

รายงานผลการจัดกิจกรรมภายใต้โครงการ PSU Virtual Visiting Professor

วันพฤหัสบดี ที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 ผ่านระบบ Zoom

เวลา 09.00 – 11.00 น. รวมจำนวน 2 ชั่วโมง

Visiting Professor/ Invited speaker: Prof. Rotimi E. Aluko Email: Rotimi.aluko@umanitoba.ca
จาก Department of Food and Human Nutritional Sciences, University of Manitoba, Canada



✎ วันพฤหัสบดี ที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 09.00 – 11.00 น. จำนวน 2 ชั่วโมง

กิจกรรมการบรรยายพิเศษโดย Prof. Rotimi E. Aluko จาก Department of Food and Human
Nutritional Sciences, University of Manitoba, Canada

หัวข้อบรรยาย Food Protein-derived Bioactive Peptides as Therapeutic Agents: Progress and
Challenges

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 39 คน ประกอบด้วย

- บุคลากรและนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำนวน 33 คน
- บุคลากรและนักศึกษาจากสถาบันอื่น จำนวน 5 คน
- บริษัทเอกชน จำนวน 1 คน

ผลการประเมินกิจกรรม

ผลการประเมินจากผู้เข้าร่วมกิจกรรม (จากผู้ตอบแบบประเมินจำนวน 28 คน) สรุปได้ดังนี้

ตอนที่ 1 การประเมินความพึงพอใจกิจกรรมที่ท่านได้เข้าร่วม Part 1 Please indicate your satisfaction with
the activities you have participated in

1. ผู้เข้าร่วมส่วนใหญ่ให้คะแนนความพึงพอใจในด้าน ความรู้ความสามารถของวิทยากร /อาจารย์/
Knowledge and abilities of speakers/lecturers
 - อยู่ในระดับ พอใจมากที่สุด คิดเป็น 67.9%
 - อยู่ในระดับ พอใจมาก คิดเป็น 28.6%
 - อยู่ในระดับ พอใจ คิดเป็น 67.9%

2. ผู้เข้าร่วมส่วนใหญ่ให้คะแนนความพึงพอใจในด้าน ความเป็นนานาชาติของวิทยากร / อาจารย์ Internationalization of speakers /lecturers
 - อยู่ในระดับ พอใจมากที่สุด คิดเป็น 71.4%
 - อยู่ในระดับ พอใจมาก คิดเป็น 21.4%
 - อยู่ในระดับ พอใจ คิดเป็น 7.1%
3. ผู้เข้าร่วมส่วนใหญ่ให้คะแนนความพึงพอใจในด้าน ความน่าสนใจ ความทันสมัย และความเป็นนานาชาติของกิจกรรมที่จัด / The attractiveness, modernity and internationalization of the activities organized
 - อยู่ในระดับ พอใจมากที่สุด คิดเป็น 57.1%
 - อยู่ในระดับ พอใจมาก คิดเป็น 39.3%
 - อยู่ในระดับ พอใจ คิดเป็น 3.6%
4. ผู้เข้าร่วมส่วนใหญ่ให้คะแนนความพึงพอใจในด้าน กิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะความเป็นนานาชาติให้ แก่ทุกท่าน / Activities to enhance your global competence
 - อยู่ในระดับ พอใจมากที่สุด คิดเป็น 53.6%
 - อยู่ในระดับ พอใจมาก คิดเป็น 39.3%
 - อยู่ในระดับ พอใจ คิดเป็น 7.1%
5. ผู้เข้าร่วมส่วนใหญ่ให้คะแนนความพึงพอใจในด้าน กิจกรรมส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นนานาชาติ ของมหาวิทยาลัย / Activities to promote the internationalized image of the university
 - อยู่ในระดับ พอใจมากที่สุด คิดเป็น 64.3%
 - อยู่ในระดับ พอใจมาก คิดเป็น 32.1%
 - อยู่ในระดับ พอใจ คิดเป็น 3.6%
6. ผู้เข้าร่วมส่วนใหญ่ให้คะแนนความพึงพอใจในด้าน ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม / Academic knowledge gained from participating in activities
 - อยู่ในระดับ พอใจมากที่สุด คิดเป็น 57.1%
 - อยู่ในระดับ พอใจมาก คิดเป็น 35.7%
 - อยู่ในระดับ พอใจ คิดเป็น 7.1%
7. ผู้เข้าร่วมส่วนใหญ่ให้คะแนนความพึงพอใจในด้าน ทักษะอื่น (นอกเหนือจากความรู้ทางวิชาการ) ที่ รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม / Skills (other than academic knowledge) acquired by participating in activities
 - อยู่ในระดับ พอใจมากที่สุด คิดเป็น 25%
 - อยู่ในระดับ พอใจมาก คิดเป็น 67.9%
 - อยู่ในระดับ พอใจ คิดเป็น 7.1%

8. ผู้เข้าร่วมส่วนใหญ่ให้คะแนนความพึงพอใจในด้าน ความเหมาะสมของสถานที่การจัดกิจกรรม / Appropriateness of the event venue
 - อยู่ในระดับ พอใจมากที่สุด คิดเป็น 50%
 - อยู่ในระดับ พอใจมาก คิดเป็น 46.4%
 - อยู่ในระดับ พอใจ คิดเป็น 3.6%
9. ผู้เข้าร่วมส่วนใหญ่ให้คะแนนความพึงพอใจในด้าน ความเหมาะสมของเวลาที่มีการจัดกิจกรรม / Appropriateness of the timing of the activity
 - อยู่ในระดับ พอใจมากที่สุด คิดเป็น 57.1%
 - อยู่ในระดับ พอใจมาก คิดเป็น 32.1%
 - อยู่ในระดับ พอใจ คิดเป็น 10.7%
10. ผู้เข้าร่วมส่วนใหญ่ให้คะแนนความพึงพอใจในด้าน ความพึงพอใจต่อกิจกรรมในภาพรวม / Overall satisfaction with the activities
 - อยู่ในระดับ พอใจมากที่สุด คิดเป็น 50%
 - อยู่ในระดับ พอใจมาก คิดเป็น 46.4%
 - อยู่ในระดับ พอใจ คิดเป็น 3.6%

ตอนที่ 2 ประเมินการพัฒนาศมรรถนะความเป็นนานาชาติ Part 2 Please evaluate the development of your global competency

1. ในปัจจุบันท่านประเมินตนเองว่ามีสมรรถนะความเป็นนานาชาติอยู่ในระดับใด / What is your current global competence level?
 - อยู่ในระดับ มากที่สุด คิดเป็น 25%
 - อยู่ในระดับ ปานกลาง คิดเป็น 50%
 - อยู่ในระดับ น้อย คิดเป็น 14.3%
2. ภาษาที่ท่านสามารถสื่อสารได้มีกี่ภาษา / How many languages can you / your parents communicate in?

ตัวท่านเอง

- มากกว่า 4 ภาษา คิดเป็น 3.6%
- 4 ภาษา คิดเป็น 3.6%
- 3 ภาษา คิดเป็น 24.9%
- 2 ภาษา คิดเป็น 64.3%
- 1 ภาษา คิดเป็น 3.6%

บิดา/มารดาของท่าน

- มากกว่า 4 ภาษา คิดเป็น 0%
- 4 ภาษา คิดเป็น 0%
- 3 ภาษา คิดเป็น 3.6%
- 2 ภาษา คิดเป็น 32.1%
- 1 ภาษา คิดเป็น 64.3%

3. ท่านติดตามข่าวสารของประเทศต่าง ๆ อยู่เสมอ (เลือกตอบเพียง 1 คำ ตอบเท่านั้น) / How often do you follow the news of other countries? (Choose only one answer.)
 - อยู่ในระดับ ติดตาม คิดเป็น 14.3%
 - อยู่ในระดับ ติดตามตลอดเวลา คิดเป็น 21.4%
 - อยู่ในระดับ ติดตามปานกลาง คิดเป็น 57.1%
4. หากท่านต้องปฏิสัมพันธ์กับบุคคลที่มีการแสดงออกทางวัฒนธรรมแตกต่างไปจากท่าน ท่านมีความรู้สึกอย่างไร (เลือกตอบเพียง 1 คำตอบเท่านั้น) / If you have to interact with a person whose cultural expression differs from yours, how do you feel? (Choose only one answer.)
 - อยู่ในระดับ มีความรู้สึกอึดอัดพอสมควร คิดเป็น 10.7%
 - อยู่ในระดับ มีความรู้สึกอึดอัดเพียงเล็กน้อย คิดเป็น 39.3%
 - อยู่ในระดับ ไม่มีความรู้สึกใด ๆ คิดเป็น 46.4%
5. ท่านสามารถตอบสนองต่อบุคคลที่แสดงออกทางวัฒนธรรมแตกต่างไปจากท่านได้อย่างเหมาะสม (เลือกตอบเพียง 1 คำ ตอบเท่านั้น) / How well do you handle cultural differences? (Choose only one answer.)
 - อยู่ในระดับ ได้อย่างเหมาะสมมากที่สุด คิดเป็น 14.3%
 - อยู่ในระดับ ได้อย่างเหมาะสมมาก คิดเป็น 60.7%
 - อยู่ในระดับ ได้อย่างเหมาะสมปานกลาง คิดเป็น 21.4%
6. ก่อนเข้าร่วมกิจกรรม ท่านมีความประสงค์จะได้เพิ่มศักยภาพความเป็นนานาชาติมากขึ้นเพียงใด / How much did you wish to increase your global competence before joining this activity?
 - อยู่ในระดับ พอใจมากที่สุด คิดเป็น 32.1%
 - อยู่ในระดับ พอใจมาก คิดเป็น 39.3%
 - อยู่ในระดับ พอใจ คิดเป็น 25%
 - อยู่ในระดับ พอใจน้อย คิดเป็น 3.6%
7. ก่อนเข้าร่วมกิจกรรมนี้ วิธีการในปัจจุบันที่ท่านใช้เป็นประจำ ในการพัฒนาศักยภาพความเป็นนานาชาติของตนเองมีวิธีการใดบ้าง (สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) / Before joining this activity, what methods have you used to develop your global competence? (You can choose more than one answer.)
 - จากรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คิดเป็น 17.9%
 - เรียนรู้ผ่านคอร์สเรียนออนไลน์หรือ MOOC ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คิดเป็น 17.9%
 - เรียนรู้ผ่านคอร์สเรียนออนไลน์หรือ MOOC จากแหล่งอื่นภายนอกมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คิดเป็น 14.3%
 - ช่อง Youtube คิดเป็น 60.7%
 - ศึกษาด้วยตัวเองผ่านตำราหรือหนังสือ คิดเป็น 64.3%

- เดินทางท่องเที่ยวในต่างประเทศ คิดเป็น 32.1%
 - งานกิจกรรมทางวัฒนธรรม คิดเป็น 28.6%
 - ดูหนังและฟังเพลงต่างประเทศ คิดเป็น 53.6%
 - อื่น ๆ คิดเป็น 14.3%
8. หลังเข้าร่วมกิจกรรมท่านคิดว่าสมรรถนะความเป็นนานาชาติของท่านได้รับการพัฒนาขึ้น จากเดิมมากน้อยเพียงใด / After joining the activity, how do you think your global competence has improved?
- อยู่ในระดับ พอใจมากที่สุด คิดเป็น 25%
 - อยู่ในระดับ พอใจมาก คิดเป็น 17.9%
 - อยู่ในระดับ พอใจ คิดเป็น 50%
 - อยู่ในระดับ พอใจน้อย คิดเป็น 7.1%
9. หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านเกิดเจตคติที่ดีต่อการเพิ่มศักยภาพความเป็นนานาชาติให้แก่ตนเองมากน้อยเพียงใด / After joining the activity, how much has your attitude changed towards increasing your global competence?
- อยู่ในระดับ พอใจมากที่สุด คิดเป็น 42.9%
 - อยู่ในระดับ พอใจมาก คิดเป็น 32.1%
 - อยู่ในระดับ พอใจ คิดเป็น 21.4%
 - อยู่ในระดับ พอใจน้อย คิดเป็น 3.6%
10. หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านคิดว่ากิจกรรมที่ท่านได้เข้าร่วมมีผลต่อการพัฒนาสมรรถนะความเป็นนานาชาติของท่านมากน้อยเพียงใด / After joining the activity, to what extent do you think the activity has influenced the development of your global competence?
- อยู่ในระดับ พอใจมากที่สุด คิดเป็น 28.6%
 - อยู่ในระดับ พอใจมาก คิดเป็น 46.4%
 - อยู่ในระดับ พอใจ คิดเป็น 25%
11. หลังเข้าร่วมกิจกรรมท่านมีความประสงค์จะพัฒนาศักยภาพความเป็นนานาชาติอย่างต่อเนื่อง โดยการเข้าร่วมกิจกรรมอื่น ๆ ที่จัดโดยมหาวิทยาลัยมากน้อยเพียงใด / After joining the activity, how much you wish to continually develop your global competence by participating in other activities organized by the university?
- อยู่ในระดับ พอใจมากที่สุด คิดเป็น 35.7%
 - อยู่ในระดับ พอใจมาก คิดเป็น 42.9%
 - อยู่ในระดับ พอใจ คิดเป็น 21.4%
12. หลังเข้าร่วมกิจกรรมท่านมีความประสงค์จะพัฒนาศักยภาพความเป็นนานาชาติอย่างต่อเนื่อง ด้วยตนเองโดยใช้ช่องทางอื่น นอกเหนือ จากการเข้าร่วมกิจกรรมที่จัดโดยมหาวิทยาลัยมากน้อย เพียงใด / After joining the activity, how much you wish to continually develop your global

competence by yourself through another channel, in addition to participating in activities organized by the university?

- อยู่ในระดับ พอใจมากที่สุด คิดเป็น 39.3%
- อยู่ในระดับ พอใจมาก คิดเป็น 46.4%
- อยู่ในระดับ พอใจ คิดเป็น 14.3%

13. หลังเข้าร่วมกิจกรรมท่านคิดว่าการพัฒนาสมรรถนะความเป็นนานาชาติจำเป็นต่อทุกคนในมหาวิทยาลัย / After participating in the activity, to what extent do you think the development of global competence is necessary for everyone at the university?

- อยู่ในระดับ พอใจมากที่สุด คิดเป็น 50%
- อยู่ในระดับ พอใจมาก คิดเป็น 39.3%
- อยู่ในระดับ พอใจ คิดเป็น 10.7%

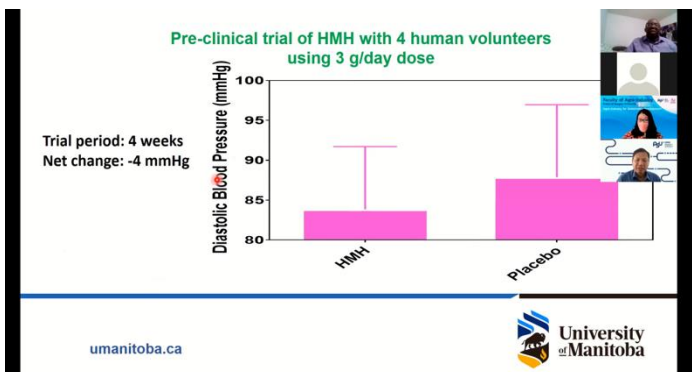
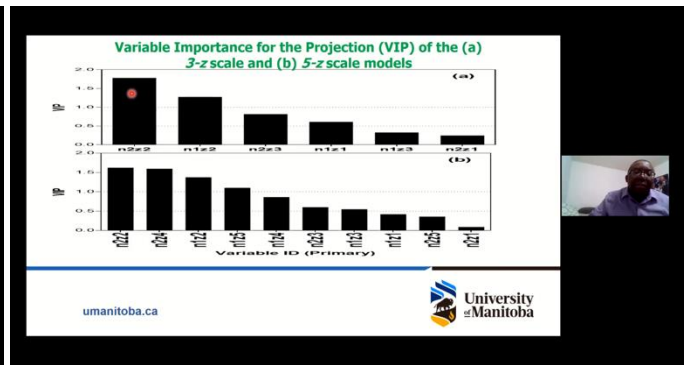
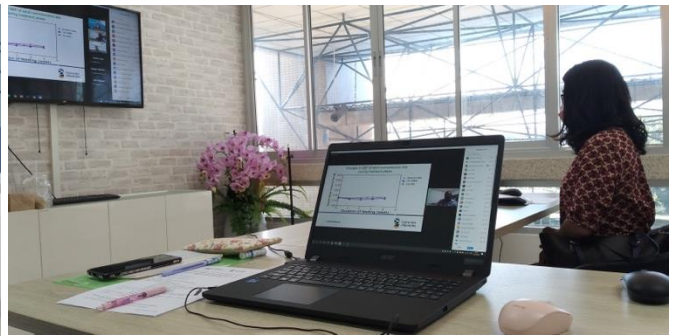
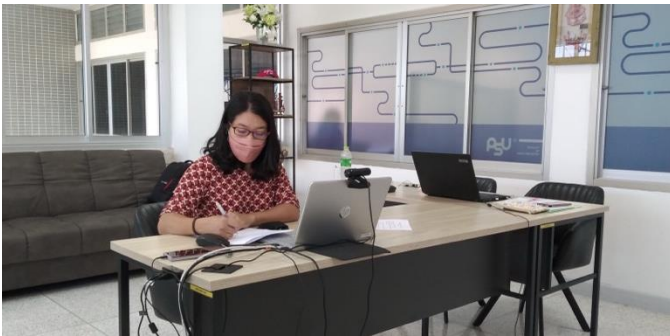
14. ท่านประสงค์ให้มหาวิทยาลัยดำเนินการส่งเสริมศักยภาพความเป็นนานาชาติให้ท่านในรูปแบบใด (สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) / How would you like the university to enhance your global competence? (You can choose more than one answer.)

- จัดกิจกรรมทางวัฒนธรรมนานาชาติภายในมหาวิทยาลัย คิดเป็น 67.9%
- เชิญวิทยากรจากภายนอกมาให้ความรู้ คิดเป็น 74.3%
- สอนโดยใช้ภาษาต่างประเทศ คิดเป็น 57.1%
- สอนโดยอาจารย์ชาวต่างชาติทั้งแบบ online และ on-site คิดเป็น 64.3%
- สอดแทรกกิจกรรมหรือความรู้ด้านนานาชาติต่าง ๆ ในรายวิชาที่ลงทะเบียน คิดเป็น 32.1%
- เพิ่มจำนวนนักศึกษาและบุคลากรชาวต่างชาติเพื่อสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ คิดเป็น 67.9%
- ปรับปรุงสภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัยให้มีความเป็นนานาชาติ คิดเป็น 57.1%
- จัดกิจกรรมร่วมกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศในรูปแบบออนไลน์ คิดเป็น 46.4%
- เพิ่มหนังสือหรือสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ในหอสมุด คิดเป็น 21.4%
- เพิ่มการให้สิทธิ์ในการเข้าเรียนรายวิชา online บน platform ต่าง ๆ คิดเป็น 39.3%
- ส่งเสริมให้ไปเรียน ทำวิจัย หรือทำกิจกรรม กับมหาวิทยาลัย/หน่วยงานในต่างประเทศ คิดเป็น 53.6%

ผลที่ได้รับจากกิจกรรม

1. กิจกรรมช่วยส่งเสริมทักษะทางด้านภาษา
2. กิจกรรมช่วยส่งเสริมความเป็นนานาชาติของมหาวิทยาลัย
3. กิจกรรมช่วยพัฒนาศักยภาพความเป็นนานาชาติของผู้เข้าร่วม
4. ก่อให้เกิดความร่วมมือสร้างเครือข่ายต่อยอดจากกิจกรรมในครั้งนี้ทั้งในส่วนของวิจัยและหลักสูตร

รูปภาพกิจกรรม



Summary

- Flaxseed protein-derived peptides can cross cell membranes and be absorbed from the gastrointestinal tract.
- Absorbed peptides interacted with and inhibited plasma activity of CaMPDE.
- All the peptides showed short-term (up to 60 min) reduction in CaMPDE plasma activity.
- However, AGA was the most effective with inhibition of CaMPDE plasma activity up to 90 min after oral ingestion.
- Results suggest that these peptides may provide therapeutic benefits in metabolic conditions (e.g., cancer) where the excessive activities of CaMPDE are undesirable.

umanitoba.ca University of Manitoba

ผู้รายงานผลการจัดกิจกรรม.....

(Signature)

(ผศ.ดร.จุฑา ทาคาฮาชิ ยูป็นคิ)

Email:.....chuthatakahashi@gmail.com.....

วันที่.....25 กุมภาพันธ์ 2565....