

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. Wan Mohd Hafizuddin Wan Yussof
 - 2.2. ตำแหน่งทางวิชาการ **Associate Professor**
 - 2.3. ต้นสังกัด Faculty of Chemical & Process Engineering Technology, Universiti Malaysia
Pahang, Malaysia
 - 2.4. Email: hafizuddin@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 Bioethanol production
 - 3.2. แผนการบรรยายพิเศษในรายวิชา แผนการทำกิจกรรมทางวิชาการ
 - 3.2.1. วัน เวลา สถานที่จัด และกำหนดการ
วันที่ 10 ธันวาคม 2564 เวลา 10.00 – 15.00 น. ศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม (ผ่านระบบออนไลน์)
- Topic: Bioethanol production (Assoc. Prof. Dr. Wan Mohd Hafizuddin Wan Yussof, UMP)
- Time: Dec 10, 2021 10:00 AM Bangkok
- Join Zoom Meeting
- <https://zoom.us/j/91945669681?pwd=b0NKVxZQTlyR3ErQ2k2WngvZ0xMQT09>
- Meeting ID: 919 4566 9681
- Passcode: 985049

กำหนดการบรรยายพิเศษ (Special Lecture Topic)

เรื่อง Bioethanol production

วันที่ 10 ธันวาคม 2564 เวลา 10.00 – 15.00 น. ศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม

วันที่ 10 ธันวาคม 2564	รายละเอียด
10.00 – 12.00 a.m.	Bioethanol production - Ethanol Production from Sugar and Starch Feedstocks
1.00 – 3.00 p.m.	Bioethanol production - Ethanol Production from Lignocellulosic Feedstocks

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. ประเมินการค่าใช้จ่าย

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

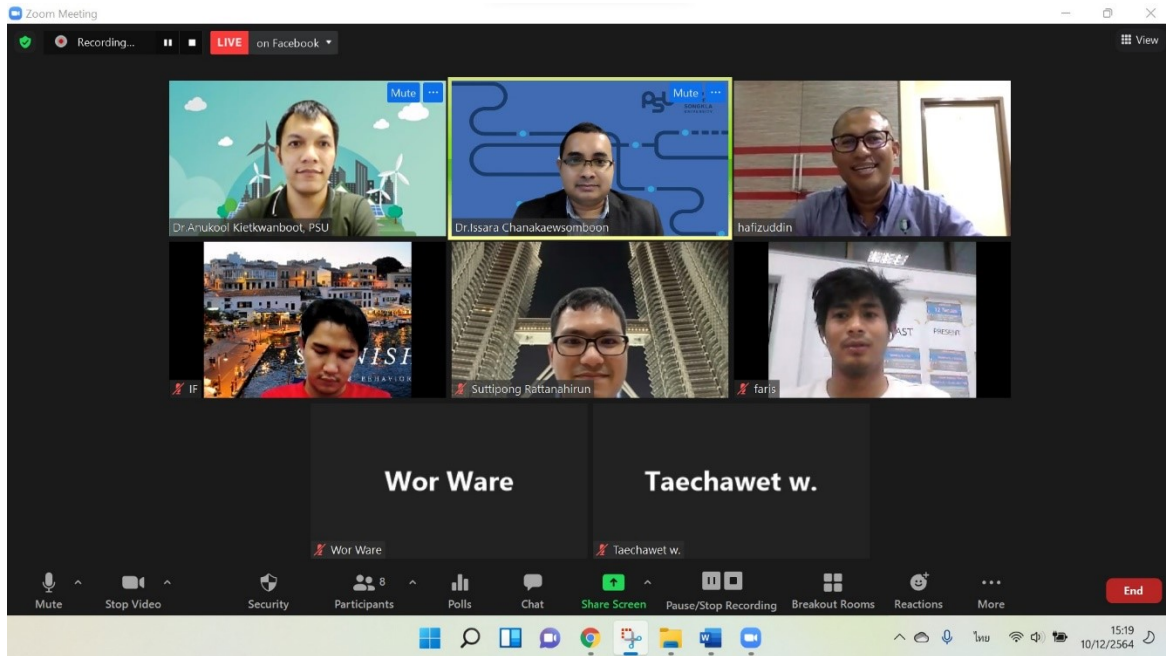
การจัดกิจกรรม/การเรียนการสอน ภายใต้โครงการ Virtual Visiting Professor

ชื่อหัวข้อการเรียนการสอน เรื่อง Bioethanol production

วันที่ 10 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	ififf11@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	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 hafizuddin's screen View Options

Recording... LIVE on Facebook

HWY Bioethanol

1 2 3 4 5 6 7

BIOETHANOL PRODUCTION
PRINCE SONGKLA UNIVERSITY 2021
VIRTUAL VISITING PROFESSOR PROGRAM
ASSOC. PROF. DR. HAFIZUDDIN WAN YUSSOF
FACULTY OF CHEMICAL AND PROCESS ENGINEERING TECHNOLOGY
UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG

Click to add notes

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

10:06 10/12/2564

Zoom Meeting You are viewing hafizuddin's screen View Options

Dr.Anukool Kiet... hafizuddin Wor Ware Taechawet w. IF

Recording... LIVE on Facebook

1 2 3 4 5 6 7 8 9

The scheme of bioethanol production from lignocellulose containing raw materials. 1=milling, 2=pretreatment, 3=saccharification, 4=heat exchanger, 5=propagator (inoculum seeding tank), 6=bioreactor, 7=stripping column, 8=rectifying column, 9=molecular sieves (Reproduce from Arjiana et al., 2018)

TEKNOLOGI UNTUK MASYARAKAT SLIDE | 67 f @ UMP Maipa

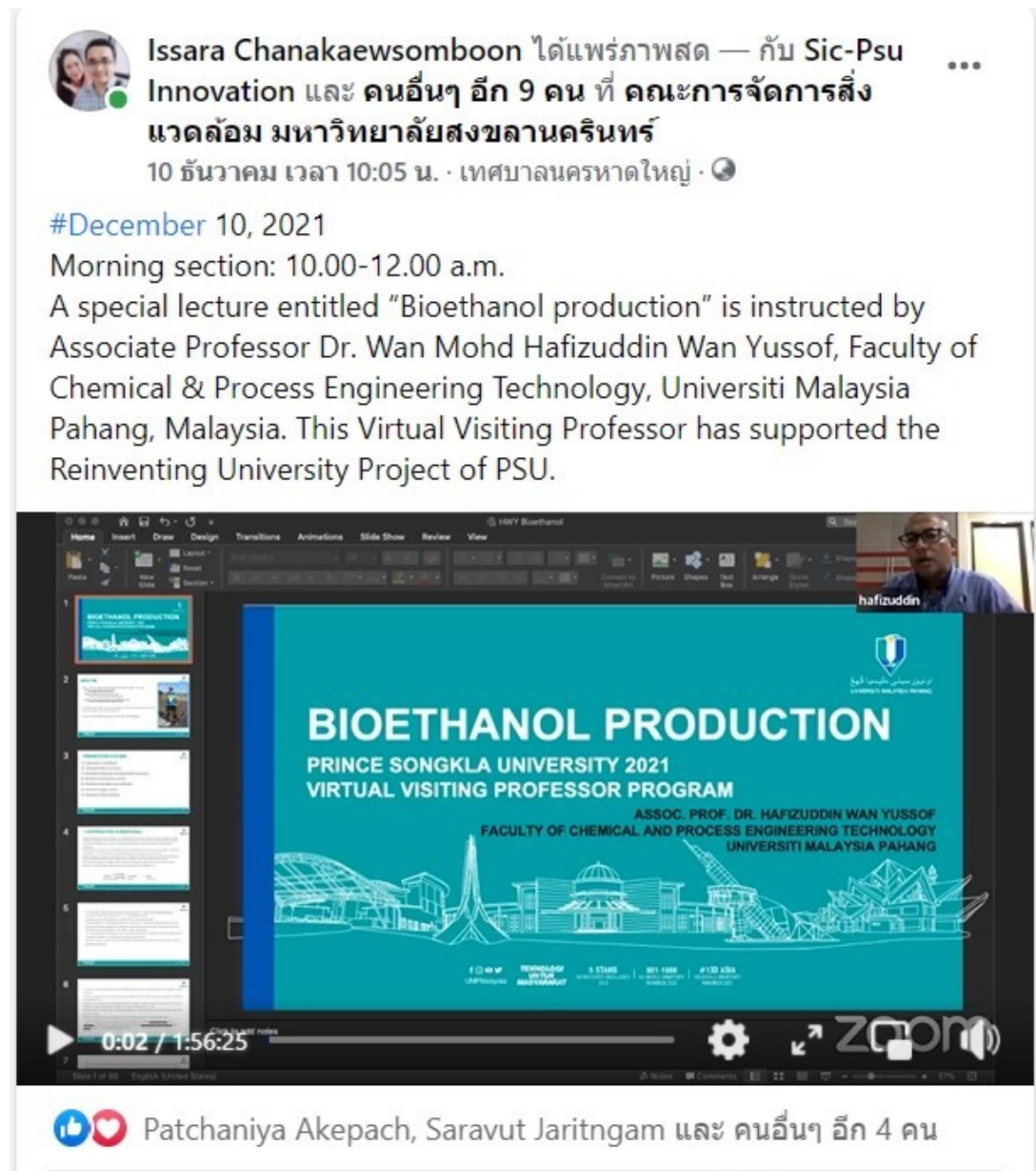
Unmute Start Video Security Participants Polls Chat Share Screen Pause/Stop Recording Breakout Rooms Reactions More End

14:40 10/12/2564

ภาพการจัดกิจกรรม

1. การถ่ายทอดสดการสอนผ่าน Facebook Live ช่วงเช้า

<https://www.facebook.com/100009374809242/videos/1359779931091466/>



Issara Chanakaewsomboon ได้แพร่ภาพสด — กับ Sic-Psu Innovation และ คนอื่นๆ อีก 9 คน ที่ คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

10 ธันวาคม เวลา 10:05 น. · เทศบาลนครหาดใหญ่ · 🌐

#December 10, 2021
Morning section: 10.00-12.00 a.m.
A special lecture entitled "Bioethanol production" is instructed by Associate Professor Dr. Wan Mohd Hafizuddin Wan Yussof, Faculty of Chemical & Process Engineering Technology, Universiti Malaysia Pahang, Malaysia. This Virtual Visiting Professor has supported the Reinventing University Project of PSU.

The video shows a Zoom meeting interface with a presentation titled "BIOETHANOL PRODUCTION" by Assoc. Prof. Dr. Hafizuddin Wan Yussof. The presentation is part of the Prince Songkla University 2021 Virtual Visiting Professor Program. The slide features a blue background with white text and a line drawing of a university campus. The Zoom interface includes a toolbar at the top and a video player at the bottom.

👍❤️ Patchaniya Akepatch, Saravut Jaritngam และ คนอื่นๆ อีก 4 คน

2. การถ่ายทอดสดการสอนผ่าน Facebook Live ช่วงบ่าย

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



Issara Chanakaewsomboon ได้แพร่ภาพสด — กับ Sic-Psu Innovation และ คนอื่นๆ อีก 7 คน ที่ คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

10 ธันวาคม เวลา 13:01 น. · เทศบาลนครหาดใหญ่ · 🌐

#December 10, 2021

Afternoon section: 1.00-3.00 p.m.

A special lecture entitled "Bioethanol production" is instructed by Associate Professor Dr. Wan Mohd Hafizuddin Wan Yussof, Faculty of Chemical & Process Engineering Technology, Universiti Malaysia Pahang, Malaysia. This Virtual Visiting Professor has supported the Reinventing University Project of PSU.



Dr. Anukool Kietkwanboot, PSU



Dr. Issara Chanakaewsomboon



hafizuddin



Suttipong Rattanahirun

2:03:59 / 2:20:28

Paitoon Laodee และ Kittiporn Radomying

แบบประเมินผลการกิจกรรม

12/14/21, 2:44 PM

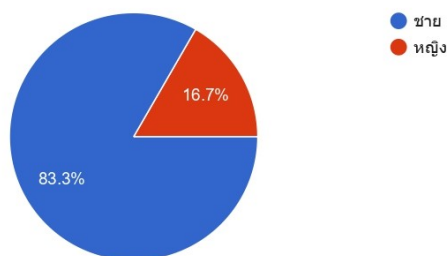
แบบประเมินสำหรับหัวข้อบรรยาย เรื่อง Special Lecture Topics on "Bioethanol production"

แบบประเมินสำหรับหัวข้อบรรยาย เรื่อง Special Lecture Topics on "Bioethanol production"

การตอบกลับ 6 รายการ

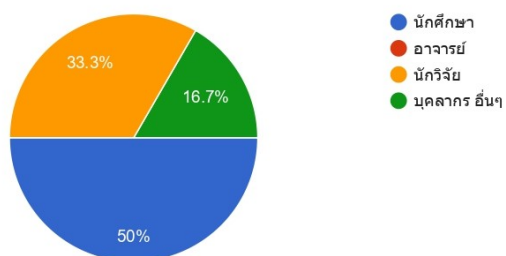
เพศ

คำตอบ 6 ข้อ



สถานภาพ

คำตอบ 6 ข้อ



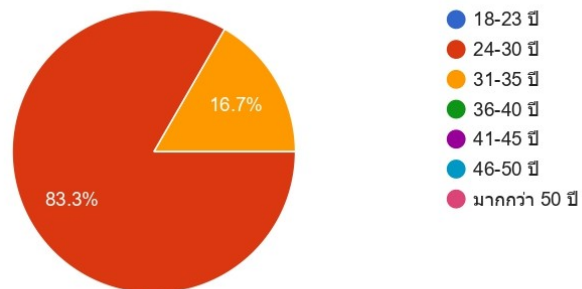
ตำแหน่งทางวิชาการ

คำตอบ 0 ข้อ

ยังไม่มีคำตอบสำหรับคำถามนี้

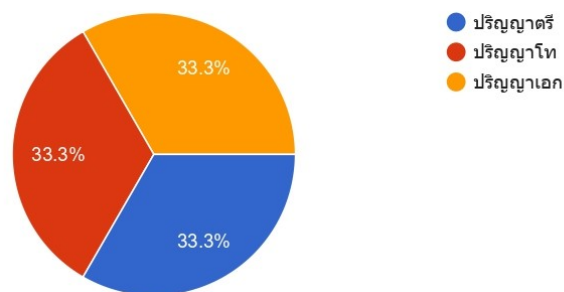
ช่วงอายุ

คำตอบ 6 ข้อ



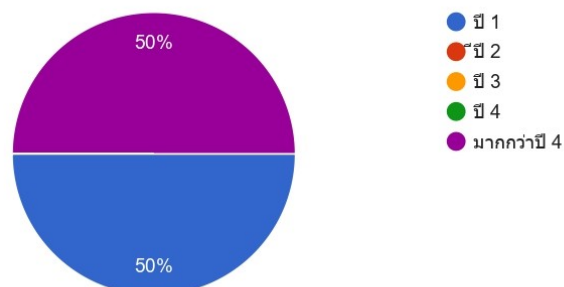
ระดับการศึกษา

คำตอบ 6 ข้อ



ชั้นปีการศึกษา (เฉพาะปริญญาตรี)

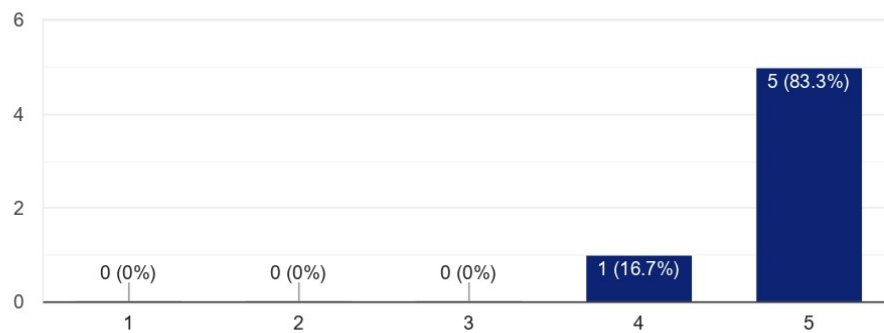
คำตอบ 2 ข้อ



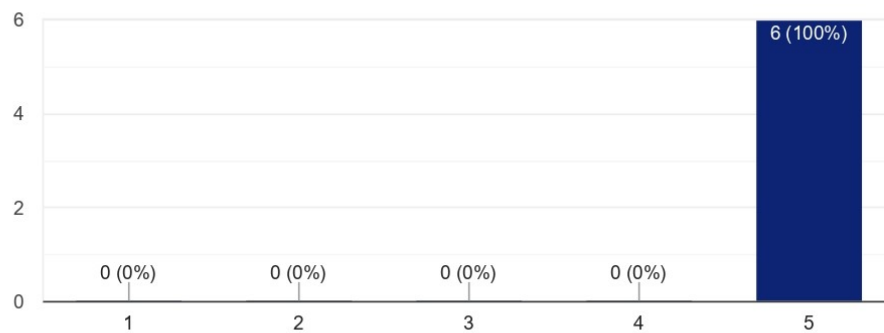
ตอนที่ 1 การประเมินความพึงพอใจกิจกรรมที่ท่านได้เข้าร่วม

1. ความรู้ ความสามารถของวิทยากร/ อาจารย์

คำตอบ 6 ข้อ

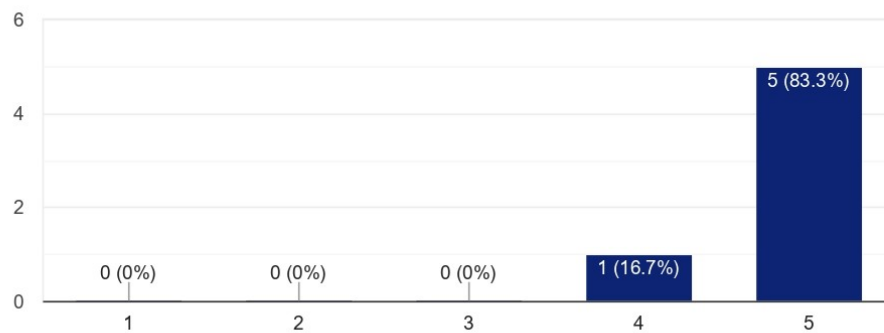
**2. ความเป็นนานาชาติของวิทยากร/ อาจารย์**

คำตอบ 6 ข้อ

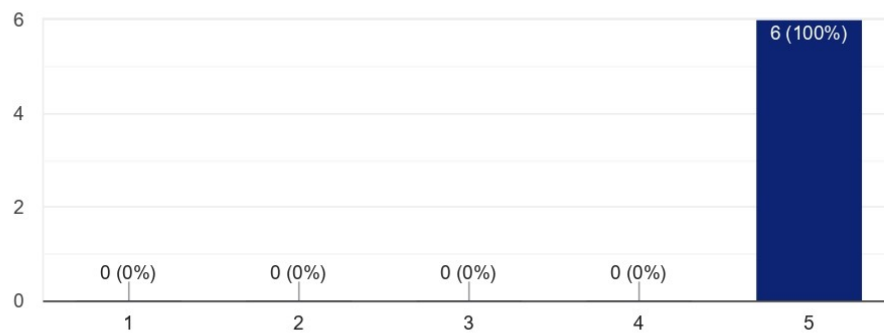


3. ความน่าสนใจ ความทันสมัย และความเป็นนานาชาติของกิจกรรมที่จัด

คำตอบ 6 ข้อ

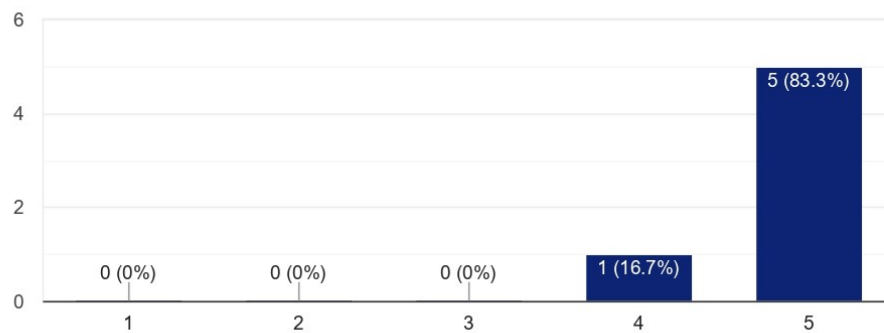
**4. กิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะความเป็นนานาชาติให้แก่ท่าน**

คำตอบ 6 ข้อ

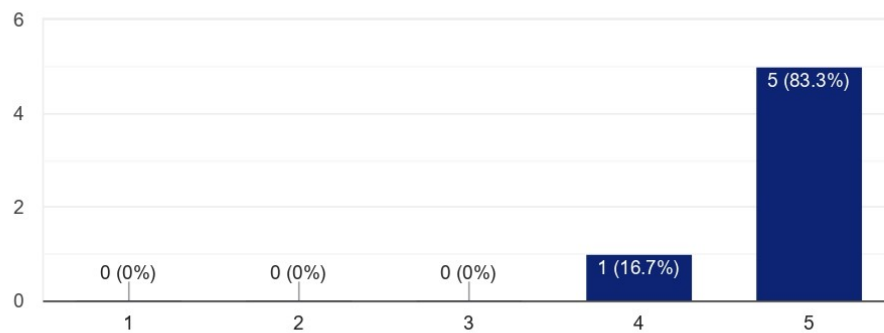


5. กิจกรรมส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นนานาชาติของมหาวิทยาลัย

คำตอบ 6 ข้อ

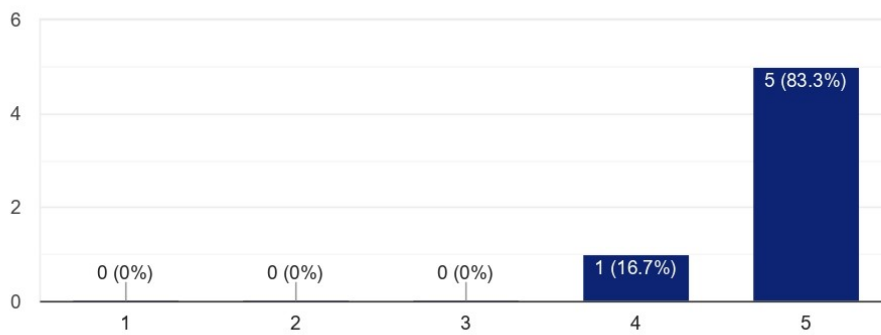
**6. ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม**

คำตอบ 6 ข้อ

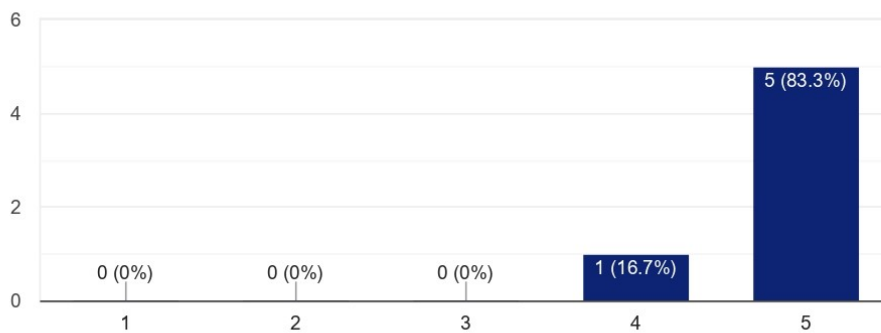


7. ทักษะอื่น (นอกเหนือจากความรู้ทางวิชาการ) ที่รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม

คำตอบ 6 ข้อ

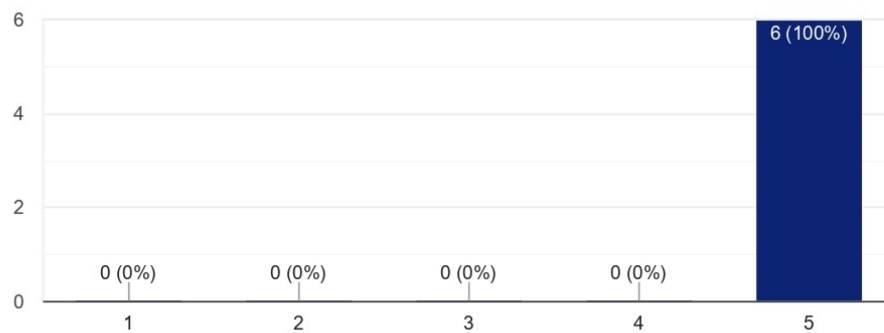
**8. ความเหมาะสมของสถานที่การจัดกิจกรรม**

คำตอบ 6 ข้อ

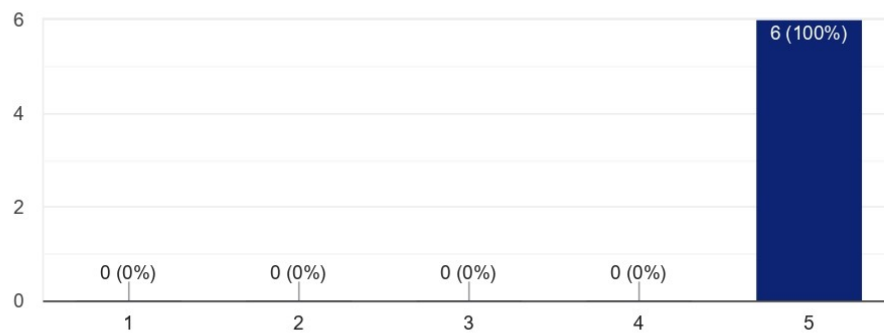


9. ความเหมาะสมของเวลาในการจัดกิจกรรม

คำตอบ 6 ข้อ

**10. ความพึงพอใจต่อกิจกรรมในภาพรวม**

คำตอบ 6 ข้อ

**ข้อเสนอแนะ**

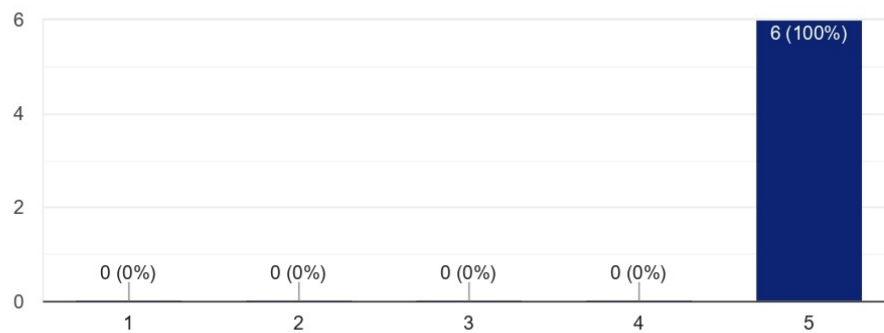
คำตอบ 1 ข้อ

-

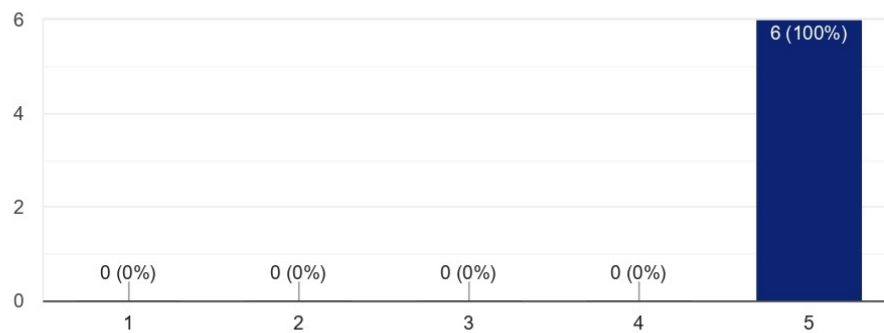
ตอนที่ 2 ประเมินการพัฒนาสมรรถนะความเป็นนานาชาติ

9. ความเหมาะสมของเวลาในการจัดกิจกรรม

คำตอบ 6 ข้อ

**10. ความพึงพอใจต่อกิจกรรมในภาพรวม**

คำตอบ 6 ข้อ

**ข้อเสนอแนะ**

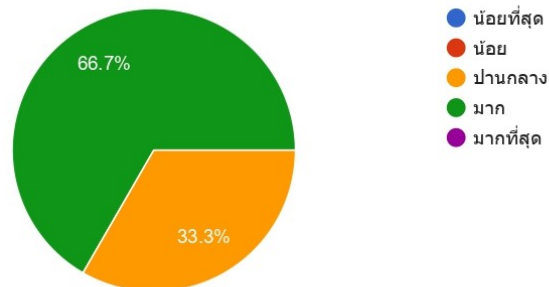
คำตอบ 1 ข้อ

-

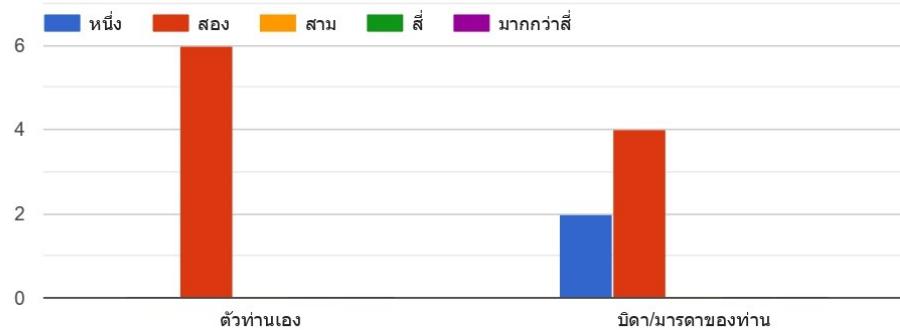
ตอนที่ 2 ประเมินการพัฒนาสมรรถนะความเป็นนานาชาติ

1. ในปัจจุบันท่านประเมินตนเองว่ามีสมรรถนะความเป็นนานาชาติอยู่ในระดับใด

คำตอบ 6 ข้อ

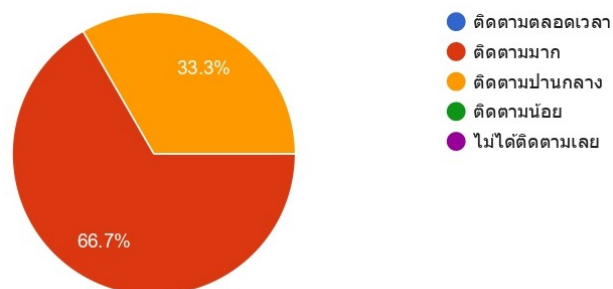


2. ภาษาที่ท่านสามารถสื่อสารได้มีกี่ภาษา



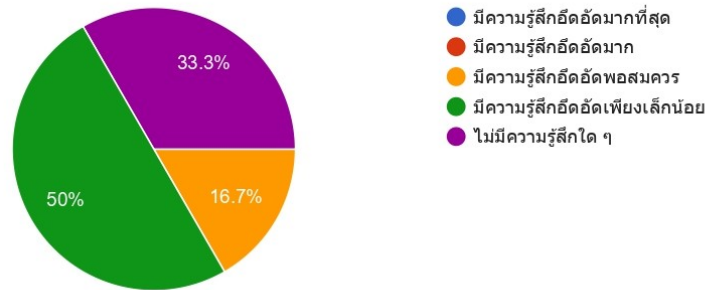
3. ท่านติดตามข่าวสารของประเทศต่างๆอยู่เสมอ (เลือกตอบเพียง 1 คำตอบเท่านั้น)

คำตอบ 6 ข้อ



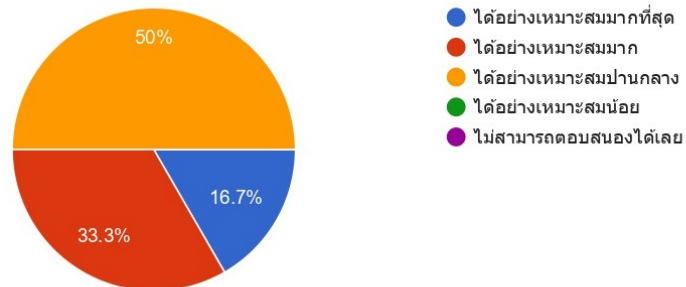
4. หากท่านต้องปฏิสัมพันธ์กับบุคคลที่มีการแสดงออกทางวัฒนธรรมแตกต่างไปจากท่าน ท่านมีความรู้สึกอย่างไร (เลือกตอบเพียง 1 คำตอบเท่านั้น)

คำตอบ 6 ข้อ



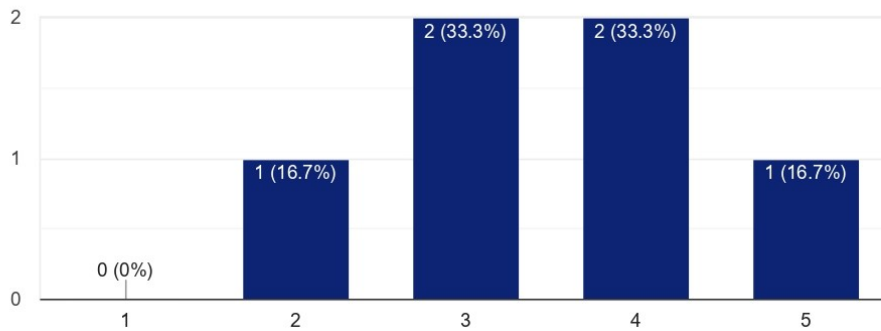
5. ท่านสามารถตอบสนองต่อบุคคลที่แสดงออกทางวัฒนธรรมแตกต่างไปจากท่านได้อย่างเหมาะสม (เลือกตอบเพียง 1 คำตอบเท่านั้น)

คำตอบ 6 ข้อ



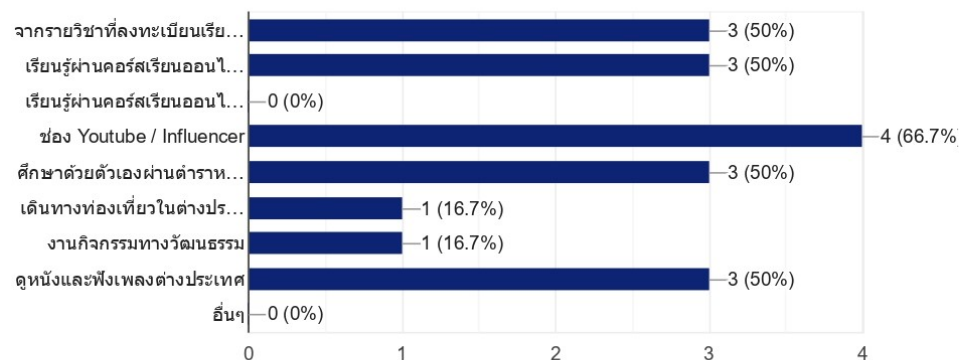
6. ก่อนเข้าร่วมกิจกรรม ท่านมีความประสงค์จะได้เพิ่มศักยภาพความเป็นนานาชาติ
มากน้อยเพียงใด

คำตอบ 6 ข้อ



7. ก่อนเข้าร่วมกิจกรรมนี้ วิธีการในปัจจุบันที่ท่านใช้เป็นประจำในการพัฒนาศักยภาพ
ความเป็นนานาชาติของตนเองมีวิธีการใดบ้าง (สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

คำตอบ 6 ข้อ



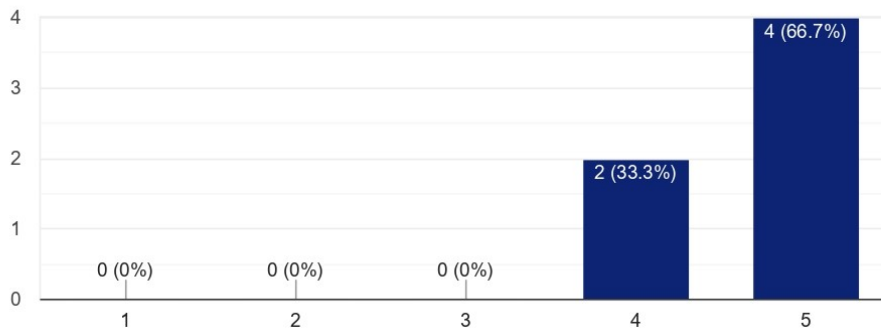
จากในกรณีอื่นๆในข้อ 7 โปรดระบุ

คำตอบ 0 ข้อ

ยังไม่มีคำตอบสำหรับคำถามนี้

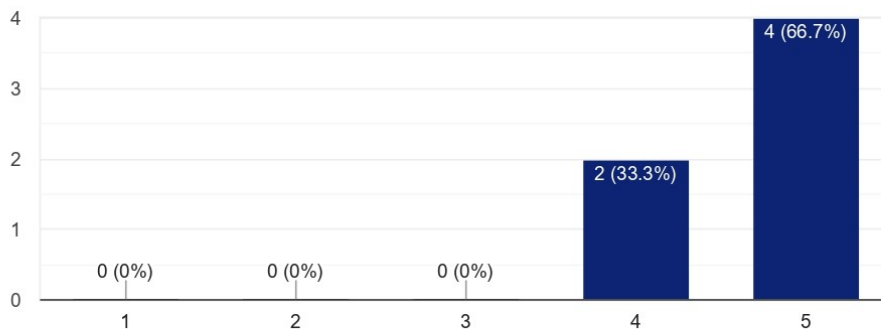
8. หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านคิดว่าสมรรถนะความเป็นนานาชาติของท่านได้รับการพัฒนาขึ้นจากเดิมมากน้อยเพียงใด

คำตอบ 6 ข้อ



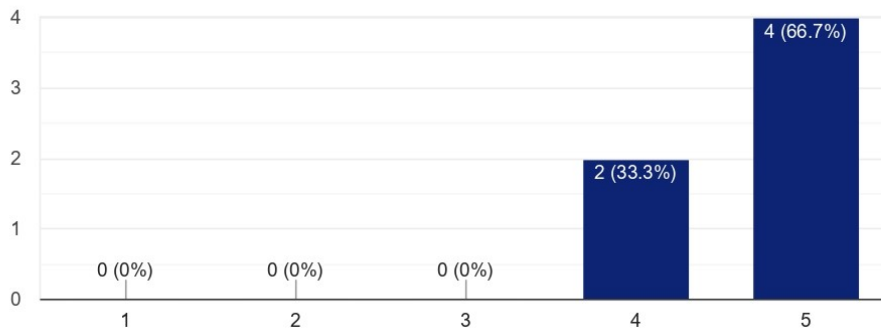
9. หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านเกิดเจตคติที่ดีต่อการเพิ่มศักยภาพความเป็นนานาชาติให้แก่อนเองมากน้อยเพียงใด

คำตอบ 6 ข้อ



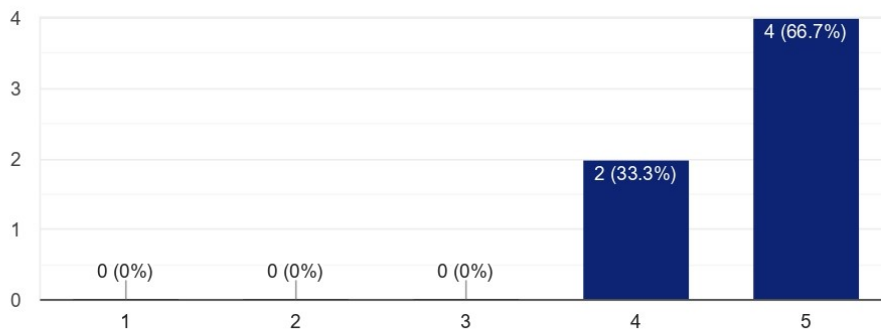
10. หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านคิดว่ากิจกรรมที่ท่านได้เข้าร่วมมีผลต่อการพัฒนาสมรรถนะความเป็นนานาชาติของท่านมากน้อยเพียงใด

คำตอบ 6 ข้อ



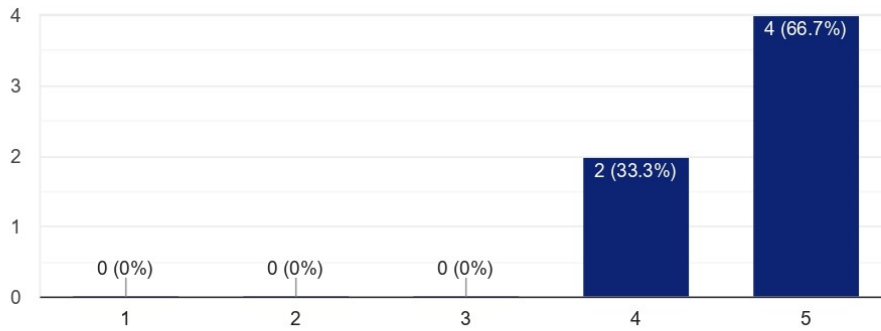
11. หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านมีความประสงค์จะพัฒนาศักยภาพความเป็นนานาชาติอย่างต่อเนื่องโดยการเข้าร่วมกิจกรรมอื่นๆที่จัดโดยมหาวิทยาลัยมากน้อยเพียงใด

คำตอบ 6 ข้อ



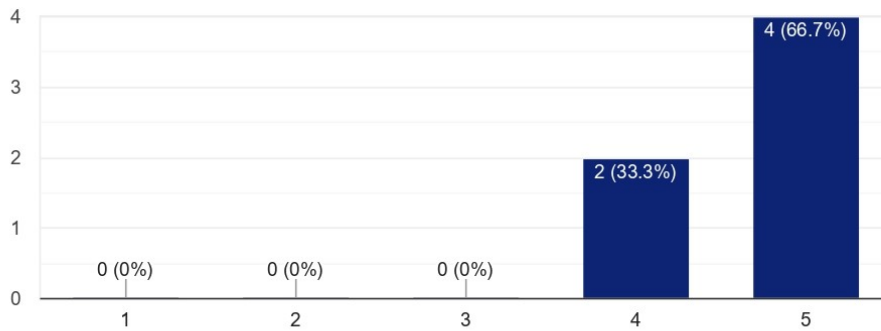
12. หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านมีความประสงค์จะพัฒนาศักยภาพความเป็นนานาชาติอย่างต่อเนื่องด้วยตนเองโดยใช้ช่องทางอื่น นอกเหนือจากการเข้าร่วมกิจกรรมที่จัดโดยมหาวิทยาลัยมากนักน้อยเพียงใด

คำตอบ 6 ข้อ



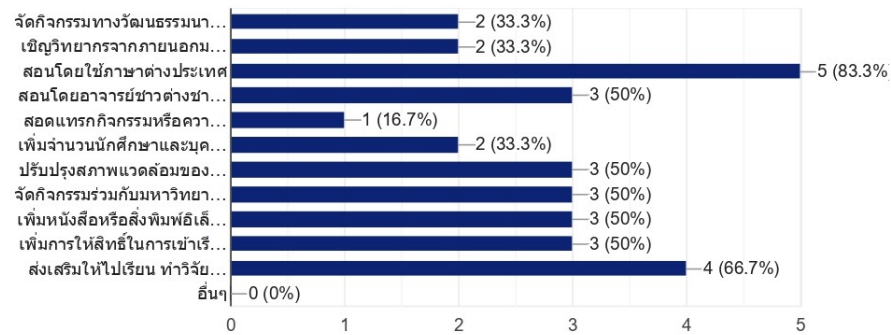
13. หลังเข้าร่วมกิจกรรมท่านคิดว่าการพัฒนาสมรรถนะความเป็นนานาชาติจำเป็นต่อทุกคนในมหาวิทยาลัย

คำตอบ 6 ข้อ



14. ท่านประสงค์ให้มหาวิทยาลัยดำเนินการส่งเสริมศักยภาพความเป็นนานาชาติให้ท่านในรูปแบบใด (สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

คำตอบ 6 ข้อ



15. จากในกรณีอื่นๆในข้อ 14 โปรดระบุ

คำตอบ 1 ข้อ

-

เนื้อหานี้มีได้ถูกสร้างขึ้นหรือรับรองโดย Google รายงานการละเมิด - ข้อกำหนดในการให้บริการ - นโยบายความเป็นส่วนตัว

Google ฟอรัม