

ที่ ศธ 0513.12505/CCP 070



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
50 ถนนงามวงศ์วาน  
จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

1 กรกฎาคม 2559

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมฟังการบรรยายพิเศษในการจัดสัมมนา The 3<sup>rd</sup> Seminar of Priority Universities for Cooperation in Thailand

เรียน อาจารย์/นักวิจัย/บุคลากร/ผู้สนใจทุกท่าน

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการ The 3<sup>rd</sup> Seminar of Priority University for Cooperation in Thailand

ตามที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ มหาวิทยาลัย Yamaguchi ได้มีข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการร่วมกันมาเป็นระยะเวลายาวนานถึง 20 ปี จวบจนถึงปัจจุบัน ภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศในรูปแบบ New Core to Core Program A. Advanced Research Networks ภายใต้หัวข้อ “Establishment of an international research core for new bio-research fields with microbes from tropical areas (World-class research hub of tropical microbial resources and their utilization)” ด้วยเหตุนี้ผู้ประสานงานฝ่ายไทยและฝ่ายญี่ปุ่น จึงได้กำหนดให้มีการจัดสัมมนาฯ ขึ้นซึ่งปีนี้จัดขึ้นเป็นปีที่ 3 (The 3<sup>rd</sup> Seminar of Priority University for Cooperation in Thailand) ภายใต้หัวข้อ Science and Technology for Innovations โดยกำหนดจะจัดขึ้นในวันที่ 19 สิงหาคม 2559 เวลา 08.30-16.30 น. ณ ห้องประชุมกำพล อดุลวิทย์ อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รายละเอียดดังกล่าวแนบมาพร้อมนี้ อย่างไรก็ตามหากท่านต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อได้ที่ คุณรัชดา คะดาช เบอร์ 02-5795547 ต่อ 12

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ หากท่านและบุคลากรในหน่วยงานของท่านประสงค์จะเข้าร่วมฟังการสัมมนาฯ ดังกล่าว โปรดแจ้งความจำนงค์โดยส่งแบบตอบรับไปยังฝ่ายประสานงานโครงการฯ ผ่านทาง e-mail : [rdirdk@ku.ac.th](mailto:rdirdk@ku.ac.th) ได้ตั้งแต่วันที่จนถึงวันที่ 10 สิงหาคม 2559 และใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์การจัดสัมมนาฯ ดังกล่าวไปยังบุคลากรในหน่วยงานภายใต้สังกัดของท่านด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. กัญจนา ชีระกุล)

ผู้ประสานงานโครงการฝ่ายไทย

ฝ่ายประสานงานโครงการฯ (รัชดา คะดาช)

E-mail : [rdirdk@ku.ac.th](mailto:rdirdk@ku.ac.th)

โทร. 02-5795547 ต่อ 12, 085-4491881 โทรสาร 02-5611985

ตู้ ปณ. 1077 ปทผ. เกษตรศาสตร์ จตุจักร กรุงเทพฯ 10903



# The 3<sup>rd</sup> Seminar of Priority Universities for Cooperation in Thailand on

## “SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR INNOVATIONS”

### Programme

TIME	NAME / TOPICS
08.30-09.00	Registration
09.00-09.10	Opening ceremony and Welcome Remarks by Associate Professor Dr. Lily Kaveeta Acting for Vice President for Academic Affairs, Kasetsart University
09.10-09.20	Introduction of Priority University by Professor Dr. Mamoru Yamada Senior Presidential Advisor in International Cooperation for Bioscience, Yamaguchi University
09.20-09.30	Group photo
Scientific program (oral presentations by representatives from 3 Universities)	
09.30-09.55	Professor Dr. Mamoru Yamada Graduate School of Science and Technology for Innovation, Yamaguchi University Title: Towards Utilization of Second Generation Biomass and New Application of Bioethanol
09.55-10.20	Professor Dr. Theeraphap Chareonviriyaphap Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University Title: Anopheles Species Complex and Approaches to Improve Malaria Control
10.20-10.40	Coffee break
10.40-11.05	Professor Dr. Kenji Matsui Graduate School of Science and Technology for Innovation, Yamaguchi University Title: A Portion of Plant Airborne Communication is Endorsed by Uptake and Metabolism of Volatile Organic Compounds
11.05-11.30	Professor Dr. Yoko Sato Department of Medical Engineering, Faculty of Allied Sciences, University of East Asia Title: Unique Expression Patterns of Heat Shock Related Molecules in Elephant Testis and Epididymis Compared to Those in other Animal Organs Showing Weak Heat Tolerance
11.30-11.55	Associate Professor Dr. Prachumporn Kongsaree Department of Biochemistry, Faculty of Science, Kasetsart University Title: A Metagenomic Approach to Discover a Novel Beta-Glucosidase from Bovine Rumens
11.55-13.30	Lunch
13.30-13.55	Associate Professor Dr. Arinthip Thamchaipenet Department of Genetic, Faculty of Science, Kasetsart University Title: Endophytic Actinomycetes: Diversity, Bioactive Compounds and Plant Growth Promotion
13.55-14.20	Associate Professor Dr. Toshiharu Yakushi Graduate School of Science and Technology for Innovation, Yamaguchi University Title: Acetic Acid Fermentation Revisited: Aldehyde Dehydrogenase Isozymes in <i>Acetobacter</i> sp.
14.20-14.45	Assistant Professor Dr. Kuakarun Krusong Department of Biochemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University Title: Amylomaltase: Mechanism and Applications
14.45-15.05	Coffee break
15.05-15.30	Dr. Noppon Lertwattanasakul Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University Title: Survival Strategies of the Yeast <i>Kluyveromyces marxianus</i> at High Temperature and Its Characteristics
15.30-15.55	Dr. Chompoonik Kanchanabanca Department of Microbiology, Faculty of Science, Chulalongkorn University Title: Decoding the Biosynthesis of Tetronate Drugs
15.55-16.10	Closing Remarks by Associate Professor Dr. Gunjana Theeragool Thai Coordinator of New Core to Core Program, Advisor to the Dean of the Graduate School, Kasetsart University

Organized by: Kasetsart University

In association with: Yamaguchi University and Chulalongkorn University

For more information Please Contact:

Chairman: Associate Professor Dr. Gunjana Theeragool

Secretariat Office: Ms.Ratchada Khadat

Tel: 66-02-5795547 ext. 12, 085-4491881

Registration via e-mail: [rdirdk@ku.ac.th](mailto:rdirdk@ku.ac.th)

**August 19, 2016**

Venue: Kamphol Adulavidhaya Conference Room,  
2<sup>nd</sup> Floor, Kasetsart Golden Jubilee Administration  
and Information Center, Kasetsart University



## PROGRAMME

### The 3<sup>rd</sup> Seminar of Priority Universities for Cooperation in Thailand on

### “SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR INNOVATIONS”

Venue: Kamphol Adulavidhaya Conference Room,  
2<sup>nd</sup> Floor, Kasetsart Golden Jubilee Administration and Information Center,  
Kasetsart University

**19<sup>th</sup> August 2016**

TIME	NAME / TOPICS
08.30-09.00	Registration
09.00-09.10	<b>Opening ceremony and Welcome Remarks</b> by <b>Associate Professor Dr. Lily Kaveeta</b> Acting for Vice President for Academic Affairs, Kasetsart University
09.10-09.20	<b>Introduction of Priority University</b> by <b>Professor Dr. Mamoru Yamada</b> Senior Presidential Advisor in International Cooperation for Bioscience, Yamaguchi University
09.20-09.30	Group photo
Scientific program (oral presentations by representatives from 3 Universities)	
09.30-09.55	<b>Professor Dr. Mamoru Yamada</b> Graduate School of Science and Technology for Innovation, Yamaguchi University Title: <b>Towards Utilization of Second Generation Biomass and New Application of Bioethanol</b>
09.55-10.20	<b>Professor Dr. Theeraphap Chareonviriyaphap</b> Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University Title: <b>Anopheles Species Complex and Approaches to Improve Malaria Control</b>
10.20-10.40	Coffee break
10.40-11.05	<b>Professor Dr. Kenji Matsui</b> Graduate School of Science and Technology for Innovation, Yamaguchi University Title: <b>A Portion of Plant Airborne Communication is Endorsed by Uptake and Metabolism of Volatile Organic Compounds</b>

TIME	NAME / TOPICS
11.05-11.30	<b>Professor Dr. Yoko Sato</b> Department of Medical Engineering, Faculty of Allied Sciences, University of East Asia Title: <b>Unique Expression Patterns of Heat Shock Related Molecules in Elephant Testis and Epididymis Compared to Those in other Animal Organs Showing Weak Heat Tolerance</b>
11.30-11.55	<b>Associate Professor Dr. Prachumporn Kongsaree</b> Department of Biochemistry, Faculty of Science, Kasetsart University Title: <b>A Metagenomic Approach to Discover a Novel Beta-Glucosidase from Bovine Rumens</b>
11.55-13.30	<b>Lunch</b>
13.30-13.55	<b>Associate Professor Dr. Arinthip Thamchaipenet</b> Department of Genetic, Faculty of Science, Kasetsart University Title: <b>Endophytic Actinomycetes: Diversity, Bioactive Compounds and Plant Growth Promotion</b>
13.55-14.20	<b>Associate Professor Dr. Toshiharu Yakushi</b> Graduate School of Science and Technology for Innovation, Yamaguchi University Title: <b>Acetic Acid Fermentation Revisited: Aldehyde Dehydrogenase Isozymes in <i>Acetobacter</i> sp.</b>
14.20-14.45	<b>Assistant Professor Dr. Kuakarun Krusong</b> Department of Biochemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University Title: <b>Amylomaltase: Mechanism and Applications</b>
14.45-15.05	<b>Coffee break</b>
15.05-15.30	<b>Dr. Noppon Lertwattanasakul</b> Department of Microbiology, Faculty of Science, Kasetsart University Title: <b>Survival Strategies of the Yeast <i>Kluyveromyces marxianus</i> at High Temperature and Its Characteristics</b>
15.30-15.55	<b>Dr. Chompoonik Kanchanabanca</b> Department of Microbiology, Faculty of Science, Chulalongkorn University Title: <b>Decoding the Biosynthesis of Tetronate Drugs</b>
15.55-16.10	<b>Closing Remarks</b> <b>by Associate Professor Dr. Gunjana Theeragool</b> Thai Coordinator of New Core to Core Program, Advisor to the Dean of the Graduate School, Kasetsart University

แบบตอบรับการเข้าร่วมฟังการจัดสัมมนา

**The 3<sup>rd</sup> Seminar of Priority Universities for Cooperation in Thailand  
on**

**“SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR INNOVATIONS”**

**19<sup>th</sup> August 2016 (08.30-16.30 h.)**

ณ ห้องประชุมกำพล อดุลวิทย์ อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

---

ชื่อ-สกุล      (ภาษาไทย) .....  
                    (ภาษาอังกฤษ) .....  
                    (Position) .....  
Affiliation .....  
E-mail .....  
Tel. (Mobile) .....

โปรดแจ้งความจำนงค์เข้าร่วมฟังการสัมมนาฯ

โดยจัดส่งแบบตอบรับกลับไปยังฝ่ายประสานงานโครงการฯ (คุณรัชดา คະดาษ)

ผ่านทาง E-mail : [rdirdk@ku.ac.th](mailto:rdirdk@ku.ac.th) หรือโทรสาร 025611985

**(ไม่เสียค่าลงทะเบียน)**