

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
Assoc. Prof. Dr. Cheng Jack Kie
 - 2.2. ตำแหน่งทางวิชาการ **Associate Professor**
 - 2.3. ต้นสังกัด **Faculty of Industrial Management, Universiti Malaysia Pahang, Malaysia**
 - 2.4. Email: **jackkie@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 Principal of sustainable industrial management
 - 3.2. แผนการบรรยายพิเศษในรายวิชา แผนการทำกิจกรรมทางวิชาการ
 - 3.2.1. วัน เวลา สถานที่จัด และกำหนดการ
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2564 เวลา 10.00 – 15.00 น. ศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม

Join Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/95258763745?pwd=TWxGVHREb2t0V3N1VlBibUVucVdBdz09>

Meeting ID: 952 5876 3745

Passcode: 190546

กำหนดการบรรยายพิเศษ (Special Lecture Topic)

เรื่อง Principal of sustainable industrial management

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2564 เวลา 10.00 – 15.00 น. ศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2564	รายการ
10.00 – 12.00 น.	Introduction to Simulation - Mental Model - What is Simulation - Types of Simulation - When to use Simulation บรรยายโดย Assoc. Prof. Dr. Cheng Jack Kie Faculty of Industrial Management, Universiti Malaysia Pahang, Malaysia
13.00 - 15.00 น.	Hands on to Arena Simulation Software - Example of Simulation application in Industrial Management - Introduction to Arena Simulation Software (the audience need to download the software beforehand at https://www.rockwellautomation.com/en-us/products/software/arena-simulation/buying-options/download.html) บรรยายโดย Assoc. Prof. Dr. Cheng Jack Kie Faculty of Industrial Management, Universiti Malaysia Pahang, Malaysia

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 สาขาการจัดการสิ่งแวดล้อม และสาขาการจัดการพลังงาน อย่างยั่งยืน (หลักสูตรนานาชาติ) คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะอื่น ๆ และมหาวิทยาลัยอื่น ๆ จำนวน 7 คน

3.4. ประมาณการค่าใช้จ่าย

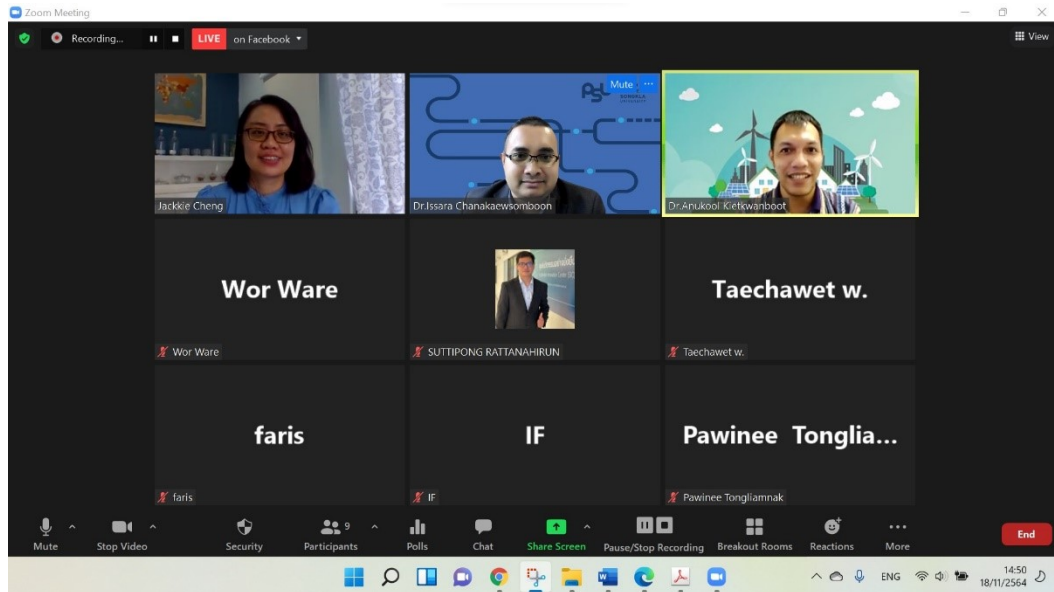
ทุนส่งเสริมการจัด Virtual Visiting Professor ภายใต้โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing University) ประจำปีงบประมาณ 2564

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 <u>ค่าธรรมเนียมการโอนเงิน</u> <u>ระหว่างประเทศ</u>

รายชื่อนักศึกษา บุคลากรของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และบุคคลที่สนใจเข้าร่วมโครงการ
การจัดกิจกรรม/การเรียนการสอน ภายใต้โครงการ Virtual Visiting Professor
ชื่อหัวข้อการเรียนการสอน “Principal of sustainable industrial management”
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2564 เวลา 10.00-15.00 น.

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	คณะที่สังกัด/มหาวิทยาลัย	อีเมล
1	นายสุทธิพงศ์ รัตนศิริ	นักศึกษาปริญญาเอก	คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม ม.อ.	Suttipong60210374@gmail.com
2	นายอิรฟาน บินล่าเต๊ะ	นักศึกษาปริญญาโท	คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม ม.อ.	iffiff11@gmail.com
3	นายเดชเวช เวชสิทธิ์	นักศึกษาปริญญาโท	คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม ม.อ.	tae012@hotmail.com
4	ดร.อนุกุล เกียรติขวัญบุตร	นักวิจัย	ศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม ม.อ.	Nukool_Hrakkood@hotmail.com
5	นางสรวรยา เวชสิทธิ์	ธุรการโครงการ	ศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม ม.อ.	swsapils@gmail.com
6	นายฟาริส มะหะหมัด	ผู้ช่วยวิจัยโครงการ	ศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม ม.อ.	faris2462538@gmail.com
7	นางสาวภาวิณี ทองเลี่ยมนาค	นักศึกษาปริญญาโท	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	pawinee.tln@gmail.com

ภาพการจัดกิจกรรม



ภาพการจัดกิจกรรม

Zoom Meeting You are viewing Jackie Cheng's screen View Options

Recording... LIVE on Facebook



Associate Professor Dr Cheng Jack Kie
PhD in Decision Science (UUM, Malaysia)
Bachelor of Decision Science (UUM, Malaysia)

jackkie@ump.edu.my

Faculty of Industrial Management
Universiti Malaysia Pahang

Area of Interest: Simulation Modelling, Operations Research, Systems Thinking, Business Analytics

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

10:09 18/11/2564

Zoom Meeting You are viewing Jackie Cheng's screen View Options

Recording... LIVE on Facebook



Lecture Plan

01 Introduction to Simulation
10am - 12pm

02 Exploring ARENA Simulation Software
1pm - 3pm

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

10:11 18/11/2564

ภาพการจัดกิจกรรม

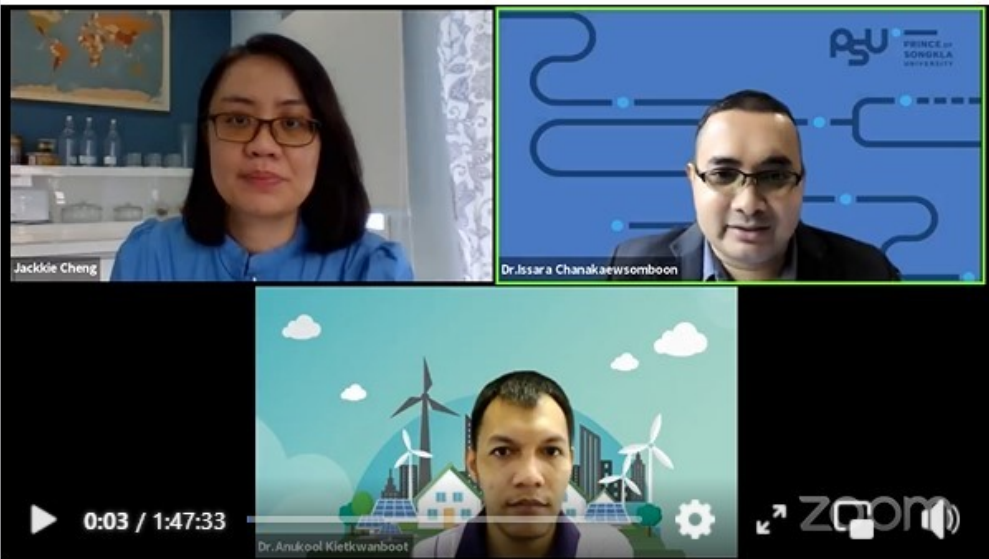
1. การถ่ายทอดสดการสอนผ่าน Facebook Live ช่วงเช้า

<https://www.facebook.com/100009374809242/videos/1882574225285797/>

 Issara Chanakaewsomboon ได้แพร่ภาพสด — กับ Pawinee Tongliamnak และ คนอื่นๆ อีก 5 คน ที่ คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ...

18 พฤศจิกายน เวลา 10:07 น. · เทศบาลนครหาดใหญ่ · 🌐

18/11/2021
Morning section: 10.00-12.00 a.m.
Introduction to Simulation
A special lecture entitled "Principal of sustainable industrial management : Introduction to Simulation and Exploring ARENA Simulation Software" by Assoc. Prof. Dr. Jack Kie Cheng, Faculty of Industrial Management, Universiti Malaysia Pahang (UMP), Malaysia.
This Virtual Visiting Professor is one project under the Reinventing University Project of PSU.



👍❤️ Wor Ware, Nui Kuntakapun และ คนอื่นๆ อีก 9 คน

2. การถ่ายทอดสดการสอนผ่าน Facebook Live ช่วงบ่าย

<https://www.facebook.com/100009374809242/videos/472685907811861/>



Issara Chanakaewsomboon ได้แพร่ภาพสด — กับ Pawinee Tongliamnak และ คนอื่นๆ อีก 5 คน ที่ คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ...

18 พฤศจิกายน เวลา 13:09 น. · เทศบาลนครหาดใหญ่ · 🌐

18/11/2021
Afternoon section: 1.00-3.00 p.m.
Exploring ARENA Simulation Software
A special lecture entitled "Principal of sustainable industrial management : Introduction to Simulation and Exploring ARENA Simulation Software" by Assoc. Prof. Dr. Jack Kie Cheng, Faculty of Industrial Management, Universiti Malaysia Pahang (UMP), Malaysia.
This Virtual Visiting Professor is one project under the Reinventing University Project of PSU.



Dr. Issara Chanakaewsomboon Jackie Cheng Dr. Anukpol Kietkwanboot

 Wor Ware, Khamphe Phoungthong และ คนอื่นๆ อีก 6 คน

แบบประเมินผลการกิจกรรม

11/20/21, 12:23 PM

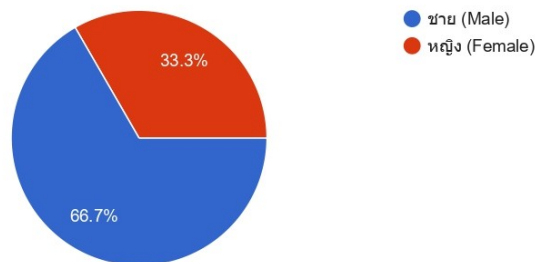
แบบประเมินสำหรับหัวข้อบรรยาย เรื่อง Special Lecture Topics on "Principal of sustainable industrial management"

แบบประเมินสำหรับหัวข้อบรรยาย เรื่อง Special Lecture Topics on "Principal of sustainable industrial management"

การตอบกลับ 6 รายการ

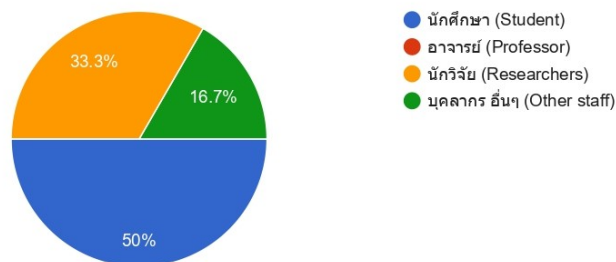
เพศ (Gender)

คำตอบ 6 ข้อ



สถานภาพ (Status)

คำตอบ 6 ข้อ



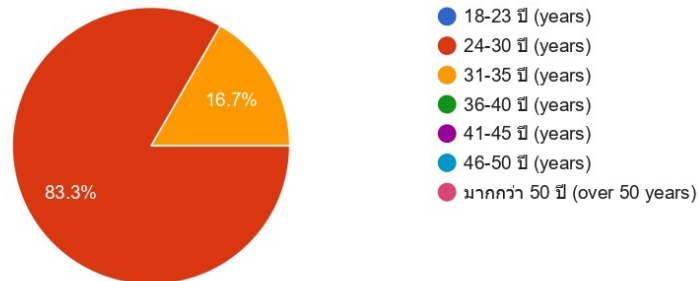
ตำแหน่งทางวิชาการ (Academic position)

คำตอบ 0 ข้อ

ยังไม่มีคำตอบสำหรับคำถามนี้

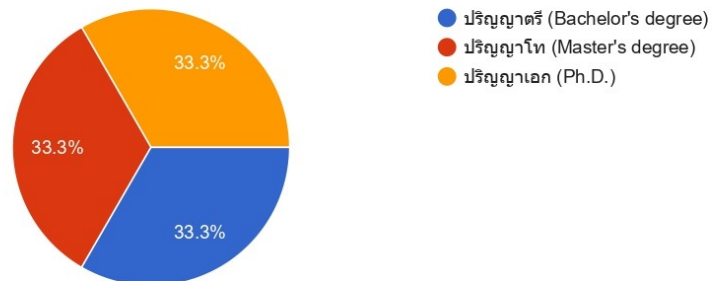
ช่วงอายุ (Age range)

คำตอบ 6 ข้อ



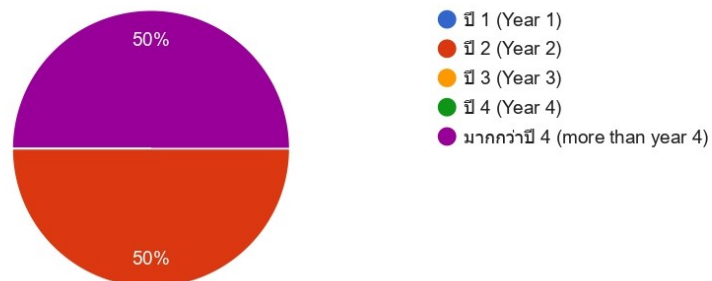
ระดับการศึกษา (Education level)

คำตอบ 6 ข้อ



ชั้นปีการศึกษา (เฉพาะปริญญาตรี) / Bachelor's degree only

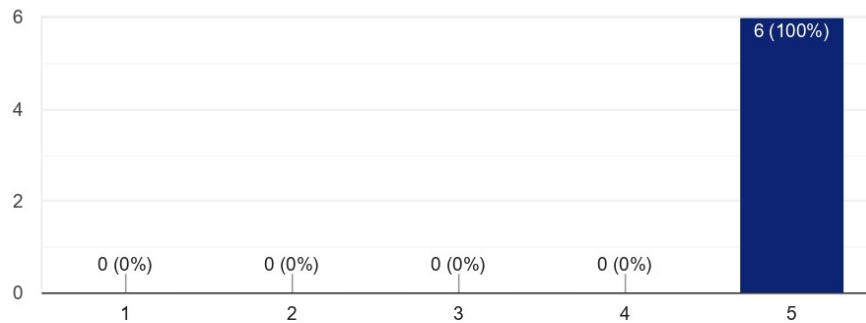
คำตอบ 2 ข้อ



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

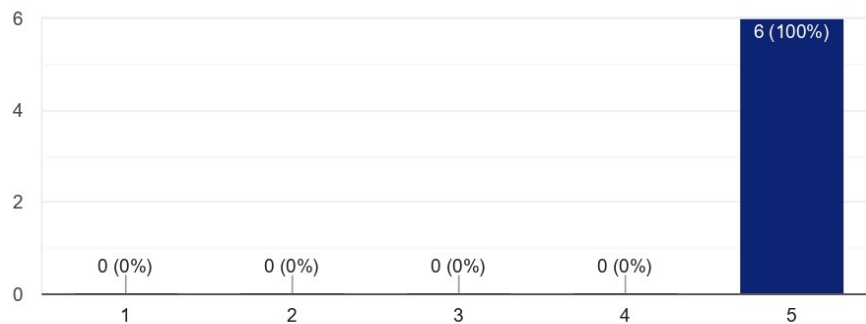
1. ความรู้ ความสามารถของวิทยากร/ อาจารย์ / Knowledge and abilities of speakers/lecturers

คำตอบ 6 ข้อ



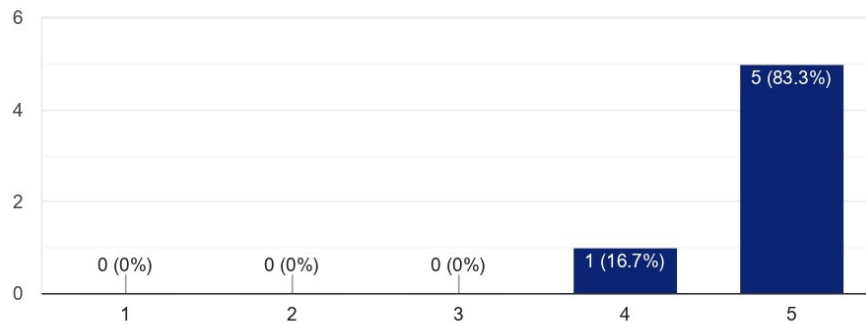
2. ความเป็นนานาชาติของวิทยากร/ อาจารย์ / Internationalization of speakers/lecturers

คำตอบ 6 ข้อ



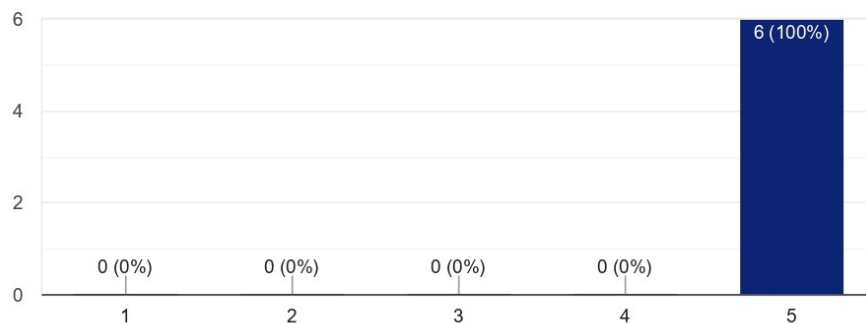
3. ความน่าสนใจ ความทันสมัย และความเป็นนานาชาติของกิจกรรมที่จัด / The attractiveness, modernity and internationalization of the activities organized

คำตอบ 6 ข้อ



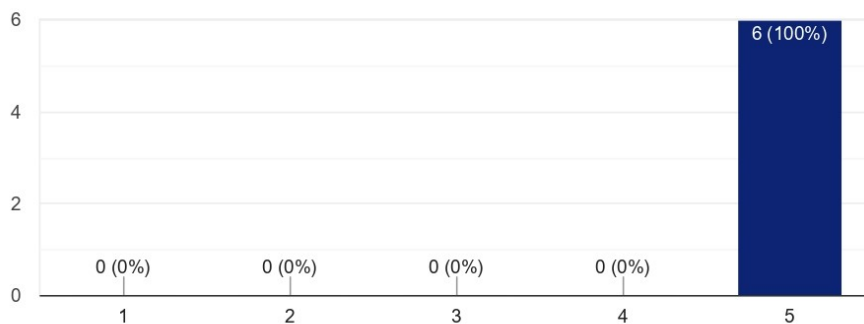
4. กิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะความเป็นนานาชาติให้แก่ท่าน / Activities to enhance your global competence

คำตอบ 6 ข้อ



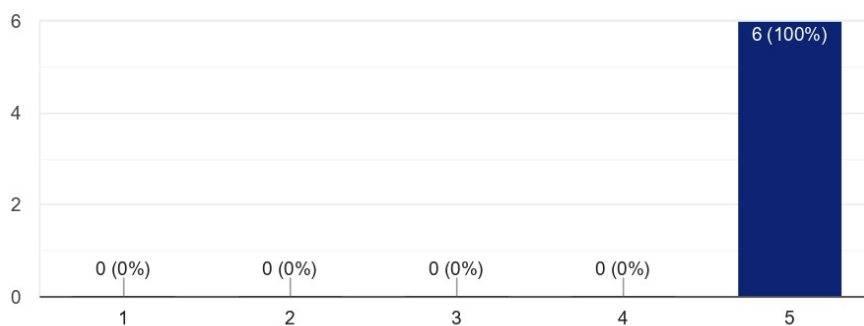
5. กิจกรรมส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นนานาชาติของมหาวิทยาลัย / Activities to promote the internationalized image of the university

คำตอบ 6 ข้อ



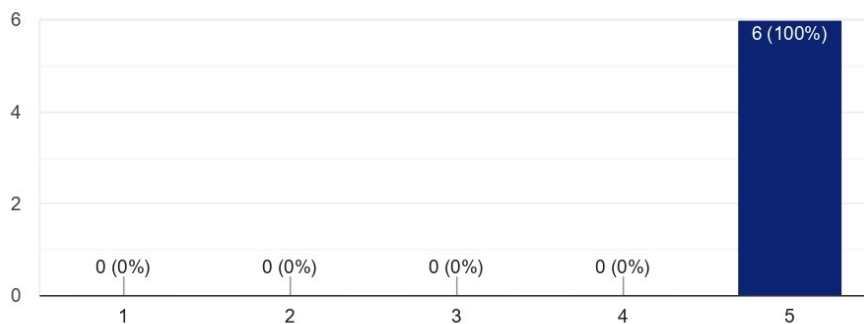
6. ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม / Academic knowledge gained from participating in activities

คำตอบ 6 ข้อ



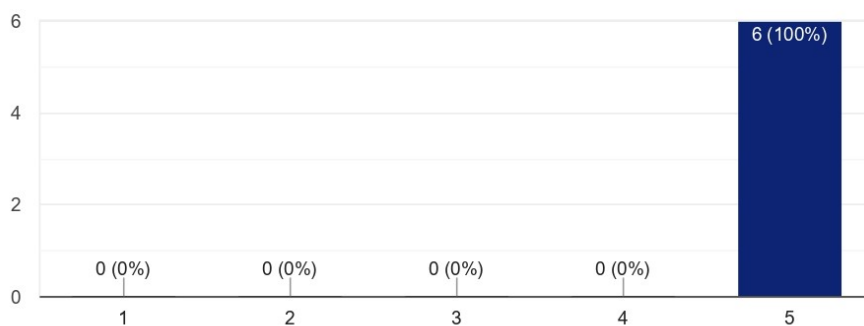
5. กิจกรรมส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นนานาชาติของมหาวิทยาลัย / Activities to promote the internationalized image of the university

คำตอบ 6 ข้อ



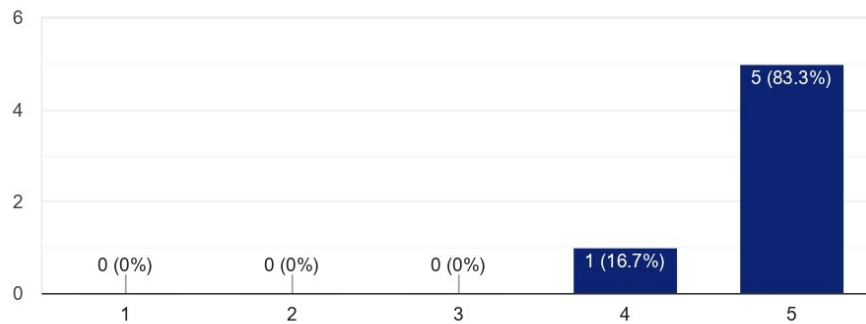
6. ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม / Academic knowledge gained from participating in activities

คำตอบ 6 ข้อ



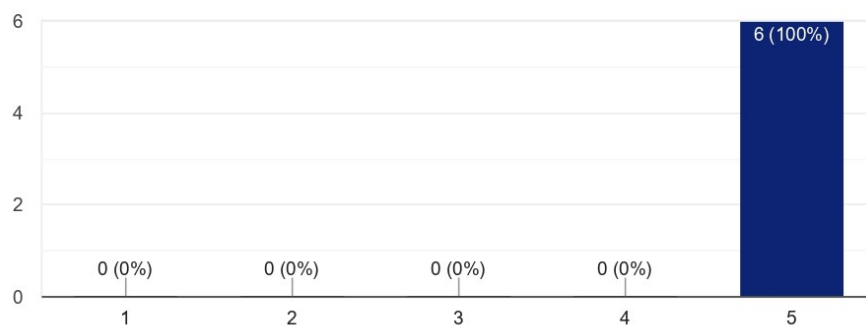
7. ทักษะอื่น (นอกเหนือจากความรู้ทางวิชาการ) ที่รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม / Skills (other than academic knowledge) acquired by participating in activities

คำตอบ 6 ข้อ



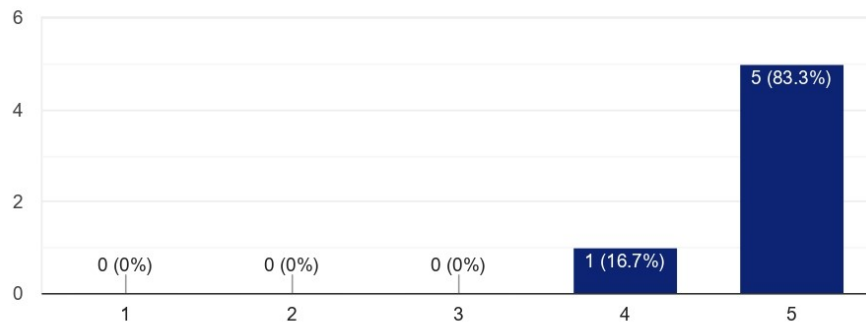
8. ความเหมาะสมของสถานที่การจัดกิจกรรม / Appropriateness of the event venue

คำตอบ 6 ข้อ



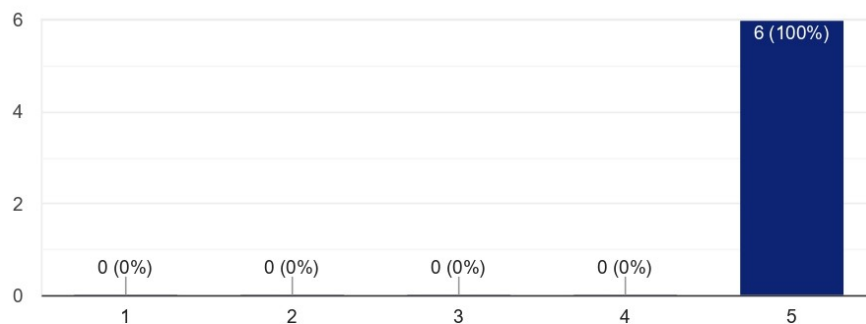
9. ความเหมาะสมของเวลาในการจัดกิจกรรม / Appropriateness of the timing of the activity

คำตอบ 6 ข้อ



10. ความพึงพอใจต่อกิจกรรมในภาพรวม / Overall satisfaction with the activities

คำตอบ 6 ข้อ



ข้อเสนอแนะ / Suggestions:

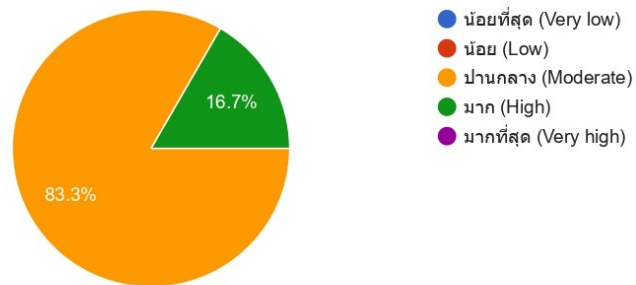
คำตอบ 0 ข้อ

ยังไม่มีคำตอบสำหรับคำถามนี้

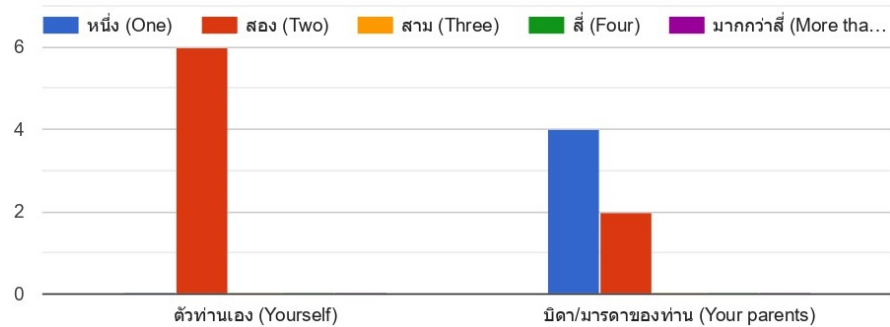
ตอนที่ 2 ประเมินการพัฒนาสมรรถนะความเป็นนานาชาติ Part 2 Please evaluate the development of your global competency

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

คำตอบ 6 ข้อ

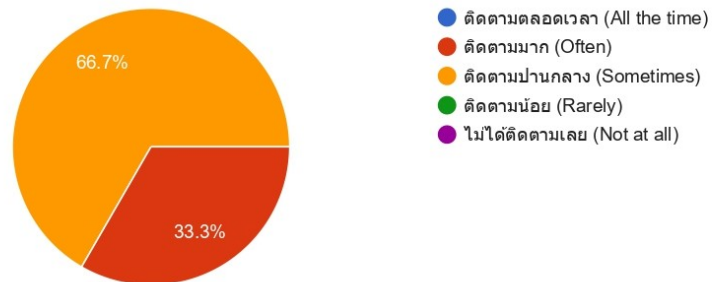


2. ภาษาที่ท่านสามารถสื่อสารได้มีกี่ภาษา / How many languages can you / your parents communicate in?



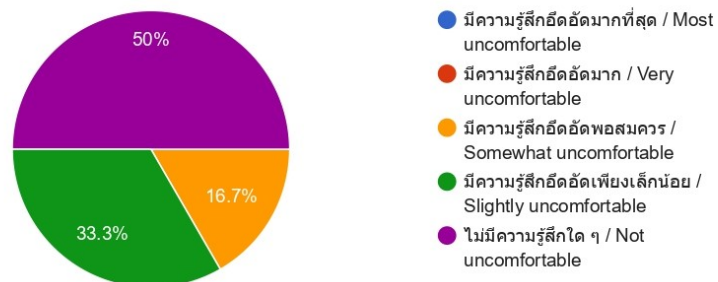
3. ท่านติดตามข่าวสารของประเทศต่างๆอยู่เสมอ (เลือกตอบเพียง 1 คำตอบเท่านั้น) / How often do you follow the news of other countries? (Choose only one answer.)

คำตอบ 6 ข้อ



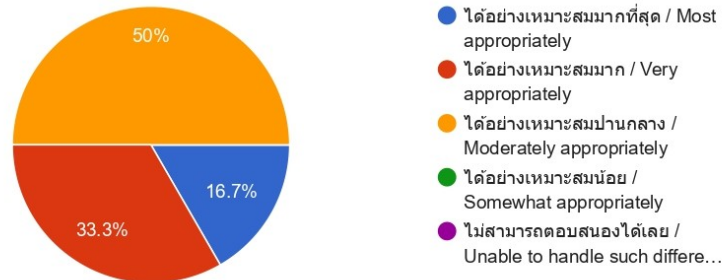
4. หากท่านต้องปฏิสัมพันธ์กับบุคคลที่มีการแสดงออกทางวัฒนธรรมแตกต่างไปจากท่าน ท่านมีความรู้สึกอย่างไร (เลือกตอบเพียง 1 คำตอบเท่านั้น) / If you have to interact with a person whose cultural expression differs from yours, how do you feel? (Choose only one answer.)

คำตอบ 6 ข้อ



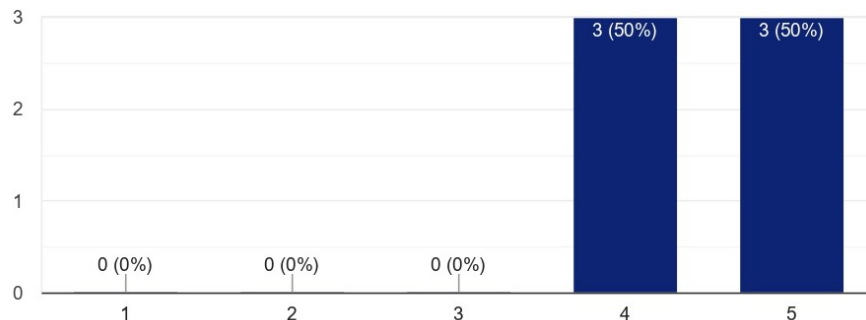
5. ท่านสามารถตอบสนองต่อบุคคลที่แสดงออกทางวัฒนธรรมแตกต่างไปจากท่านได้อย่างเหมาะสม (เลือกตอบเพียง 1 คำตอบเท่านั้น) / How well do you handle cultural differences? (Choose only one answer.)

คำตอบ 6 ข้อ



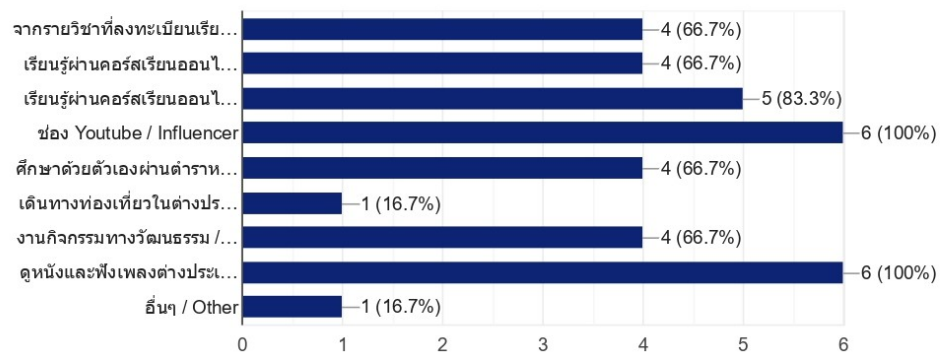
6. ก่อนเข้าร่วมกิจกรรม ท่านมีความประสงค์จะได้เพิ่มศักยภาพความเป็นนานาชาติมากน้อยเพียงใด / How much did you wish to increase your global competence before joining this activity?

คำตอบ 6 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 6 ข้อ



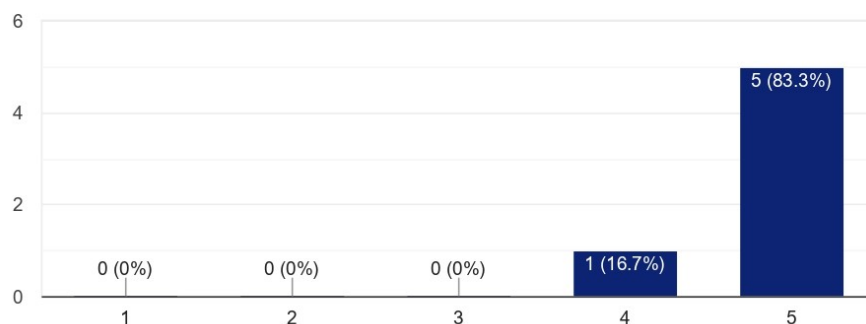
จากในกรณีอื่นๆในข้อ 7 โปรดระบุ / Other (please specify):

คำตอบ 0 ข้อ

ยังไม่มีคำตอบสำหรับคำถามนี้

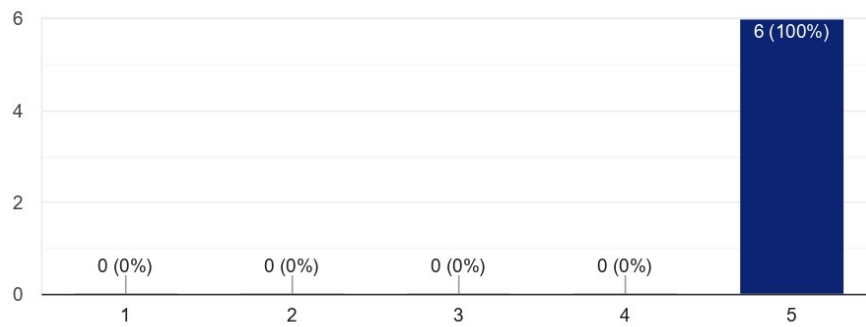
8. หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านคิดว่าสมรรถนะความเป็นนานาชาติของท่านได้รับการพัฒนาขึ้นจากเดิมมากน้อยเพียงใด / After joining the activity, how do you think your global competence has improved?

คำตอบ 6 ข้อ



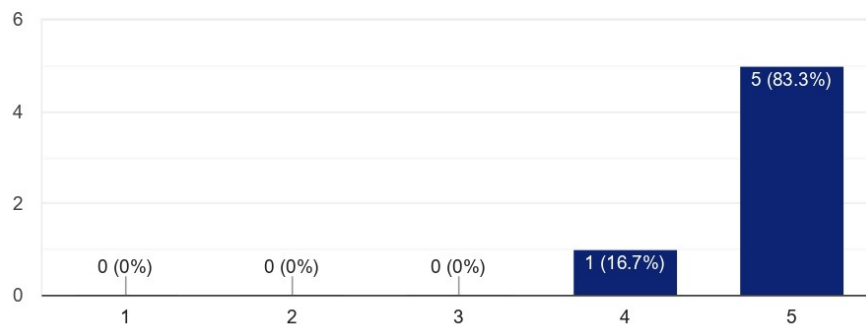
9. หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านเกิดเจตคติที่ดีต่อการเพิ่มศักยภาพความเป็นนานาชาติให้แกตนเองมากน้อยเพียงใด / After joining the activity, how much has your attitude changed towards increasing your global competence?

คำตอบ 6 ข้อ



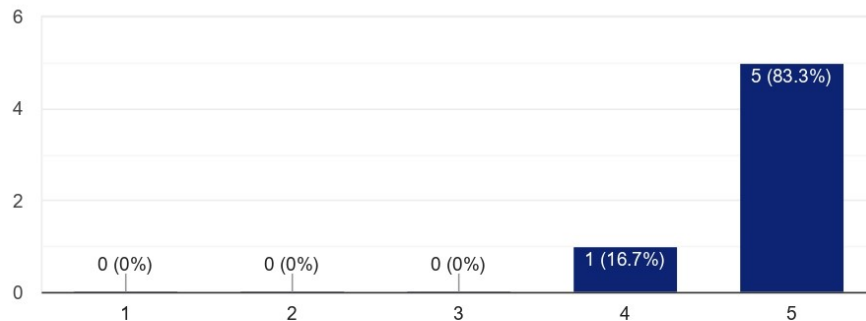
10. หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านคิดว่ากิจกรรมที่ท่านได้เข้าร่วมมีผลต่อการพัฒนาสมรรถนะความเป็นนานาชาติของท่านมากน้อยเพียงใด / After joining the activity, to what extent do you think the activity has influenced the development of your global competence?

คำตอบ 6 ข้อ



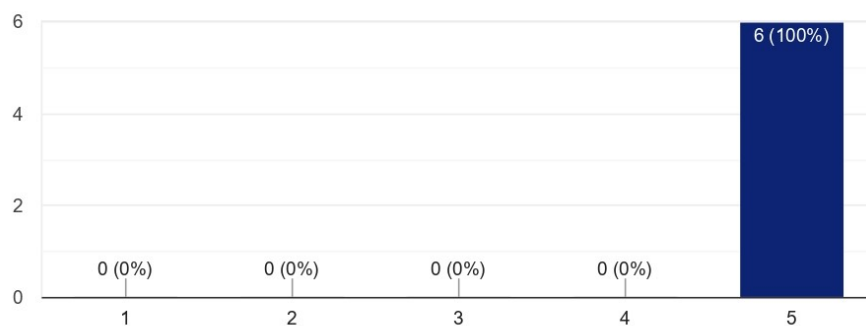
11. หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านมีความประสงค์จะพัฒนาศักยภาพความเป็นนานาชาติอย่างต่อเนื่องโดยการเข้าร่วมกิจกรรมอื่นๆที่จัดโดยมหาวิทยาลัยมากน้อยเพียงใด / After joining the activity, how much you wish to continually develop your global competence by participating in other activities organized by the university?

คำตอบ 6 ข้อ



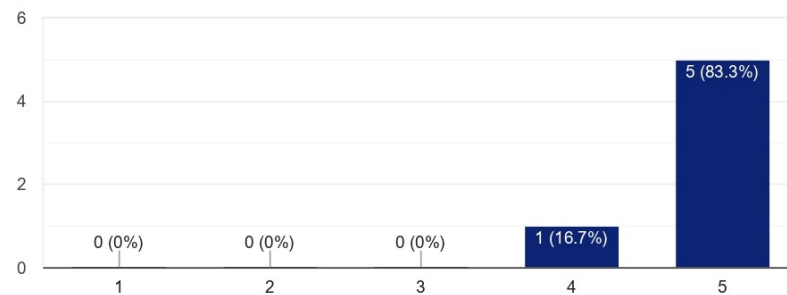
12. หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านมีความประสงค์จะพัฒนาศักยภาพความเป็นนานาชาติอย่างต่อเนื่องด้วยตนเองโดยใช้ช่องทางอื่น นอกเหนือจากการเข้าร่วมกิจกรรมที่จัดโดยมหาวิทยาลัยมากน้อยเพียงใด / After joining the activity, how much you wish to continually develop your global competence by yourself through another channel,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

คำตอบ 6 ข้อ



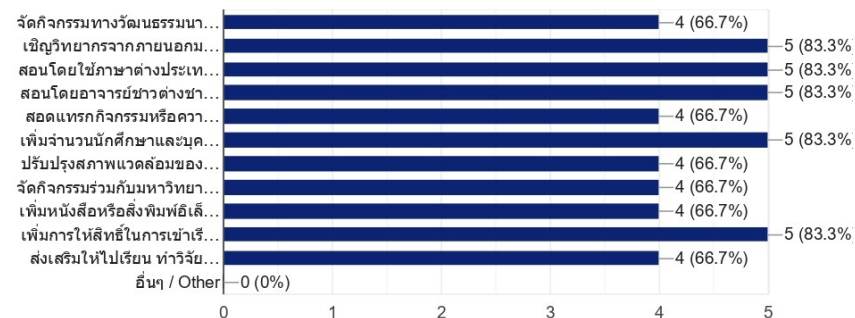
13. หลังเข้าร่วมกิจกรรมท่านคิดว่าการพัฒนาสมรรถนะความเป็นนานาชาติจำเป็นต่อทุกคนในมหาวิทยาลัย / After participating in the activity, to what extent do you think the development of global competence is necessary for everyone at the university?

คำตอบ 6 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 6 ข้อ



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

คำตอบ 0 ข้อ

ยังไม่มีคำตอบสำหรับคำถามนี้