

รายงานสรุปโครงการ Virtual Visiting Professor

1. รายละเอียดอาจารย์ผู้ประสานงาน
 - 1.1. ชื่อ-สกุล อาจารย์ผู้ประสานงาน
ดร.อิสระ ชนะแก้วสมบูรณ์
 - 1.2. สังกัด อาจารย์ผู้ประสานงาน
ศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม
2. รายละเอียดผู้เชี่ยวชาญชาวต่างชาติที่ได้รับการยอมรับในระดับโลก
 - 2.1. ชื่อ-สกุล ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างชาติ
Associate Professor Ts. DR. HERMA DINA BINT
 - 2.2. ตำแหน่งทางวิชาการ **Associate Professor**
 - 2.3. ต้นสังกัด **Universiti Malaysia Pahang, Malaysia**
 - 2.4. Email: **herma@ump.edu.my**
 - 2.5. Curriculum Vitae (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1)
 - 2.6. ไฟล์หนังสือเชิญและหลักฐานการตอบรับ (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2)
3. รูปแบบการดำเนินงาน
 - 3.1. หัวข้อที่บรรยายพิเศษ หัวข้อกิจกรรมทางวิชาการ
หัวข้อบรรยายพิเศษ (Special Lecture Topic) เรื่อง Role of catalyst developments on the sustainable chemical processes
 - 3.2. แผนการบรรยายพิเศษในรายวิชา แผนการทำกิจกรรมทางวิชาการ
 - 3.2.1. วัน เวลา สถานที่จัด และกำหนดการ
วันที่ 20 มกราคม 2565 เวลา 10.00 – 15.00 น. ศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม (ผ่านระบบออนไลน์)

กำหนดการบรรยายพิเศษ (Special Lecture Topic)

เรื่อง Role of catalyst developments on the sustainable chemical processes

วันที่ 20 มกราคม 2565 เวลา 10.00 – 15.00 น. ศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม

20 มกราคม 2565	รายละเอียด
10.00 – 12.00 a.m.	Role of catalyst developments on sustainable chemical processes • Sustainable catalysts for alternative energy production
1.00 – 2.00 pm	Role of catalyst developments on the sustainable chemical processes • Sustainable catalysts for water treatment and pollution control

3.2.2.จำนวนชั่วโมง

- 4 ชั่วโมง

3.2.3.ผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรมที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) นักศึกษาเพิ่มประสบการณ์การเรียนรู้ การวิจัย และการทำงานกับอาจารย์ชาวต่างประเทศ
- 2) นักศึกษาพัฒนาการเขียนผลงานวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในวารสารคุณภาพสูง ทักษะทางภาษา และสมรรถนะการอยู่ในสังคมโลก

4.3 นักศึกษาพัฒนาความร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญนานาชาติในการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรม

3.3. จำนวนผู้เข้าร่วม

- นักศึกษาระดับปริญญาโท และ ปริญญาเอก สาขาการจัดการพลังงานอย่างยั่งยืน (หลักสูตรนานาชาติ) และบุคลากรศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม และนักศึกษาปริญญาโทจาก Faculty of Chemical and Process Engineering Technology, Universiti Malaysia Pahang จำนวน 9 คน

3.4. ประมาณการค่าใช้จ่าย

ทุนส่งเสริมการจัด Virtual Visiting Professor ภายใต้โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing University)
ประจำปีงบประมาณ 2564

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	หน่วย นับ	จำนวนเงิน/ คน (บาท)	จำนวน คน	รวม	หมายเหตุ
1	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ ชาวต่างชาติ	ชั่วโมง ละ	5,000	1	20,000	ครั้งละ 4 ชั่วโมง รวม ค่าธรรมเนียมการโอนเงิน ระหว่างประเทศ

รายนามนักศึกษา บุคลากรของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และบุคคลที่เข้าร่วมโครงการ

การจัดกิจกรรม/การเรียนการสอน ภายใต้โครงการ Virtual Visiting Professor

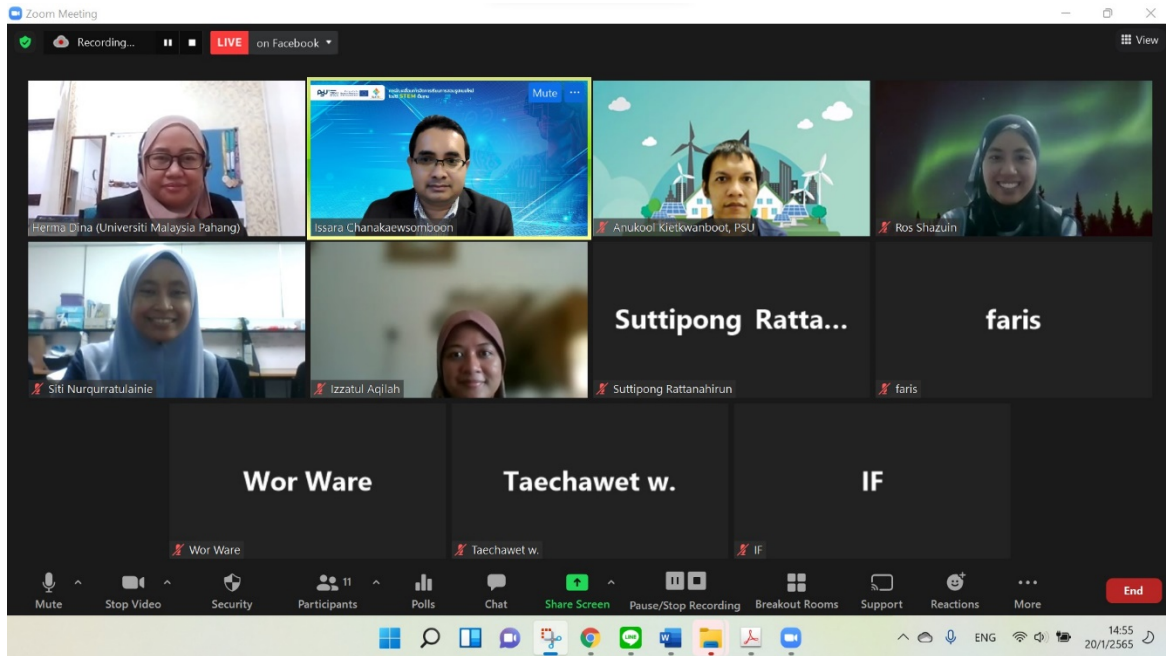
ชื่อหัวข้อการเรียนการสอน เรื่อง Role of catalyst developments on the sustainable chemical processes

วันที่ 20 มกราคม 2564 เวลา 10.00 – 15.00 น. ศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	สาขา	คณะที่สังกัด/มหาวิทยาลัย	อีเมล
1	นายสุทธิพงศ์ รัตนศิริ	นักศึกษาปริญญาเอก	การจัดการพลังงานอย่างยั่งยืน	คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	Suttipong60210374@gmail.com
2	นายอิรฟาน บินล่าเตะ	นักศึกษาปริญญาโท	การจัดการพลังงานอย่างยั่งยืน	คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	iffif11@gmail.com
3	นายเตชเวช เวชสิทธิ์	นักศึกษาปริญญาโท	การจัดการพลังงานอย่างยั่งยืน	คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	tae012@hotmail.com
4	ดร.อนุกุล เกียรติขวัญบุตร	นักวิจัย	-	ศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	Nukool_Hrakkood@hotmail.com
5	นายฟาริส มะหะหมัด	ผู้ช่วยวิจัยโครงการ	-	ศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	faris2462538@gmail.com
6	นางสาวรยา เวชสิทธิ์	ธุรการโครงการ	-	ศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	swsapils@gmail.com

7	Ros Shazuin Rayyanu Mohd Zaki	M.Eng. student		Faculty of Chemical and Process Engineering Technology Universiti Malaysia Pahang	-
8	Siti Nurqurratulainie Miskan	M.Eng. student		Faculty of Chemical and Process Engineering Technology Universiti Malaysia Pahang	-
9	Izzatul Aqilah	M.Eng. student		Faculty of Chemical and Process Engineering Technology Universiti Malaysia Pahang	-

ภาพการจัดกิจกรรม



ภาพการจัดกิจกรรม

Zoom Meeting You are viewing Herma Dina (Universiti Malaysia...)'s screen View Options

Issara Chanakaewsom... Herma Dina (Universiti M... Wor Ware faris Taechawet w. Izzatul Aqilah

Recording... AS LIVE PROCEEDING ON DINA SETIABUDI

Profile

Position : Assoc. Prof.
Department : Faculty of Chemical and Process Engineering Technology, Universiti Malaysia Pahang, Malaysia
Email : herma@ump.edu.my

Management Post

- Deputy Director (Rankings & Branding Division), Corporate & Quality Affairs Centre, Universiti Malaysia Pahang, 2021-present
- Deputy Dean (Research & Postgraduate Studies), FTKKP, Universiti Malaysia Pahang, 2020-2021
- Head of Reaction Intensification & Sustainable Energy Cluster, FTKKP, Universiti Malaysia Pahang, 2019-2020

Academic Qualification

- Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia, Chemical Engineering, Bachelor Degree, 2010
- Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia, Chemical Engineering, Doctor of Philosophy, 2013

Expertise

- Reaction Intensification Reforming, Isomerization; Cracking; Photocatalysis
- Advanced Material Metal based catalyst; Mesoporous silica; Nanosilica; Nanoparticles
- Sustainable Energy Hydrogen, Syngas
- Wastewater Treatment Adsorption; Photocatalysis

Research Outputs

Patent: 1 | Journal: 75 | Book Chapter: 5 | Proceedings: 14 | Citations: 1,539 | h-index: 23 |

Editorial & Review Records

Year	Role	Journal/Conference	IF
2021	Guest Editor	Chemical Engineering Research and Design (Elsevier)	3.739
2021	Guest Editor	International Journal of Hydrogen Energy (Elsevier)	5.816
2021	Guest Editor	Material Today: proceedings (Elsevier)	
2021 - 2023	Chief-Editor	Journal of Chemical Engineering and Industrial Biotechnology (Penerbit UMP)	
2021 - 2023	Associate Editor	Malaysia Journal of Catalysis (Penerbit UTM)	
2020	Guest Editor	Chemical Engineering & Processing: Process Intensification (Elsevier)	4.237
2020	Guest Editor	International Journal of Hydrogen Energy (Elsevier)	5.816
2020	Guest Editor	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (IOP Publishing)	
2020	Guest Editor	Material Today: proceedings (Elsevier)	
2019	Guest Editor	Chemical Engineering & Technology (Wiley)	1.728
2019	Guest Editor	SN Applied Sciences (Springer)	
2018	Guest Editor	Industrial & Engineering Chemistry Research (ACS)	3.720
2018 - 2019	Associate Editor	Malaysia Journal of Catalysis (Penerbit UTM)	
2015 - present	> 200 Reviews for ISI Journals	(published by ACS, Elsevier, RCS, Wiley, and Springer)	

List of Selected Publications:

- Methane dry reforming over Ni/fibrous SBA-15 catalysts: effects of support morphology (rod-like F-SBA-15 and dendritic DF-SBA-15). *Catalysis Today*. (2021)
- Greenhouse gas mitigation and hydrogen generation via enhanced ethylene glycol dry reforming on La-promoted Co/Al₂O₃ catalyst. *Process Safety and Environmental Protection*. (2021)
- Palm Oil-Based Chemicals for Sustainable Development of Petrochemical Industries in Malaysia: Progress, Prospect, and Challenges. *ACS Sustainable Chemistry & Engineering*. (2021)
- Coke-resistant V₂O₅-promoted cobalt supported on mesoporous alumina for enhanced hydrogen production. *Journal of the Energy Institute*. (2021)
- Intensified photocatalytic degradation of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid using size-controlled silver nanoparticles: Effect of pre-synthesis extraction. *Advanced Powder Technology*. (2021)
- A highly competitive system for CO methanation over an active metal-free fibrous silica mordenite via in-situ ESR and FTIR studies. *Energy Conversion and Management*. (2020)
- Facile synthesis of tunable dendritic fibrous SBA-15 (DFSBA-15) with radial wrinkle structure. *Microporous and Mesoporous Materials*. (2020)
- Robust Ni/Dendritic Fibrous SBA-15 (Ni/DFSBA-15) For Methane Dry Reforming: Effect of Ni Loadings. *Applied Catalysis A: General*, 584, 117174. (2019)
- Effective removal of Pb (II) by low-cost fibrous silica KCC-1 synthesized from silica-rich rice husk ash. *Journal of Industrial and Engineering Chemistry*, 75, 262-270. (2019)
- Hydrogen production via CO reforming of CH₄ over low-cost Ni/SBA-15 from silica-rich palm oil fuel ash (POFA) waste. *International Journal of Hydrogen Energy*. (2019)

Unmute Start Video Security Participants Polls Chat Share Screen Pause/Stop Recording Breakout Rooms Support Reactions More End

Zoom Meeting You are viewing Herma Dina (Universiti Malaysia...)'s screen View Options

Issara Chanakaewsom... Herma Dina (Universiti M... Wor Ware faris Taechawet w. Siti Nurqurratul...

Recording... AS LIVE on Facebook

Solid Catalysts

Preparation of catalysts

- Precipitation** - To form non-soluble precipitate by desired reactions at certain pH and temperature
- Adsorption & ion-exchange**
 Cationic: $\text{S-OH}^+ + \text{C}^+ \rightleftharpoons \text{SOC}^+ + \text{H}^+$
 Anionic: $\text{S-OH}^- + \text{A}^- \rightleftharpoons \text{SA}^- + \text{OH}^-$
 I-exch.: $\text{S-Na}^+ + \text{Ni}^{2+} \text{D-S-Ni}^{2+} + \text{Na}^+$
- Impregnation** - Fill the pores of support with a metal salt solution of sufficient concentration to give the correct loading.
- Dry mixing** - Physically mixed, grind, and fired

Diagrams:

TEKNOLOGI UNTUK MASYARAKAT

SLIDE | 16 f @ UMP Malaysia

Unmute Start Video Security Participants Polls Chat Share Screen Pause/Stop Recording Breakout Rooms Support Reactions More End

ภาพการจัดกิจกรรม

1. การถ่ายทอดสดการสอนผ่าน Facebook Live ช่วงเช้า

<https://www.facebook.com/100009374809242/videos/648690519668942/>



Issara Chanakaewsomboon ได้แพร่ภาพสด — กับ Wor Ware และ คนอื่นๆ อีก 13 คน ที่ Prince of Songkhla University , มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

20 มกราคม เวลา 10:12 น. · เทศบาลนครหาดใหญ่ ·

January 20, 2022
Morning section: 10.00-12.00 a.m.
A Special Lecture Topics on "Role of catalyst developments on the sustainable chemical processes" is instructed by ASSOC. PROF. Ts. DR. HERMA DINA BINTI, Universiti Malaysia Pahang (UMP), Malaysia. This Virtual Visiting Professor is supported by the Reinventing University Project of PSU.

ASSOC. PROF. Ts DR HERMA DINA SETIABUDI

Profile

Position : Assoc. Prof.
Department : Faculty of Chemical and Process Engineering Technology, Universiti Malaysia Pahang, Malaysia
Email : herma@ump.edu.my

Management Post

- Deputy Director (Rankings & Branding Division), Corporate & Quality Affairs Centre, Universiti Malaysia Pahang, 2021-present
- Deputy Dean (Research & Postgraduate Studies), FTKKP, Universiti Malaysia Pahang, 2020-2021
- Head of Reaction Intensification & Sustainable Energy Cluster, FTKKP, Universiti Malaysia Pahang, 2019-2020

Academic Qualification

- Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia, Chemical Engineering, Bachelor Degree, 2010
- Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia, Chemical Engineering, Doctor of Philosophy, 2013

Expertise

- Reaction Intensification: Reforming; Isomerization; Cracking; Photocatalysis
- Advanced Material: Metal based catalyst; Mesoporous silica; Nanosilica; Nanoparticles
- Sustainable Energy
- Wastewater Treatment: Adsorption; Photocatalysis

3:43 / 1:49:35

Research Outputs

Patent : 1 | Journal : 75 | Book Chapter : 5 |
Proceedings : 14 | Citations : 1,539 | h-index : 23 |

Editorial & Review Records

2021	Guest Editor, Chemical Engineering Research and Design. (Elsevier, IF: 3.739)
2021	Guest Editor, International Journal of Hydrogen Energy (Elsevier, IF: 5.816)
2021	Guest Editor, Material Today: proceedings (Elsevier)
2021 - 2023	Chief-Editor, Journal of Chemical Engineering and Industrial Biotechnology. (Penerbit UMP)
2021 - 2023	Associate Editor, Malaysia Journal of Catalysis. (Penerbit UTM)
2020	Guest Editor, Chemical Engineering & Processing: Process Intensification (Elsevier, IF: 4.237)
2020	Guest Editor, International Journal of Hydrogen Energy (Elsevier, IF: 5.816)
2020	Guest Editor, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (IOP Publishing)
2020	Guest Editor, Material Today: proceedings (Elsevier)
2019	Guest Editor, Chemical Engineering & Technology (Wiley, IF: 1.728)
2019	Guest Editor, SN Applied Sciences (Springer)
2018	Guest Editor, Industrial & Engineering Chemistry Research (ACS, IF: 3.720)
2016 - 2018	Associate Editor, Malaysia Journal of Catalysis. (Penerbit UTM)
2015 - present	> 200 Reviews for ISI Journals (published by ACS, Elsevier, RSC, Wiley, and Springer)

List of Selected Publications:

- Methane dry reforming over Ni/fibrous SBA-15 catalysts: effects of support morphology (rod-like F-SBA-15 and dendritic DF-SBA-15). *Catalysis Today*. (2021)
- Greenhouse gas mitigation and hydrogen generation via enhanced ethylene glycol dry reforming on La-promoted Co/Al₂O₃ catalyst. *Process Safety and Environmental Protection*. (2021)
- Palm Oil-Based Chemicals for Sustainable Development of Petrochemical Industries in Malaysia: Progress, Prospect, and Challenges. *ACS Sustainable Chemistry & Engineering*. (2021)
- Coke-resistant Y₂O₃-promoted cobalt supported on mesoporous alumina for enhanced hydrogen production. *Journal of the Energy Institute*. (2021)
- Intensified photocatalytic degradation of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid using size-controlled silver nanoparticles: Effect of pre-synthesis extraction. *Advanced Powder Technology*. (2021)
- A highly competitive system for CO methanation over an active metal-free fibrous silica mordenite via in-situ ESR and FTIR studies. *Energy Conversion and Management*. (2020)
- Facile synthesis of tunable dendritic fibrous SBA-15 (DF-SBA-15) with radial wrinkle structure. *Microporous and Mesoporous Materials*. (2020)
- Robust Ni/Dendritic Fibrous SBA-15 (Ni/DF-SBA-15) For Methane Dry Reforming: Effect of Ni Loadings. *Applied Catalysis A: General*. 584,117174. (2019)
- Effective removal of Pb (II) by low-cost fibrous silica mordenite (FC-1) synthesized from palm oil waste ash. *Journal of Industrial and Engineering Chemistry*. 42-279. (2019)
- Hydrogen production via CO₂ reforming of CH₄ over a low-cost Ni/SBA-15 from silica and palm oil waste ash (POFA) waste. *International Journal of Hydrogen Energy*. (2019)



Herma Dina (U...)

Wor Ware, ดร.นพพร บัวอินทร์ และ คนอื่นๆ อีก 8 คน

2. การถ่ายทอดสดการสอนผ่าน Facebook Live ช่วงบ่าย

<https://www.facebook.com/100009374809242/videos/1331086327356065/>



Issara Chanakaewsomboon ได้แพร่ภาพสด — กับ Wor Ware และ คนอื่นๆ อีก 13 คน ที่ Prince of Songkhla University , มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

20 มกราคม เวลา 13:07 น. · เทศบาลนครหาดใหญ่ · 🌐

January 20, 2022
Afternoon section: 1.00-3.00 p.m.
A Special Lecture Topics on "Role of catalyst developments on the sustainable chemical processes" is instructed by ASSOC. PROF. Ts. DR. HERMA DINA BINTI, Universiti Malaysia Pahang (UMP), Malaysia. This Virtual Visiting Professor is supported by the Reinventing University Project of PSU.



👍 Jaded Kittipon Prangkaew, Kanchana Tepnoy และ คนอื่นๆ อีก 2 คน

แบบประเมินผลการกิจกรรม

1/31/22, 11:25 AM

Special Lecture Topics on "Role of catalyst developments on the sustainable chemical processes" - Google ฟอรม

คำตอบ 5 ข้อ

เปิดรับคำตอบ ☒

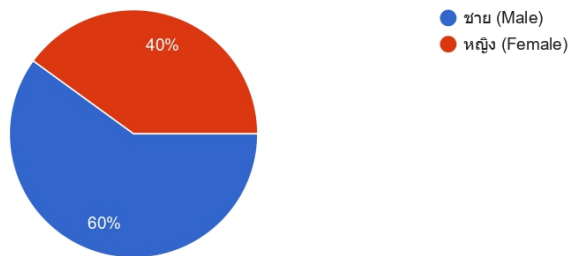
ข้อมูลสรุป

คำถาม

แยกรายการ

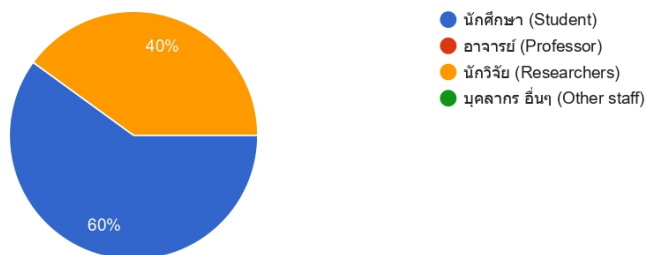
เพศ (Gender)

คำตอบ 5 ข้อ



สถานภาพ (Status)

คำตอบ 5 ข้อ



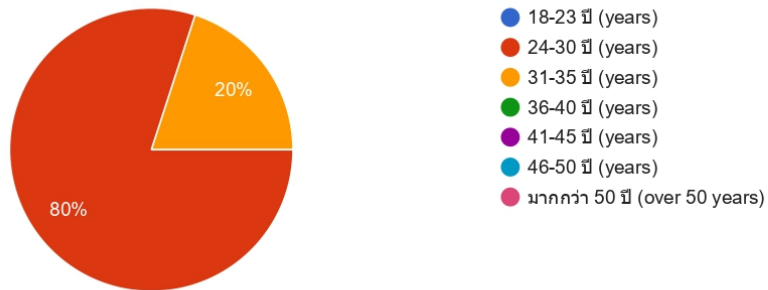
ตำแหน่งทางวิชาการ (Academic position)ตำแหน่งทางวิชาการ

คำตอบ 0 ข้อ

ยังไม่มีคำตอบสำหรับคำถามนี้

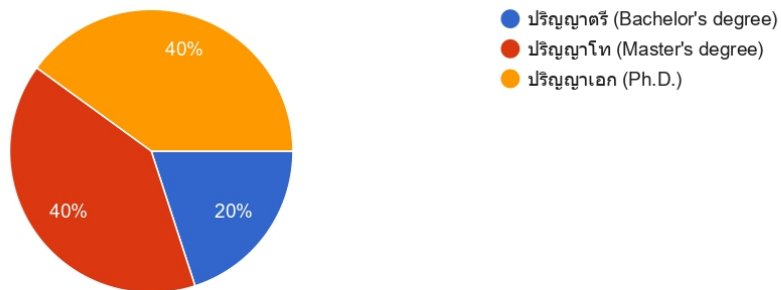
ช่วงอายุ (Age range)

คำตอบ 5 ข้อ



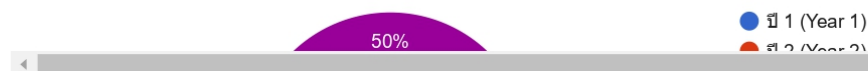
ระดับการศึกษา (Education level)

คำตอบ 5 ข้อ



ชั้นปีการศึกษา (เฉพาะปริญญาตรี) / Bachelor's degree only

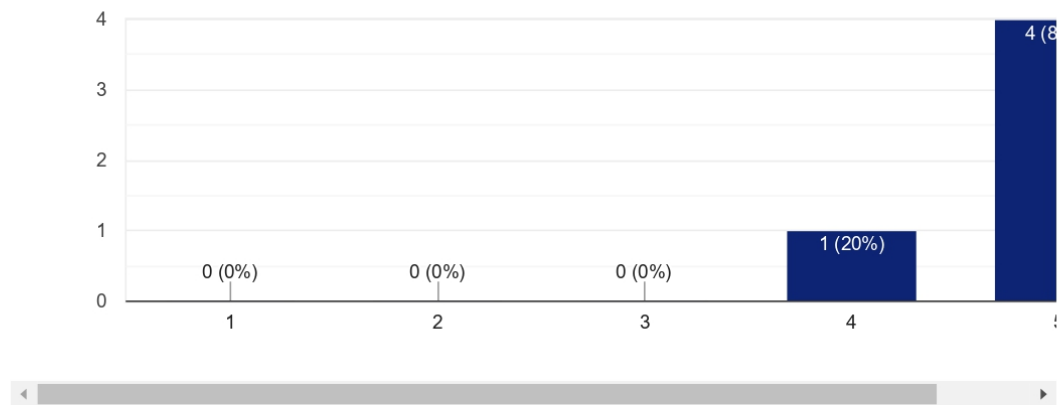
คำตอบ 2 ข้อ



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

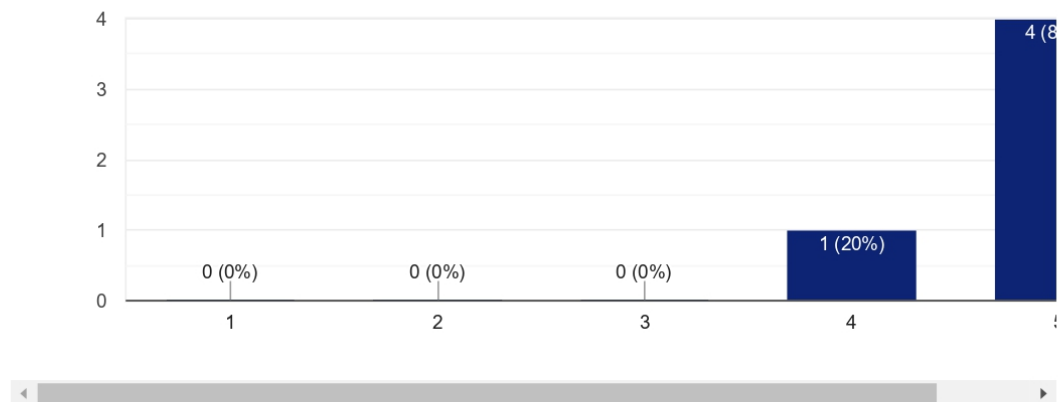
1. ความรู้ ความสามารถของวิทยากร/ อาจารย์ / Knowledge and abilities of speakers/lecturers

คำตอบ 5 ข้อ



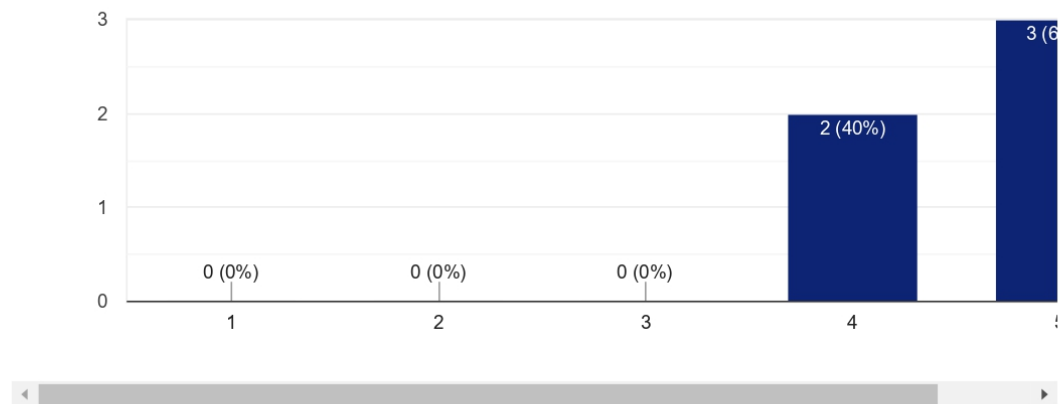
2. ความเป็นนานาชาติของวิทยากร/ อาจารย์ / Internationalization of speakers/lecturers

คำตอบ 5 ข้อ



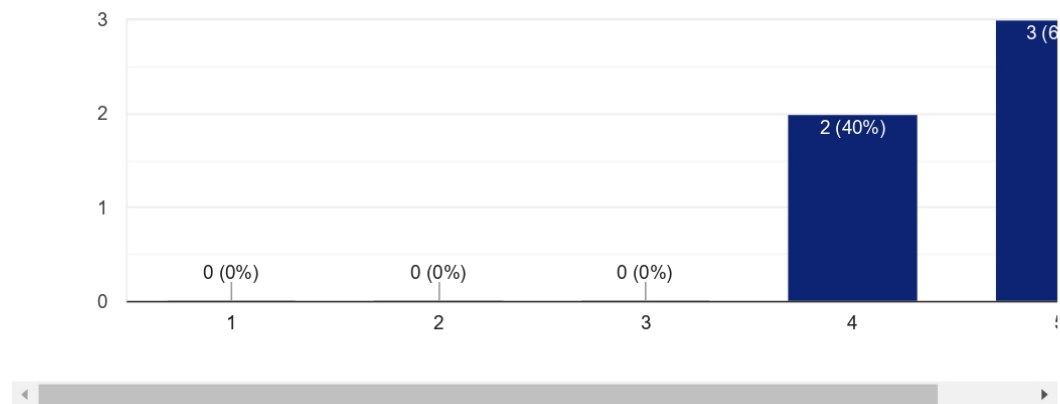
3. ความน่าสนใจ ความทันสมัย และความเป็นนานาชาติของกิจกรรมที่จัด / The attractiveness, modernity and internationalization of the activities organized

คำตอบ 5 ข้อ



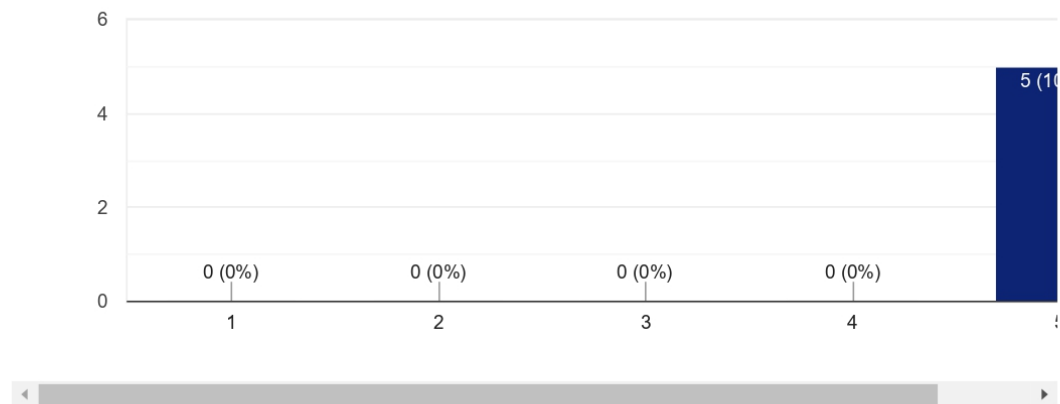
4. กิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะความเป็นนานาชาติให้แก่ท่าน / Activities to enhance your global competence

คำตอบ 5 ข้อ



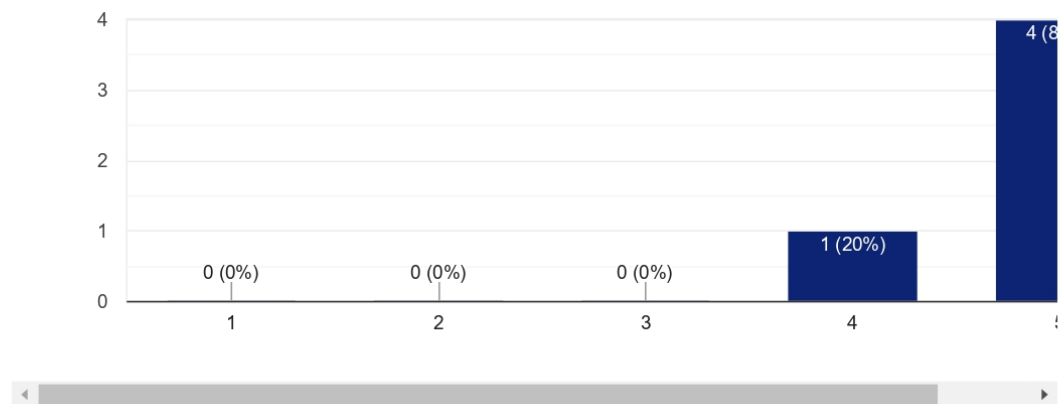
5. กิจกรรมส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นนานาชาติของมหาวิทยาลัย / Activities to promote the internationalized image of the university

คำตอบ 5 ข้อ



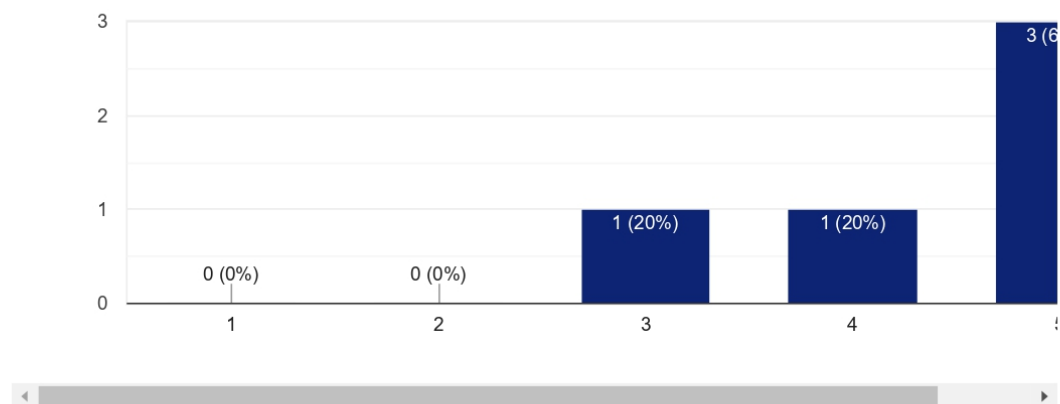
6. ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม / Academic knowledge gained from participating in activities

คำตอบ 5 ข้อ



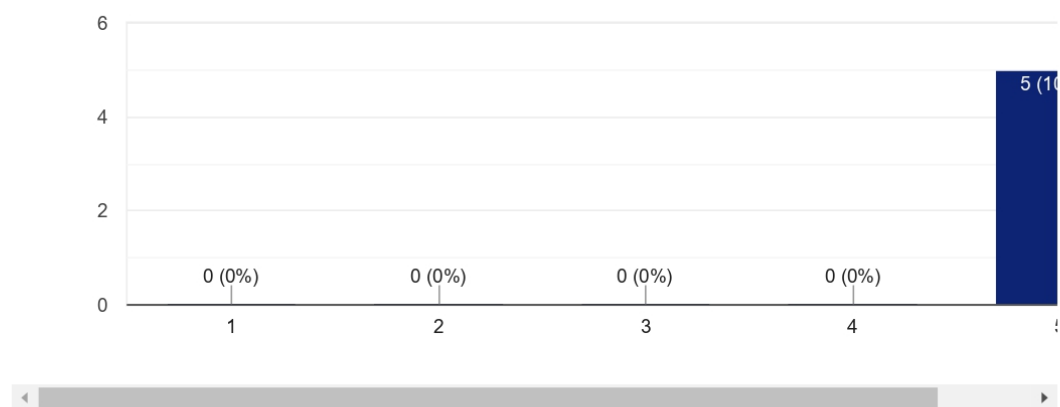
7. ทักษะอื่น (นอกเหนือจากความรู้ทางวิชาการ) ที่รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม / Skills (other than academic knowledge) acquired by participating in activities

คำตอบ 5 ข้อ



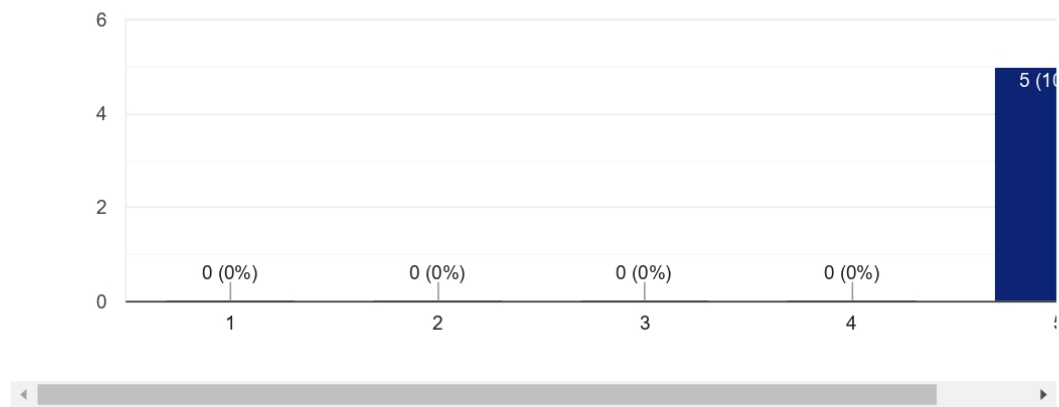
8. ความเหมาะสมของสถานที่การจัดกิจกรรม / Appropriateness of the event venue

คำตอบ 5 ข้อ



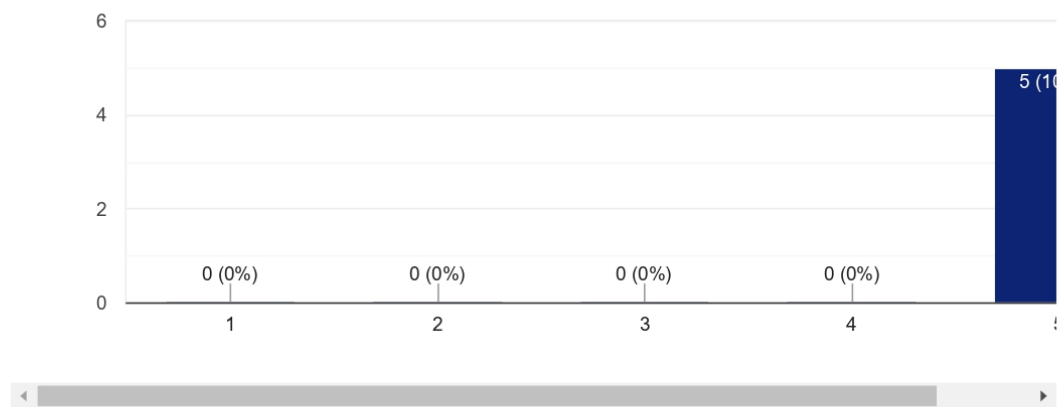
9. ความเหมาะสมของเวลาการจัดกิจกรรม / Appropriateness of the timing of the activity

คำตอบ 5 ข้อ



10. ความพึงพอใจต่อกิจกรรมในภาพรวม / Overall satisfaction with the activities

คำตอบ 5 ข้อ



ข้อเสนอแนะ / Suggestions:

คำตอบ 1 ข้อ

-

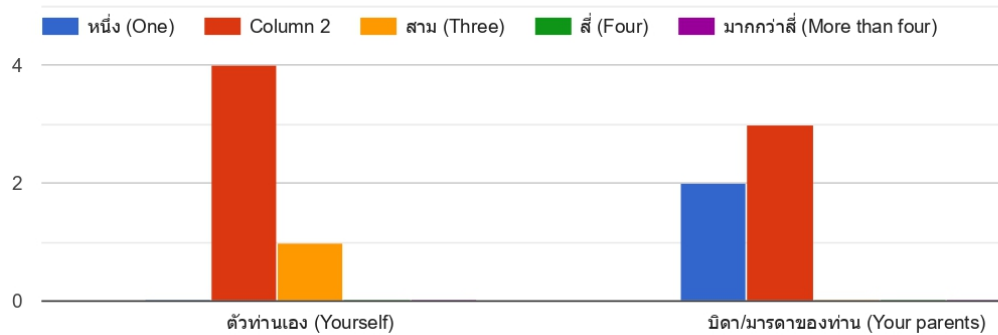
ตอนที่ 2 ประเมินการพัฒนาสมรรถนะความเป็นนานาชาติ Part 2 Please evaluate the development of your global competency

1. ในปัจจุบันท่านประเมินตนเองว่ามีสมรรถนะความเป็นนานาชาติอยู่ในระดับใด / What is your current global competence level?

คำตอบ 5 ข้อ

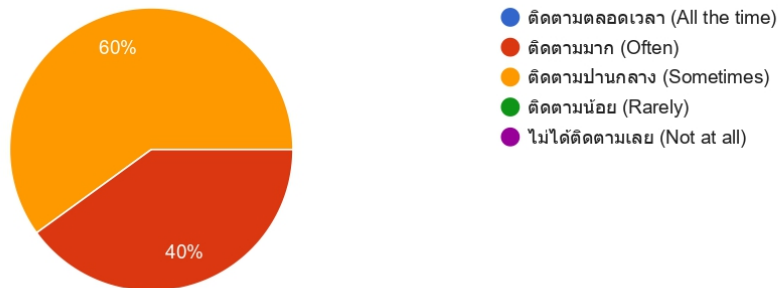


2. ภาษาที่ท่านสามารถสื่อสารได้มีกี่ภาษา / How many languages can you / your parents communicate in?



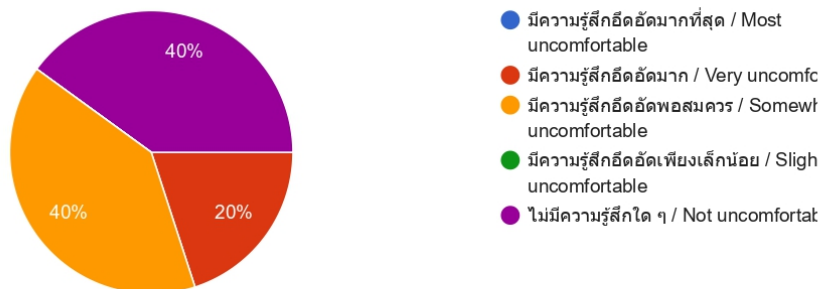
3. ท่านติดตามข่าวสารของประเทศต่างๆอยู่เสมอ (เลือกตอบเพียง 1 คำตอบเท่านั้น) / How often do you follow the news of other countries? (Choose only one answer.)

คำตอบ 5 ข้อ



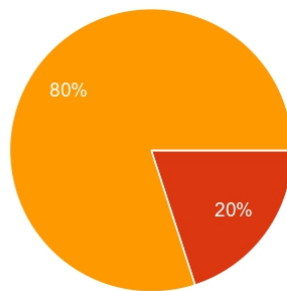
4. หากท่านต้องปฏิสัมพันธ์กับบุคคลที่มีการแสดงออกทางวัฒนธรรมแตกต่างไปจากท่าน ท่านมีความรู้สึกอย่างไร (เลือกตอบเพียง 1 คำตอบเท่านั้น) / If you have to interact with a person whose cultural expression differs from yours, how do you feel? (Choose only one answer.)

คำตอบ 5 ข้อ



5. ท่านสามารถตอบสนองต่อบุคคลที่แสดงออกทางวัฒนธรรมแตกต่างไปจากท่านได้อย่างเหมาะสม (เลือกตอบเพียง 1 คำตอบเท่านั้น) / How well do you handle cultural differences? (Choose only one answer.)

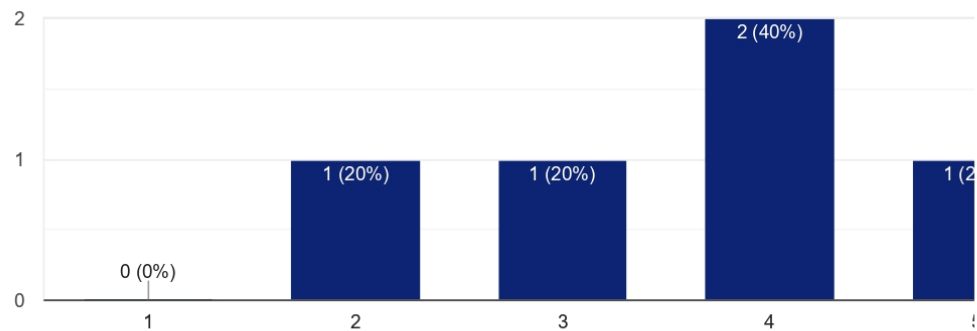
คำตอบ 5 ข้อ



- ได้อย่างเหมาะสมมากที่สุด / Most appropriately
- ได้อย่างเหมาะสมมาก / Very appropriate
- ได้อย่างเหมาะสมปานกลาง / Moderate appropriately
- ได้อย่างเหมาะสมน้อย / Somewhat appropriately
- ไม่สามารถตอบสนองได้เลย / Unable to handle such differences

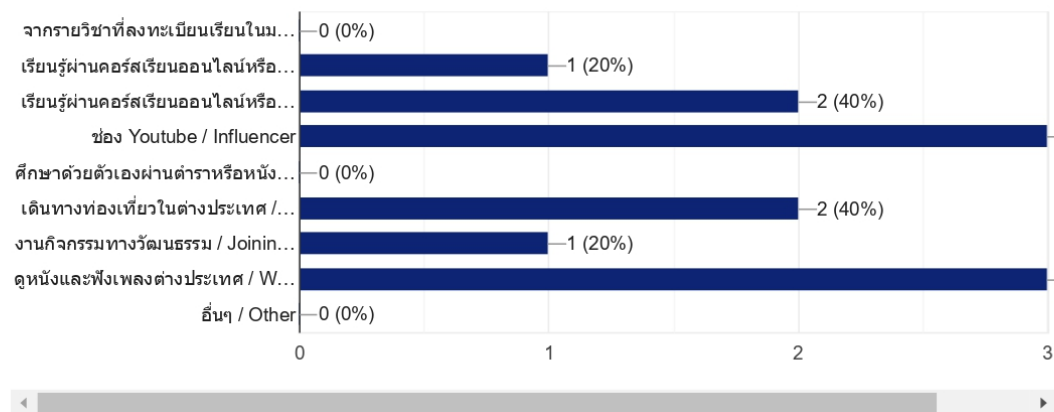
6. ก่อนเข้าร่วมกิจกรรม ท่านมีความประสงค์จะได้เพิ่มศักยภาพความเป็นนานาชาติมากขึ้นเพียงใด / How much did you wish to increase your global competence before joining this activity?

คำตอบ 5 ข้อ



7. ก่อนเข้าร่วมกิจกรรมนี้ วิธีการในปัจจุบันที่ท่านใช้เป็นประจำในการพัฒนาศักยภาพความเป็นนานาชาติของตนเองมีวิธีการใดบ้าง (สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) / Before joining this activity, what methods have you used to develop your global competence? (You can choose more than one answer.)

คำตอบ 5 ข้อ



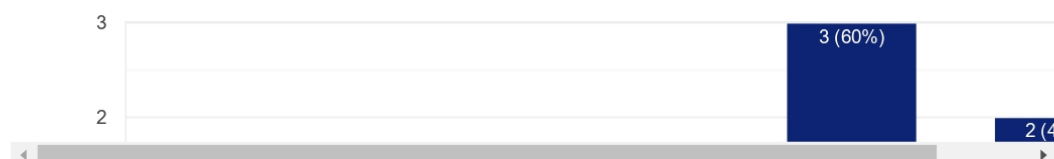
จากในกรณีอื่นๆในข้อ 7 โปรดระบุ / Other (please specify):

คำตอบ 0 ข้อ

ยังไม่มีคำตอบสำหรับคำถามนี้

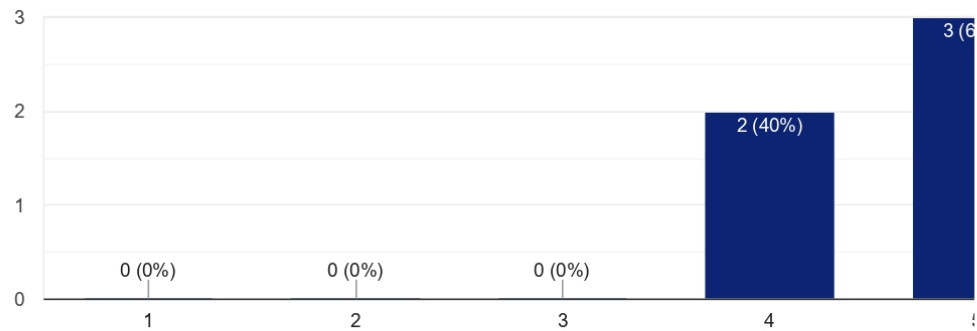
8. หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านคิดว่าสมรรถนะความเป็นนานาชาติของท่านได้รับการพัฒนาขึ้นจากเดิมมากน้อยเพียงใด / After joining the activity, how do you think your global competence has improved?

คำตอบ 5 ข้อ



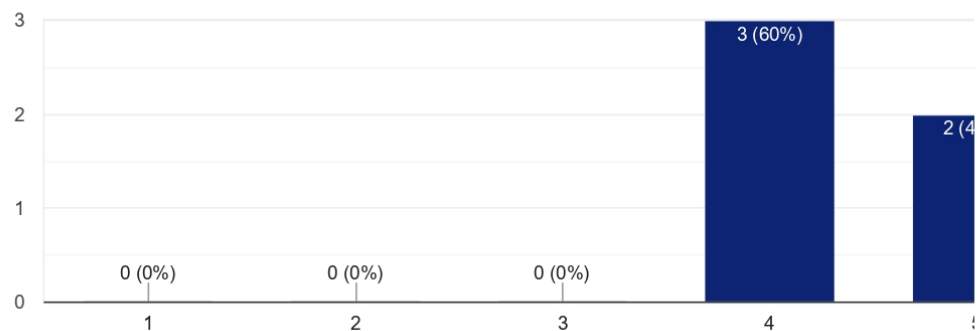
9. หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านเกิดเจตคติที่ดีต่อการเพิ่มศักยภาพความเป็นนานาชาติให้แก่ตนเอง
มากน้อยเพียงใด / After joining the activity, how much has your attitude changed
towards increasing your global competence?

คำตอบ 5 ข้อ



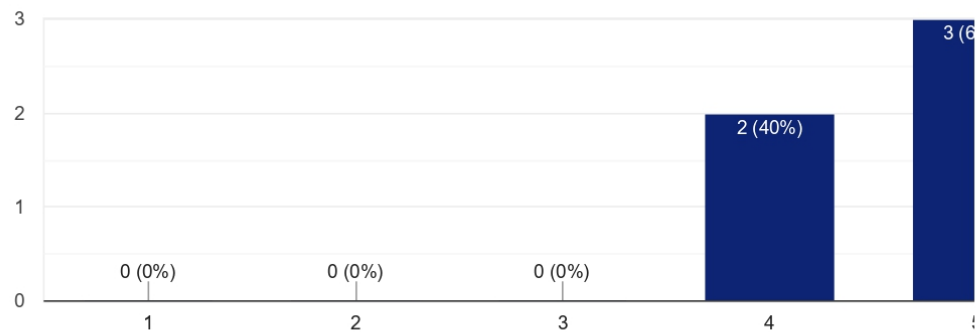
10. หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านคิดว่ากิจกรรมที่ท่านได้เข้าร่วมมีผลต่อการพัฒนาสมรรถนะความ
เป็นนานาชาติของท่านมากน้อยเพียงใด / After joining the activity, to what extent do you
think the activity has influenced the development of your global competence?

คำตอบ 5 ข้อ



11. หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านมีความประสงค์จะพัฒนาศักยภาพความเป็นนานาชาติอย่างต่อเนื่องโดยการเข้าร่วมกิจกรรมอื่นๆที่จัดโดยมหาวิทยาลัยมากนักน้อยเพียงใด / After joining the activity, how much you wish to continually develop your global competence by participating in other activities organized by the university?

คำตอบ 5 ข้อ



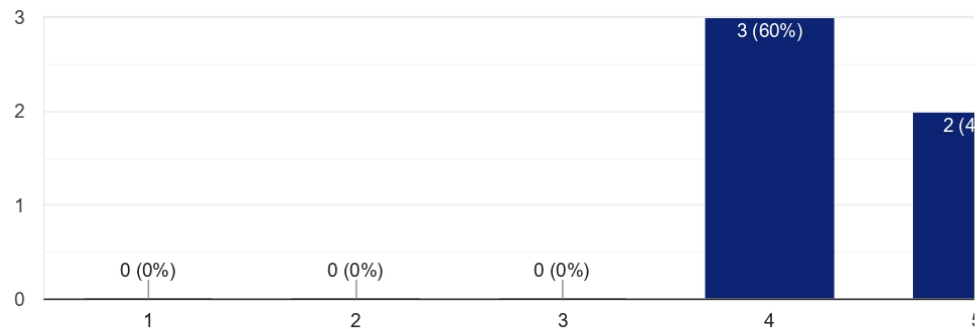
12. หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านมีความประสงค์จะพัฒนาศักยภาพความเป็นนานาชาติอย่างต่อเนื่องด้วยตนเองโดยใช้ช่องทางอื่น นอกเหนือจากการเข้าร่วมกิจกรรมที่จัดโดยมหาวิทยาลัยมากนักน้อยเพียงใด / After joining the activity, how much you wish to continually develop your global competence by yourself through another channel, in addition to participating in activities organized by the university?

คำตอบ 5 ข้อ



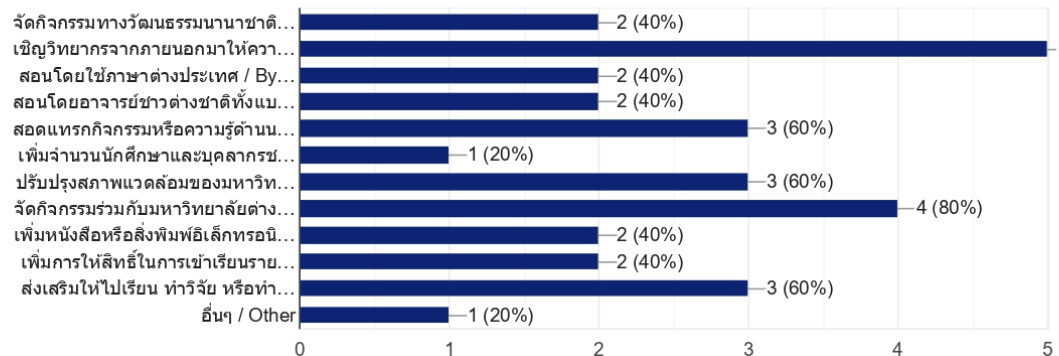
13. หลังเข้าร่วมกิจกรรมท่านคิดว่าการพัฒนาสมรรถนะความเป็นนานาชาติจำเป็นต่อทุกคนในมหาวิทยาลัย / After participating in the activity, to what extent do you think the development of global competence is necessary for everyone at the university?

คำตอบ 5 ข้อ



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

คำตอบ 5 ข้อ



15. จากในกรณีอื่นๆในข้อ 14 โปรดระบุ / Other (please specify):

คำตอบ 1 ข้อ

-