



สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

ที่ วท 6401/3286

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ

เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

เลขที่รับ 1348/60 วันที่ 4 ต.ค. 2560

เลขที่ส่ง วันที่

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

National Innovation Agency

Ministry of Science and Technology

25 กันยายน 2560

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมงาน International Conference and Exhibition on Science-Based Innovation and Technopreneurship Connect 2017 (SITE CONNECT 2017) :

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดงาน SITE CONNECT 2017

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำหนดจัดงานประชุมวิชาการและการแสดงนิทรรศการระดับนานาชาติการเชื่อมต่อนวัตกรรมฐานวิทยาศาสตร์และธุรกิจเทคโนโลยี 2017 หรือ International Conference and Exhibition on Science-Based Innovation and Technopreneurship Connect 2017: SITE CONNECT 2017 (www.nia.or.th/siteconnect2017) ในวันที่ 6 - 8 ตุลาคม 2560 เวลา 9.30 - 16.30 น. ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุม ไบเทค บางนา กรุงเทพฯ เพื่อนำเสนอทิศทางและแนวโน้มของธุรกิจนวัตกรรมด้านการเกษตรและอาหาร สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมระหว่างภาคการศึกษา ภาครัฐและภาคเอกชน นำเสนอศักยภาพของประเทศไทยในการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมเกษตรและอาหาร และสร้างความตระหนักให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมให้ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคทั่วโลก

ในการนี้ สนข. จึงใคร่ขอเชิญท่าน และเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของท่าน ให้เกียรติเข้าร่วมงานดังกล่าว อีกทั้งภายในงานมีการจัดปาฐกถาพิเศษ "From Science to Innovation Toward Thailand 4.0" โดยได้รับเกียรติจาก ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี อนึ่ง การจัดงานวันที่ 6 ตุลาคม 2560 ในห้องภิรัชฮอลล์ 3 และวันที่ 7 - 8 ตุลาคม 2560 ในห้องแอมเบอร์ 1-4 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ โดยขอให้ลงทะเบียนเข้าร่วมงานที่ <http://www.innovationth.com/SITECONNECT> ภายในวันที่ 4 ตุลาคม 2560 ทั้งนี้ หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ นางสาวมณฑา ไก่หิรัญ โทรศัพท์ 02-017 5555 ต่อ 543 หรือ มือถือ 081-372 9163 Email: montha@nia.or.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณที่ท่านให้เกียรติเข้าร่วมงานมา ณ โอกาสนี้

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดทราบ / เห็นความชอบให้

โปรดพิจารณา

- 4 ต.ค. 2560

Handwritten signature and date

ขอแสดงความนับถือ

Handwritten signature

(นายพันธุ์อาจ ชัยรัตน์)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

โทรศัพท์ 02-017 5555 ต่อ 543 (นางสาวมณฑา ไก่หิรัญ)

อีเมล montha@nia.or.th



SCIENCE-BASED INNOVATION
& TECHNOPRENEURSHIP

SITECONNECT 2017

งานประชุมวิชาการและการแสดงนิทรรศการระดับนานาชาติ
ด้านนวัตกรรมฐานวิทยาศาสตร์และธุรกิจเทคโนโลยี

AGTECH: FROM SCIENCE TO INNOVATION

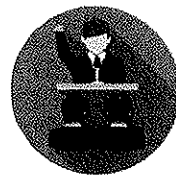
6-8 October 2017
BITEC Bangna, Bangkok, Thailand



AGTECH
Agricultural Robotics and Automation
Big Data and Decision Management
Agricultural Service
New Farming Model
Postharvest Management, Biorefinery



FOODTECH
Food Trend Foresight
Functional Food, Urban Food,
Novel Food, FoodTech Service
Food Business Intelligence



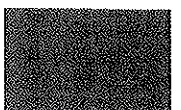
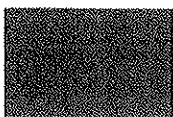
International
Conference



Exhibition

REGISTER NOW 

<http://www.innovationth.com/SITECONNECT>





Program at a Glance

International Conference and Exhibition on Science-Based Innovation and Technopreneurship Connect 2017

"AgTech: From Science to Innovation"

6 OCTOBER 2017 ROOM: BHIRAJ 3		
09:30 - 10:00	Registration	
10:00 - 10:05	Opening Ceremony	
10:05 - 10:10	Welcome speech from National Innovation Agency (Public Organization) - By Dr. Pun-arj Chairatana, Director	
10:10 - 10:20	Report from Chulalongkorn University - By Assoc. Prof. Dr. Polkit Sangvanich, Dean of Faculty of Science, Chulalongkorn University	
10:20 - 10:30	Congratulatory speech from the Ministry of Science and Technology - By Dr. Atchaka Sibunruang, Minister of Science and Technology	
10.30 - 11.15	Keynote : From Science to Innovation Toward Thailand 4.0 - By Dr. Suwit Maesincee, Minister Attached to the Prime Minister's Office	
11.15 - 11:45	Keynote : Science from the King's Philosophy to Innovation - By Prof. Dr. Pairash Thajchayapong	
11:45- 12:15	From Scientific Research to Innovation - By Industrial Technology Research Institute (ITRI) (Taiwan) (TBC by NFI)	
12.15 - 13.00	Lunch	
13.00 - 13.30	Dow AgroSciences: Sustainable Innovations for Agriculture - By Bobba, Venkata Niranjan Kumar, PhD, R&D Team Leader of Dow AgroSciences (Malaysia)	
13:30 - 14:00	Global Scenarios of AgTech - By Keisuke Sano, Nomura Research Institute (NRI) (Singapore)	
14:00 - 14:30	Production of Useful Materials from Bagasse with Membrane – Integrated Bioprocess, RONUMIC™ Process - By Dr. Katsushige Yamada, New Frontiers Research Laboratories, Toray Industries, Inc. (Japan)	
14:30 - 15:00	Future of digital agriculture by IoT - By Huawei	
15:00 - 16:00	Panel discussion: Global Food Trend Foresight - By Yongvut Saovapruk, President National Food Institute. Rutjwate Taharnklaew, D.V.M., Assistant Vice President R&D Center, Betagro Group Dr. Tunyawat Kasemsuwan, Global Innovation Director of Thai Union Group PCL.	
7 OCTOBER	AGTECH INNOVATION ROOM: AMBER 1-2	FOODTECH INNOVATION ROOM: AMBER 3
09:30 - 10:00	Registration / Coffee break	Registration / Coffee break
	Theme A1: PLATFORM AGRICULTURE	Theme F1: FUTURE FOOD HACK
10:00 - 10:30	Topic: Data Odyssey - By Sandipan Chattopadhyay, CTO, Justdial Limited (India)	Topic: Thailand Food Megatrends 2018-2028 - By Ms. Orawan Kaewprakaisangkul, Executive Vice President, National Food Institute (NFI)
10:30 - 11:00	Topic: Nature Inspired Solar Energy Conversion - By Assoc. Prof. Dr. Markus Scharber, Linz Institute for Organic Solar Cells (Austria)	Topic: Trends in Functional Food - By Symrise Co., Ltd.
11:00 - 11:30	Topic: Precise Sugarcane Management System based on BRR Model - By Jirawan Pongpichitkul, Executive Director at Buriram Sugar PCL/ Asst. Prof. Dr. Sodchoi Woonprasert, Suranaree University of Technology	Topic: TBC - By Industrial Technology Research Institute (ITRI) (Taiwan) (TBC by NFI)
11:30 - 12:00	Topic: IOT Sensor Technology with Intelligent Greenhouse System Development for Agriculture - By Naritchaphan Penpondee, Thai Microelectronics Center (TMEC)	Topic: Overview of Food Innovation in Taiwan - By Food Industry Research and Development Institute (FIRDI) (Taiwan) (TBC by NFI)
12.00 - 12.30	Lunch	Lunch

13:30 - 14:00	Theme A2: BIOREFINERY / BIOENERGY Topic: Biorefineries: from waste to wealth - By Prof. Andrew Hunt, University of York (UK)	Theme F2: FOOD FOR THE FUTURE (I) Topic: Recent Research of Black Ginger and Fruit Ceramide as Food Materials - By Riyo Awa, Maruzen Pharmaceuticals Co., Ltd. (Japan)
14:00 - 14:30	Topic: Cellulose based totally biodegradable packaging materials towards commercialization - By Mubarak Ahmad Khan, Ph.D., Director General, Atomic Energy Research Establishment (Bangladesh)	Topic: Meat Analogue (in case of insect protein) - By Assoc. Khanitta Rattarattamongkol, Ph.D., Faculty of Agriculture, Natural Resources and Environment, Naresuan University
14:30 - 15:00	<i>Afternoon break</i>	<i>Afternoon break</i>
15:00 - 15:30	Topic: TBC	Topic: บทบาทของ อย. กักอาหารแห่งอนาคต - By Food Control Division, Food and Drug Administration, Thailand
15:30 - 16:00	Topic: TBC	
8 OCTOBER	AGTECH INNOVATION ROOM: AMBER 1-2	FOODTECH INNOVATION ROOM: AMBER 3
10:00 - 10:30	<i>Registration / Morning break</i>	<i>Registration / Morning break</i>
10:30 - 11:00	Theme A3: FARM OF THE FUTURE Topic: Technology for Vertical farming systems/Lightings and marketing to the world - By Akihisa Tsuji, Nihon Advanced Agri Co., Ltd (Japan)	Theme F2: FOOD FOR THE FUTURE (II) Topic: Advanced packaging gives new opportunities for food differentiation and value creation - Morten Augestad, Advisor-Business Director, Norner AS (Norway)
11:00 - 11:30	Topic: Area Management based on the cooperation between current technology and Agricultural community - By Dr. Siwat Saibua, President of Agricultural Technology & Innovation Association	Topic: Innovation in meat / sausage production - By Belagro (TBC)
11:30 - 12:00	Topic: Innovative Greenhouse: Taiwan's Experience - By Director of ITRI Greenhouse System Technology Center (Taiwan) (TBC by NFI)	Topic: A.DEM simulation approach to optimize the design of agricultural and food processing machinery - By Dr. Tom Leblieq, Division of Mechatronics, Biostatistics and Sensors (MeBioS), Katholieke Universiteit Leuven (Belgium)
12:00 - 12:30	Topic: Agricultural Innovation for Increasing Rice Productivity : Direct Seeding Device - By Dr. Dumrongdej Pramithanakan	<i>Lunch</i>
12:30 - 13:30	<i>Lunch</i>	
13:30 - 14:00	Theme A4: FINANCIAL INNOVATION FOR AGRICULTURE Topic: Agtech Funding by Mitrophol - By Mitrophol	Theme F4: FOOD SERVICE & INTELLIGENCE Topic: Cognitive Cooking by Chef Watson - By IBM, Thailand (TBC)
14:00 - 14:30	Topic: Agtech Funding by BBL - By Bangkok Bank Public Company Limited	Topic: Growth Opportunity in Food Service in Thailand - By Wongnai (TBC)
14:30 - 15:00	Topic: funding and accelerate AgTech's leading startups - By Dtac Accelerate	Topic: Food Service
15:00 - 15:30	Closing Remarks	