

สัมมนาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การอาหารเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

เรื่อง “Food and Health in ASEAN Community”

วันที่ 19 – 20 กุมภาพันธ์ 2557

ณ ห้องประชุมปฐมเทวี ชั้น 8 อาคารสรรพวิชัยบริการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

1. ชื่อโครงการ โครงการสัมมนาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การอาหาร เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

3. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เปิดสอนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เพื่อตอบสนองความต้องการด้านอัตรากำลังของสถานประกอบการอุตสาหกรรมอาหาร และยังคงรับกับชื่อเสียงของประเทศไทยที่มีศักยภาพสูงในการผลิตอาหารเพื่อเป็นครัวของโลก ซึ่งการที่ประเทศไทยจะประสบความสำเร็จในด้านดังกล่าว จำเป็นต้องมีมีการผลิตนักวิทยาศาสตร์การอาหารซึ่งมีบทบาทสำคัญในการวิจัย พัฒนาและควบคุมคุณภาพของระบบการผลิตตลอดจนผลิตภัณฑ์สุดท้าย โดยเฉพาะการมุ่งเน้นพัฒนา งานวิจัยด้านผลิตภัณฑ์อาหารกับสุขภาพของผู้บริโภค ดังนั้น การเชิญผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศมาให้ความรู้ด้านวิทยาการเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รวมทั้งแนะนำแนวทางการพัฒนางานวิจัยระดับโลกให้กับอาจารย์มหาวิทยาลัย นักวิจัย ศิษย์เก่า นักศึกษาและผู้สนใจ จึงเป็นการเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ในด้านดังกล่าวให้ผู้เข้าร่วมโครงการ อีกทั้งบุคลากรของมหาวิทยาลัยยังสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาเป็นแนวทางในการพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การอาหารที่ทันสมัยอีกด้วย

การดำเนินโครงการสัมมนาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การอาหาร เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียนในครั้งนี้ ประกอบไปด้วยการเชิญผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จากต่างประเทศ มาบรรยายพิเศษเกี่ยวกับวิทยาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร การแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการวิจัยและเทคนิคการเผยแพร่ผลงานวิจัยระดับนานาชาติ การนำเสนอผลงานวิจัยของนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยชั้นนำ การหารือเครือข่ายความร่วมมือด้านวิชาการ การเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการด้านการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส และด้านวิทยาศาสตร์การอาหาร

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ๆ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โภชนาการ การประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส
2. เพื่อส่งเสริมศักยภาพการทำวิจัยระดับนานาชาติ
3. เสริมสร้างความร่วมมือและสร้างเครือข่ายด้านวิชาการระหว่างหน่วยงานต่างๆ ในการพัฒนางานด้านวิทยาศาสตร์การอาหาร

5. กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์และนักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร นักวิชาการด้านอาหารและโภชนาการ จากสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งนักศึกษาและผู้สนใจทั่วไป

6. แผนการดำเนินงานโครงการ การบรรยายพิเศษหัวข้อ

1. Food and health in ASEAN community
2. How taste can influence health. Introduction and examples
3. Functionality of fatty acid taste. Implications for health
4. Research and publication techniques

7. สถานที่ดำเนินโครงการ ห้องประชุมปทุมเทวี ชั้น 8 อาคารสรรพวิษณุบริการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

8. กำหนดการจัดโครงการ วันที่ 19 - 20 เดือนกุมภาพันธ์ 2557

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีเครือข่ายความร่วมมือในการจัดการเรียนการสอนด้าน Food Science, Sensory Science and related research
2. อาจารย์และบุคลากรมีความรู้เพิ่มขึ้นและสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานการเรียนการสอน และวิจัยได้
3. สามารถบูรณาการการสอนด้านวิทยาศาสตร์การอาหารในรายวิชาต่างๆที่เกี่ยวข้องได้



กำหนดการสัมมนาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การอาหารเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

“Food and Health in ASEAN Community”

ณ ห้องประชุมปฐุมเทวี ชั้น 8 อาคารสรรพวิชัยบริการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

วันที่ 19 - 20 กุมภาพันธ์ 2557

Wednesday, February 19, 2014	
08.30 - 09.00	Registration
09.00 - 09.20	Opening ceremony by Prof. Sint Punpinij, President of RMUTTO
09.30 - 11.00	Keynote lecture: “Food and health in ASEAN community” by Assoc. Prof. Visith Chavasit, Director of Institute of Nutrition, Mahidol University
11.00 - 12.00	Research presentations
12.00 - 13.00	Lunch
13.00 - 14.30	Special lecture: “How taste can influence health. Introduction and examples.” by Professor Russell Keast, Deakin University, Australia
14.45 - 16.30	Group discussion on “Research and publication techniques”
Thursday, February 20, 2014	
09.00 - 10.30	Special lecture “Functionality of fatty acid taste. Implications for health.” by Professor Russell Keast, Deakin University, Australia
10.30 - 12.00	Research presentations
12.00 - 13.00	Lunch
13.00 - 14.15	Research presentations
14.30 - 16.30	Future collaborations
16.30	Closing ceremony

แบบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเพื่อเตรียม
ความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน เรื่อง “Food and Health in ASEAN Community”
วันที่ 19 – 20 กุมภาพันธ์ 2557 ณ ห้องประชุมปฐมเทวี ชั้น 8 อาคารสรรพวิษณุบริการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ)

คำนำหน้าชื่อ นาย นาง นางสาว

ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์/ดร. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์

ศาสตราจารย์

อาชีพ รัฐบาล พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานของรัฐ

รัฐวิสาหกิจ เอกชน อื่น ๆ ระบุ.....

ตำแหน่ง.....

สถานที่ทำงาน (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....โทรศัพท์มือถือ.....

อีเมล.....

2. ระบุประเภทอาหาร

อาหารปกติ อาหารมังสวิรัต อาหารฮาลาล

(ไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น)

กรุณาส่งกลับ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย

เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โทรสาร: 038-358-201 ต่อ 9107 หรือ e-mail: deakinds@gmail.com

ภายในวันอังคารที่ 28 มกราคม 2557

หากมีข้อสงสัยประการใดโปรดติดต่อ ผศ.ดร.ดวงสิริ สยมภาค โทรศัพท์ 087-588-3795

หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://science.rmutto.ac.th/foodscience>

ประวัติวิทยากร



Russell Keast is a Professor in the area of Sensory Science in the School of Exercise and Nutrition Sciences in Faculty of Health, Deakin University, and Melbourne, Australia.

Professor Keast is a course director: Bachelor of Food Science and Nutrition. Professor Keast has been actively involved in developing a link between chemical analysis and perceived flavour. Using a sensory directed approach to the chemical separation of foods, he co-discovered a natural non-steroidal anti-inflammatory compound in virgin olive oil. In addition, Professor Keast is initiated research linking sensory science and culinary arts (e.g. molecular gastronomy and culinary), to help develop novel food products.

ติดต่อรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ผศ.ดร.ดวงสิริ สยมภาค เบอร์โทร 087-5883795

ดร.วิริยา นิตย์ธีรานนท์ เบอร์โทร 089-4595558

นายอาทิตย์ ฟองฟุ้ง เบอร์โทร 086-8410477

<http://science.rmutto.ac.th/foodscience>



สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ขอเชิญเข้าร่วม

“สัมมนาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การอาหาร
เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน”



“Food and Health in ASEAN Community”

วันที่ 19 - 20 กุมภาพันธ์ 2557

ณ ห้องประชุมปฐมเทวี ชั้น 8 อาคารสรรพวิชญ์บริการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เปิดสอนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เพื่อตอบสนองความต้องการด้านอัตรากำลังของสถานประกอบการอุตสาหกรรมอาหาร และยังสอดคล้องกับชื่อเสียงของประเทศไทยที่มีศักยภาพสูงในการผลิตอาหารเพื่อเป็นครัวของโลก ซึ่งการที่ประเทศไทยจะประสบความสำเร็จในด้านดังกล่าว จำเป็นต้องมีการผลิตนักวิทยาศาสตร์การอาหารซึ่งมีบทบาทสำคัญในการวิจัย พัฒนาและควบคุมคุณภาพของระบบการผลิตตลอดจนผลิตภัณฑ์สุดท้าย โดยเฉพาะการมุ่งเน้นพัฒนางานวิจัยด้านผลิตภัณฑ์อาหารกับสุขภาพของผู้บริโภค ดังนั้นการเชิญผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศมาให้ความรู้ด้านวิทยาการเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รวมทั้งแนะนำแนวทางการพัฒนางานวิจัยให้กับอาจารย์ นักวิจัย ศิษย์เก่า นักศึกษาและผู้สนใจ จึงเป็นการเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ในด้านดังกล่าวให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การอาหารที่ทันสมัยอีกด้วย

การสัมมนาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การอาหาร เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียนในครั้งนี้ ได้รับเกียรติจากผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารจากประเทศออสเตรเลียมาบรรยายพิเศษเกี่ยวกับวิทยาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร การประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส เทคนิคการวิจัยและการเผยแพร่ งานวิจัยระดับนานาชาติ รวมไปถึงการสร้างเครือข่ายระหว่างมหาวิทยาลัยชั้นนำในประเทศ

FoSTNET seminar activities

Wednesday, February 19, 2014

- | | |
|-------------|---|
| 08.30-09.00 | Registration |
| 09.00-09.20 | Opening ceremony by Prof. Sint Punpinij, President of RMUTTO |
| 09.30-11.00 | Keynote lecture: "Food and health in ASEAN community" by Assoc. Prof. Visith Chavasit, Director of Institute of Nutrition, Mahidol University |
| 11.00-12.00 | Research presentations |
| 12.00-13.00 | Lunch |
| 13.00-14.30 | Special lecture: "How taste can influence health. Introduction and examples." by Professor Russell Keast, Deakin University, Australia |
| 14.45-16.30 | Group discussion on "Research and publication techniques" |

Thursday, February 20, 2014

- | | |
|-------------|---|
| 09.00-10.30 | Special lecture: "Functionality of fatty acid taste. Implications for health." by Professor Russell Keast, Deakin University, Australia |
| 10.30-12.00 | Research presentations |
| 12.00-13.00 | Lunch |
| 13.00-14.15 | Research presentations |
| 14.30-16.30 | Future collaborations |
| 16.30 | Closing ceremony |

* ไม่มีการเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น