

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 Dr. Nina Suhaity Binti Azmi

2.2. ตำแหน่งทางวิชาการ Associate Professor

2.3. ต้นสังกัด Universiti Malaysia Pahang, Malaysia

2.4. Email: NINA@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 Application of sustainable engineering design for agro-machinery technology and agro-wastes value added-products”

3.2. แผนการบรรยายพิเศษในรายวิชา แผนการทำกิจกรรมทางวิชาการ

3.2.1. วัน เวลา สถานที่จัด และกำหนดการ

วันที่ 16 ธันวาคม 2564 เวลา 10.00 – 15.00 น. ศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม (ผ่านระบบออนไลน์)

Time: Dec 16, 2021 10:00 AM Bangkok

Join Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/93034020484?pwd=U3pnZ2YvYWNNeENKRWVvOW5mYUhfZz09>

Meeting ID: 930 3402 0484

Passcode: 083667

กำหนดการบรรยายพิเศษ (Special Lecture Topic)

เรื่อง Application of sustainable engineering design for industrial and agro-wastes value added-products

วันที่ 16 ธันวาคม 2564 เวลา 10.00 – 15.00 น. ศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม

วันที่ 16 ธันวาคม 2564	รายละเอียด
10.00 – 12.00 a.m.	Application of sustainable engineering design for industrial and agro-wastes value added-products - Application of sustainable engineering design for agro machinery technology - Application of sustainable engineering design for agro wastes value added-products
1.00 - 3.00 p.m.	Application of sustainable engineering design for agro-machinery technology and agro wastes value added-products - Innovation development of agro-machinery technology and agro-wastes value added-products

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 จำนวน 6 คน

3.4. ประมาณการค่าใช้จ่าย

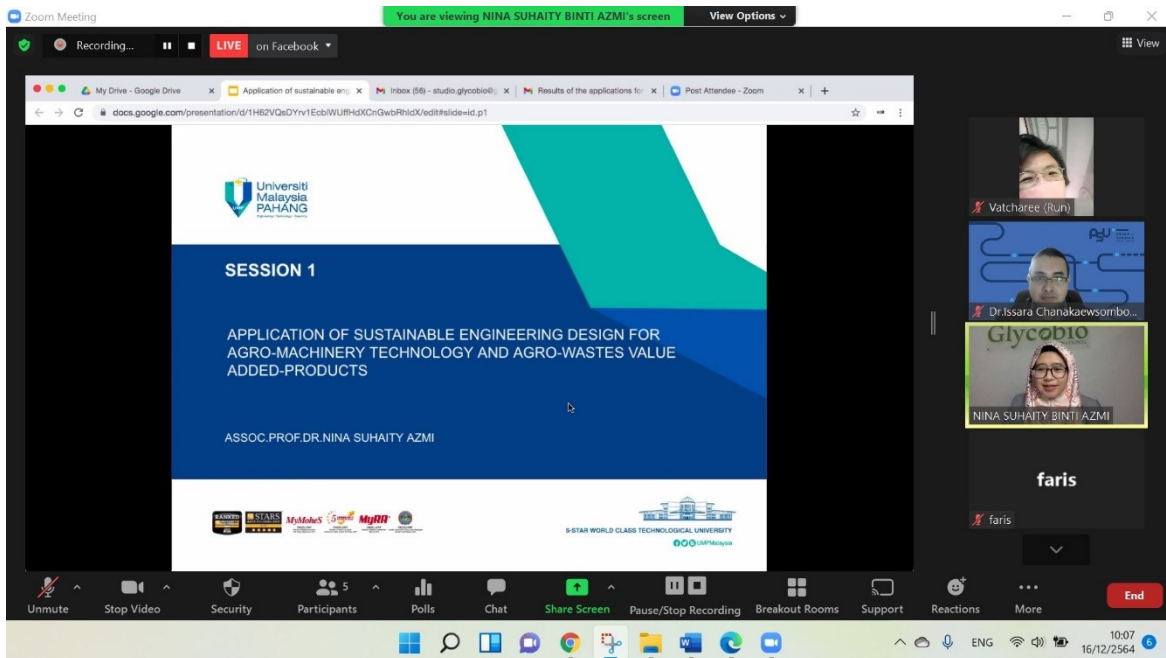
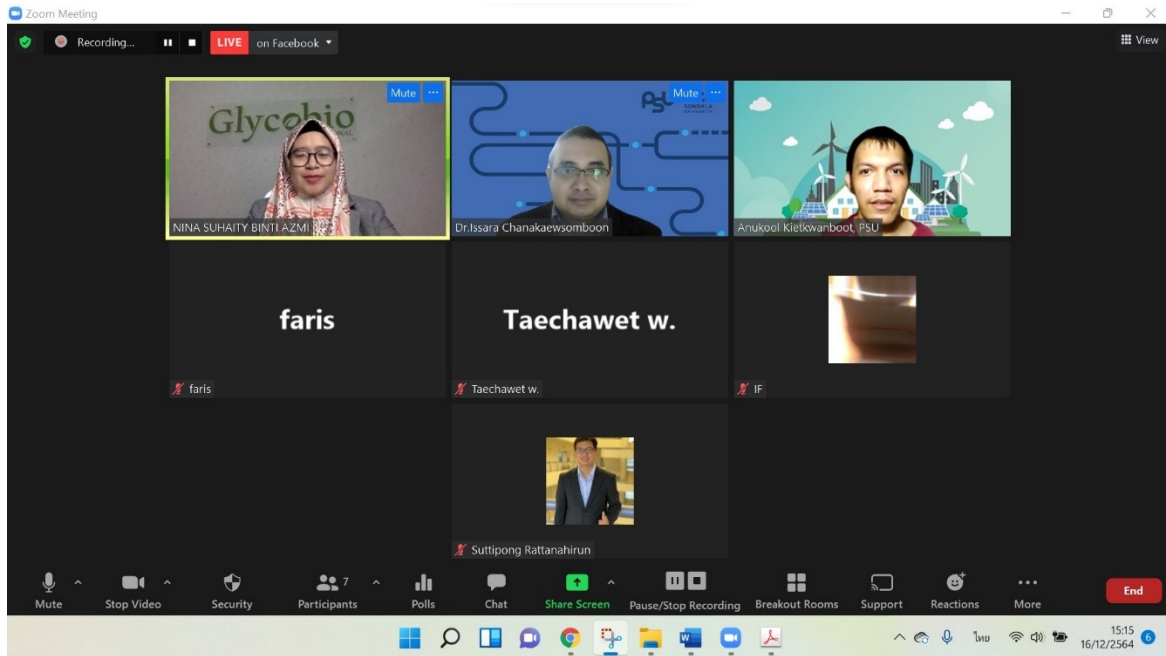
ทุนส่งเสริมการจัด Virtual Visiting Professor ภายใต้โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing University)
ประจำปีงบประมาณ 2564

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 Application of sustainable engineering design for agro-machinery technology
and agro wastes value added-products
วันที่ 16 ธันวาคม 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 บินล่าเต๊ะ	นักศึกษาปริญญาโท	การจัดการพลังงานอย่างยั่งยืน	คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	iffiff11@gmail.com
3	นายเดชเวช เวชสิทธิ์	นักศึกษาปริญญาโท	การจัดการพลังงานอย่างยั่งยืน	คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	tae012@hotmail.com
4	ดร.อนุกุล เกียรติขวัณบุตร	นักวิจัย	-	ศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	Nukool_Hrakkood@hotmail.com
5	นางสาวรยา เวชสิทธิ์	ธุรการโครงการ	-	ศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	swsapils@gmail.com
6	นายฟาริส มะหะหมัด	ผู้ช่วยวิจัยโครงการ	-	ศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	faris2462538@gmail.com

ภาพการจัดกิจกรรม



ภาพการจัดกิจกรรม

Zoom Meeting You are viewing NINA SUHAITY BINTI AZMI's screen View Options

Recording... LIVE on Facebook

My Drive - Google Drive Application of sustainable en... Inbox (56) - studio glycobio... Results of the applications for... Post Attendee - Zoom

docs.google.com/presentation/g/1H6ZVQsDYy1EcbWUfHdXcNqwbRhdX/edit#slide=id.p1

DR. NINA SUHAITY AZMI
Associate Professor
UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG

ASSOCIATE PROFESSOR
Universiti Malaysia Pahang

DIRECTOR & FOUNDER
Glycobio International Sdn Bhd

DIRECTOR
Industry Centre of Excellence (IGoE) Biotechnology

EDUCATION

- UNIVERSITY OF LIVERPOOL, UK
PHD (BIOCHEMISTRY) 2013
- UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
MASTER OF SCIENCE (BIOTECHNOLOGY)
- UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BACHELOR OF SCIENCE (HONS) BIOCHEMISTRY

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

10:09 16/12/2564

Zoom Meeting You are viewing NINA SUHAITY BINTI AZMI's screen View Options

Recording... LIVE on Facebook

My Drive - Google Drive Application of sustainable en... Inbox (56) - studio glycobio... Results of the applications for... Post Attendee - Zoom

docs.google.com/presentation/g/1H6ZVQsDYy1EcbWUfHdXcNqwbRhdX/edit#slide=id.p1

THE GLOBAL AGRICULTURE LANDSCAPE

In response to the megatrend taking shape in the agriculture industry, innovative solutions and business models have been created with proven results.

Renewing Value Chain Innovation
Resolves stages in the value chain through direct-to-consumer methods in order to value supply efficiency

Crop Efficiency Technology Innovation
Technology offered by start-ups and cross industry innovators to increase effective yield

Bio-chemicals, bio-energy & bio-materials Innovation
Innovative production of bio-energy to reduce ecological footprint

Contained Farming Innovation
Use of smart greenhouses and contained farming methods to value chain efficiency

Food-tech & Artificial Meat Innovation
Creating lab-grown meats and eggs to harness "sustainable protein"

Bio-tech enabled

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

11:22 16/12/2564

ภาพการจัดกิจกรรม

1. การถ่ายทอดสดการสอนผ่าน Facebook Live ช่วงเช้า

<https://www.facebook.com/100009374809242/videos/213254274304902/>

The image shows a Facebook Live video player. At the top, the post is from Issara Chanakaewsomboon, who is co-hosting with Wor Ware and 8 other people at Prince of Songkhla University. The post is dated December 16, 2021, at 10:04 AM. The video content is a Zoom meeting. On the left, Dr. Nina Suhaity Binti Azmi is speaking, with a 'ycobio INTERNATIONAL' logo in the background. On the right, Dr. Issara Chanakaewsomboon is listening, with a 'PSU PRINCE of SONGKHLA UNIVERSITY' logo in the background. The video player includes a progress bar at 0:01 / 1:51:55, a settings gear icon, a share icon, and a Zoom logo. Below the video, the name 'Buz Setthapon' is visible.

Issara Chanakaewsomboon ได้แพร่ภาพสด — กับ Wor Ware และ คนอื่นๆ อีก 8 คน ที่ Prince of Songkhla University , มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

16 ธันวาคม 2021 เวลา 10:04 น. · เทศบาลนครหาดใหญ่ · 🌐

#December 16, 2021
Morning section: 10.00-12.00 a.m.
A special lecture entitled "Application of sustainable engineering design for agro-machinery technology and agro-wastes value added-products" is instructed by ASSOC.PROF. DR NINA SUHAITY BINTI AZMI, Universiti Malaysia Pahang, Malaysia. This Virtual Visiting Professor has supported by the Reinventing University Project of PSU.

ycobio INTERNATIONAL

NINA SUHAITY BINTI AZMI

Dr.Issara Chanakaewsomboon

PSU PRINCE of SONGKHLA UNIVERSITY

0:01 / 1:51:55

zoom

Buz Setthapon

2. การถ่ายทอดสดการสอนผ่าน Facebook Live ช่วงบ่าย

<https://www.facebook.com/100009374809242/videos/952039552416415/>



Issara Chanakaewsomboon ได้แพร่ภาพสด — กับ Wor Ware และ คนอื่นๆ อีก 8 คน ที่ Prince of Songkhla University , มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

16 ธันวาคม 2021 เวลา 12:59 น. · เทศบาลนครหาดใหญ่ · 

#December 16, 2021

Afternoon section: 1.00-3.00 p.m.

A special lecture entitled "Application of sustainable engineering design for agro-machinery technology and agro-wastes value added-products" is instructed by ASSOC.PROF. DR NINA SUHAITY BINTI AZMI, Universiti Malaysia Pahang, Malaysia. This Virtual Visiting Professor has supported by the Reinventing University Project of PSU.

 My Drive - Google Drive

 Application of sustainable en...

 Inbox (36) - studio glyco...

 Results of the applications for...

 Post Attendee - Zoom

 docs.google.com/presentation/d/1H62VQsDYrv1EcbWUf8kXCnGwbRhdXedl8slide=id.g1059d4265bf_0_25



INNOVATION DEVELOPMENT
OF
AGRO WASTES VALUE
ADDED-PRODUCTS



Dr. Issara Chan...

 0:03 / 2:16:45









 Wor Ware, Arkom Energy Man และ อีก 1 คน

แบบประเมินผลการกิจกรรม

1/10/22, 2:24 PM

Special Lecture Topics on "Application of sustainable engineering design for agro-machinery technology and agro-wastes val...



Special Lecture Topics on "Application of sustainable engineering design for agro-ma

คำถาม การตอบกลับ 5 การตั้งค่า

คำตอบ 5 ข้อ

เปิดรับคำตอบ ☒

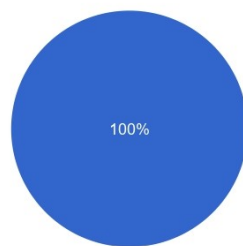
ข้อมูลสรุป

คำถาม

แยกรายการ

เพศ

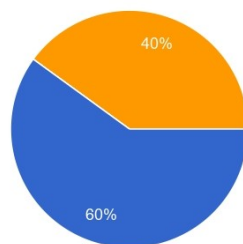
คำตอบ 5 ข้อ



● ชาย
● หญิง

สถานภาพ

คำตอบ 5 ข้อ



● นักศึกษา
● อาจารย์
● นักริเริ่ม
● บุคลากร อื่นๆ

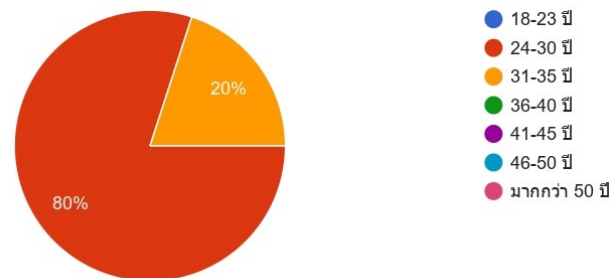
ตำแหน่งทางวิชาการ

คำตอบ 0 ข้อ

ยังไม่มีคำตอบสำหรับคำถามนี้

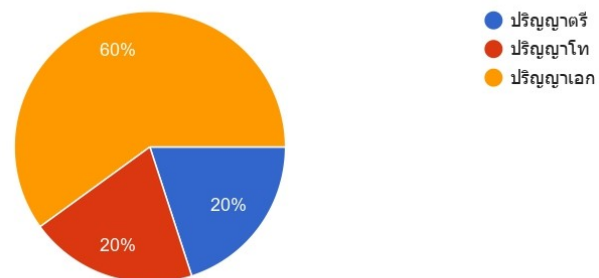
ช่วงอายุ

คำตอบ 5 ข้อ



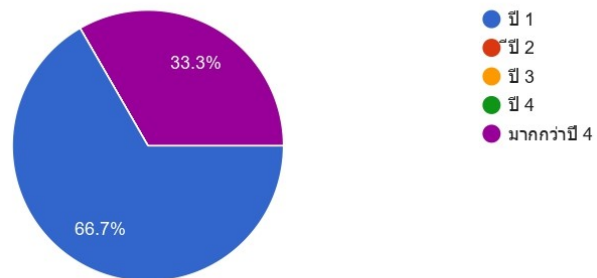
ระดับการศึกษา

คำตอบ 5 ข้อ



ชั้นปีการศึกษา (เฉพาะปริญญาตรี)

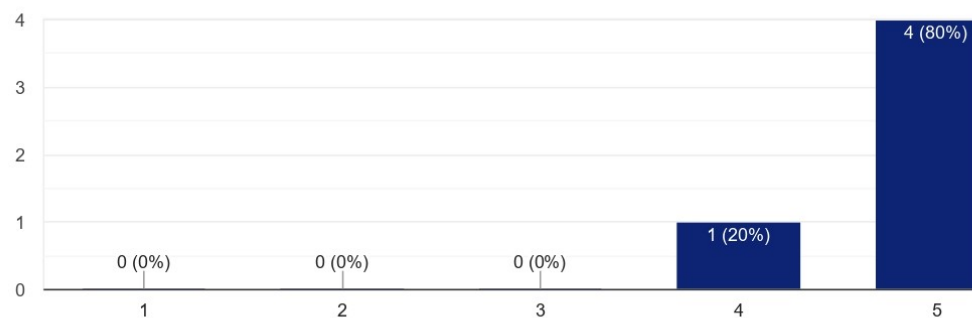
คำตอบ 3 ข้อ



ตอนที่ 1 การประเมินความพึงพอใจกิจกรรมที่ท่านได้เข้าร่วม

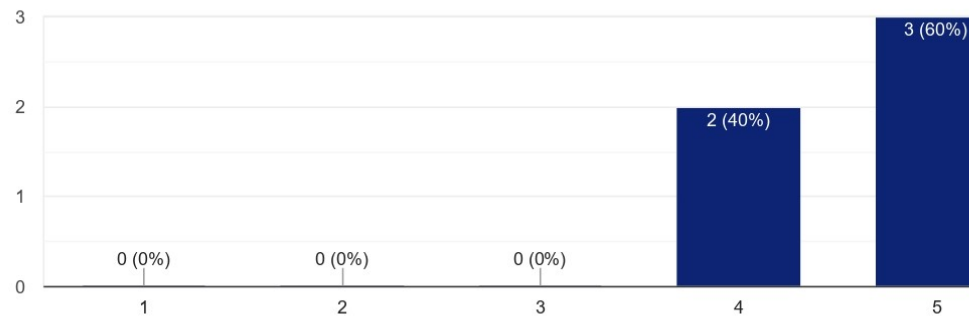
1. ความรู้ ความสามารถของวิทยากร/ อาจารย์

คำตอบ 5 ข้อ

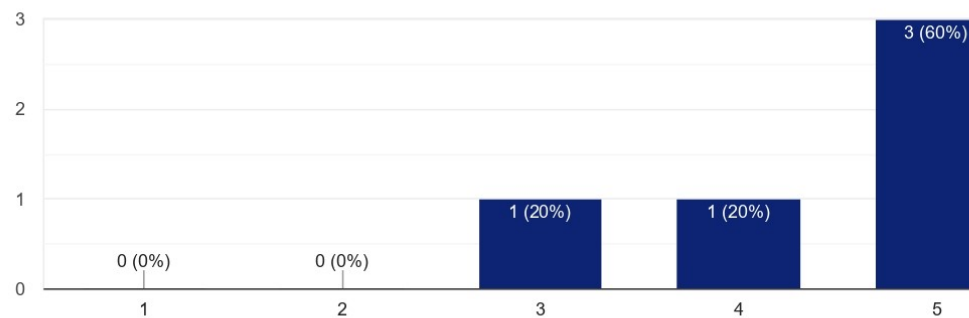


2. ความเป็นนานาชาติของวิทยากร/ อาจารย์

คำตอบ 5 ข้อ

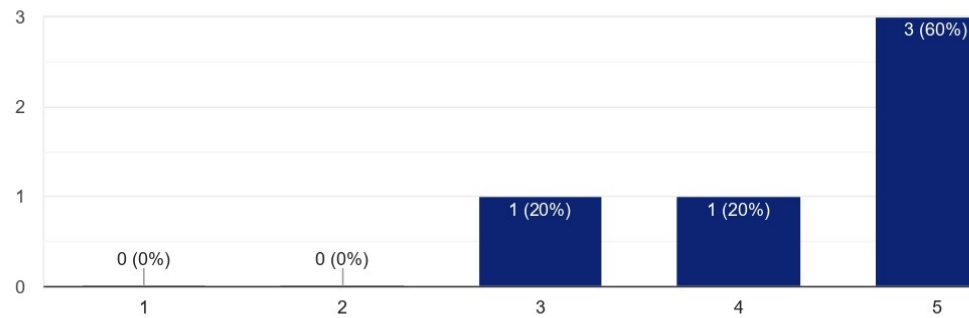
**3. ความน่าสนใจ ความทันสมัย และความเป็นนานาชาติของกิจกรรมที่จัด**

คำตอบ 5 ข้อ

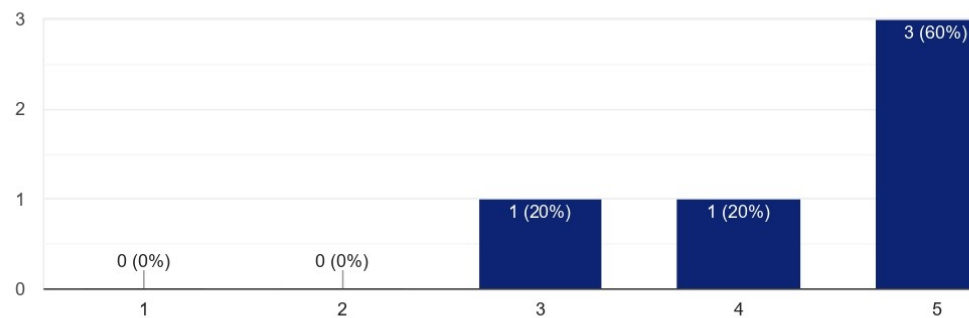


4. กิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะความเป็นนานาชาติให้แก่ท่าน

คำตอบ 5 ข้อ

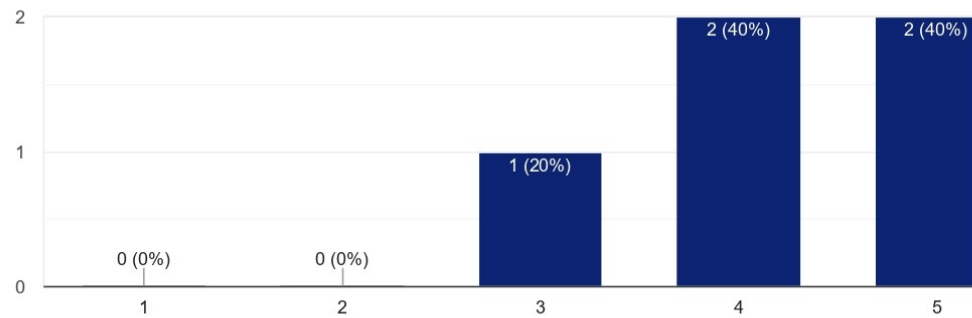
**5. กิจกรรมส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นนานาชาติของมหาวิทยาลัย**

คำตอบ 5 ข้อ

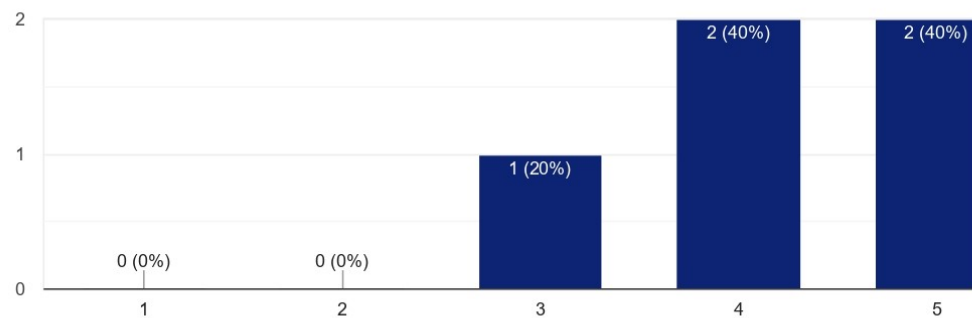


6. ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม

คำตอบ 5 ข้อ

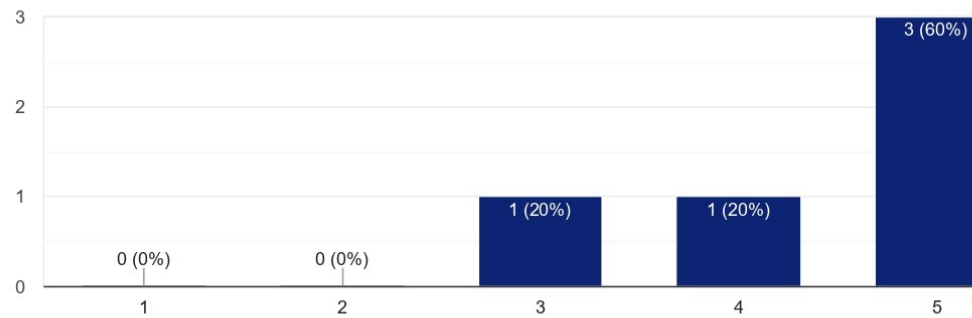
**7. ทักษะอื่น (นอกเหนือจากความรู้ทางวิชาการ) ที่รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม**

คำตอบ 5 ข้อ

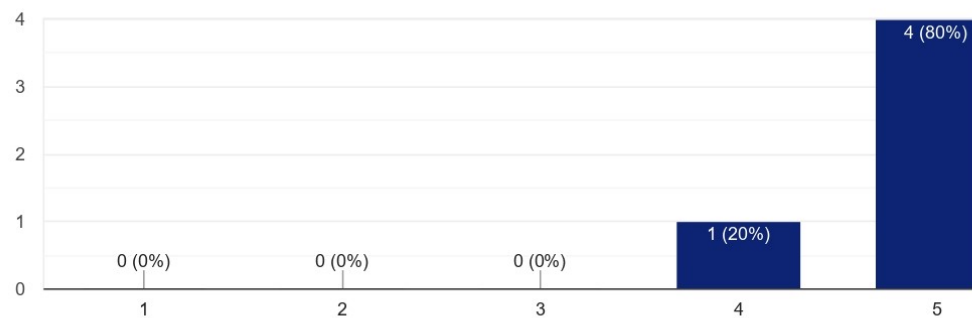


8. ความเหมาะสมของสถานที่การจัดกิจกรรม

คำตอบ 5 ข้อ

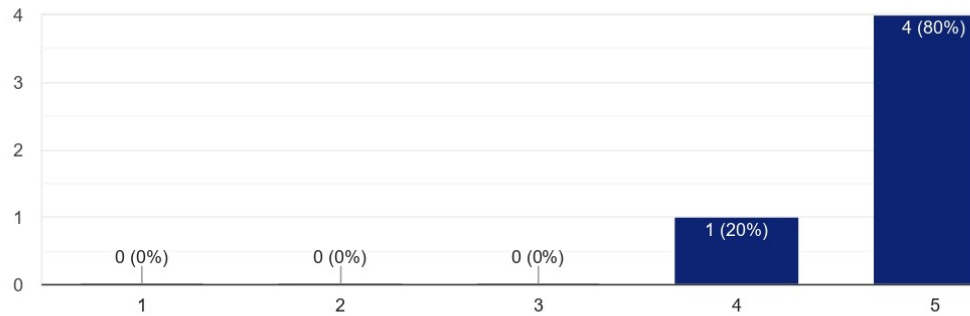
**9. ความเหมาะสมของเวลาในการจัดกิจกรรม**

คำตอบ 5 ข้อ



10. ความพึงพอใจต่อกิจกรรมในภาพรวม

คำตอบ 5 ข้อ



ข้อเสนอแนะ

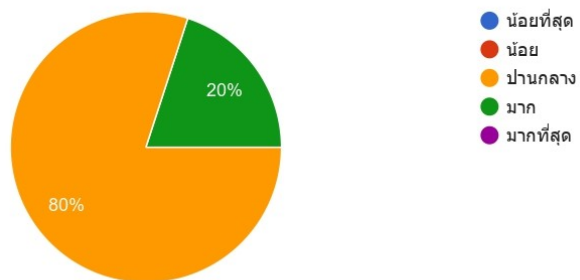
คำตอบ 2 ข้อ

-

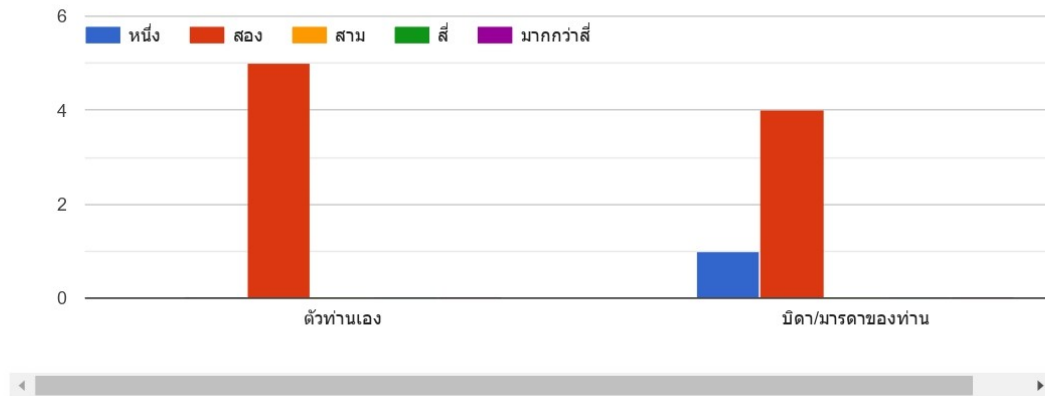
ตอนที่ 2 ประเมินการพัฒนาศมรรถนะความเป็นนานาชาติ

1. ในปัจจุบันท่านประเมินตนเองว่ามีสมรรถนะความเป็นนานาชาติอยู่ในระดับใด

คำตอบ 5 ข้อ

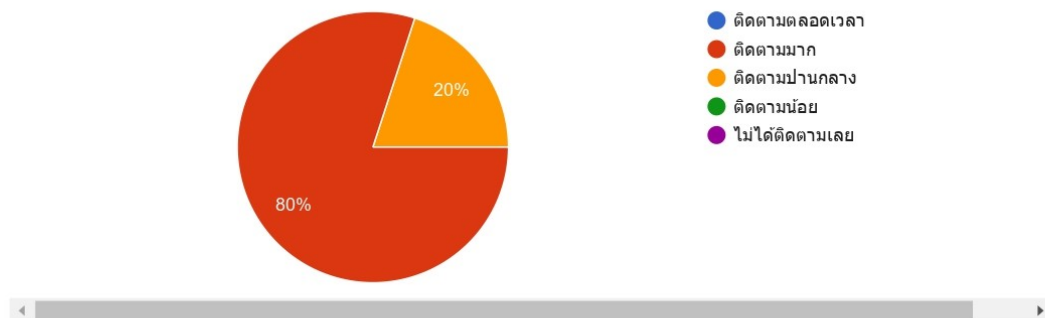


2. ภาษาที่ท่านสามารถสื่อสารได้มีกี่ภาษา



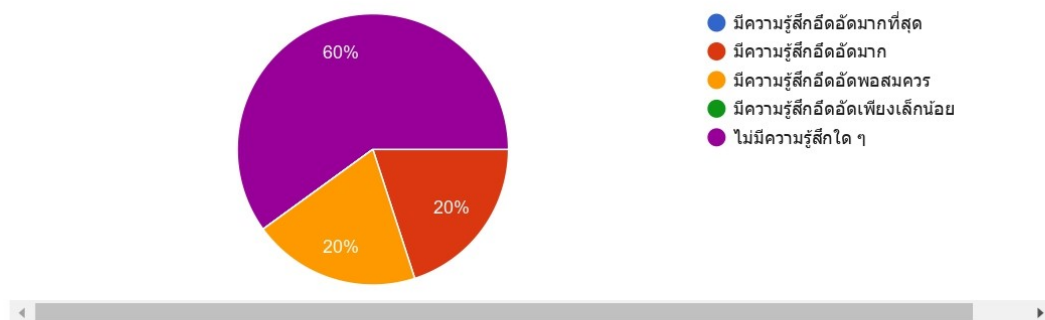
3. ท่านติดตามข่าวสารของประเทศต่างๆอยู่เสมอ (เลือกตอบเพียง 1 คำตอบเท่านั้น)

คำตอบ 5 ข้อ



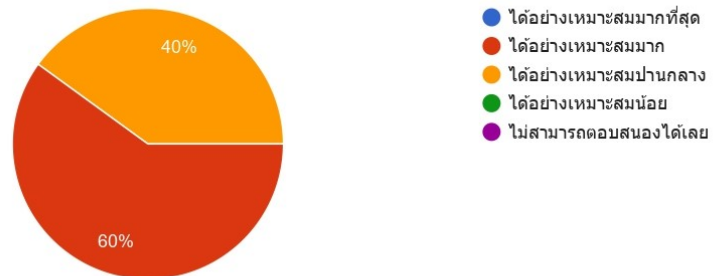
4. หากท่านต้องปฏิสัมพันธ์กับบุคคลที่มีการแสดงออกทางวัฒนธรรมแตกต่างไปจากท่าน ท่านมีความรู้สึกอย่างไร (เลือกตอบเพียง 1 คำตอบเท่านั้น)

คำตอบ 5 ข้อ



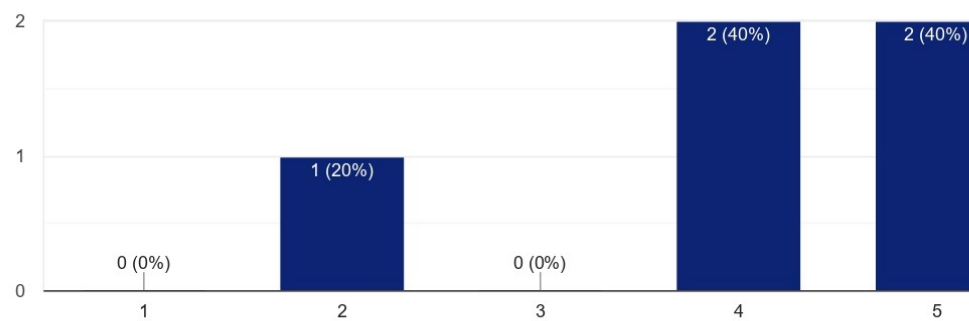
5. ท่านสามารถตอบสนองต่อบุคคลที่แสดงออกทางวัฒนธรรมแตกต่างไปจากท่านได้อย่างเหมาะสม (เลือกตอบเพียง 1 คำตอบเท่านั้น)

คำตอบ 5 ข้อ



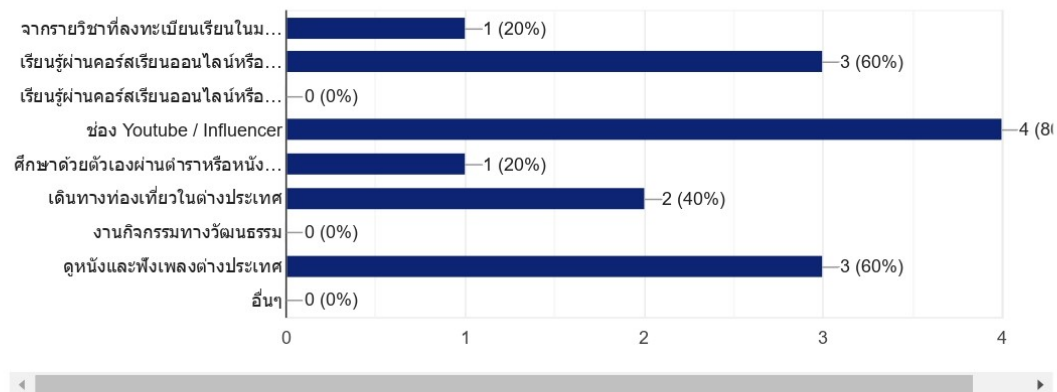
6. ก่อนเข้าร่วมกิจกรรม ท่านมีความประสงค์จะได้เพิ่มศักยภาพความเป็นนานาชาติมากขึ้นเพียงใด

คำตอบ 5 ข้อ



7. ก่อนเข้าร่วมกิจกรรมนี้ วิธีการในปัจจุบันที่ท่านใช้เป็นประจำในการพัฒนาศักยภาพความเป็นนานาชาติของตนเองมีวิธีการใดบ้าง (สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

คำตอบ 5 ข้อ



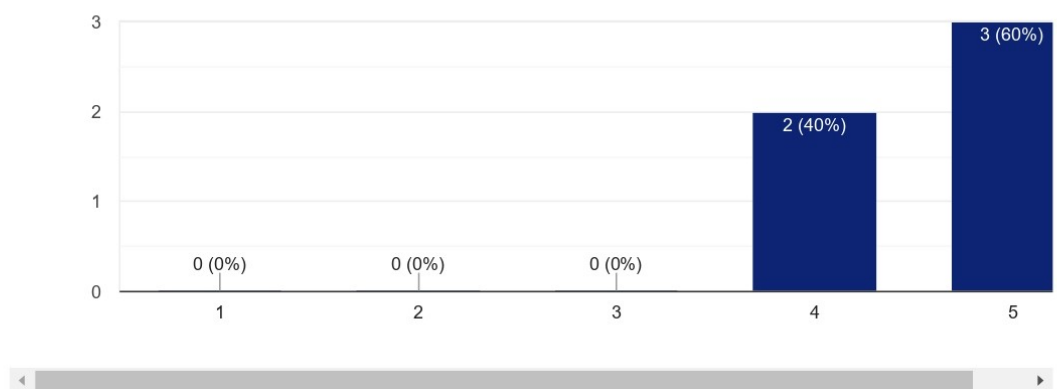
จากในกรณีอื่นๆในข้อ 7 โปรดระบุ

คำตอบ 0 ข้อ

ยังไม่มีคำตอบสำหรับคำถามนี้

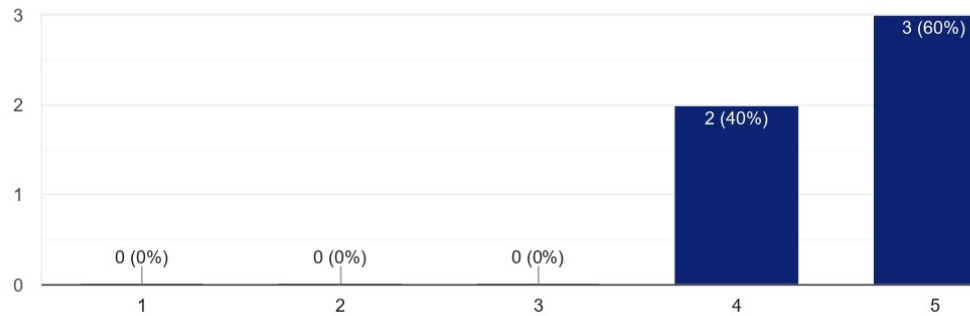
8. หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านคิดว่าสมรรถนะความเป็นนานาชาติของท่านได้รับการพัฒนาขึ้นจากเดิมมากน้อยเพียงใด

คำตอบ 5 ข้อ



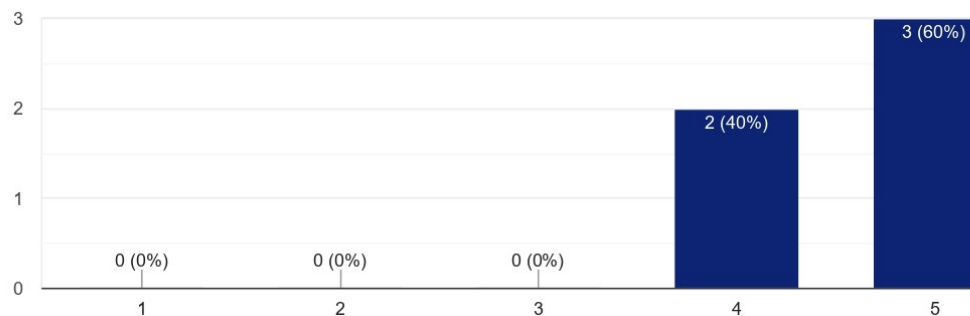
9. หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านเกิดเจตคติที่ดีต่อการเพิ่มศักยภาพความเป็นนานาชาติให้แก่ตนเองมากน้อยเพียงใด

คำตอบ 5 ข้อ



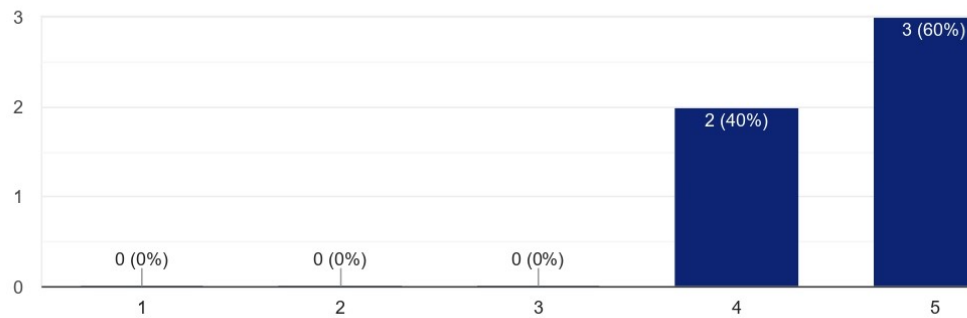
10. หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านคิดว่ากิจกรรมที่ท่านได้เข้าร่วมมีผลต่อการพัฒนาสมรรถนะความเป็นนานาชาติของท่านมากน้อยเพียงใด

คำตอบ 5 ข้อ



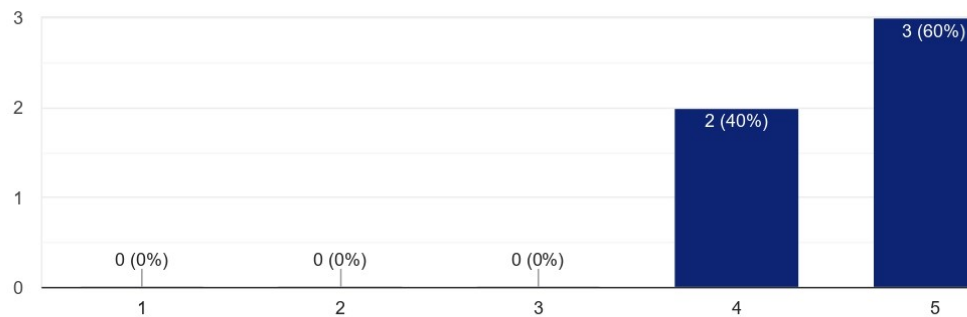
11. หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านมีความประสงค์จะพัฒนาศักยภาพความเป็นนานาชาติอย่างต่อเนื่อง โดยการเข้าร่วมกิจกรรมอื่นๆที่จัดโดยมหาวิทยาลัยมากมายเพียงใด

คำตอบ 5 ข้อ



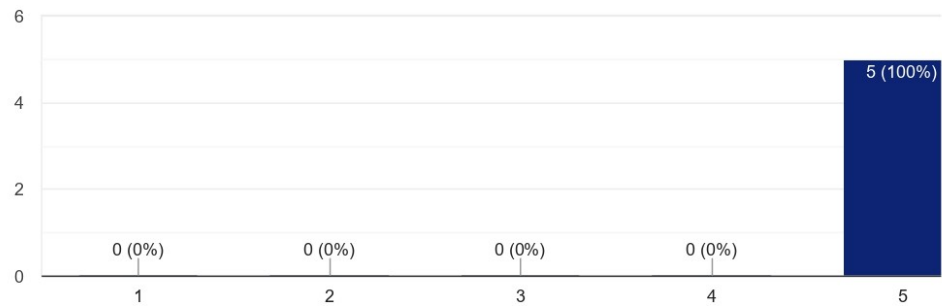
12. หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านมีความประสงค์จะพัฒนาศักยภาพความเป็นนานาชาติอย่างต่อเนื่อง ด้วยตนเองโดยใช้ช่องทางอื่น นอกเหนือจากการเข้าร่วมกิจกรรมที่จัดโดยมหาวิทยาลัยมากมายเพียงใด

คำตอบ 5 ข้อ



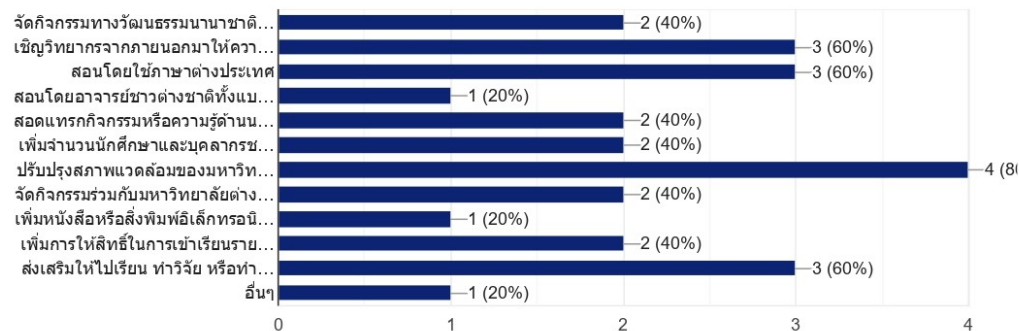
13. หลังเข้าร่วมกิจกรรมท่านคิดว่าการพัฒนาสมรรถนะความเป็นนานาชาติจำเป็นต่อทุกคนในมหาวิทยาลัย

คำตอบ 5 ข้อ



14. ท่านประสงค์ให้มหาวิทยาลัยดำเนินการส่งเสริมศักยภาพความเป็นนานาชาติให้ท่านในรูปแบบใด (สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

คำตอบ 5 ข้อ



15. จากในกรณีอื่นๆในข้อ 14 โปรดระบุ

คำตอบ 2 ข้อ

-