เป็นการสร้างคลื่นลูกใหม่ของอุตสาหกรรม ผู้อ่านการเกาะติดข้อมูลเพิ่มเติมและเวลาบรรยายของงานประชุมในประเทศไทย นอกจากความสวยงามแล้ว นี่เป็นงานประชุมหนึ่งที่คุณไม่อยากจะพลาด

กำหนดการงานประชุม

งานประชุมกราปาสแบ่งออกเป็น 3 หัวข้อ หัวข้อการประชุมแบ่งเป็น

- หัวข้อ A: วัสดุที่ใช้ในการไม่
- หัวข้อ B: การไม่ทั่วโลก
- หัวข้อ C: นวัตกรรมการไม่ – เทคโนโลยีและการพัฒนา

การประชุมจะดำเนินเป็นภาษาอังกฤษและจะมีการแปลระหว่าง อังกฤษ-ไทย มีช่วงพักรับประทานอาหารว่างเช้าและช่วงบ่าย (ไม่มีอาหารเที่ยง) งานประชุมนี้จัดโดย Perendale Publishers Limited – ซึ่งเป็นสำนักพิมพ์ของ International Milling Directory และนิตยสาร Milling and Grain ที่มีอยู่อย่างยาวนาน

การประชุมจะดำเนินเป็นภาษาอังกฤษและจะมีการแปลระหว่าง อังกฤษ-ไทย มีช่วงพักรับประทานอาหารว่างเช้าและช่วงบ่าย (ไม่มีอาหารเที่ยง) งานประชุมนี้จัดโดย Perendale Publishers Limited – ซึ่งเป็นสำนักพิมพ์ของ International Milling Directory และนิตยสาร Milling and Grain ที่มีอยู่อย่างยาวนาน

Geelen Counterflow Electrical Dryer

Closing the loop

- Up to 65% energy recovery
- Up to 65% water recovery
- Up to 99% reduction of CO2 emissions
- Significant reduction of odor emissions
- Optional hybrid system with gas heaters

closing the loop



วันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2561

งานประชุม FIAAP Animal Nutrition: ผู้เชี่ยวชาญอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ศึกษาสุขภาพทางเดินอาหาร และทางเลือกแหล่งโปรตีน

งานประชุม FIAAP Animal Nutrition 2018 นำเสนอการใช้การเสริมอาหารสัตว์เพื่อแทนที่การใช้ยาปฏิชีวนะ เพื่อเสริมสร้างสุขภาพและการเติบโตของสัตว์ โดย แจ็คกี้ เร็มเบอร์ก

งานประชุม FIAAP Animal Nutrition ครั้งที่ 9 นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อระบุประเด็นปัญหาที่มีความสำคัญมากที่สุดที่นักโภชนาการและผู้ผลิตอาหารสัตว์ต้องเผชิญในปัจจุบัน งานประชุมหนึ่งวันนี้จะจัดขึ้นในวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2561 กรุงเทพฯ ประเทศไทย และจะครอบคลุมถึงหลายประเด็นสำคัญ ได้แก่ สุขภาพสัตว์ที่มีกระเพาะเดียว นโยบายการกำจัดการใช้ยาปฏิชีวนะ อาหารเสริมของสัตว์และวัตถุดิบทางเลือก

นโยบายการกำจัดการใช้ยาปฏิชีวนะ

เช่นเดียวกันกับภูมิภาคอื่นๆของโลก ผู้ผลิตสัตว์ทั่วทั้งเอเชียกำลังพยายามมองหาการจำกัด เพื่อลดหรือกำจัดการใช้ยาปฏิชีวนะเพื่อเพิ่มการเติบโตของสัตว์ ในขณะที่การจัดการฟาร์มนั้นเป็นส่วนสำคัญ โภชนาการและอาหารเสริมก็มีบทบาทสำคัญที่ส่งผลถึงสุขภาพและการเติบโตของสัตว์ด้วย ซึ่งในระหว่างการประชุมในหัวข้อนโยบายการกำจัดการใช้ยาปฏิชีวนะ จะมีการนำเสนอวิธีการรับมือกับปัญหาในมุมมองต่างๆ

เนื่องจากสูตรอาหารมีการเปลี่ยนแปลง ผู้ผลิตอาหารต้องเผชิญกับความท้าทายในการนำทางกระบวนการ

การผลิตให้เกิดผลิตภัณฑ์อาหารเสริมใหม่ๆ “การลดการใช้ยาปฏิชีวนะในการทำปัสสาวะผ่านทางกระบวนการผลิตอาหาร” จะนำเสนอขั้นตอนการผลิตที่เหมาะสมที่สามารถสร้างอาหารปลอดภัยโดยใช้โปรไบโอติกส์ 프리ไบโอติกส์ และอาหารเสริมอื่นๆที่ช่วยสนับสนุนคุณภาพทางเดินอาหาร นอกจากนี้ สเปกเซอร์ ลอว์สัน ผู้จัดการฝ่ายเทคโนโลยีจาก บริษัท เวเนเจอร์ เมนูแฟกเจอร์ริง จะมุ่งเน้นถึงขั้นตอนที่จำเป็นในการผลิตอาหารเพื่อเพิ่มความสามารถในการผลิตอาหารปลอดภัยยาปฏิชีวนะ ส่งเสริมสุขภาพสัตว์ รักษาคุณภาพของเม็ดอาหาร อัตราการแลกเนื้อ และควมอร่อยของอาหาร

อาหารเสริมยูไบโอติกได้รวมหลักการทางโภชนาการสมัยใหม่เข้ากับการใช้อาหารเสริมที่ไม่มียาปฏิชีวนะ เพื่อสร้างสภาวะยูไบโอซิส ซึ่งเป็นสภาวะที่จุลินทรีย์ในทางเดินอาหารมีความสมดุล การบรรยายจากแอนเดอร์ เมเยเซน ที่ปรึกษาและนักโภชนาการในหัวข้อ “อาหารเสริมยูไบโอติกในการเพาะเลี้ยงสัตว์โดยไม่ใช้ยาปฏิชีวนะ” ซึ่งได้อธิบายหลักการสำคัญ 3 ประการของแนวคิดอาหารเสริมยูไบโอติก เมเยเซนจะอภิปรายถึงวิธีการที่นักโภชนาการสามารถเพิ่มการใช้สารอาหารด้วยการใช้เอนไซม์ผสม ปรับปรุงการย่อยไขมันและดูดซึมแร่ธาตุสารอาหารด้วยไลโซเลซิทิน และวิธีการรักษาชุมชนจุลินทรีย์ในลำไส้โดยใช้แอลฟาโมโนกลีเซอไรด์

ในขณะที่มีการแสดงข้อมูลที่มีความแตกต่างทางวิทยาศาสตร์ถึงประสิทธิภาพของการใช้แบคทีเรียโอฟาจในการรักษาการติดเชื้อจากแบคทีเรียด้านยาปฏิชีวนะอย่างมากมาย แต่การใช้แบคทีเรียโอฟาจเพื่อป้องกันการป่วยในอาหารสัตว์นั้นยังต้องการการวิจัยอีกมาก เพื่อลดการใช้ยาปฏิชีวนะในฟาร์มได้ในอนาคต การนำเสนอโดย อาร์คาดีอช วอจทาล ผู้อำนวยการฝ่ายผลิตจากโปรทีออน ฟาร์มาซูติเคิล ในหัวข้อ “แบคทีเรียโอฟาจ: วิธีการต้านเชื้อ Salmonella ในสัตว์ปีกโดยไม่ใช้ยาปฏิชีวนะ” จะแสดงให้เห็นถึงภาพรวมของความท้าทายในการแก้ปัญหา รวมถึงประเด็นที่ถูกยกขึ้นมาจากการพัฒนาวิธีการแก้ไขโดยใช้แบค

ทีเรียโอฟาจเพื่อป้องกันการติดเชื้อ Salmonella ในสัตว์ปีก เขาจะอภิปรายถึงการพัฒนาเทคโนโลยีฐานในการใช้แบคทีเรียโอฟาจ ซึ่งจะสามารถใช้กำจัดแบคทีเรียที่มีความอันตรายและก่อโรคในสัตว์ปีกอย่างจำเพาะ รวมถึงการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและฟาร์มโคนม การใช้ฟาจที่คัดเลือกลักษณะทางพันธุกรรมอย่างระมัดระวัง ที่สามารถยับยั้งการเติบโตของแบคทีเรียเป้าหมายได้

การตรวจสอบสุขภาพสัตว์ที่มีกระเพาะเดียว

การใช้อาหารเสริมเพื่อเสริมสร้างการพัฒนาสุขภาพกระเพาะและลำไส้แบ่งเป็นสามหัวข้อ

สำหรับนกซึ่งมีการเติบโตด้านพันธุกรรมอย่างไม่จบสิ้นที่มีศักยภาพอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารต่ำที่สุด นกไฮเปอร์ฟาจจะต้องสามารถย่อยและดูดซึมอาหารได้ตลอดเวลา เนื่องจากกินอาหารตลอดเวลา เมื่อคำนึงถึงความท้าทายอันหลากหลายที่ต้องเผชิญภายใต้สภาวะนี้ในที่เป็นสัตว์เลี้ยงแบบทุกตัว จะเข้าสู่ภาวะไฮเปอร์ฟาจ คือการอยากกินอาหารตลอดเวลาซึ่งทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาซึ่งเกิดขึ้นตามธรรมชาติส่งผลให้จุลินทรีย์ถูกบดขยี้และเกิดภาวะลำไส้อักเสบ ที่ผ่านมา อุตสาหกรรมอาหารสัตว์ได้มุ่งเน้นเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้โดยใช้สารยับยั้งการเติบโตของจุลินทรีย์เพื่อแก้ไขปัญหาซึ่งปัจจุบันนี้พบว่ามีความรุนแรงขึ้นอย่างมากในบางพื้นที่ที่ต้องการจำกัดหรือเลิกใช้สารเหล่านี้ในงานนี้ ดร.มาร์เตง เดอเกสเซน ผู้ก่อตั้งเวทเวิร์คและที่ปรึกษาด้านสัตว์ปีกจะนำเสนอสิ่งที่มีความจำเป็นเพื่อนำไปสู่การผลิตสัตว์ปีกที่มีประสิทธิภาพในหัวข้อ “สุขภาพทางเดินอาหารสัตว์ปีก พ.ศ.2561: มุมมอง โดยรวม”

แม้ว่าจะเป็นที่ยอมรับว่าอาหารเสริมที่อยู่อย่างหลากหลายนั้นมีความสำคัญต่อสุขภาพของทางเดินอาหารและการเติบโตของสัตว์ ก็ยังคงมีความเกี่ยวข้องกับปริมาณที่เหมาะสมที่ยังคงไม่ได้รับคำตอบ ซึ่ง แดเนียล รามิเรซ ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจของนิวเทรียด จะได้อภิปรายถึงการพัฒนาในสาขา

พิเศษใน FIAAP!

การสำรวจโภชนาการและอาหารสัตว์ประจำปี พ.ศ.2561

เป็นเวลาเกือบสิบปีมาแล้ว ที่ วัตต์ โกลบอลมีเดีย ได้เข้าถึงผู้ฟักด้านอาหารสัตว์และสัตว์ปีกทั่วโลก เพื่อนำเสนอแนวทางอุตสาหกรรมที่มีอิทธิพลต่อโภชนาการของสัตว์และการผลิตอาหาร ในการเปิดประชุม FIAAP จะได้พบกับการบรรยายจาก แจ็คกี้ เร็มเบอร์ก บรรณาธิการ Feed Strategy ซึ่งจะนำเสนอผลการสำรวจโภชนาการและอาหารสัตว์ประจำปี พ.ศ.2561 รวมถึงเสนอข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงและความท้าทายที่พบจากการสำรวจ

Speakers at the FIAAP Animal Nutrition Conference



Maarten De Gussem



Kevin Herrick



Jan Dirk van der Klis



Spencer Lawson



Andre Meeusen



Christine Potthast



Daniel Ramirez



Jackie Roembke



Robert Thaler

การใช้สารไฟโตจีนิก เช่น ไซมันท์จ่าเป็น โพลีฟีนอล ซาโปนิน และแทนนิน คือสารประกอบชีวภาพที่ได้จากพืช เช่นพวกสมุนไพรรและเครื่องเทศเป็นเกราะป้องกันโรคชั้นแรกในทางเดินอาหารของสัตว์ สารไฟโตจีนิกได้รับการพิสูจน์ถึงความสามารถในการลดความรุนแรงของการเกิดโรคจากแบคทีเรียในลำไส้ โดยเพิ่มความแข็งแรงและภูมิคุ้มกันของลำไส้ และจำกัดการเกิดออกซิเดชันและการอักเสบในเซลล์เยื่อบุผิวในลำไส้ ดังนั้น สารเหล่านี้มีฤทธิ์คล้ายการยาปฏิชีวนะเพื่อเพิ่มการเติบโต ในงานนี้ ดร. เจน เดิร์ก แวน เดอ คลิส ผู้อำนวยการด้านผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมจากเดลลาคอน จะนำเสนอในหัวข้อ “สารไฟโตจีนิกช่วยในการสนับสนุนความต้านทานต่อการติดเชื้อในลำไส้ได้อย่างไร” ซึ่งจะกล่าวถึง การตรวจสอบอาหารผสมสารไฟโตจีนิก หน้าที่ทางสรีรวิทยา และบทบาทที่ทำให้นักโภชนาการสามารถนำสารเหล่านี้ใช้ผสมอาหารเพื่อเพิ่มความต้านทานต่อโรคในลำไส้ เช่น โรคเอ็นดี (necrotic enteritis) มีการเปลี่ยนแปลงของเชื้อแบคทีเรียในลำไส้ไม่ปกติ (dysbacteriosis) และ โรคบิดในสุกร (coccidiosis)

ทางแก้ปัญหาด้านวัตถุดิบ

นอกเหนือจากการเสริมอาหารแล้ว นักโภชนาการยังมองหาวิธีใหม่ๆ เพื่อหาสูตรอาหารและการใช้แหล่งโปรตีนทางเลือกและวัตถุดิบอาหาร

จากสภาวะการลดลงของปริมาณปลา โปรตีนจากปลาจะกลายเป็นแหล่งอาหารที่หายากและมีค่าใช้จ่ายสูง ซึ่งส่งผลให้อุตสาหกรรมอาหารมีความจำเป็นต้องหาโปรตีนทางเลือกที่ไม่ใช่โปรตีนจากตัวเหลือง

เนื่องจากอาจทำให้เกิดอาการแพ้ในสุกรได้ โดยหัวข้อ “การใช้โปรตีนจากถั่วฝักเพื่อเป็นวัตถุดิบเพิ่มเติมในอาหารสุกรในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้” จะนำเสนอการทดลองให้อาหารทดแทนโปรตีนจากปลาตามสูตรและวัตถุดิบที่ใช้อยู่เป็นปกติในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้แก่สุกรเป็นเวลา 35 วัน ดำเนินการโดยศูนย์วิจัยสัตว์กรุงเทพฯ ซึ่ง ดร. บ็อบ ทาเลอร์ ผู้เชี่ยวชาญด้านสุกรจากมหาวิทยาลัยเซาท์โคโลราโด จะมาเล่าว่าการใช้โปรตีนจากถั่วฝักในอาหารสุกรนั้นสามารถช่วยลดการใช้โปรตีนจากปลาอย่างประสบความสำเร็จได้อย่างไร

ในปี พ.ศ. 2560 สหรัฐอเมริกาทำให้อุตสาหกรรมแห่งด้วยตัวทำลายและนำเข้าในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดยมีการใช้ขึ้นเกือบร้อยละ 20 เนื่องจากผลผลิตเอทานอลในสหรัฐอเมริกาความต้องการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่เพื่อเพิ่มปริมาณการผลิตเอทานอล การเพิ่มการผลิตนี้ส่งผลเป็นอย่างมากต่อคุณค่าทางโภชนาการของธัญพืชหมักแห้งด้วยตัวทำลาย ได้มีการอธิบายถึงคุณลักษณะเหล่านี้และแสดงถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงปริมาณการผลิตเอทานอลต่อสารอาหารจากธัญพืชดังกล่าว ซึ่งจะเป็นการช่วยให้เกษตรกรสามารถคำนวณปริมาณสารอาหารในสูตรอาหารต่างๆ ที่มีธัญพืชหมักแห้งด้วยตัวทำลายได้ดียิ่งขึ้น การใช้ธัญพืชหมักแห้งด้วยตัวทำลายยังสามารถลดต้นทุน มีสารอาหารสม่ำเสมอ และทำให้อาหารมีปริมาณสารอาหารที่เข้มข้น ซึ่งสามารถให้แก่วัตถุได้ทุกชนิด ในงานนี้ ดร. เกร็น เฮอริค ผู้อำนวยการด้านการให้บริการทางเทคนิคจากโพเอท จะนำเสนอในหัวข้อ “โอกาสของการใช้ธัญพืชหมักแห้งด้วยตัวทำลายในอาหารสัตว์ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้” และจะพูดถึงภาพรวมของความแตกต่างของคุณค่าทางโภชนาการจากการใช้ธัญพืชหมักแห้งด้วยตัวทำลาย รวมถึงแนะนำสูตรอาหารและนโยบายการจัดการ เพื่อหาปริมาณการใช้ธัญพืชหมักแห้งด้วยตัวทำลายที่เหมาะสมในอาหารสัตว์สำหรับผู้ผลิตในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

เส้นใยอาหารสำหรับสุกร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงหย่านมมีความจำเป็นอย่างยิ่งเนื่องจากจะช่วยในการรักษาสุขภาพและพัฒนาระบบทางเดินอาหาร ประโยชน์จากการใช้เส้นใยในอาหารสุกรนั้นคล้ายกับการให้อาหารที่มีเส้นใยแก่สัตว์ชนิดอื่น ลิกโนเซลลูโลสซึ่งประกอบไปด้วยเส้นใยที่ไม่สามารถละลายน้ำทั้งที่สามารถย่อยได้และย่อยไม่ได้ทำหน้าที่คล้ายยพรไบโอติคส์ซึ่งช่วยลดการท้องเสียในสุกรและช่วยเพิ่มการเติบโต ในงานนี้ ดร. คริสติน พอห์ทาสท์ ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาจากอะโกรเม็คเคิลส์ จะมาแนะนำว่าการเพิ่มการใช้เส้นใยละลายน้ำไม่ได้ที่สามารถย่อยได้จากลิกโนเซลลูโลสจะสามารถเพิ่มการเติบโตและเสริมสร้างการพัฒนาทางเดินอาหารในสุกรหย่านม ในหัวข้อ “การประเมินแหล่งเส้นใย เพื่อการจัดการสุขภาพทางเดินอาหารสุกร”

FIAAP
ANIMAL NUTRITION
CONFERENCE 2018

● สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับงานประชุม FIAAP Animal Nutrition 2018 และผู้บรรยาย กรุณาเยี่ยมชมเว็บไซต์

www.FIAAP-Conferences.com

วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ.2561

งานประชุมอาหารสัตว์ Petfood Forum Asia 2018: นวัตกรรมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงตลาดอาหารสัตว์

ผู้เชี่ยวชาญด้านอาหารสัตว์จะนำเสนองานวิจัยล่าสุดและหัวข้อที่มีความสำคัญที่เกี่ยวข้องกับตลาดอาหารสัตว์ที่กำลังเติบโตอย่างรวดเร็ว

ตลาดอาหารสัตว์ส่วนใหญ่ในทวีปเอเชียกำลังเติบโตขึ้นเป็นสองเท่าในแต่ละปี เป็นผลจากภาพรวมเศรษฐกิจและการเติบโตของรายได้รวมไปถึงจำนวนธุรกิจผู้ผลิตอาหารเลี้ยงสัตว์เลี้ยงและธุรกิจบรรจุกินอาหารสัตว์เลี้ยงที่เพิ่มมากขึ้น ผู้เชี่ยวชาญทางสาขานี้จะได้รับข้อมูลและเคล็ดลับจากการเติบโตของตลาดในงานประชุมอาหารสัตว์ Petfood Forum Asia 2018 ในวันที่ 28 มีนาคมเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ได้

ภายในบริเวณเดียวกันกับงาน VICTAM Asia ซึ่งจัดขึ้นอีกครั้งที่ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค Petfood Forum Asia จะนำเสนอผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมเพื่อหาวิธีการสร้างชุมชนออนไลน์ เป็นการสนับสนุนการขายตลาดและการขายอาหารสัตว์เลี้ยงทางออนไลน์ รวมถึงการให้ข้อมูลทางด้านวัตถุดิบอาหารสัตว์เลี้ยงชนิดใหม่ที่มีหน้าที่อื่น นวัตกรรมการผลิตอาหารสัตว์เลี้ยงและต้นทุน และหัวข้อที่มีความสำคัญอื่นๆ



งานประชุม Petfood Forum Asia 2018 จะเป็นการรวบรวมผู้เชี่ยวชาญด้านอาหารสัตว์เลี้ยงจากทั่วทั้งเอเชียและทั่วโลก

● ข้อมูลเพิ่มเติมงานประชุมอาหารสัตว์ Petfood Forum Asia 2018

สามารถดูข้อมูลในหัวข้อต่างๆและบรรยายได้ที่ www.PetfoodForumEvents.com/Asia นอกจากนี้ ยังมีข้อมูลเกี่ยวกับการลดราคาสำหรับภารลงทะเบียนล่วงหน้า กำหนดการ และอื่นๆ

● สิ่งที่น่าสนใจในตลาดอาหารสัตว์เลี้ยงเอเชียเกาหลีใต้:

www.PetfoodIndustry.com/articles/6638

จีน:

www.PetfoodIndustry.com/articles/5995

ฟิลิปปินส์:

www.PetfoodIndustry.com/articles/6679

กำหนดการงานประชุม

ตารางเวลา รายชื่อหัวข้อ และผู้บรรยายตามเวลาสื่อ

08:30 – 09:30 ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน

09:30 – 10:15 พิธีเปิด สูตรของความสำเร็จ:
ทำไมสายใยระหว่างมนุษย์และสัตว์เป็นวัตถุดิบอันดับหนึ่งในอาหารสัตว์เลี้ยง
โดย แซนดี้ โรบิน ผู้เชี่ยวชาญด้านสัตว์เลี้ยงและนักเขียน

10:15 – 10:45 กระบวนการแก้ปัญหาสำหรับแนวทางด้านอาหารสัตว์เลี้ยงในปัจจุบัน
โดย ไบรอัน สเตรท ผู้อำนวยการด้านเทคโนโลยีอาหารสัตว์เลี้ยงและสัตว์น้ำ
จากบริษัทเวเนเจอร์ เมนูเฟกเจอร์ริง

10:45 – 11:15 พักรับประทานอาหารว่าง

11:15 – 11:45 การสร้างมูลค่าด้วยแหล่งโปรตีนทางเลือกในแบบที่สัตว์เลี้ยงชอบ
โดย ดร.ออสลี เดอ ราทูลด์ ผู้จัดการแผนกวิจัยและพัฒนาแมว จากบริษัทไดอานาเพ็ท ฟูด

11:45 – 12:15 ประโยชน์ทางด้านสุขภาพของไขมันนอกเหนือจากข้อกำหนดแนวทางปฏิบัติ
โดย ดร.ซิกงู ยู ผู้จัดการฝ่ายเทคนิคนานาชาติ จากบริษัทดีเอสเอ็ม

12:15 – 13:45 อาหารกลางวัน

13:45 – 14:15 การสร้างชุมชนสังคมเพื่อสนับสนุนธุรกิจตลาดอาหารสัตว์ออนไลน์
โดย จิน หวง ผู้อำนวยการฝ่ายธุรกิจระหว่างประเทศ จากบริษัทนาแวซ เพ็ทแคร์.

14:15 – 14:45 การใช้เทคโนโลยีใหม่ในการสกัดสารอาหารเพื่อสัตว์เลี้ยงจากสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียว
โดย ดิจันมิลาดินอิก ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ จากศูนย์เทคโนโลยีอาหารมหาวิทยาลัย Norwegian University of Life Sciences

14:45 – 15:15 การลดความไม่คงที่ของการอบแห้งเพื่อเพิ่มการกำจัดความชื้น เพิ่มกำลังและลดการใช้พลังงาน

โดย ดักลาส บีโลสเคอร์ ผู้จัดการฝ่ายผลิตภัณฑ์ของการผลิตโดยใช้หุ่นยนต์
จากบริษัทบูห์เลอร์ แอร์โรโกลด์

15:15 – 15:45 พักรับประทานอาหารว่าง

15:45 – 16:15 การออกแบบกระบวนการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อแก้ปัญหาการเกิดน้ำแข็ง
การทำความเย็น และการอบแห้ง

โดย ดร.แอนเดอร์ส ฮอบเจอร์ก วิศวกรอาวุโส จากบริษัทเกรนเทค

16:15 – 16:45 ผลของเบต้ากลูแคนต่อสัตว์เลี้ยง: ประโยชน์และการนำไปใช้

โดย เฟอร์นันโด โรเบอร์ติ ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคอาหารสัตว์เลี้ยง จากบริษัทไบโอริจิน

วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ.2561



งาน Proagrica เพื่อบ่มเน้นอาหารสัตว์และ มูลค่าการลงทุน

Proagrica แผนกระดับโลกของบริษัท Reed Business Information และสำนักพิมพ์ All About Feed จะเป็นเจ้าภาพในงานสัมมนาการลงทุนอาหารสัตว์ใน Vietnam Asia

ซึ่งงานนี้จะมุ่งเน้นถึงวิธีที่ทำให้การพัฒนาประสิทธิภาพของอาหารสัตว์และการผลิตโดยใช้ต้นทุนต่ำประสบความสำเร็จ ผู้บรรยายจะเจาะลึกถึงแนวทางใหม่ๆ และเล่าให้แก่ผู้เชี่ยวชาญสูตรและการผลิตอาหารสัตว์ และผู้บรรยายรับเชิญจะเพิ่มเติมด้านการใช้ข้อมูลขนาดใหญ่ในเกษตรกรรม ปศุสัตว์ และการจัดหาวัตถุดิบ ซึ่งจะเกิดขึ้นในพิธีเปิดของ Vietnam Asia 2018 โดย Proagrica หากท่านต้องการเข้าร่วมงานประชุมหรือสนับสนุนการบรรยาย ติดต่อเราได้ที่ salesint@proagrica.com เราหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะพบท่านที่บูธของเราในงาน Vietnam

Proagrica

Asia และพื้นที่จัดงานของเรา

● For more information on how to become part of the conference and sponsor one of the presentations, contact us at salesint@proagrica.com

วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ.2561

การรับรอง GMP+ International จะครบรอบ 25 ปีในงานนี้



ในปี พ.ศ.2560 การรับรอง GMP+ International ครบรอบ 25 ปี นับตั้งแต่ได้มีการจัดตั้ง Good Manufacturing Practice (GMP) เพื่อตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์ จะมีการแสดงแผนภาพตลอดระยะเวลาที่มีการประกันคุณภาพโดย GMP+ จนถึงทุกวันนี้

GMP+ International ได้เฉลิมฉลองการครบรอบด้วยงานประชุมพิเศษ “ความปลอดภัยของอาหารสัตว์: จากการควบคุมไปจนถึงความรับผิดชอบการจัดการต่อเนื่องหลังจากนั้น” ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2560 ซึ่งได้มีการอภิปรายในเรื่องอนาคตของอาหารและอาหารสัตว์ รวมถึงผลกระทบจากการประกันความปลอดภัยอาหารสัตว์ ในงานนั้นประกอบ

ไปด้วยผู้บรรยายชั้นนำจากหลายภาคส่วนอุตสาหกรรมและมีการอภิปรายสดบนเวที

GMP+ International มีความยินดีและภาคภูมิใจที่ได้สามารถดำเนินงานมาได้ถึง 25 ปี โดยมีการนำไปใช้ในกว่า 80 ประเทศ ร่วมกับหน่วยงานออกใบรับรองอีกกว่า 30 หน่วยงาน มีผู้เข้าร่วมจาก 32 ประเทศ และหวังว่าจะได้ต้อนรับบริษัทที่ได้รับ

การรับรองจาก GMP+ บริษัทที่ 18,000 ในปี พ.ศ.2561 นี้

● สำหรับข้อมูลและจุดเด่นของงานประชุมเพิ่มเติม กรุณาเยี่ยมชมเว็บไซต์ www.gmpplus.org

วันที่ 29 มีนาคม พ.ศ.2561

การสัมมนาเรื่องมุมมองด้านอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ระดับโลกเพื่อแก้ปัญหาต่างๆ

การสัมมนาเรื่องมุมมองด้านอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ระดับโลกจะช่วยแก้ปัญหาที่น่าสนใจต่างๆ คุณจะพบกับรายการเบื้องต้นต่างๆ ดังต่อไปนี้



● คุณสามารถลงทะเบียนสำหรับการเข้าร่วมสัมมนาเรื่องมุมมองด้านอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ระดับโลกทางออนไลน์ได้ที่ www.victam-asia.com/registration

นอกจากนี้ คุณยังสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับการจัดนิทรรศการ การสัมมนา และข้อเสนอเกี่ยวกับโรงแรมและเว็บไซต์ของเราได้ด้วย (ในส่วน 'ข้อมูลที่เป็นประโยชน์')

รายการสัมมนา กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลง

08:30 – 09:00	ลงทะเบียนและเข้างาน
09:00 – 09:45	พิธีเปิดงาน ผู้จัดงานและผู้สนับสนุนกล่าวต้อนรับ ผู้อำนวยการกรมปศุสัตว์กล่าวเปิดงาน
09:45 – 10:00	เดินชมนิทรรศการ
10:00 – 10:45	บทนำ: โอกาสในการทำธุรกิจกับประเทศไทยหรือจากประเทศไทย
10:45 – 11:30	การสัมมนา 1: ผู้จัดซื้อกับอุตสาหกรรมสัตว์ในประเทศไทย
11:30 – 12:15	การสัมมนา 2: ความคาดหวัง / ข้อกำหนดเกี่ยวกับอุตสาหกรรมอาหารสัตว์
12:15 – 13:00	พักและรับประทานอาหารเที่ยง
13:00 – 13:45	กรณีศึกษา 1: ความสำคัญของอาหารสัตว์ (ในฐานะที่เป็นส่วนหนึ่งของห่วงโซ่แห่งคุณค่าทั้งหมด) สำหรับการส่งออก
13:45 – 14:30	กรณีศึกษา 2: สถานการณ์ของประเทศไทย
14:30 – 14:45	พักดื่มกาแฟ
14:45 – 15:30	การสัมมนา 3: ประเทศไทยพร้อมสำหรับการนำเข้าอาหารสัตว์หรือยัง



งานสัมมนาเชิงเทคนิค

ผู้แสดงสินค้าจะมีโอกาสได้นำเสนอระหว่างงานสัมมนาเชิงเทคนิค ซึ่งงานนี้จะถูกจัดแสดงขึ้นทั้งสิ้น 3 วัน (วันที่ 27-29 มีนาคม พ.ศ.2561) ตั้งแต่เวลา 10:00-17:30 สำหรับสองวันแรก และเวลา 10:30-15:30 ในวันสุดท้าย โดยในระหว่างการสัมมนา คุณจะได้รับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากผู้แสดงสินค้าในงาน

งานประชุมนอกสถานที่

นอกจากการสัมมนาที่งาน VICTAM Asia 2018 ยังมีการจัดงานนอกสถานที่อีก 2 งานด้วย:

วันที่ 25-27 มีนาคม พ.ศ.2561
งานประชุม **Asian Pacific Poultry Conference** ครั้งที่ 11 ณ

โรงแรมพลาซ่า แอทธินี กรุงเทพฯ

วันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2561
FAMI-QS Training
การอบรมเชิงปฏิบัติการจัดโดย FAMI-QS

FAMI-QS will organise a one-day training on the 27th March 2018, in Bangkok, Thailand

In 2016, FAMI-QS carried out the challenging task of fully revising its system, in order to stay abreast of the new developments in our fast evolving industry. With an experienced and active team of experts, as well as valuable partners in Brazil, China, Europe and the U.S., and thanks to their efforts, we were able to make this revision of the Code, having a robust final document that provides requirements for implementing measures necessary to ensure feed safety and quality of specialty feed ingredients.

The aim of the training is to provide the necessary information to the participants on the revised version and cover the following topics:

- FAMI-QS Certification Process;
- FAMI-QS Code;
- FAMI-QS Process Documents;
- FAMI-QS Regulatory Compliance.

Who should attend the 'FAMI-QS: Awareness In Feed Safety' training program?

- Anyone involved in the implementation of the FAMI-QS Certification System (Quality Managers, Consultants, etc.);
- Internal FAMI-QS Auditor;
- Producers, Suppliers and Traders of Specialty Feed Ingredients;
- Individuals who want to get further information on FAMI-QS Certification.

PRACTICAL INFORMATION

Venue LE MERIDIEN BANGKOK 40/5 Surawong Road, Bangrak, Bangkok 10500 – Thailand

Schedule 09:00 AM – 04:00 PM

Admission Fee 150 € per participant (the fee includes training material, coffee breaks and lunch)

Binding registration 16th February 2018

grapas AWARD

BANGKOK



YOUR GLOBAL PARTNER

ENTER YOUR PRODUCT OR SERVICE INTO THE GRAPAS AWARD FOR INNOVATION 2018

Milling and Grain magazine, the oldest milling magazine still in print – and first published in 1891 – is once again holding the GRAPAS Innovation Awards at Victam Asia 2018 from March 27-29, 2018 in Bangkok, Thailand.

The Award will be made to the most innovative and economically beneficial equipment, process or service in the milling of grains and cereals for food production at GRAPAS Asia 2018.

Entries can be made from one of three categories:

- A milling technology development (for flour, rice or other cereal)
- A production process or refinement that makes for more efficient and/or safe production of food
- A service (online or otherwise) that helps millers achieve their goals more efficiently



TAKING PLACE AS PART OF
VICTAM

To find out more and to enter, visit
bit.ly/GRAPASinnovation

รางวัลกราปาส “GRAPAS AND GLOBAL MILLING AWARD”

รางวัลนี้จะให้กับอุปกรณ์ กระบวนการ หรือบริการที่เป็นนวัตกรรมและเป็นประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ ในการไม่แบ่งและธัญพืชเพื่อใช้ในการผลิตอาหารในงาน

โครงการที่ได้รับรางวัลทุกท่านจะได้รับการตีพิมพ์ในนิตยสาร Milling and Grain พร้อมกับบรรยายกาศภายในงาน และจะมีการเผยแพร่การตีพิมพ์ผ่านช่องทางสื่อสังคมออนไลน์ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์โครงการที่ชนะให้ออกสู่สายตาผู้ที่อยู่ในแวดวงอุตสาหกรรมทั่วโลกมากที่สุด สามารถเสนอชื่อได้จากทุกภาคส่วนอุตสาหกรรมการไม่อาหาร รวมไปถึงบริษัทที่เกี่ยวข้องทั้งโดยตรงหรือข้างเคียง โดยคณะกรรมการประกอบไปด้วยผู้เชี่ยวชาญภาคอุตสาหกรรมอิสระจะเป็นผู้ตัดสิน การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นร้อยละ 60 ของคะแนนทั้งหมด ส่วนคะแนนอีกร้อยละ 40 จะได้รับจากผู้เข้าร่วมงานประชุมแบบหนึ่งวัน การประกาศผู้ชนะรางวัลจะดำเนินการภายในช่วงงาน Victam Asia 2018.

เนื่องจากมีโครงการได้รับการเสนอชื่อจำนวนน้อยในช่วงสุดท้ายของการให้คะแนนในงาน Victam Asia 2018 โครงการที่ได้รับการเสนอชื่อจะถูกจัดเตรียมการนำเสนอแบบย่อ (รายละเอียดของขนาดและรูปแบบจะถูกจัดส่งให้หลังจากการรับสมัคร) เพื่อติดตั้งในพื้นที่แสดงรางวัลของวิเทศ โครงการที่ชนะจะได้รับเกียรติบัตรและถ้วยรางวัลกราปาส โครงการที่ได้รับรางวัลทั้งสองจะได้เกียรติบัตรรางวัลโครงการที่มีสิทธิ์เข้าร่วม ได้แก่ การพัฒนาเทคโนโลยีการไม่ (สำหรับแป้ง ข้าว และธัญพืช), กระบวนการผลิตหรือกระบวนการกำจัดของเสียที่ทำให้กระบวนการผลิตอาหารนั้นมีประสิทธิภาพ และ/หรือมีความปลอดภัย และการให้บริการ (ทั้งทางออนไลน์และอื่นๆ) ที่ช่วยให้โรงไม่ปฏิบัติงานตามเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด

โครงการที่ได้รับรางวัลที่ผ่านมา

ปีนี้เป็นปีที่รางวัลครั้งที่ 4 ซึ่งจัดขึ้นในทวีปเอเชีย (ได้มีการให้รางวัลนี้แล้วสองครั้งในทวีปยุโรปและสามครั้งในกรุงเทพฯ) และจะเป็นการให้โอกาสแก่ผู้แสดงผลงานให้ผลิตภัณฑ์และการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการไม่เมล็ดพันธุ์และอาหาร แต่ในปีนี้จะแตกต่างจากปีที่แล้ว รางวัลนี้จะเปิดโอกาสให้กับทุกภาคส่วนการไม่อาหาร และไม่จำกัดเพียงแต่บริษัทที่อยู่ในกลุ่ม Victam Asia โครงการที่ได้รับรางวัลที่ผ่านมา ได้แก่

พ.ศ.2559 – วิเทศเอเชีย

โครงการที่ชนะได้แก่ ไอเกรนและผลิตภัณฑ์ปกป้องแปลงปลูกจากบริษัท อายเกรน แอฟ ประเทศเดนมาร์ก โดยผลิตภัณฑ์ปกป้องแปลงปลูกโดยบริษัท อายเกรน แอฟ มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการพัฒนาและการผลิตสำหรับพืชหลังการเก็บเกี่ยว บริษัทมีความภูมิใจนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่สามารถควบคุมการเก็บเมล็ดพืชและควบคุมอากาศเพื่อรักษา



Past recipients of the award include 4B Braime Elevator Components.

ษาและเพิ่มคุณภาพของสินค้าที่ถูกจัดเก็บไว้ได้

พ.ศ.2558 – วิเทศ

มีสองโครงการที่ชนะร่วมกัน ได้แก่ บริษัท อาลาพาลา จากประเทศตุรกี และกลุ่มบริษัท บุห์เลอร์ จากประเทศสวิสเซอร์แลนด์ บริษัทโรงไม่ทั้งสองแห่งนี้เป็นผู้เข้ารอบที่มีความโดดเด่นมากที่สุด และไม่สามารถให้คะแนนบริษัทใดบริษัทหนึ่งมากกว่ากันได้ ทั้งสองบริษัทได้แสดงให้เห็นถึงศักยภาพของพวกเขาส่งเสริมการได้รับรางวัลนี้ทั้งคู่

พ.ศ.2557 – วิเทศเอเชีย

โครงการที่ชนะรางวัลกราปาสโดยบริษัท 4B เบรมเอเลเวเตอร์ คอมโพเนนท์ ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ “Hazardmon” ผู้ได้รับการเสนอชื่อ ได้แก่ บริษัท มอริลลอน สำหรับผลิตภัณฑ์ Super SHG Hydrascrow และบริษัท บุห์เลอร์ สำหรับผลิตภัณฑ์ Combistoner

พ.ศ.2555 – วิเทศเอเชีย

โครงการที่ชนะได้แก่การวิเคราะห์โปรไฟล์แบบออนไลน์ ซึ่งทำให้การทำงานในสายการผลิตมีศักยภาพมากยิ่งขึ้นซึ่งได้รับการชื่นชมจากคณะกรรมการผู้ตัดสิน ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวนี้เป็นการรวบรวมนวัตกรรมจากอุตสาหกรรมการไม่และถูกจัดแสดงในงานแสดงสินค้า

พ.ศ.2554 – วิเทศยุโรป

ผู้ชนะได้แก่ บริษัท ซีพีเอ็ม ยูโรป/อัมสเตอร์ดัม จากประเทศเนเธอร์แลนด์ ซึ่งบริษัทนี้ได้ถูกเสนอชื่อให้เป็นผู้ชนะรางวัล 'Award for Milling' ณ งานแสดงสินค้า Victam พ.ศ.2554 เมืองโคโลญ ประเทศเยอรมัน

● หากท่านมีความประสงค์ต้องการสมัคร กรุณากรอกแบบฟอร์มรับสมัครได้ที่ <http://www.gfmt.co.uk/innovation> และส่งแบบฟอร์มได้ที่อีเมล tutit@perendale.co.uk

Innovations at VICTAM Asia 2018

As Asia's showpiece event for the animal feed, dry petfood, aquafeed, grain processing, rice and flour milling, visitors can see several innovations during the exhibition. A few of the innovation that visitors can expect to see are:

- Avivagen's (Canada) OxC-beta™ LIVESTOCK. Introduced in July 2016, OxC-beta™ LIVESTOCK is an effective AGP alternative and improves the health of livestock and productivity.

- Schenck Process' (USA) new dust collector for sanitary applications and quick and easy cleanout, the hygienic Round Top Removal (HRT) 3-A Filter, In December 2017.

- Agentis Innovations Ltd. (Cyprus) introduced the M007 Dry Matter Compensation last year. This product optimizes the feed formula by real time formulated dry matter adjustment.

- Dol-Sensors' (Denmark) iDOL - SmartAdjust was introduced in 2017. SmartAdjust enables bulk configuration of sensors and is a simple and quick way to configure feed sensors.

- Hydro-Mix XT Moisture Sensor, the new moisture sensors for the grain and feed market was introduced by Hydronix Ltd (United Kingdom) in May 2017. The Hydro-Mix XT Moisture Sensor improves quality and reduce wasted material.

- Yont Phol Dee (Thailand) introduced the BIO-Q in July 2017. The BIO-Q is a Radio Frequency Insects Disinfector which kills insects 100% of all stages in its cycle by RF

- Yingtan Wing Biotechnology Co., Ltd. (China) introduced their pet treat palatability enhancer in May 2017. Unique about this product is that it uses vegetarian ingredients only.

- The Aerodynamic separator ADS by the Sigur Group (China) was introduced in 2017 and is a separation technology based on biological value. Biological sorting brings harvest increase up to 40%.

- Yemtar's (Turkey) Gear Driven Pellet Press was introduced in 2017. This pellet press, with a high efficient motor and gear driven technology, gives 96% efficiency, lower energy consumption, and higher production.

งาน VICTAM Asia 2018 มีกิจกรรมเด่นใหม่ๆ 2 กิจกรรมในงาน

งาน VICTAM Asia 2018 มีกิจกรรมเด่นใหม่ๆ 2 กิจกรรมในงาน ได้แก่ การจับคู่ ทางธุรกิจและกิจกรรมห้องข่าว VICTAM



The business matchmaking program (above) and News Room (below) were very popular features at FVG Select 2017.

การจับคู่ทางธุรกิจในงาน Victam Asia 2018
การพบปะพูดคุยกับบริษัทที่ใช่และคนที่ใช่ และการเข้าร่วมประชุมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของคุณนั้นเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดเมื่อคุณเข้ามาอยู่ในงานแสดงสินค้าและนิทรรศการนี้ หลังจากที่เปิดตัวโปรแกรมจับคู่ทางธุรกิจโดยประสบความสำเร็จในงาน FVG Select บริษัท Victam International BV ก็จะนำโปรแกรมจับคู่ทางธุรกิจดังกล่าวมาใช้ในการนิทรรศการ VICTAM Asia 2018 ซึ่งจะจัดขึ้นในวันที่ 27 ถึง 29 มีนาคมนี้ที่กรุงเทพมหานครด้วย คุณจะได้รับประโยชน์จากการใช้โปรแกรมจับคู่นี้หลายทาง:

- คุณจะได้พบบริษัทคู่ค้าที่จะซื้อบริการและสินค้าจากคุณ หรือให้บริการและสินค้าแก่คุณ
 - คุณจะได้ค้นพบโอกาสในการลงทุนด้านที่คุณสนใจ
 - คุณสามารถสร้างหุ้นส่วนทางการค้าและความร่วมมือทางธุรกิจได้อย่างมหาศาล
 - คุณสามารถขยายเครือข่ายของคุณได้กว้างขึ้นเพื่อความก้าวหน้าในอาชีพการงานของคุณ
- กิจกรรมการจับคู่ทางธุรกิจนี้ถูกออกแบบมาเพื่อใช้กับผู้ร่วมจัดนิทรรศการและผู้เข้าร่วมชมงาน โปรแกรมจับคู่มีอยู่บนแพลตฟอร์มออนไลน์ที่ใช้กันอย่างแพร่หลายที่มีชื่อว่า JUBLIA เครื่องมือต่างๆของโปรแกรมจับคู่จะช่วยให้คุณสามารถดูประวัติส่วนตัวโดยย่อ

ของผู้ที่คุณอยากจะพบและดูตารางนัดหมายการพบปะพูดคุยกับบุคคลนั้นได้ตั้งแต่ก่อนที่งานนิทรรศการจะเริ่มขึ้น เมื่อใช้โปรแกรมนี้ร่วมกับการใช้บริการจากที่ปรึกษาของเราในการจับคู่ทางธุรกิจตามความต้องการของคุณแล้วนั้น มันก็จะช่วยให้คุณได้ประโยชน์สูงสุดจากโอกาสในการสร้างเครือข่ายทางธุรกิจในครั้งนี้

เราจะเปิดให้คุณเข้าชมเครื่องมือในการจับคู่ได้ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2561 ซึ่งคุณจะมีเวลา 6 สัปดาห์ในการใช้งานเครื่องมือนี้ได้ก่อนที่งานแสดงสินค้าและนิทรรศการจะเริ่มขึ้น

กิจกรรมห้องข่าว VICTAM

กิจกรรมเด่นอีกอย่างหนึ่งซึ่งเราจะนำเสนอในงาน VICTAM Asia คราวนี้ก็คือกิจกรรมห้องข่าว VICTAM ซึ่งเป็นที่ๆจะมีการสัมภาษณ์วิทยากรผู้เข้าร่วมชมงาน และผู้ร่วมจัดนิทรรศการเกี่ยวกับด้านที่พวกเขาเชี่ยวชาญ ผู้สื่อข่าวของเราจะนำเสนอ running report เกี่ยวกับงานแสดงสินค้าและนิทรรศการในครั้งนี้อย่างต่อเนื่องทางสื่อสังคมออนไลน์ของ VICTAM เพื่อให้คุณเห็นภาพว่ากิจกรรมดังกล่าวมีลักษณะเช่นไร คุณสามารถเข้าไปดูคลิปการสัมภาษณ์และภาพยนตร์ทั้งหมดที่ได้จากงาน FVG Select ได้บนช่องของเรากับ YouTube ที่ชื่อ Victam International



Aquafeed.com

~ *Uniting the industry since 1998* ~

Join our global community of industry professionals,
empowered by knowledge through information exchange.



11th Aquafeed Horizons Asia 2018

March 27, 2018, BITEC, Bangkok, Thailand

Aquafeed.com's technical conference
for aquaculture feed industry stakeholders.

Details at: feedconferences.com

2017 Proceedings Available

Proceedings from the 2017 conference are available in the

MEMBERS Section at Aquafeed.com.

Not a member? Join now for **free access** to exclusive content.
Click 'MEMBER LOGIN' at Aquafeed.com to join.

Because we're better together

Subscribe to our free weekly newsletter and quarterly magazines at Aquafeed.com

And visit Hatchryfeed.com for all your aquatic hatchery feed information—from larvae to broodstock

WEBSITES NEWSLETTERS MAGAZINES CONFERENCES TECHNICAL CONSULTING

ทุกๆเรื่องเกี่ยวกับกรุงเทพ

กรุงเทพฯ เป็นศูนย์กลางทางการเมือง เศรษฐกิจ วัฒนธรรม อาหาร และศาสนาของประเทศไทยผสมผสานเสน่ห์ของโลกเก่าและความสะดวกสบายของโลกใหม่ได้อย่างลงตัว แม้จะเป็นเมืองที่เต็มไปด้วยความวุ่นวายในบางครั้ง แต่ก็จะต้องรับคุณด้วยรอยยิ้มอันอบอุ่นเสมอ

ผู้เยี่ยมชมมากมายที่เดินทางมากรุงเทพฯ สามารถรู้สึกได้ถึงขนาดของเมืองที่ใหญ่โตและจำนวนของสถานที่ที่น่าสนใจที่มีในกรุงเทพฯ แท้จริงแล้วสถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ ของกรุงเทพฯ นั้นมีมากมายหลากหลายตลอดช่วงเวลาการพัฒนาที่รวดเร็ว วาสองศตวรรษของนครแห่งนี้ ตั้งแต่การสถาปนาเมือง

ในปี 1782 โดยสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราชพระมหากษัตริย์รัชกาลที่หนึ่งแห่งราชวงศ์จักรีนับตั้งแต่เริ่มมหามงคลนั้น กรุงเทพฯ ก็ได้กลายเป็นมหานคร ซึ่งในศตวรรษที่ 21 มหานครแห่งนี้ก็มีประชากรมากกว่าสิบล้านคน

แม้ว่าเมืองอันกว้างใหญ่และถนนที่อึกทึกอาจทำให้หาวดกลืนในเบื้องต้น แต่ผู้ที่ใช้เวลาสักพักในกรุงเทพฯ จะหลงรักสถานที่ที่น่าสนใจจำนวนมากที่มีอยู่ในกรุงเทพฯ ตั้งแต่วัดที่แปลกตาซึ่งเน้นย้ำประวัติศาสตร์ของพุทธศาสนาที่แข็งแกร่งในประเทศไทย ไปจนถึงช้อปปิ้งมอลล์ทันสมัยหลายแห่ง ที่ทำให้การช้อปปิ้งกลายเป็นส่วนหนึ่งของการพักผ่อนในกรุงเทพฯ (JJ) ระบบรถไฟฟ้า

เมื่ออยู่ในกรุงเทพฯ ลองไปเยี่ยมชมพระบรมมหาราชวัง (รูปภาพทางขวา) ซึ่งเป็นสถานที่ที่น่าสนใจแ

ห่งต้นๆ ของกรุงเทพฯ ตั้งอยู่ ณ ใจกลางของกรุงเทพฯ บนเกาะรัตนโกสินทร์ ยอดแหลมอันมีพลังเมลิอองของพระบรมมหาราชวังตั้งอยู่ในจุดที่มีวัดหลายแห่งของกรุงเทพฯ ไม่ว่าจะเป็นวัดพระแก้ว วัดอรุณ และวัดโพธิ์ ซึ่งมีพระนอนและเป็นจุดกำเนิดโรงเรียนวชิราวุธไทยแห่งแรกของนครแห่งนี้จดหมายปลายทางที่เป็นหนึ่งแห่งนี้เป็นสถานที่ที่น่าสนใจ อันดับ ต้นๆ สำหรับผู้เยี่ยมชมทุกคนที่เดินทางมากรุงเทพฯ

ที่ต้องการชื่นชมประเพณีทางวัฒนธรรมที่เป็นเอกลักษณ์ของประเทศไทย แท้จริงแล้ว มีวัดที่ทำศาสนพิธีกว่า 400 แห่งในกรุงเทพฯ และไม่ใช่สิ่งที่ผิดปกติเลยถ้าคุณเดินทางในกรุงเทพฯ แล้วพบพระสงฆ์ครองผ้ากาสาวพัสตร์สีเหลืองเดินบิณฑบาตในยามเช้าหรือเดินทางอยู่ทั่วไปในเมือง ซึ่งรวมถึงริมแม่น้ำเจ้าพระยาหรือ “แม่น้ำแห่งกษัตริย์” ซึ่งผ่านวัดอรุณด้วย

แม่น้ำเจ้าพระยาที่ทอดเคียวเชื่อมต่อกับคลองจำนวนมากมาย ดังนั้น กรุงเทพฯ จึงมีฉายาว่า “เวนิสตะวันออก” เมื่อคุณเดินทางไปรอบๆ กรุงเทพฯ การล่องแม่น้ำเจ้าพระยา การไปเที่ยวตลาดน้ำ หรือไปสำรวจเมืองในส่วนที่เป็นคลอง “ด้านหลัง” ก็เป็นสิ่งที่น่าสนใจของกรุงเทพฯ ในตัวของมันเองอยู่แล้ว การท่องเที่ยว

ยวด้านประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมของกรุงเทพฯ ที่ ‘ต้องดู’ รวมถึงพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ พระที่นั่งวิมานเมฆและวังสวนผักกาด ทั้งหมดเป็นสถานที่เก็บรักษางานวิจิตรศิลป์ต่างๆ และเป็นสมบัติของชาติอันล้ำค่า นอกเหนือจากย่านประวัติศาสตร์ของกรุงเทพฯ ก็ยังมีสถานที่ที่น่าสนใจอื่นๆ อีกมากมายที่ทำให้วันหยุด ในกรุงเทพฯ ของคุณทั้งสนุกและน่าจดจำ ย่านกลางเมือง ริมนนสี่ลมและสุขุมวิทมีระบบรถไฟฟ้าที่สะดวกสบายซึ่งรวมถึงรถไฟลอยฟ้าและรถไฟใต้ดิน ที่ทำให้การเดินทางในกรุงเทพฯ ทั้งง่ายและสนุก เชื่อมต่อโรงแรมเข้ากับช้อปปิ้งมอลล์และตลาดแบบดั้งเดิมโดยตรง เช่นมาบุญครองและตลาดนัดจตุจักร (JJ) ระบบรถไฟฟ้า

เคล็ดลับที่สำคัญ

- ระวังคนร้ายหลอกลวง ซึ่งรวมถึง ตักตัก ร้านขายอัลมอนด์และร้านตัดเสื้อผ้า ซึ่งมีอยู่ทั่วไปตามแหล่งท่องเที่ยวที่นักท่องเที่ยวนิยม จำไว้ว่า ไม่มีของฟรีในโลก การเรียกแท็กซี่ที่วิ่งอยู่ (ไฟสีแดงหมายความว่ารถว่าง) ซึ่งมักจะใช้มิเตอร์ในขณะที่แท็กซี่ที่จอดอยู่มักเรียกกราดตายตัวที่สูง หรือจะพาคุณไป “ฟิน”

MORILLON
SILO UNLOADING SYSTEMS

VICTAM
Stand C120

The performance
inside your silo

SPIOGYRE
Silo sweep auger to reclaim the remaining products

www.morillonsystems.com



MORILLON SAS Since 1865 - 48 rue des Mauges - 49600 ANDREZE - FRANCE - Tel. +33 [0]2 41 56 50 14 - contact@morillon.eu

Victam Asia 2018

ตามสำนวนไทยๆ

- ระวังการโกงบัตรเครดิตที่อาจเกิดขึ้น อย่าคลาดสายตาจากบัตรของคุณระหว่างทำธุรกรรม
- ระวังพวกล้วงกระเป๋าและกระชากกระเป๋าเสมอ
- ชาวต่างชาติจะถูกกระชากทรัพย์สินโดยโจรที่นั่งบนรถมอเตอร์ไซด์ขณะเดินอยู่บนถนนที่จอแจ หรืออยู่บนยานพาหนะที่เปิดโล่ง เช่น ตึกตัก
- ถ้าคุณเดินทางโดยรถบัส ดูให้แน่ใจว่าคุณได้เก็บเงินสดและของมีค่าไว้อย่างปลอดภัยแล้วมีหลายครั้งที่ขโมยโดยสารถูกขโมยสิ่งของจากกระเป๋าขณะนอนหลับ
- ถ้าคุณต้องการความช่วยเหลือทางการแพทย์ฉุกเฉินระหว่างการเดินทาง โทร 1669 เพื่อเรียกรถพยาบาลคุณควรติดต่อบริษัทประกันภัย/ผู้ช่วยเหลือทางการ พยาบาลทันทีที่คุณถูกนำตัวไปยังสถานพยาบาลเพื่อทำการรักษา
- คุณควรป้องกันตนเองไม่ให้ยุ่งกีดตัว

สถานที่จัดงาน

VICTAM ASIA 2018 จะจัดขึ้นที่ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค (รูปทางด้านขวา) เดินทางสะดวกด้วยรถไฟฟ้า ลงที่สถานีบางนา

บัตรเข้าร่วมชมงาน

การเข้าร่วมชมงานนิทรรศการไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ เราขอแนะนำให้คุณลงทะเบียนออนไลน์ล่วงหน้าเพื่อ

หลีกเลี่ยงการรอคิวในการลงทะเบียนหน้างาน สำหรับการสัมมนาในบางหัวข้ออาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ท่านสามารถลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ <https://victamasias.com/registration>.

ที่พักและการเดินทาง

ท่าอากาศยานนานาชาติกรุงธนบุรีหรือที่มีอีกชื่อหนึ่งว่าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิมีสายการบินหลายๆให้บริการอยู่หลายสายการบิน และมีเที่ยวบินที่ให้บริการเป็นประจำซึ่งออกเดินทางจากทุกภูมิภาคในโลกและโดยเฉพาะอย่างยิ่งจากประเทศเพื่อนบ้านในเอเชีย กรุงเทพมหานครมีโรงแรมหลายระดับราคาให้คุณเลือกตามความต้องการ มีโรงแรมจำนวนหนึ่งได้รับการคัดเลือกเพื่อแนะนำให้เป็นที่พักของผู้เข้าร่วมงานและผู้เข้าร่วมประชุมในงานนี้ โรงแรมเหล่านี้ซึ่งตั้งอยู่กลางเมืองที่พลุกพล่านยินดีเสนอห้องพักพิเศษให้แก่คุณ

เราได้คัดเลือกโรงแรมหลายแห่งเพื่อให้คุณเลือกเข้าพักที่กรุงเทพมหานครโดยแต่ละแห่งมีห้องพักราคาต่างกัน เราได้ขอให้โรงแรมเหล่านี้ให้ส่วนลดค่าห้องพักแก่ผู้เข้าร่วมชมงานกับผู้ร่วมจัดงานนิทรรศการ VICTAM Asia 2018 ที่เข้าพักในโรงแรมดังกล่าว กรุณาจองห้องพักผ่านทางเว็บไซต์ของเราที่ <https://victamasias.com/hotels-and-travel> เพื่อจะได้รับส่วนลดค่าห้องพัก

มีต่อด้านหลัง >

เวลาที่ใช้ในการเดินทางด้วยเครื่องบินจากเมืองสำคัญในภูมิภาคเอเชีย/แปซิฟิก (เวลาโดยประมาณ)

ปักกิ่ง	5.25 ชั่วโมง
ไคร์ธเซิร์ช	11.75 ชั่วโมง
ฮาเก	2.50 ชั่วโมง
ฮานอย	2.00 ชั่วโมง
ฮ่องกง	2.75 ชั่วโมง
จาการ์ตา	3.50 ชั่วโมง
กัวลาลัมเปอร์	2.25 ชั่วโมง
มะนิลา	3.25 ชั่วโมง
มะนิลา	4.75 ชั่วโมง
นิวเดลี	4.50 ชั่วโมง
พนมเปญ	1.25 ชั่วโมง
ย่างกุ้ง	1.50 ชั่วโมง
ไซ่ง่อน	2.00 ชั่วโมง
โซล	5.75 ชั่วโมง
เซี่ยงไฮ้	4.50 ชั่วโมง
สิงคโปร์	2.25 ชั่วโมง
ซิดนีย์	9.00 ชั่วโมง
ไทเป	4.00 ชั่วโมง
โตเกียว	5.50 ชั่วโมง
เวียงจันทน์	2.00 ชั่วโมง



MORILLON

SILO UNLOADING SYSTEMS

The performance

inside your silo

Stand C120

VICTAM

www.morillonsystems.com



ALL IN ONE System

- ▶ Integrated power-pack
- ▶ Embedded control panel
- ▶ Plug and Play system
- ▶ High energy efficiency

Exclusivity

BOOSTER®

High Torque









MORILLON SAS Since 1865 - 48 rue des Mauges - 49600 ANDREZE - FRANCE - Tel. +33 (0)2 41 56 50 14 - contact@morillon.eu

ขอเรียนให้ท่านทราบว่าบริษัท Victam International B.V. ไม่รับผิดชอบส่วนใดๆในเรื่องที่เกี่ยวกับอัตราห้องพัก ความต้องการพิเศษ การจองห้องพัก การชำระเงินค่าห้องพัก การยกเลิกการจองห้องพัก และเรื่องอื่นๆ

คำเตือน

มีบริษัทหลายแห่งที่เสนอห้องพักที่โรงแรมอื่นๆในกรุงเทพฯ กรุณาย่ำยสำรองห้องพักกับบริษัทเหล่านี้เนื่องจากจะทำให้คุณต้องจ่ายเงินมากขึ้น บริษัท Victam International B.V. ไม่เคยร่วมมือหรือทำงานร่วมกันกับบริษัทเหล่านี้ กรุณาจองห้องพักของโรงแรมที่เราคัดเลือกมาแล้วตามที่คุณต้องการได้โดยตรงผ่านทางลิงค์ด้านล่างนี้

โรงแรมที่แนะนำสำหรับผู้เข้าร่วมงาน VICTAM ASIA 2018

โรงแรม เจดับบลิว แมริออท กรุงเทพฯ

โรงแรมหรูระดับ 5 ดาว

ค้นพบความหรูหราที่แท้จริงที่โรงแรม เจดับบลิว แมริออท กรุงเทพฯ โรงแรมนี้ตั้งอยู่บนถนนสุขุมวิทซึ่งถือเป็นย่านที่โดดเด่นที่สุดแห่งหนึ่งและอยู่ใกล้รถไฟฟ้าบีทีเอสมากมาย ที่ตั้งของเราอยู่ในตำแหน่งที่ทำให้คุณเดินทางเพื่อไปสถานที่สำคัญต่างๆใจกลางเมือง ซึ่งรวมถึงสยามพารากอนและเซ็นทรัลเวิลด์กรุงเทพฯ ได้อย่างสะดวกสบาย คุณสามารถทำได้ให้สบายเหมือนอยู่บ้านได้เพราะเราได้จัดเตรียมห้องพักหรือห้องสวีทไว้ให้คุณซึ่งเพียงพอไปด้วยชุดเครื่องนอนอันหรูหรา ห้องนำหินอ่อนทั้งด้าม พื้นผิวงานตามหลักสรีรศาสตร์ ทีวี-ไฟฟ้ให้คุณเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และอื่นๆอีกมากมาย

โรงแรมแลนด์มาร์ค กรุงเทพฯ

โรงแรมหรูระดับ 5 ดาว

โรงแรมแลนด์มาร์ค กรุงเทพฯ เป็นโรงแรมสูง 31 ชั้นที่คุณจะประทับใจในทุกสิ่ง เรามีทั้งห้องพักทั้งด้ามกว้างขวางและห้องสวีทรวมถึง 399 ห้อง ห้องพักของเราและร้านอาหารภายในโรงแรมได้มาตรฐานสากลระดับสูงสุด ในขณะที่ให้บริการอย่างดีที่สุดในวิถีไทย

โรงแรม แบงค็อก แมริออท มาร์คิส ครีนสปาร์ค

โรงแรมหรูระดับ 5 ดาว

เราขอเสนอให้โรงแรม แบงค็อก แมริออท มาร์คิส ครีนสปาร์ค แห่งใหม่ล่าสุดนี้เป็นจุดหมายปลายทางของคุณเมื่อคุณเดินทางมาที่ใจกลางเมืองอันมีชีวิตชีวาของกรุงเทพมหานคร เรายินดีต้อนรับทั้งผู้ที่เดินทางมาทำธุรกิจและผู้ที่เดินทางมาพักผ่อนด้วยห้องพักและห้องสวีทของโรงแรมระดับ 5 ดาว ซึ่งตั้งอยู่บริเวณ EM District ที่ยากจะหาใครเทียบเคียง ใกล้กับแหล่งช้อปปิ้ง ร้านอาหาร และย่านแสงสีในยามค่ำคืนที่มีชื่อเสียงที่สุดของเมือง โรงแรมของเราโดดเด่นด้วยการตกแต่งอันทันสมัยที่ได้รับแรงบันดาลใจจากความเป็นไทย พร้อมกับวิวแบบพาโนรามาใจกลางกรุงเทพมหานครอันน่าหลงใหลและสิ่งอำนวยความสะดวกระดับ 5 ดาวจำนวนมาก

โรงแรม เดอะ คอนเทนท์ กรุงเทพฯ

โรงแรมหรูระดับ 5 ดาว

โรงแรม เดอะ คอนเทนท์ กรุงเทพฯ ที่ซึ่งคุณจะได้สัมผัสกับที่สุดแห่งความหรูหราและความสะดวกสบายในโรงแรมบูติกระดับ 5 ดาว โรงแรมของเราตั้งอยู่บนถนนสุขุมวิทซึ่งมีร้านอาหาร แหล่งแสงสียามค่ำคืน แหล่งช้อปปิ้ง และแหล่งบันเทิง อยู่บนถนนสา

ยนี้ เพื่อพร้อมต้อนรับนักเดินทางที่เดินทางมาทำกิจธุระและนักเดินทางที่เดินทางมาพักผ่อน เพราะการผสมผสานสไตล์การตกแต่ง การออกแบบไวได้อย่างลงตัว ประกอบกับตำแหน่งที่ตั้งของโรงแรมจึงทำให้โรงแรม เดอะ คอนเทนท์ กรุงเทพฯ นั้นเป็นสุดยอดโรงแรมไลฟ์สไตล์บนถนนสุขุมวิท

โรงแรม เรดิสัน บลู พลาซ่า บางกอก

โรงแรมระดับ 5 ดาว

ด้วยความสูง 30 ชั้น ของโรงแรมที่สูงเกือบแตะท้องฟ้าในเมืองได้ โรงแรม เรดิสัน บลู พลาซ่า บางกอกนั้นตั้งอยู่บนถนนสุขุมวิทห่างจากสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินและรถไฟฟ้าเพียง 200 เมตรจึงเป็นโรงแรมที่น่าสนใจอีกแห่งหนึ่งสำหรับนักเดินทางผู้ชาญฉลาด เชกผู้เข้าพักในโรงแรมสามารถเดินทางไปสถานที่ต่างๆที่อยู่ใกล้เคียงได้ เช่น สวนเบญจกิติ หรือจะไปจับจ่ายซื้อของที่ศูนย์การค้าที่อยู่ใกล้ๆ เช่น ดีเอ็มโอ เวิลด์ เอ็มคอร์ท และเทอร์มินัล 21 และเมื่อถึงเวลาพักผ่อน ห้องพักผ่อนทั้งด้ามจำนวน 290 ห้องพร้อมวิวอันแสนประทับใจก็พร้อมจะเชิญให้คุณผ่อนคลาย

โรงแรม เรนซองส์ กรุงเทพฯ ราชประสงค์

โรงแรมระดับ 5 ดาว

โรงแรม เรนซองส์ กรุงเทพฯ ราชประสงค์ ซึ่งเป็นโรงแรมหรูระดับ 5 ดาวแห่งนี้ได้สร้างนิยามใหม่ของการเข้าพักหรูขึ้นที่นี่ในใจกลางเมืองด้วยห้องพักสุดงดงามและสุดยอดสิ่งอำนวยความสะดวกที่ไม่เหมือนใคร คุณจะพบกับโรงแรมของเราในใจกลางของทุกสิ่งและทุกกิจกรรมที่คุณต้องการทำ ดู และสัมผัสในกรุงเทพมหานครตั้งแต่สยามสแควร์ไปจนถึงแพดดิ้งมอลล์และพระบรมมหาราชวัง โรงแรมของเราอยู่ห่างจากสถานีรถไฟฟ้าบีทีเอสเพียงไม่กี่ก้าวซึ่งจะช่วยให้คุณออกไปสำรวจเมืองได้อย่างง่ายดาย

โรงแรมเซอร่าตัน แกรนด์ สุขุมวิท

โรงแรมระดับ 5 ดาว

โรงแรมเซอร่าตัน แกรนด์ สุขุมวิท เอ ลักซ์ชัวรี คอลเลกชั่น ที่กรุงเทพมหานครนั้นอยู่ใกล้กับสิ่งที่ดีที่สุดเมืองนี้จะนำเสนอให้คุณได้เพียงแค่ออกไปไม่กี่ก้าวเท่านั้น แชกของโรงแรมจะได้พักอยู่ใกล้กับอาคารสำนักงานของบริษัทหลักๆ แหล่งช้อปปิ้ง และการแสดงทางวัฒนธรรม และแหล่งบันเทิง

โรงแรม โมเวนพิก สุขุมวิท 15

โรงแรมระดับ 5 ดาว

โรงแรม โมเวนพิก สุขุมวิท 15 กรุงเทพฯ นั้นตั้งอยู่อย่างสมบูรณ์แบบในใจกลางกรุงเทพมหานครเพียงแค่การเดินทางไม่กี่ก้าวจากสถานที่และกิจกรรมต่างๆ และตัวโรงแรมเองก็เชื่อมต่อกับส่วนอื่นๆของเมืองด้วยรถไฟฟ้าบีทีเอสและรถไฟฟ้าใต้ดินเอ็มอาร์ที

โรงแรม ยู สุขุมวิท กรุงเทพฯ

โรงแรมหรูระดับ 4 ดาว

โรงแรม ยู สุขุมวิท ตั้งอยู่ในย่านที่ดีที่สุดในใจกลางย่านธุรกิจและย่านร้านอาหารของกรุงเทพมหานครในซอยสุขุมวิท 15 การออกแบบตกแต่งภายในและสถาปัตยกรรมของโรงแรมนั้นอยู่บนแนวคิดที่จะทำให้ใช้ชีวิตอย่างทันสมัยแต่ก็โดดเด่นด้วยกลิ่นอายของท้องถิ่นอย่างมีเอกลักษณ์ ห้องพักทั้ง 82 ห้องมีขนาดตั้งแต่ 28 ถึง 40 ตารางเมตรพร้อมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกอันน่าทึ่งไว้เพื่อให้บริการอย่างมีเอกลักษณ์อยู่ให้คุณได้รับความสะดวกสบาย สิ่งอำนวยความสะดวกนั้นรวมถึงห้องอาหารที่เปิดให้บริการทั้งวัน

น สะระไว้น่านขึ้นดาดฟ้า ห้องออกกำลังกาย ห้องสมุด และไว-ไฟฟรีให้บริการฟรี

โรงแรมแกลเลอรี เท็น

โรงแรมบูติกระดับ 4 ดาว

โรงแรมแกลเลอรี เท็น เป็นโรงแรมบูติกระดับ 4 ดาวที่ดีที่สุดในถนนสุขุมวิทและอยู่ในใจกลางกรุงเทพมหานคร ด้วยการผสมผสานที่น่าหลงใหลทั้งความทันสมัยและสไตล์ย้อนยุคเข้าไว้ด้วยกันผนวกกับความงดงามที่เปี่ยมไปด้วยเสน่ห์ โรงแรมแกลเลอรี เท็นตั้งอยู่ในใจกลางสุขุมวิท ซึ่งเป็นย่านธุรกิจหลัก ย่านแหล่งบันเทิง และแหล่งช้อปปิ้งของกรุงเทพมหานคร ในขณะที่สถานที่ที่น่าสนใจหลายแห่งอยู่ใกล้โรงแรมพอที่จะเดินไปได้สบายๆ ที่ตั้งของโรงแรมที่สะดวกนี้ก็ยิ่งทำให้คุณเข้าถึงบริการขนส่งสาธารณะหลายรูปแบบของกรุงเทพฯ ได้ง่ายซึ่งทำให้คุณสามารถเดินทางไปยังสถานที่ต่างๆที่น่าสนใจได้โดยไม่ต้องกังวล

โรงแรมแกรนด์สวิส

โรงแรมทันสมัยระดับ 4 ดาว

สำหรับประสบการณ์ทันสมัยอย่างแท้จริงและการพักผ่อนที่ใจกลางกรุงเทพมหานคร โรงแรมแกรนด์สวิสระดับ 4 ดาวที่ตั้งอยู่บนถนนสุขุมวิทนั้นเสนอให้คุณใช้ชีวิตอย่างสมดุลทั้งด้านความสบายและความมีสไตล์ในโรงแรมที่ตั้งอยู่ในตำแหน่งในอุดมคติ โรงแรมนี้มีห้องพักให้เลือก 5 แบบและมีกิจกรรมในโรงแรมให้เลือกทำมากมาย(ศูนย์ออกกำลังกาย สระว่ายน้ำ ทีวี-ไฟฟ้ในโรงแรมที่มีคิตาใช้บริการ และมีโทรทัศน์บริการในห้องพักรูทุกห้อง) โรงแรมแกรนด์สวิสสามารถให้คุณได้ในทุกอย่างที่คุณคาดหวังจากโรงแรมที่คุณภาพสูงและสะดวกสบายบนถนนสุขุมวิท

โรงแรม ซิตี้ส สุขุมวิท 11

โรงแรมบูติกระดับ 4 ดาว

เติมความสนุกให้กับวันหยุดของคุณด้วยโรงแรม ซิตี้ส สุขุมวิท 11 ในกรุงเทพมหานคร โรงแรมระดับ 4 ดาวแห่งใหม่ของเราเป็นหนึ่งในที่พักที่เยี่ยมยอดที่สุดที่ถนนสุขุมวิทจะนำเสนอให้แก่การเดินทางที่เหนื่อยล้า ดังนั้นถ้าคุณกำลังมองหาโรงแรมที่มีเอกลักษณ์และทันสมัยอย่างแท้จริง โรงแรมซิตีสตอบโต้ของคุณได้ดีที่สุด

โรงแรม เลอ ฟินิกซ์

โรงแรมระดับ 3 ดาว

แหล่งช้อปปิ้งหลักๆ ร้านอาหาร และแหล่งความบันเทิงอยู่ใกล้โรงแรมแค่เพียงเดินนิดเดียว โรงแรมบนถนนสุขุมวิทแห่งนี้อยู่ข้างๆกับ เลเวลส์คลับ ร้านอาหารและบาร์ออสการ์ และยังไปโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ได้ง่ายๆ หรือถ้าจะไปศูนย์การค้าที่ดีที่สุดเช่น เซ็นทรัล เอ็มบาสซี สยามพารากอน เซ็นทรัลเวิลด์ และ เอ็มบีเค ก็ไปได้ง่ายมากโดยการเดินทางโดยรถไฟฟ้าบีทีเอส ด้วยความโดดเด่นของห้องพักอันอบอุ่นและแสนสบายจำนวน 147 ห้องที่ตกแต่งอย่างระมัดระวังทำให้โรงแรม เลอ ฟินิกซ์ เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับวันพักผ่อนหรือการเดินทางเพื่อธุรกิจของคุณที่จะเกิดขึ้นเร็วๆนี้

● สำหรับการจองห้องพักในโรงแรม ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการยื่นขอวีซ่า และแผนที่กรุงเทพมหานคร กรุณาเข้าไปที่เว็บไซต์

www.victam-asia.com

คลิกปุ่ม practical information ที่ด้านบนของหน้าเว็บไซต์ คุณจะพบกับแบบฟอร์มเพื่อขอจดหมายเชิญใช้ประกอบการยื่นขอวีซ่า

VICTAM Asia 2018 TIMETABLE

วันและเวลา

วันอังคารที่ 27 มีนาคม 2561

- 08:00 – 17:00 ลงทะเบียนเข้าร่วมงานและรับบัตรเข้าชมงาน
09:30 – 10:00 Official opening
09:00 – 17:00 การประชุมและสัมมนา
10:00 – 18:00 งานนิทรรศการและการจับคู่ทางธุรกิจ
18:00 – 19:30 Network reception

วันพุธที่ 28 มีนาคม 2561

- 08:00 – 17:00 ลงทะเบียนเข้าร่วมงานและรับบัตรเข้าชมงาน
09:00 – 17:00 การประชุมและสัมมนา
10:00 – 18:00 งานนิทรรศการและการจับคู่ทางธุรกิจ

วันพฤหัสบดีที่ 29 มีนาคม 2561

- 08:00 – 14:00 ลงทะเบียนเข้าร่วมงานและรับบัตรเข้าชมงาน
09:00 – 16:00 การประชุมและสัมมนา
10:00 – 16:00 งานนิทรรศการและการจับคู่ทางธุรกิจ

การประชุมสัมมนา

วันอังคารที่ 27 มีนาคม 2561

- Aquafeed Horizons Asia 2018
- FIAAP Animal Nutrition Conference Asia 2018
- GRAPAS & Global Milling Conference Asia 2018
- Technical seminars

วันพุธที่ 28 มีนาคม 2561

- Petfood Forum Asia 2018
- Proagrica Feed Efficiency Seminar Asia 2018
- GMP+ seminar
- Technical seminars

วันพฤหัสบดีที่ 29 มีนาคม 2561

- World Feed Industry Perspectives Conference
- Technical seminars

*กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติม



When it Comes
to Food Safety
Carefully Choose
What Side of the
Road to Travel



What the Competition Offers

- ✓ Low Initial Price
- ✓ Many Promises

What Extru-Tech Offers

- ✓ Comprehensive regulatory compliance
- ✓ Validated Kill-Step
- ✓ Team of professional experienced food safety personnel
- ✓ Managing the Critical Control Point within pre-set thresholds
- ✓ Equipment solutions engineered around food safety compliance

Contact Extru-Tech today at 785-284-2153
or visit us online at
www.extru-techinc.com.

EXTRU-TECH

P.O. Box 8
100 Airport Road
Sabetha, KS 66534, USA
Phone: 785-284-2153
Fax: 785-284-3143
extru-techinc@extru-techinc.com
www.extru-techinc.com

นิทรรศการครั้งนี้จะจัดขึ้นที่ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค (BITEC) กรุงเทพฯ ประเทศไทย ศูนย์นิทรรศการและการประชุมแห่งนี้ออกแบบมาอย่างทันสมัยสร้างขึ้นเพื่อการจัดงานโดยเฉพาะติดเครื่องปรับอากาศ และเดินทางจากตัวเมืองกรุงเทพฯ ได้สะดวก



ไบเทค – เป็นสถานที่ที่เดินทางไปง่าย และพรั่งพร้อมด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกทันสมัย



งานนิทรรศการและการประชุมสัมมนา ชั้น G

งานนิทรรศการจะจัดขึ้นใน ฮอลล์ 101 และ 102 และสำหรับชมข้อมูลของ Victam จะอยู่บริเวณด้านหลังฮอลล์

ชั้นสอง

งานประชุมวิชาการ งานสัมมนาเชิงเทคนิค

การเดินทางไปที่ไบเทค

สามารถเข้าศูนย์ประชุมได้ 3 ช่องทาง : ทางเข้าที่ 1 และ 2 จะอยู่ติดถนนบางนา-ตราด (กิโลเมตรที่ 1) และทางเข้าที่ 3 จะอยู่ติดถนนสุขุมวิทซึ่งต้องมาจากทางด่วน

เดินทางโดย BTS (รถไฟฟ้า)

สถานีนางา (ทางออก 1) สำหรับงานนิทรรศการในไบเทค อาจมีบริการรถรับ-ส่งจากทางเข้าถนนสุขุมวิท สู่นิทรรศการ

เดินทางโดยรถยนต์

ใช้เวลา 15 นาทีจากสนามบินสุวรรณภูมิถึงไบเทค เดินทางไปยังเขตธุรกิจกลางเมืองได้โดยตรงจากทางด่วน (10 กม.) เชื่อมกับถนนวงแหวนรอบนอก เพื่อไปยังส่วนอื่นๆของกรุงเทพฯ เพื่อหลีกเลี่ยงการจราจรติดขัดในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ห่างจากไบเทคเพียง 7 กม. พื้นที่จอดรถทั้งในอาคารและกลางแจ้งสำหรับรถยนต์ 4,700 คัน – ในอาคาร 1,680 คัน และกลางแจ้ง 3,020 คัน

เดินทางโดยแท็กซี่

เพื่อความสะดวกรถสบาย คุณสามารถจองแท็กซี่ล่วงหน้าได้ที่ศูนย์ธุรกิจ นอกจากนี้ยังมีแท็กซี่ให้บริการในบริเวณจุดรับส่งด้านหน้า EH 103

สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ

ไบเทคได้เตรียมสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆสำหรับผู้พิการ โดยมีการจัดเตรียมห้องน้ำสำหรับผู้พิการไว้หลายจุดภายในสถานที่จัดงาน รวมทั้งบริการจอดรถสำหรับผู้พิการที่ลานจอดรถใต้ดินชั้น B1

อาหารและเครื่องดื่มแสนอร่อยที่ไบเทค

ทีมงานฝ่ายจัดเลี้ยงของไบเทคได้เตรียมอาหารและเครื่องดื่มหลากหลายชนิดไว้ให้บริการ เรามีร้านอาหารและภัตตาคารหลายแห่งในบริเวณพื้นที่จัดงานด้วยอาหารรสชาติหลากหลายตามความต้องการพบกับอาหารเอเชียและตะวันตกในภัตตาคารของเราที่บริเวณโถงทางเดิน และศูนย์อาหารที่ขึ้นใต้ดิน หากต้องการทานอาหารว่างหรือดื่มกาแฟ คุณสามารถลองใช้บริการร้านกาแฟและเบเกอรี่ของเราได้

Fahrenheit

ได้รับการออกแบบตามคอนเซ็ปต์การนำบรรยากาศกลางแจ้งมาสู่พื้นที่ในอาคาร ภัตตาคารแห่งนี้ล้อมรอบด้วยกระจกใส ให้บรรยากาศที่เปิดโล่งในพื้นที่อเนกกว้างขวางพร้อมแสงสว่างจากธรรมชาติ ให้บริการอาหารเอเชียและอาหารตะวันตกประเภทตามสั่งและในแบบบุฟเฟต์ตั้งอยู่ที่ชั้น G

Coffee i do

Coffee i do ร้านกาแฟ ของว่าง และขนมอร่อยๆ ที่เหมาะสำหรับการนั่งผ่อนคลายในช่วงพักสั้นๆหรือนัดพบกันที่ทางเข้าโถงนิทรรศการ

deli.cio.us.

ร้านอาหารพร้อมอินเทอร์เน็ตที่เสิร์ฟแซนวิช สลัดและของหวานสุดเทรन्ดี้โดยเชฟในครัวเปิด

Food Connexion

เฟลิดเฟลิดกับอาหารในท้องที่และอาหารต่างประเทศมากมายที่ศูนย์อาหารของเรา ด้วยร้านขายอาหารและเครื่องดื่มแสนอร่อยกว่า 40 ร้าน รับรองว่าคุณจะต้องเจอของถูกใจใน Food Connexion อย่างแน่นอน

รายละเอียดการติดต่อ

ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค (BITEC) 88 ถนนบางนา-ตราด (กม.1) บางนา กรุงเทพฯ 10260 ประเทศไทย

www.bitec.co.th

Above: BITEC offers easy parking – both indoors and out, plus a comprehensive range of restaurants and coffee shops.



ANDRITZ

ANDRITZ partnership

We will go all the way with you

Your
partner for
Feed & Biofuel
Technologies

ANDRITZ offers a broad range of aftermarket services, which includes service, support and follow-ups, repairs and spare and wear parts. ANDRITZ is a global leading supplier of technologies,

systems and services of advanced industrial equipment for the feeding and fueling industries. We design and manufacture all key process equipment as well as offer complete plant solutions.

ANDRITZ Feed & Biofuel A/S

Europe, Asia, and South America: andritz-ft@andritz.com
USA and Canada: andritz-ft.us@andritz.com

www.andritz.com/ft

Shrimp security!

Anta®Ox Aqua, the phytogetic benefit for shrimp production.



Discover our reliable phytogetics for profitable aquaculture. **Anta®Ox Aqua**, proven to have positive effects on growth, survival and immune response of shrimp challenged with *Vibrio* spp., one of the main causes of Early Mortality Syndrome (EMS). **Anta®Ox Aqua** is your safeguard against EMS!



Visit us:
Booth D010!

Anta®Ox
www.dr-eckel.de



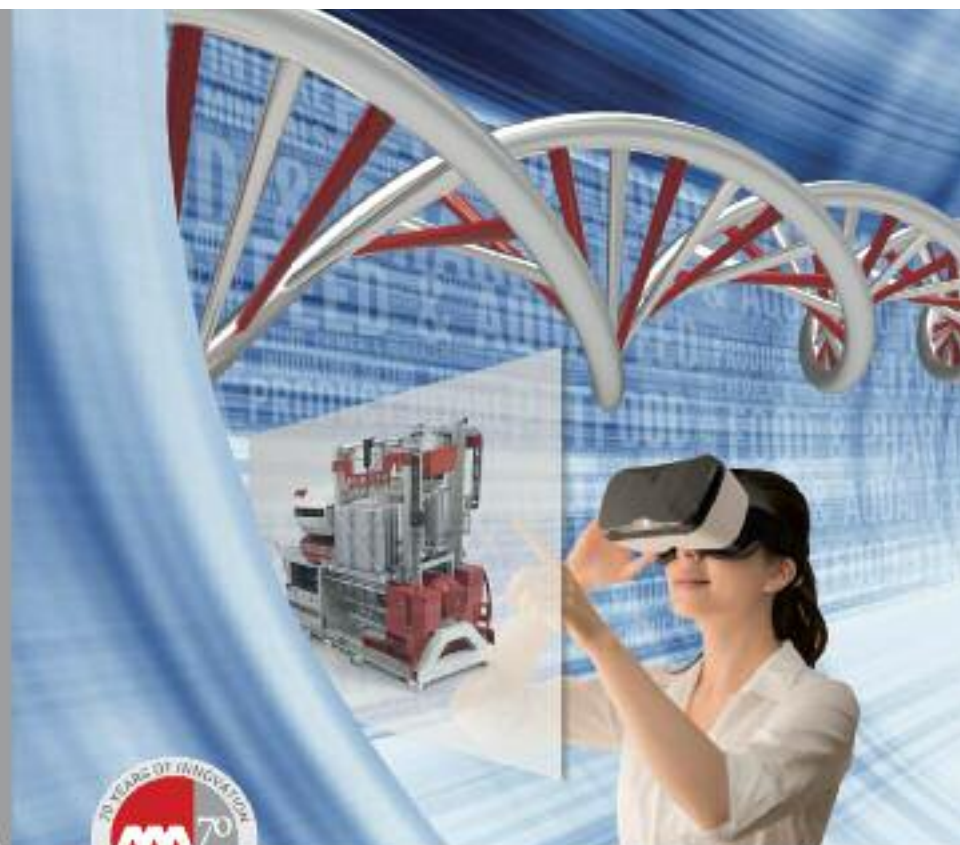
DR. ECKEL
creative solutions

DINNISSEN PROCESS TECHNOLOGY



Visit our booth (E100) at Victam Asia and step in to a virtual world where you can try out some of our latest innovations for the production of high quality feed.

- **Hamex®** Hammermills with automatic sieve exchanger
- **Pegasus®** Mixers easy to clean
- **Vacuum Coating Line** hygienic, homogenic and multiple layer coating



VALUE INNOVATORS BY NATURE

DINNISSEN
PROCESS TECHNOLOGY

Exhibitor Previews

On the following pages you will find information on a number of exhibitors and what you will see at the exhibition

Agentis Innovations Limited **Stand C030**

Agentis Innovations is specialist in Process Integration and Process Optimization. We work extensively with manufactures of animal and aquatic feeds to assist them in reducing manufacturing and operating costs through improved process efficiency and product quality. Moreover, we facilitate the capture of big data necessary for enabling artificial intelligence and fulfilling the needs of advanced reporting and real time information, certification requirements and traceability.

Our focus is the development and implementation of Industry 4.0 technologies in agriculture. Core products include Process integration and Plant Automation systems, Real Time Moisture Measurement and Control and Facility Energy Management software

Alapala Makina ve Gıda Sanayi A.S. **Stand A064**

Alapala, with its 65 years of experience and pioneer position in grain milling industry, is also assertive in feed milling. In its plant at Çorum, the company will manufacture also for its "Alapala Feedtech" brand.

Alapala Feedtech started to offer high technology machines and turn-key projects for feed industry professionals and offered its brand new machinery catalogue to the market. The catalogue, involving key machines for feed milling such as hammer mills, mixers, micro dosing systems, pellet mills, coolers and crumblers with their technical details, can be demanded from info@alapala.com and adagli@alapala.com both in digital and hard copy format.

Almex **Stand A098**

Almex is a leading supplier of extrusion and expanding equipment since the early 1970's. Almex extruders and expanders are in use worldwide at fishfeed-, petfood-, animal feed, oil extraction- plants, the foodindustry and the processing and chemical industries.

In addition to our extruders and expanders, we supply up- and downstream equipment in order to set up complete processing lines. The robust, basically simple design of the Almex equipment guarantees years of trouble free service.

Avivagen Inc. **Stand B152**

Avivagen is developing and commercializing products for livestock feeds to replace antibiotics for growth promotion and to help prevent disease by supporting the animal's own health defences.

The Corporation's unique, proprietary

technology is known as OxC-beta™ (fully-oxidized beta-carotene) technology. OxC-beta™ LIVESTOCK modulates the immune system to function optimally. For animals reared under intensive production conditions OxC-beta™ LIVESTOCK provides economically meaningful improvements in ADG and FCR, potential for reduced severity of enteric diseases, and activity at low parts-per-million levels in swine and broiler poultry.

Biomin Singapore Pte Ltd **Stand A130**

Digestarom® DC – The Feed Converter with Biomin® Duplex Capsule.

Digestarom® is the phytogenic product line of Biomin, a world leader in gut performance management, supported by 30 years of research and development.

Biomin has developed a unique encapsulation technology providing essential oil actives in the Biomin® Duplex Capsule. With a clear, documented mode of action and an advanced formulation based on three modules, Digestarom® DC results in improved palatability, enhanced digestibility, reduced intestinal challenge, better animal product quality and improved animal welfare.

Borregaard SEA Pte Ltd **Stand A002**

TekPro Ltd are pleased to announce we will be attending the VICTAM show in Asia with our Flagship Holmen NHP200 Pellet Durability Tester, which will be displayed alongside Borregaard Lignotech on stand A002.

This semi-automatic solution reduces the chance of human error in the durability testing process, providing accurate and repeatable results. The average test lasts 4 minutes and the test time is selected according to the pellet diameter entered. Suitable for pellets 3mm-12mm diameter.

For more information, please visit our website at www.tekpro.com TekPro Ltd, Willow Park, North Walsham, NR28 0BD, England, UK.

Brock Grain Systems **Stand A040**

Brock Grain Systems manufactures a wide range of grain storage, conditioning, handling and structural systems dedicated to preserving value from harvest to market for worldwide distribution.

Brock offers unstiffened and stiffened grain storage bins/silos with some of the largest and tallest single bin models available, the largest of which holds up to 1.34 million bushels.

As a global division of CTB, Inc., a Berkshire Hathaway Company, Brock Grain Systems remains committed to providing Leadership Through Innovation®

and has adopted growth strategies that will enable the company to continue to serve the grain industry with excellence far into the future.

Bühler (Changzhou) Machinery Co., Ltd

Stand A080

The Bühler Feed Business Unit has been continuously adapting its product portfolio and its manufacturing and logistics services specifically to the needs of its customers in global.

Bühler Changzhou, a highly successful affiliate of Bühler group which has been setting new benchmark for feed mill quality standard since its launch to Asia in 2008, has been expanded over the past few years into a Continental Base for China and Southeast Asia. On the basis of a shared technological Bühler platform, a range of products have been developed and produced in China that is matched to the regional requirements.

Chief Agri

Stand E090

Chief Agri originated in 1961 and has grown to offer a full line of grain and commodity storage, aeration and material handling products throughout the world.

Our comprehensive product offering includes: • Grain Storage • Grain Handling • Caldwell Grain Conditioning • Dryers

Email: agri@chiefind.com; Website: agri.chiefind.com

China Animal Husbandry Industry Co., Ltd

Stand E172

China Animal Husbandry Industry Co., Ltd (CAHIC) is the largest animal healthcare products' manufacturer and the backbone feed additives' manufacturer in China.

Its main operation includes: animal vaccines and the diagnoses reagents, feeds and the feed additives, the veterinary medicine production, research and development, marketing and after-sale services.

Concetti S.p.A.

Stand A040

Bag filling has been taken to a new level with the Starpack range of bagging machines. The Starpack pedigree is well known around the world and Concetti are pleased to announce the very latest ultra high-speed machine, capable of handling up to 1,600 bags/hr with 25-50 Kg bags and a choice of closure systems.

Handling woven-PP, paper and plastic bags the robust design incorporates Concetti's automatic format change to combine speed with flexibility allowing different bag formats to be handled and changed at the touch of a button.

Concetti is a premium packaging system supplier.

Consergra, S.L.

Stand C122

Consergra, S.L. is a company founded in 1969. Since then, the main activity of the company has been the construction of refrigerating equipment and special air conditioners, which are mainly used in the storing of cereals, seeds and perishable granulates. We also construct refrigerators for other purposes and agri-food and industrial processes according to the specific needs of the client.

Over the years, we have gained much experience in cold storage, either under temperate climates or in the most extreme conditions of deserts or in the tropics.

Darling Ingredients

(Sonac & DAR PRO Ingredients)

Stand A178

With more than a century of experience, Darling Ingredients provides a global platform for the development and the production of sustainable natural ingredients. As a partner trusted by feed manufacturers worldwide, we deliver quality solutions to customers and add security to the supply chain.

Our brands DAR PRO Ingredients and Sonac will present their reliable, nutritional and high-quality animal proteins and fats for a wide range of applications in pig, poultry and aqua feed. This enables you, as a manufacturer to continually provide essential nutrients, improve feed efficiency, and make more palatable products for your customers and markets.

DSM Nutritional Products (Thailand) Ltd.

Stand A090

A pioneer since the earliest days of feed additives, we draw on the latest science to provide a unique portfolio that runs from the classic vitamins through carotenoids to cutting-edge eubiotics and feed enzymes. We work tirelessly with our customers to create products that deliver performance and profitability for people today and generations to come.

As a leading micronutrient provider, DSM develops innovative and sustainable solutions for improved nutrition to the global feed industry. Visit DSM Booth No. A090 to discuss about solutions for your animals from DSM broadest range of ingredients.

Dinnissen B.V.

Stand E100

This year, Dinnissen celebrates 70 years of success in the mechanical engineering sector, from a local machine specialist for the compound feed industry into a leading

player in innovative system integrations in the feed, food, pharma and chemical sectors. Dinnissen, a leading player, famous for its expertise and tailor-made solutions in the world of powders, particles and granules – developed, tested and produced in-house.

Recently, in addition to offices in the Netherlands and Germany, Dinnissen has set up an office in Asia. Perry Konings from Dinnissen, explains. "With the opening of Dinnissen Asia, we take an important step towards further internationalization."

Dr. Eckel Animal Nutrition GmbH & Co. KG

Stand D010

Dr. Eckel Animal Nutrition GmbH & Co. KG is a leading German supplier of innovative feed additives. Dr. Eckel offers creative solutions for optimized and sustainable animal nutrition to meet the global challenges of modern animal production.

The company is especially acknowledged for their range of phytogetic products, the most recent of which is Anta®Ox Aqua. Launched in 2017, it is an all-natural health additive with a high potential complex formula from grape, green tea and hops. With its growth enhancing effects due to its anti-inflammatory properties, Anta®Ox Aqua is designed to fit the needs of modern intensive shrimp production.

Eye-Grain Aps.

Stand D080

iGrain (Eye-Grain Aps) of Denmark, is a factory specialized in manufacturing:

1. DETOXIFICATION SCRUBBERS for grain, nuts, oil seed-cakes and other feed stuff contaminated with Mycotoxin,
2. MONITORING Systems for STORED GRAIN including advanced aeration control, especially in the flour milling industry,
3. GRAIN CHILLERS.

DETOXIFICATION PRODUCTION LINES include capacity from 4 ton/hour to 12 ton/hour. A reduction of Mycotoxins such as Aflatoxin and DON may be as high as 80 percent. GRAIN MONITORING includes GRAIN MOISTURE and SPOILAGE DETECTION with monitoring of CO₂(Carbon Dioxide).

Products include: MYCOTOXIN SCRUBBERS, GRAIN OZONATORS, GRAIN CHILLERS, GRAIN TEMPERATURE MONITORS, GRAIN SPOILAGE CO₂ DETECTORS

Farmtec

Stand D144

Dr. Oligo (milk cow, chicken, laying hens, pig). A micro-organism and yeast cultivating substance, it is a rich source of metabolic products. It has been made so that it can be digested most efficiently in



grapas
CONFERENCE

BANGKOK

2018 A ONE-DAY CONFERENCE FOR MILLERS OF FOOD, FLOUR & RICE

Aimed at CEO's , directors and mill managers, to
plant managers, transportation managers and
nutritionists

1 Milling
Materials

2 Global
Milling

3 Milling
Innovation

Tuesday March 27, 2018

3 SESSIONS - Achieving great synergies
between milling sectors as the world
wakes up to the challenge of feeding
9.5 billion people by 2050

TAKING PLACE AS PART OF
VICTAM 

bit.ly/grapas

FIAAP

ANIMAL NUTRITION CONFERENCE 2018

Onsite registration
is available.

Visit:

www.FIAAP-conferences.com

Learn strategies for adapting to the evolving feed industry

Internationally recognized speakers you won't want to miss!



**Poultry gut health in
2018: a holistic view**

Dr. Maarten De Gussem,
DVM, poultry consultant
with VETWORKS



**Phytogenics support
animals' resilience
against intestinal
infections**

Dr. Jan Dirk van der
Klis, director of products
and innovation, Delacon
Biotechnik GmbH

March 27, 2018

Bangkok International Trade and Exhibition Centre
Bangkok, Thailand



Co-located with
VICTAM
Asia 2018

Presented by: **FeedStrategy**



the body with a large amount of cultured organic acid. The fragrant smell and sweet oligosaccharide taste stimulate the appetite and smell, while being excellent in taste.

FP Engineering Ltd – FP Spomax SA **Stand E094**

FP Engineering – FP Spomax is designer and manufacturer of grain processing and handling equipment for the milling and feed industry.

The company is also known for its rolls produced in own foundry on one of the most modern centrifugal casting lines in Europe. This method permits full control over the casting process and ensures uniform roll hardness up to 30 mm depth.

FP Engineering – FP Spomax supplies smooth, corrugated and self-matting rolls. Precision and quality of SPOMAX rolls lead to extended time of their use. The regenerations are less frequent which in turn leads to cost saving.

F-TKO OU **Stand C158**

F-TKO is a GMP+ international organisation focused on the supply of animal proteins, oils and fats, and fertilisers. With offices in both Europe and Asia, F-TKO stands committed to deliver high quality and flexible services to our international and domestic customers, sourcing products from across the EU and other regions and upholding tight quality standards and operational excellence.

The main field of activity is the supply of raw materials for the mixed feed, pet food, aquaculture, fertiliser and energy sectors: we can accommodate your specific needs with tailor-made formulations, and we look forward to meeting you at booth C158.

Hangzhou Xiaoteng Industries Co., Ltd **Stand E168**

Hangzhou Xiaoteng Industries Co., Ltd mainly focus on feed additives, food additives, veterinary APIs and finish products.

Our main products include pellet binder (polymethylolcarbamide, polymethyl carbamide, feed binder), anti-caking agent (precipitated silica), vitamins (folic acid, vitamin C coated, ascorbate monophosphate, vitamin K3), amino acids (Lysine, Methionine, Threonine), antibiotics (veterinary APIs and finish products)

Henan Jingu Industry Development Co., Ltd **Stand D006**

Henan Jingu Industry Development Co., Ltd, which has specialized in manufacturing and exporting grain conveying and intelligent packaging

machines for over 20 years. Our new developed fully automatic bagging machine (uncoated 50kg,70kg PP woven bag) will be shown at this exhibition. The semiautomatic flour bag packaging machine and Fully flour bag automatic bagging machine will also meet with every customers.

Jingu warmly welcome home and abroad call or visit and agents around the country are invited to join, and seek common development. Our booth No. D006. We look forward to your visit.

Huzhou International Trade Co Ltd **Stand D022**

Huzhou International Trade Co Ltd (Hangzhou De Mark Industrial Co Ltd) – a one-stop supplier of superior quality products for the healthcare and nutrition of farming animals. Pellet binder, colorant, vitamin, amino acids, Yeast, growth promoter, coccidiostats and histomonostats.

On the show, Magicoh Pellet Binder, Tilmicosin premix, vitamin E premix and Cysteamine HCL premix are displayed. We care customer's cost-quality satisfaction.

Hydronix Ltd **Stand D140**

Hydronix has been designing and manufacturing digital microwave moisture sensors for over 35 years. Located in the UK, Hydronix also has offices in France, Germany and the US.

Designed for the feed and grain industry, Hydronix high precision moisture sensors are easy to install and provide excellent accuracy and reliability. The Hydro-Mix XT is designed for mixers or ducting systems and the Hydro-Mix HT is a high temperature sensors designed for measuring moisture on the input or output of a dryer. Hydronix sensors can be easily controlled and configured over a remote connection using our Hydro-Com software.

Inteqnion **Stand A098**

Inteqnion is an innovative and dynamic company, which is specialized in design, manufacture and implementation of control systems in the processing industry.

With more than 20 years of experience in the processing industry, Inteqnion is an experienced and reliable partner, which delivers state of the art customized solutions. The process control systems of Inteqnion are in use with producers all over the world. Many of these systems are computer controlled and technically supported by modem or internet connection from our office in Holland.

The solutions Inteqnion provides are characterized by solidity and reliability: Inteqnion stands for quality.

Jiangsu Five Continents Machinery Co., Ltd **Stand B002**

FCM is manufacturer of feed machines and plants in China with more than 20 years international business experience.

Till now, FCM processes FCPM pellet mill, SFSP hammer mill, SHSJ double shaft mixer, other various single machines and 1-60T/H feed mill plant. FCM also combines high quality machines, advanced technology, professional design and rich installation experience together, which provides our customer with efficient feed mill plant.

Jiangsu Zhongtian Agro Machinery Co., Ltd **Stand B038**

ZTMT is a dynamic manufacturer specialized in animal feed machinery and complete plant from China. Over the past decade, ZTMT has provided large quantities of turnkey projects world wide, covering 2-120t/h poultry and livestock feed plant, 1-20t/h aqua feed plant and grain storage silo.

To provide better service, we established branch offices in Bangladesh, Vietnam, Philippine, Myanmar. We devote to maximizing customer's satisfaction with our mature experience and technology.

Jiangxi TianJia Animal Pharmaceutical Co., Ltd. **Stand C026**

Tianjia (Tega) is top runner in micro-encapsulation technology and facility, having two professional micro-encapsulation production lines, one for coating solids like sodium butyrate or other acidifier, the other for coating oils like VD3 and essential oils. FAMI-QS, ISO9001, HACCP, GMP certificates achieved.

Products have been exported to worldwide market. Tega has been always committed to providing systematic solutions for customers to rear animals without antibiotics.

Jinan Qidong Machinery Co., Ltd **Stand B016**

Founded in 2003, Jinan Qidong Machinery Co., Ltd. has been a leader in the R&D of extrusion machines over the past decades. All our equipment is built using market leading technology and built to CE standards, as well as certified by the European Union.

Our products cover 3 series and over 40 types to completely meet the diverse needs of our customers for different capacities and varieties. Customers come to use from all over the world, including Iraq, Iran, Burma, Bengal, Brazil, Peru, Egypt, and South Africa.

Kasetphand Industry Co., Ltd **Stand A040**

Kasetphand Industry Co., Ltd. (KPI) has been doing Feed, Farm and Food business with 50 years of experiences. We provide a variety of professional comprehensive engineering service, design, production, machinery & equipment, construction installation and after-sales service, covering "Feed - Farm - Food" as Turnkey Innovation.

We have run business with excellent service, integrity and growing together with our great partnership as our motto "Serve the Best Step Forward". As the Industry 4.0, KPI with great partners BROCK and Concetti would like to present technology of feed mill, grain systems, packaging and palletizing. Visit us at booth no. A040.

Kemin Industries (Asia) Pte Ltd **Stand A060**

Kemin (www.kemin.com) is dedicated to using applied science to improve the quality of life for over half a century.

As a global company touching 3.8 billion people every day with its products, Kemin is committed to improving the quality, safety and efficacy of food, feed and health-related products to feed a growing population and be a resource for others in need. Committed to feed and food safety, Kemin maintains top-of-the-line manufacturing facilities where over 500 specialty ingredients are made for humans and animals in the global feed and food industries, as well as the health, nutrition and beauty markets.

KSE Process Technology B.V. **Stand C112**

KSE Process Technology is a family business that has grown steadily over the last 40 years to become a worldwide concern. We supply everything your factory needs to dose, weigh and transport your materials.

Besides dosing and weighing systems themselves, we provide automation solutions and services for producers of powders, pellets and granulates for the animal feed and related industries. Although many of our products are standard, all our systems can be optimized to your requirements with different options and modifications.

Laidig Systems, Inc. **Stand B124**

Laidig reclaimers provide an automated solution to silo bridging problems associated with sticky, fibrous or hard to handle materials. They create mass flow while maintaining a first-in, first-out inventory control.

Laidig can handle a wide variety of materials including soybean meal, canola

meal, DDGS, wheat bran and many other bulk materials. This equipment is available in diameters up to 40 meters and can be installed into new silos and domes or retrofitted into existing structures. The Laidig reclaimers drive systems are accessible making service easy and safe.

Lark Engineering Company (India) Pvt. Ltd **Stand D170**

Lark Engineering Company (India) Pvt. Ltd. an ISO 9001:2000 certified company, first in its field in India. Today Lark is a leading and trusted feed Machinery brand in India.

Lark Engineering Company (India) specializes in Design, Engineering and Manufacturing of Feed machines and complete Feed projects. We at Lark, continuously strive to upgrade production facilities to deliver the products at par with established brands in the world over. Lark manufacture dies for all well-known brands of pellet mills. We can assure that our die will give you at least at par or greater tonnage with better quality at equal/lesser cost.

Münch-Edelstahl GmbH **Stand C072**

As a family owned business with a lean structure and a highly developed sense for innovation, Münch-Edelstahl GmbH is always thriving to stay on top of developments in our industry, in order to offer you only state of the art technology and products.

With more than 50 years of experience, and satisfied customers in over 60 countries around the world, we can proudly say we are one of the leading manufacturers in the pelletizing sector and a reliable partner to the feed, biomass, chemical and recycling industry.

Myande Group Co., Ltd **Stand B174**

Myande is an internationally recognized company providing technology and complete plants for Fermented Soybean Meal, Oils & Fats, Starch & Derivatives, and Evaporation & Drying industries.

More than 200 complete plants have been supplied under the Myande's name in around 60 different countries. As a leading supplier of equipment and engineering services, Myande has achieved world-wide recognition for its highly professional technical team, world-advanced manufacturing facility, sophisticated quality assurance system, and customer-oriented services.

OPI Systems **Stand E174**

For more than 30 years, OPI has provided leading-edge grain management solutions

to the worldwide marketplace. We've empowered over 25,000 farm and commercial customers in more than 45 countries to effectively manage their grain in storage and prevent losses.

Our ongoing commitment to advancing grain storage management has yielded numerous innovations to help farmers and agribusinesses protect and optimize the value of their stored grain assets. As a result, OPI has become a recognized world-leading supplier of grain storage management solutions – helping to secure the planet's essential grain supply in an environmentally-friendly way through reduced energy consumption and spoilage losses.

Orient-Sunrise International (Qingdao) CO., Ltd **Stand B004**

Osint roller shell is the top manufacturer and exporter who is specializing in roller shell, which is used for pellet mill industry to produce animal feeds, wood pellets, and any other granules.

During the past 10 years, our roller shells have been exported to the Europe, North and South America, and Asia, etc. The roller shell models we can provide are for the main brands of pellet mills of the world, and we can process as per your drawings also. Look forward to your focus and build up long-term cooperation with you soonest.

Ottevanger Milling Engineers **Stand A098**

Ottevanger Milling Engineers is a global supplier of production equipment and processing lines for the grain processing and compound feed industry.

Founded in 1909, Ottevanger Milling Engineers is today still an independent, privately owned, successful Dutch company, managed by the fourth generation of the Ottevanger family. At our modern and well-equipped manufacturing facilities in Aalten and Moerkapelle in the Netherlands, Ottevanger designs and produces a comprehensive range of process equipment incorporating to the latest standards and techniques.

Pelleting Consumables Europe **Stand C134**

Pelleting Consumables Europe (PCE) is a global supplier of tailor-made, high-grade precision Ring Dies and Roller Shells.

Thanks to years of experience in the pelleting industry we can provide our customers expert advice on the geometry and design of Ring Dies and Roller Shells. We manufacture reliable Ring Dies and Roller Shells for compound feed, biofuel and recycling industries and a wide range of other applications. Our tailor-made Ring

Asia: Prepared for the future of feed safety?

Join the GMP+ International Seminar
Wednesday 28th of March 2018

Time:

09:00 AM - 12:30 PM

Location:

Victam Asia 2018 - Bangkok International
Trade & Exhibition Center, Thailand.

Come and join us during the GMP+ International Seminar. Interesting topics like:

Growing Food Safety Awareness Asian Market

Feed and Food Safety Equality

International Trade Conditions

With over 17,000 GMP+ certified companies in more than 80 countries, GMP+ International is a leading global player in the market of feed safety assurance certification. A GMP+ certificate provides an additional qualitative guarantee for every entrepreneur dealing with the international feed industry. For more information visit us at gmpplus.org

Dies and Roller shells are available for pellet presses of all brands and are manufactured at our ultra-modern manufacturing facility.

Pelleting Technology Netherlands **Stand A098**

Pelleting Technology Netherlands (PTN), specialist in the development, production and servicing of quality and reliable pelletisers and related machinery for the production of animal feed.

Our products can be used for a wide range of applications. Since 1974 PTN has been active on a global scale in the development, engineering, production, sale and servicing of pelletisers and related machinery for the compound feed, recycling and biomass industries. Thanks to its ongoing research and development based on demand from the market PTN has various patents to its name.

Perten Instruments AB **Stand D008**

At-line and On-line NIR analysis of feed, grain and flour. Perten's diode array based line of NIR analyzers brings lab accuracy to process environments, improving efficiency and quality. Measure at the intake, in the process and in the lab.

The DA 7250 At-line NIR is optimized for analysis of feed, flour, grains and other ingredients. The DA 7300 In-line NIR provides real-time measurement of flour, feed and more. The RVA, Rapid Visco Analyser, is for testing the viscous properties of starch, grain, flour and foods. The new RVA 4800 will run tests up to 140°C in a specially designed pressure vessel.

Precia-Molen Asia Pacific SDN BHD **Stand B120**

From design to after sales service, Precia-Molen is able to provide total weighing solutions for all industry sectors.

The group comprises three divisions: Precia-Molen SA, a production and sales division, responsible for product design and manufacture and sales of weighing equipment. Precia-Molen Service (PMS), a service division, responsible for the installation of new equipment, after sales service, maintenance and calibration. Precia-Molen, an international division with several subsidiaries throughout the world responsible for sales, service and calibration throughout their respective territories.

R K Feed Equipments **Stand D030**

R K Bio Feed Machine – RKBFM is a reputed turnkey solutions provider for pelleting of Animal Feed & Bio-fuel; equipped with wide range of machinery for

cooling, mixing, crushing, pelleting, grinding along with PLC and SCADA based automation and spares support through in-house spares division.

Our offering includes: Turnkey solutions with machines like Pellet Mill, Hammer Mill, Counter Flow Cooler, Crumbler, Mixer, Sieve etc. Plant automation and process monitoring system. High performance G-chrome™ pellet die (from hole Ø1.2 mm to 12 mm) and other spares.

Visit us at VICTAM Asia 2018 (Stand D030). See more at: www.rkbmf.com

Schenck Process **Stand B206**

Schenck Process is a complete global source of highly accurate dry bulk solids pneumatic conveying, weighing and feeding systems along with additional expertise in air filtration.

For over 130 years a commitment to research and development has led to the creation of some of the industry's most advanced products and technologies. Schenck Process has been awarded hundreds of patents and been recognized by customers for providing custom solutions for their specific material handling needs.

Visit Schenck Process in booth B206 at VICTAM Asia for more information.

Seah International Qingdao **Stand C048**

Seah International Qingdao is dealing with various Vegetable proteins: Soy protein concentrate, rice protein concentrate, vital wheat gluten, wheat gluten hydrolysate, pea protein concentrate, corn gluten meal, seaweed meal, chlorella powder, spirulina powder... Animal proteins: Dried porcine solubles-DPS, squid paste, squid meal... Yeast: Brewer yeast, yeast cell wall, yeast autolysed, MCP protein... Feed additives: Choline chloride- 50 silica/60 corn/liquid, lysine hcl, betain hcl, glycine, taurine Energy feed: Sweet potato pellet, sweet potato powder.

For more information please contact kelly@seahqd.cn and visit our website www.seahqd.cn

SGS Group **Stand B154**

SGS is the world's leading inspection, verification, testing and certification company. SGS is recognized as the global benchmark for quality and integrity.

With more than 90,000 employees, SGS operates a network of over 2,000 offices and laboratories around the world. SGS services help ensure the integrity of the food and feed chain from seed development and soil testing through to harvesting and trade inspection at export or import.

Sigur Group **Stand C198**

Sigur Group – inventor and manufacturer of grain processing equipment for the feed and milling industry. The company designs, produces and sales aerodynamic separators of ADS brand that use technology of highly accurate calibration according to the specific gravity, which makes it possible to pick out biologically valuable seed material that gives up to 40percent of crop increase.

Due to sieve less technology, equipment can work with any kind of grain including rice, soybean, corn, wheat and others. Used in different applications like pre-cleaning, post-cleaning, dehulling. User-friendly machines easy to operate and maintain and have very low energy consumption.

Simatek Co., Ltd **Stand A200**

Simatek Air Pollution Control Systems: Design, manufacturing and after sales service or industrial air pollution control systems.

Special Nutrients, Inc. **Stand B170**

Special Nutrients, Inc. is a worldwide leading supplier of scientifically proven anti-mycotoxins additives produced in two sites in the USA, with over fifty distributors located around the globe.

For more than 25 years the company has offered reliable products such as Mycoad and Mycoad AZ the two main products manufactured and marketed by the company with both having capacity to absorb and retain the most important mycotoxins affecting animal production. This absorption from the gastrointestinal tract avoids the deleterious effects caused by these toxins in the body, without interfering with the absorption of critical nutrients in the ration.

Statec Binder GmbH **Stand D138**

Statec Binder is an internationally known specialist for high-performance bagging and palletizing systems. The Austrian company has successfully installed more than 1,200 machines worldwide.

Whether it's plastic pellets, rice, fertilizer or flour – the product range offers customized solutions of highest quality. The bagging systems are designed for PE-, woven PP- and paper bags with a filling weight of 5 to 50 kg and the palletizing systems are able to stack bags and boxes.

With 40 years of experience Statec Binder is global market leader in high-performance open-mouth bagging and known for absolute reliability, innovation and precision.



KAHL

PROCESS TECHNOLOGY

**ORIGINAL
MADE IN GERMANY**

- Pellet Mill Type 60 – 1500 for biomass 8 t/h – 10 t/h
- Expander, best conditioning for more than 30 years
- Extruder for Fishfeed and Petfood
- Crushing Roller Mill – in Europe our bestseller!

See Us:
**VICTAM
ASIA**
27 – 29 March
2018

AMANDUS KAHL GmbH & Co. KG
Dieselstrasse 5–9 · 21463 Reinbek
Hamburg, Germany
+49 (0) 40 72 77 10
info@akahl.de · akahl.de



PRECIA MOLEN™

WORLDWIDE WEIGHING

**DISCONTINUOUS WEIGHING
AGRICULTURAL & PORT STORAGE AND HANDLING**



- ▶ BULK SCALES
- ▶ DISCONTINUOUS WEIGHING ELECTRONICS
- ▶ SUPERVISION SOFTWARE
- ▶ SERVICE



WWW.PRECIAMOLEN.COM

PRECIA MOLEN ASIA PACIFIC No. 51-G & 51-1, Jalan PJU 5/21 The Strand / Kota Damansara
47810 PETALING JAYA MALAYSIA T +603 2785 6813 E-mail aspac@preciamolen.com

Discover new innovations in the Asian and global pet food markets

March 28, 2018

Bangkok International Trade and Exhibition Centre
Bangkok, Thailand

Internationally recognized speakers you won't want to miss!



Build a social community to support pet food ecommerce

Jin Huang, international business director for Navarch Petcare, describes the strategy and tactics her company used to develop an ecommerce business from scratch, taking it to 78 percent of the company's sales in just six years

Recipe for success: Why the human-animal bond is the #1 ingredient in pet food

Sandy Robins, pet lifestyle expert and author, explains the role of the human-animal bond in changing how pets are fed and how companies can take advantage of this bond to improve sales



Plus! Presentations on pet food ingredients, energy-efficient pet food drying and production flexibility.



ONSITE REGISTRATION IS AVAILABLE. Visit:
www.PetfoodForumEvents.com/Asia



Stolz Asia Pte Ltd **Stand A048**

Stolz is committed to the feed and grain industry, and has developed various technical solutions of high efficiency. Numerous regulatory constraints have assisted in refining our know-how.

With a wide range of equipment, such as automated flat storage, heat treatment, pelletmill, mixer, fat-coater, vacuum-coater, crumbler, sifter, and its well-known hammermill, the goal of Stolz is to offer machineries which help its customers produce semi-finished or finished products of the best possible quality with optimal productivity, in respect of regulations and budgets.

Our job as an expert and constructor is to ensure good project management, from the preliminary stages to commissioning.

Top Silo Constructions **Stand A098**

As a specialist in the building of square silos TSC Silos supplies an end product that meets the highest quality requirements and is used in a variety of industries.

We use our focus and expertise to design suitable rectangular silo installations of which we are proud. That is all we do: we design, calculate and build silos: day in day out, year in year out. For your benefit. The rectangular silo concept is characterised by an optimum storage capacity and flexible layout options.

A clever design produces the best possible product discharge with maximum storage capacity.

Tyson Foods, Inc. **Stand D110**

Tyson Ingredient Solutions provides sustainable rendered chicken meals and fats to customers around the world. Our vertical integration production model enables us to control the process from start to finish.

We implement rigorous quality assurance steps to ensure we meet our customer's high standards. We strive to be your essential ingredients solution provider!

VIGAN Engineering SA **Stand B208**

VIGAN Engineering offers reliable pneumatic and mechanical ship unloaders and loaders from 100- to 2,000-tph, mainly designed for dry agri-bulk products such as grains, animal feedstuffs, oilseeds, etc.

VIGAN is also able to provide complete turnkey solutions for port terminals, from

project engineering to commissioning. The company has sold around 1,300 machines since nearly 50 years throughout more than 90 countries.

For more information and references, visit www.vigan.com.

Wuxi Naite Electromechanical Technology Co., Ltd **Stand B036**

We were founded in June 1994 and located in Wuxi National High-tech Development District, is a high-tech enterprise and software company for full range of weighing and packaging production line solutions, and R&D, production, sales and services on automatic quantitative packaging and batching equipment.

The products are used widely in the industries of seed, livestock feed, fertilizer, grain, chemical, plastic, medicine, food, flavoring and so on.

Yangzhou Kerunde Machinery Co., Ltd **Stand B018**

Yangzhou Kerunde Machinery Co., Ltd, found in 2009, is specialized on providing plants, equipment and services for cereal, oil and feed manufacturing industries.

More than 150 professional and technical personnel of mechanical design and manufacturing, electrical automation, process design and so on work together in Kerunde to provide one-stop solution for the customers.

Along with the market development, Kerunde nowadays devotes itself on the development, production and sales of pellet mills, hammer mills, mixers, coolers, dryers, oil/drug coating system, oil/moisture addition system and so on, which can be widely applied in feed, food, chemical and brewage industries

Yingtan Wing Biotechnology Co., Ltd **Stand D012**

Wing Biotech is the largest pet food palatability enhancer provider in China. Established in early 2007 with one R&D and Marketing center in Shanghai and two manufacture factories in Jiangsu and Jiangxi province, we focus on providing palatability solutions for pet food.

Our products are palatability enhancers for dry dog food, dry cat food, wet pet food and pet treats, in forms of powder and liquid. We also put forward ingredients for pet food.

90percent of our products are sold in

local market, 10percent for export. We've been exported to Asian, African and East European countries.

Yont Phol Dee **Stand D152**

Yont Phol Dee proudly presents the latest technology for insect management by the UTD RF (radio frequency) method. Insects of all stages could be terminated 100 percent organically (without chemicals), while, the quality of rice, cereal and grain is preserved as good as is.

The UTD RF Technology is patented. Yont Phol Dee has launched BiO-Q, UTD RF Insects Disinfector in this show. Visitors are welcome to witness the world's first industrial-scale continuous insects disinfector.

Zhanjiang Hengrun Machinery Co., Ltd **Stand C082**

Zhanjiang Hengrun Machinery Co., Ltd is professional in processing feed equipment. It's a high-tech enterprise with designing, manufacturing and marketing. We have passed the quality management system certification (ISO9001:2008), the EU certification (CE) and was identified as high-tech enterprise in 2010.

We are the largest complete feed machinery company in the southern China. We have developed a variety of feed machinery products with superior performance which mainly include: Hammer Mill, Pulverizer (the lowest power consumption micro mill in China), Double-shaft Paddle Type Mixer, HR series Pellet Mill, HR series Extruder (domestic integrated the most cost-effective extruder), Box-type Series Circumfluent Dryer.

Zheng Chang **Stand B070**

Zheng Chang, first established in 1918, it is one of the largest feed machinery manufacturer & project designer in China. Zheng Chang is the manufacturer of the first and largest pellet mill in China, which has 60 years' experience in feed machinery.

Zheng Chang has offered more than 9000 pellet mills to 65 percent of Chinese animal feed manufacturers and constructed over 3000 projects worldwide covering fields of poultry and livestock feed, aquatic feed, pet food, premix feed, concentrated feed, hops particle production, fertilizer, storage, sawdust pelleting and garbage treatment.

ALL ABOUT FEED

DAIRY GLOBAL
ALL ABOUT FEED
PIG PROGRESS
POULTRY WORLD
FUTURE FARMING

All About Feed brings you the latest innovations and developments across the world and explains what it means to your business



Come visit us
at booth F030

www.allaboutfeed.net

Dinnissen: 70 years of Dutch innovative power

From local player to worldwide force

This year, Dinnissen celebrates 70 years of success in the mechanical engineering sector. The Dutch company has developed from a local machine specialist for the compound feed industry into a leading player in innovative system integrations in the feed, food, pharma and chemical sectors.

Dinnissen was founded in 1948 in the Netherlands. Rapid regional growth and development of the feed sector continually challenged the company to apply all its innovative talent and expertise. Nowadays, Dinnissen is a specialist in handling bulk solids and powders and has expanded globally into the chemical, pharma and food sectors. Dinnissen is proud to be a leading player, famous for its expertise and tailor-made solutions in the world of powders, particles and granules – developed, tested and produced in-house.

Recently, in addition to its offices in the Netherlands and Germany, Dinnissen has set up an office near Jakarta, Indonesia. Perry Konings, Commercial Manager of Dinnissen, explains. “With the opening of

Dinnissen Asia in Indonesia, we take an important step towards further internationalization. In order to cover the Asian market better, we wanted to open a office dedicated to this part of the world.”



Above: The innovative tailor-made 'Wingdoor' sifters, by Dinnissen.



FP Engineering – FP Spomax: operating in over 40 countries

FP Engineering – FP Spomax is designer and manufacturer of grain processing and handling equipment for the milling and feed industry. Company supplies complete projects since 1882 with over 600 installations operating in more than 40 countries.

We also offer a wide range of products

comprises of equipment for gases compression and transportation of loose materials. Company is successful in production and sales of centrifugally cast iron rolls.

FP Engineering – FP Spomax rolls are produced in our own foundry on one of the most modern centrifugal casting lines in

Europe. This method permits full control over the casting process and ensures uniform roll hardness up to 30 mm depth. SPOMAX supplies smooth, corrugated and self-matting rolls. Precision and quality of SPOMAX rolls lead to extended time of their use. The regenerations are less frequent which in turn leads to cost saving.



Operational safety starts with innovative thinking.

**Safe feed production.
Healthy business.**



A. KAM/ARSEN/823



Reduce the risk of dust explosions and save on operational costs with our new feeding device with built-in heavy parts separator.

By preventing stones and heavy parts from entering the hammer mill, the explosion risk is minimized and the lifetime of the screens will increase. The compact, yet robust new feeding device is designed to fit perfectly with the GQ hammer mill and the automatic screen exchange.

www.arsen.com/machines/hammer-mills

VanAarsen The vital link to your feed chain

Sopropêche – over 50 years of service to the industry

For over 50 years, Sopropêche is internationally recognized as a leading expert in the areas of animal feed, aquaculture and petfood by providing innovative nutrients.

Sopropêche offers two fish protein hydrolysates (CPSP® 90 / CPSP® G), obtained by a unique process of enzymatic hydrolysis and considered as one of the best marine protein sources. Our product portfolio also consists of fishmeal and fishoil, vegetable proteins, land animal proteins, yeasts and additives.

Chinese subsidiary

Our Chinese subsidiary, SEAH International Qingdao, which has developed a long term network with exclusive partners and suppliers in Asia, will be pleased to provide you with suggestions for the development of your diets.



Anta®Ox Aqua – the natural solution from Dr. Eckel

Anta®Ox Aqua is a pure botanical feed additive from Dr. Eckel Animal Nutrition GmbH & Co. KG with a unique ingredient combination and a reliable source of flavonoid molecules. Flavonoids are secondary plant compounds that are known to have numerous beneficial effects in the organism.

Scientific studies

Anta®Ox Aqua is the first all-natural flavonoid-based feed additive whose effectiveness has been proven scientifically in shrimp trials. Several scientific studies have demonstrated the anti-inflammatory and antioxidant effect of Anta®Ox. Energy that is saved due to this effect can be used by the animals for growth, lactation, gestation, etc.

Anta®Ox Aqua offers a natural solution meeting exactly the demand for a healthy and efficient fish and shrimp production – perfectly in line with today's consumer perceptions in regard to food safety and animal welfare. It is cost-effective even under very competitive market conditions and does not interfere with medications or water treatments.

Complete grain handling systems from Tornum

Tornum AB, located in Sweden, is one of the leading companies in Europe, manufacturing and supplying complete grain handling systems for the agricultural and grain industries.

Tornum offers complete solutions for drying, storage and conditioning of grain for new plants and expansions of existing facilities and strives to deliver professional customer guidance to construct and build the best system for their operations.

Tornum is expanding its international presence with the establishment of a subsidiary in Thailand. Tornum Asia is headquartered in Bangkok and is serving customers all over South East Asia. Sales is conducted via both distributors and through direct sales to end customers.



You are invited to join

11th ASIA PACIFIC POULTRY CONFERENCE



March 25 - 27, 2018 Plaza Athénée Bangkok, A Royal Méridien Hotel, Thailand

HIGHLIGHTS

Keynotes

- Innovations for Sustainable Poultry Nutrition *Prof. Dr. Leo den Hartog*
- One health Approach to Addressing Antimicrobial Use and Antimicrobial Resistance in the Agricultural Sector in Asia *Dr. Wankar Kalpanidhi*
- Breeding the Chicken of the future *Dr. Santiago Avendaño*
- How the Adoption of Feed Grade Amino Acids in Past and Going Forward has impacted Dietary Crude Protein and the Future for Low Crude Protein *Dr. Mike Kidd*
- Lessons from Human Intestinal Metagenomics *Dr. Joel Dore*
- Development of Digestive Tract Physiology and Function, including Immune Development *Prof. Dr. Doug Kerver*
- Stress and the Microbiota-Gut-Brain Axis: Implication for Gut Health and the Development of Information *Dr. Mark Lyle*
- A Practical Global Approach to Antibiotic Free (ABF) Poultry Production *Prof. Dr. John T. Brake*

Session Topics

- Nutrition & Metabolisms
- Gut Health Management
- Molecular and Genetic
- Health Management / Food Safety
- Nutrition & Feed Technology

REGISTRATION

Join **NOW**

Categories / Rate	Regular	Onsite
	Jan 1 - Feb 28, 2018	(After Feb 28, 2018)
WPSA Member Participant	USD 500	USD 600
Non WPSA Member Participant	USD 550	USD 650
Student	USD 250	USD 300

Benefits for registration

- Access to all scientific sessions, invitation to welcome reception, Conference kits (book and bag), Coffee breaks and lunches (lunch symposium)

Bangkok is one of the world's tourist destinations. It is the cultural, culinary, and spiritual capital of Thailand. Bangkok features both old-world charm and modern convenience, always with a gracious smile, and there are so many for you to visit and experience.



www.appc2018.com

Yemmak: One step ahead with automatic roller gap adjustment in pellet presses

For higher capacities and easier maintenance, automatic roller gap adjustment is a necessity in pellet presses. Compared to the manual gap adjustment pellet presses the gap between roller and die is controlled automatically, so that minimum shut down times and higher capacities with better homogeneity can be achieved. And also unexpected shut downs can be avoided with special

sensors inside the mechanism, which are monitoring unexpected fluctuations of the operation.

Feel comfortable with Yemmak, and monitor your pellet press on your screen. For further information please visit our website: www.yemmak.com.



Precia Molen: worldwide weighing



PRECIA MOLEN designs, makes, sells, installs, maintains and checks static industrial and commercial and continuous dosing weighing equipment instruments. These solutions are intended for use in both heavy industry (grain, mines, quarries, steel-making, energy, environment...) and light industry (food, chemical, transport and logistics...), as well as in public services (Post Office, local authorities...). From design to maintenance, the PRECIA MOLEN group covers all professionals' weighing needs.

Created in 1951 and based in France, PRECIA MOLEN is present in 42 countries, through 18 subsidiaries and a far-reaching network of agents. The group has four production sites in France, the Netherlands and India and over 1000 employees in total.

PRECIA MOLEN offers a complete range of hopper scales for your load-out operations with weight set point, load-in operations or internal transfers, with flow rates ranging from 10 to 4,000 m³/h. Our ABS are inconstant loads scales, the only category to be certified for commercial transactions, and operate through static standstill weighing, offering a greater accuracy than Continuous weighing while ensuring a constant process flow. Coupled with an I 410 BS system, the ABS hopper scale acts as a Discontinuous totalizer with an accuracy of $\pm 0.1\%$ – in conformity with class 0.2 MID regulation.

**SAVE THE
DATES**

VICTAM Asia 2018

27 – 29 MARCH 2018 · BANGKOK, THAILAND

VICTAM International 2019

12 – 14 JUNE 2019 · COLOGNE, GERMANY

Gear Driven Pellet Mill from Yemtar

Yemtar is the pioneer of innovations in the feed sector in Turkey. Understand that the most effective and important way of achieving competence and to have a word in this global environment improving science and technology. Therefore, we wanted to add innovation-oriented R&D

activities to the scope of the Yemtar and Balıkesir's second, Bandırma's first licensed R&D center was launched in February 2017 and it started its activities which is the first R&D center in Turkey in feed milling.

Our basic function became innovation with the R&D center. In this approach, the

new member of our family is Turkey's first Gear Driven Pellet Press Technology which will now power your production with the most preferred Ø660 series.

With high efficient motor and gear driven technology 96% efficiency, lower energy consumption, and higher production.



Yemtar's Gear Driven Pellet Mill.

Contact information

Head office

Victam International BV, P.O. Box 197, 3860 AD Nijkerk, The Netherlands.
T: +31 33 246 4404 F: +31 33 246 4706 E: expo@victam.com

Consultants

Please visit our website for information on industry consultants in your area: www.victam.com

See us on Twitter,
Facebook, LinkedIn
and Google+



© Copyright 2018, Victam International BV. All rights reserved

12 – 14 June 2019 KoelnMesse, Cologne, Germany



VICTAM International 2019

FIAAP grapoas



The world's largest feed and grain event

VICTAM International is by far the world's largest dedicated event for the animal feed processing, grain processing, ingredients & additives, aquafeed, and petfood industries. The exhibition is complimented by supporting conferences.

Victam International BV

P.O. Box 197, 3860 AD Nijkerk, The Netherlands.

T: +31 33 246 4404 F: +31 33 246 4706

E: expo@victam.com W: www.victaminternational.com

See us on Twitter,
Facebook, LinkedIn
and Google+



UNIQAIR.COM
UNIQUE AIR PURIFICATION

PLASMA-INJECTOR™ ODOUR CONTROL

Turn the page to a
sustainable future with
PLASMA-INJECTOR™

Unlike chemical scrubbers,
incinerators or bio-systems,
the **PLASMA-INJECTOR™**
controls stack odours
without water, chemicals
or any waste.

Visit us at
Victam Booth B158



INFO@UNIQAIR.COM | WWW.UNIQAIR.COM