

สรุปผลการดำเนินกิจกรรม

โครงการ Virtual Visiting Professor ภายใต้โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing University Project) ประจำปีงบประมาณ 2564

1) รายงานการบรรยายพิเศษ

ผู้จัด: พิพิธภัณฑ์สถานธรรมชาติวิทยา ๕๐ พรรษ สยามบรมราชกุมารี และศูนย์แม่ข่าย อพสท. ภาคใต้

ผู้ประสานงาน: ผศ. ดร. โสภาค จันทฤทธิ์ สถานวิจัยความเป็นเลิศความหลากหลายทางชีวภาพแห่งคาบสมุทรมุทไทย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ช่วงเวลาดำเนินงาน: 22 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 15.30-17.-30

สถานที่ดำเนินงาน: รูปแบบกิจกรรมออนไลน์ ผ่าน Zoom Video Communications และ Facebook live

ผู้บรรยาย: Dr. Iva Njunjić, Naturalis Biodiversity Center, Darwinweg, Leiden, Netherlands

หัวข้อการบรรยาย:

ชื่องานสัมมนา: Special International Seminar on Biodiversity Conservation and Museum Management.

หัวข้อบรรยาย: Cave biodiversity, citizen science expeditions, and conservation

สถานที่ดำเนินงาน: รูปแบบกิจกรรมออนไลน์ ผ่าน Zoom Video Communications และ Facebook live

สรุปจำนวนผู้เข้าร่วม ทั้งสองช่องทางดังนี้

1) ช่องทาง Facebook

มีผู้เข้าชมสูงสุดจำนวน 14 Account

การเข้าถึงโพสต์จำนวน 651 Account

2) ช่องทาง Zoom

มีผู้เข้าชมสูงสุดจำนวน 32 Account

โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

Special seminar on

‘Biodiversity Conservation & Museum management’

21-24 February 2022

f LIVE **SPEAKER** **zoom**

21 Feb 2022

15.30-17.30
Dr. Diego Fontaneto
National Research Council, Water Research Institute (CNR-IRSA), Italy
Topic: Evolution and speciation without sex in bdelloid rotifers

22 Feb 2022

10.00-12.00
Dr. Andrew Simpson
Monash University, Australia
Topic: Natural History Museums in Higher Education: Unique Programs and Potential

13.00-16.00
Prof. Dr. Peter Kee Lin Ng
Lee Kong Chian Natural History Museum, National University of Singapore, Singapore
Topic: Museum Management of Lee Kong Chian Natural History Museum

15.30-17.30
Dr. Iva Njunjić
Natuurlijk Biodiversiteit Oerle, Dierenwereld, Leiden, Netherlands
Topic: Cave biodiversity, citizen science expeditions, and conservation

23 Feb 2022

09.00-10.00
Dr. Asato KAITO
Prae Historic Museum, Japan
Topic: Search for Molluscan fossils in the DINOSAUR Museum

10.30-12.30
Prof. Dr. Masaharu MOTOKAWA
The Kyoto University Museum, Kyoto University, Japan
Topic: Natural history collection as science infrastructure for research and outreach

13.00-14.00
Dr. Atsushi YABE
National Museum of Nature and Science, Japan
Topic: Looking for the history of terrestrial plants –Paleobotanical researches, collections and their management in NMNS

14.30-15.30
Dr. Wei Song Hwang
Lee Kong Chian Natural History Museum, National University of Singapore, Singapore
Topic: Small regional collections add value to big data science through specimen digitization

15.45-16.45
Dr. Yuchen Ang
Lee Kong Chian Natural History Museum, National University of Singapore, Singapore
Topic: From specimens to Digital Reference Collections

24 Feb 2022

16.00-18.00
Dr. Paul Bates
Natural History Museum, UK
Topic: Biodiversity research that leads to sustainable conservation interventions

Reinventing University Project Supported by the Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation of Thailand

SCAN HERE
For full program & advance registration
*** all schedule in Thailand time (GMT+7)

psunhm **psunhm** **psu.nhm** **nhm.psu.ac.th**

PSU PRINCESS MANA CHAKRI BIRINDHORN NATURAL HISTORY MUSEUM

Special Seminar on Biodiversity Conservation & Museum Management

"Cave Biodiversity, Citizen Science Expeditions, and Conservation"

- SPEAKER -

Dr. Iva Njunjić
Naturalis Biodiversity Center, Darwinweg, Leiden, Netherlands

Moderator

Asst. Prof. Dr. Sopark Jantarit

22 February 2022
15.30-17.30 (GMT+7)

Meeting ID : 990 1147 4447
Passcode : 288614

Join Us On ZOOM

Special Seminar on PSU
Reinventing University Project Supported by the Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation of Thailand

zoom

'Biodiversity Conservation & Museum Management'
21-24 February 2022

SCAN HERE
For full program & advance registration
*** all schedule in Thailand time (GMT+7)

LIVE

psunhm f psunhm psu.nhm nhm.psu.ac.th

PSU PRINCESS MANA CHAKRI BIRINDHORN NATURAL HISTORY MUSEUM

Special Seminar on Biodiversity Conservation & Museum Management

"Cave Biodiversity, Citizen Science Expeditions, and Conservation"

- SPEAKER -

Dr. Iva Njunjić
Naturalis Biodiversity Center, Darwinweg, Leiden, Netherlands

Moderator

Asst. Prof. Dr. Sopark Jantarit

22 February 2022
15.30-17.30 (GMT+7)

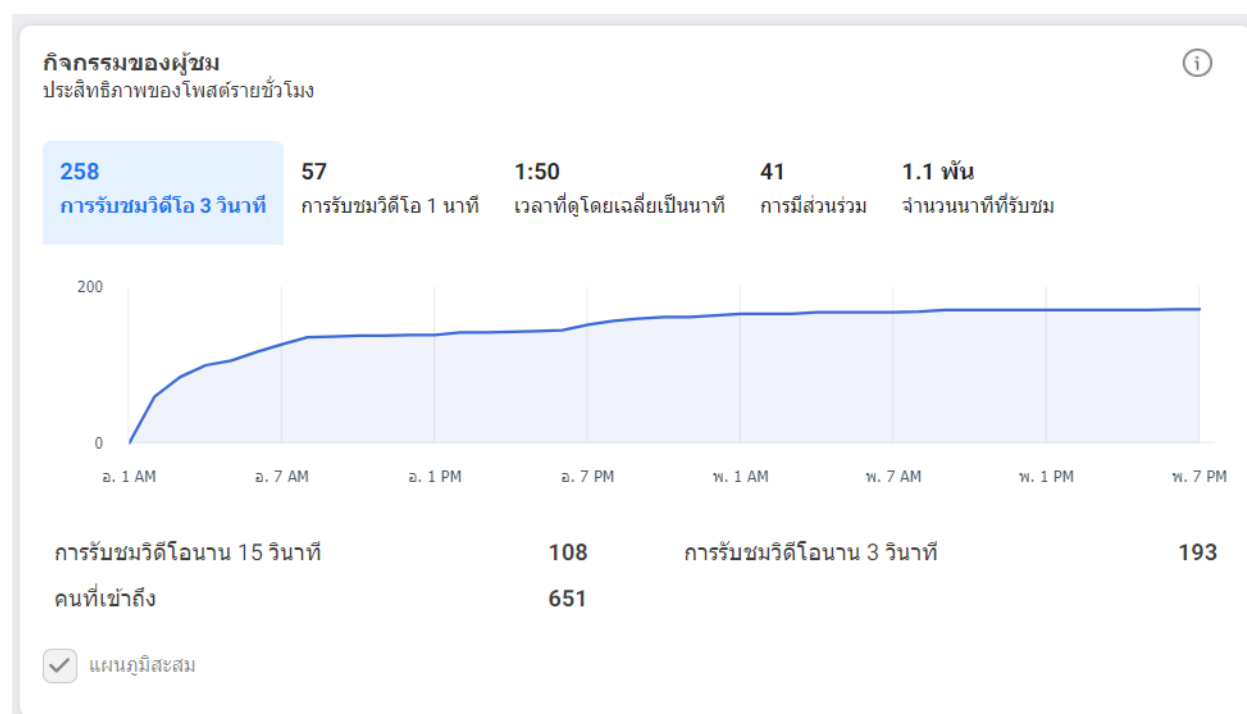
Meeting ID : 990 1147 4447
Passcode : 288614

Join Us On ZOOM

LIVE

psu.nhm f psunhm psu.nhm nhm.psu.ac.th

การมีส่วนร่วมของผู้เข้าชมผ่านช่องทาง Facebook live

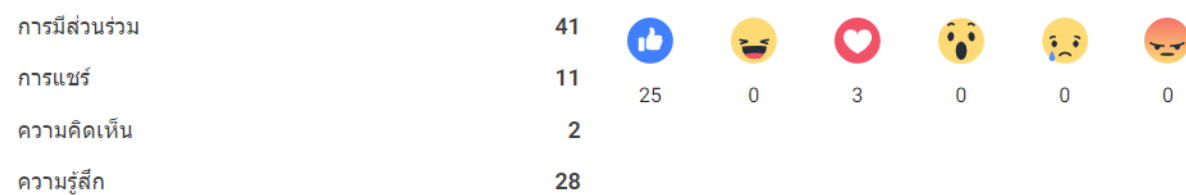


รูปแบบการรับชมของผู้คน

ผู้ติดตามมีจำนวนนาที่รับชมมากที่สุด



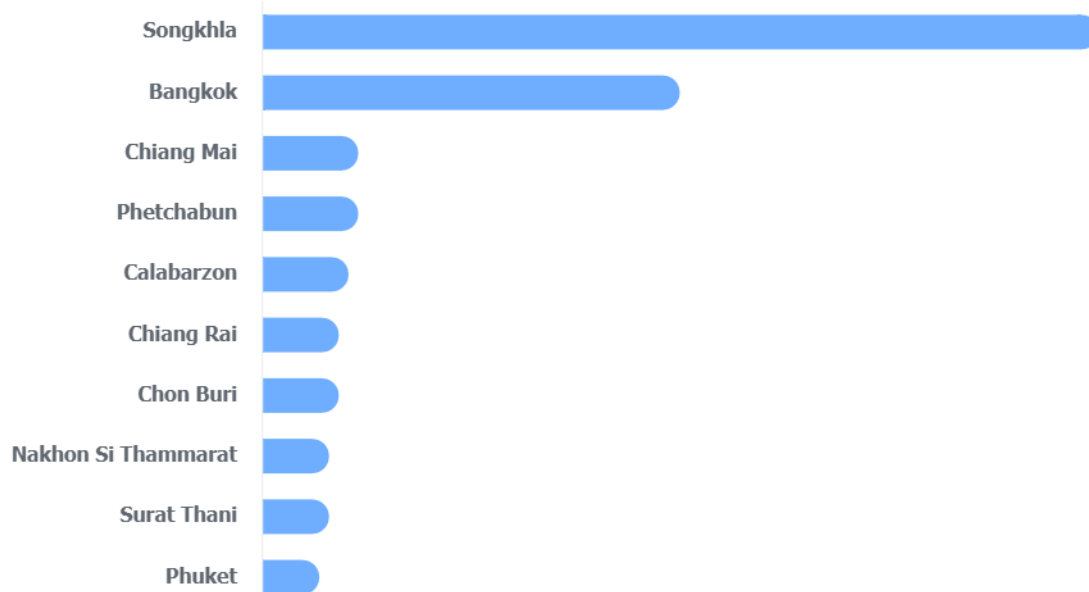
การมีส่วนร่วมของกลุ่มเป้าหมาย



กลุ่มเป้าหมาย



ภูมิภาค ประเทศ อายุและเพศ



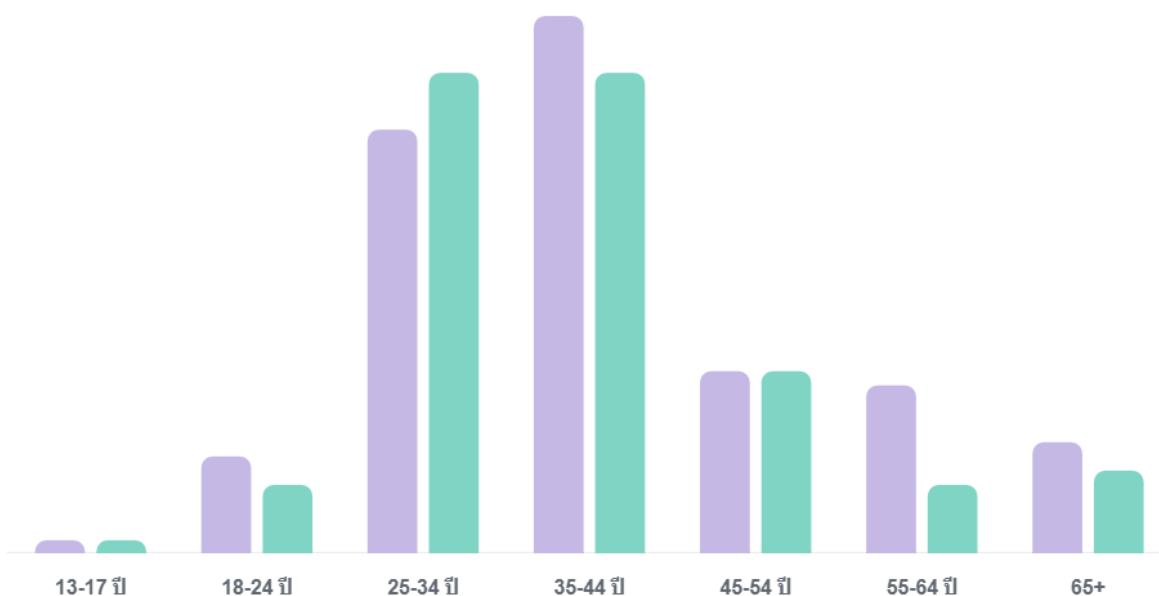
กลุ่มเป้าหมาย

ภูมิภาค **ประเทศ** อายุและเพศ

กลุ่มเป้าหมาย

ภูมิภาค **ประเทศ** **อายุและเพศ**

53% ผู้ชาย 47% ผู้หญิง



2) แบบประเมิน (ผลการประเมินจากผู้เข้าร่วมที่อยู่ในชั้นดี)

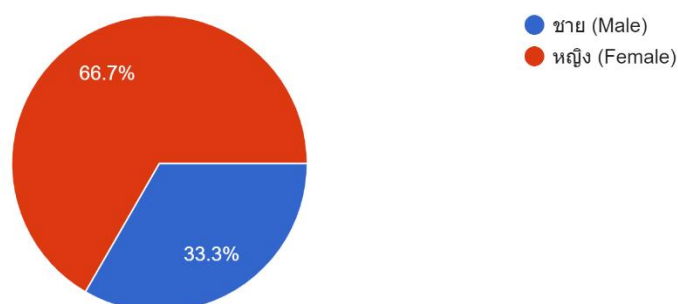
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 24 คน โดยผลการประเมินจากผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่อยู่ในชั้นดี จำนวนมากกว่าร้อยละ 80

ข้อมูลทั่วไป

1) เพศ

เพศ (Gender)

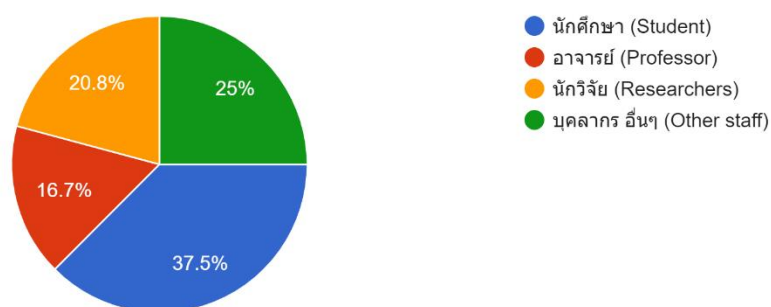
24 responses



2) สถานภาพ

สถานภาพ (Status)

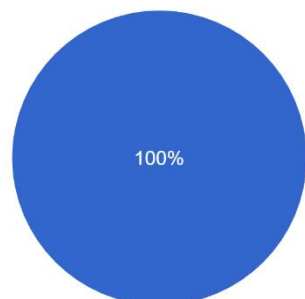
24 responses



3) ตำแหน่งทางวิชาการ

ตำแหน่งทางวิชาการ (Academic position)

1 response

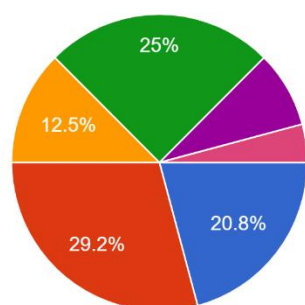


- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (Assistant Professor)
- รองศาสตราจารย์ (Associate Professor)
- ศาสตราจารย์ (Professor)

4) ช่วงอายุ

ช่วงอายุ (Age range)

24 responses

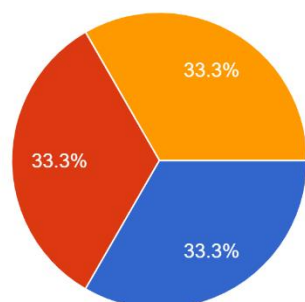


- 18-23 ปี (years)
- 24-30 ปี (years)
- 31-35 ปี (years)
- 36-40 ปี (years)
- 41-45 ปี (years)
- 46-50 ปี (years)
- มากกว่า 50 ปี (over 50 years)

5) ระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา (Education level)

24 responses

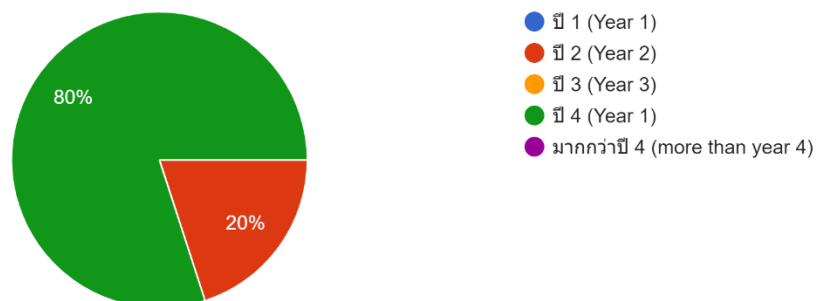


- ปริญญาตรี (Bachelor's degree)
- ปริญญาโท (Master's degree)
- ปริญญาเอก (Ph.D.)

6) ชั้นปีการศึกษา

ชั้นปีการศึกษา (เฉพาะปริญญาตรี) / Bachelor's degree only

5 responses

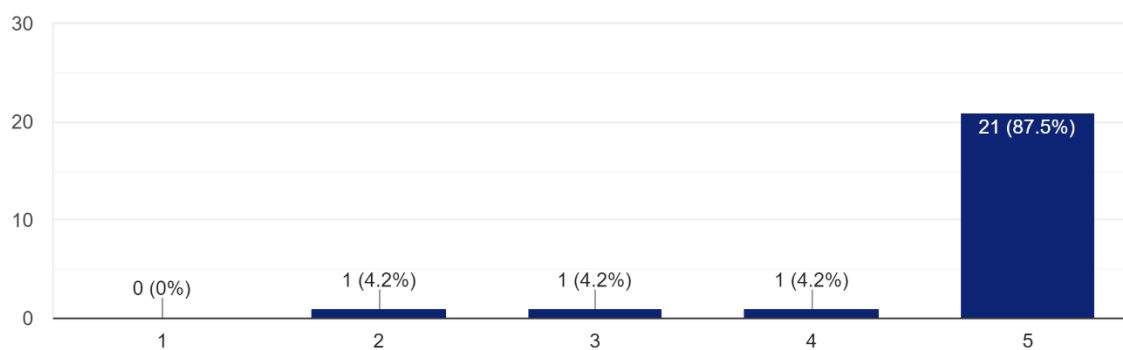


ตอนที่ 1 การประเมินความพึงพอใจกิจกรรมที่ท่านได้เข้าร่วม Part 1 Please indicate your satisfaction with the activities you have participated in:

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

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

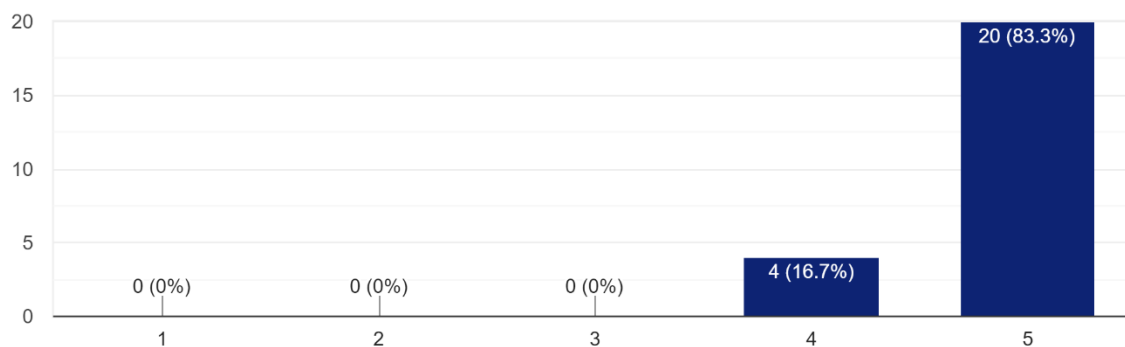
24 responses



2) ความเป็นนานาชาติของวิทยากร/ อาจารย์ / Internationalization of speakers/lecturers

2. ความเป็นนานาชาติของวิทยากร/ อาจารย์ / Internationalization of speakers/lecturers

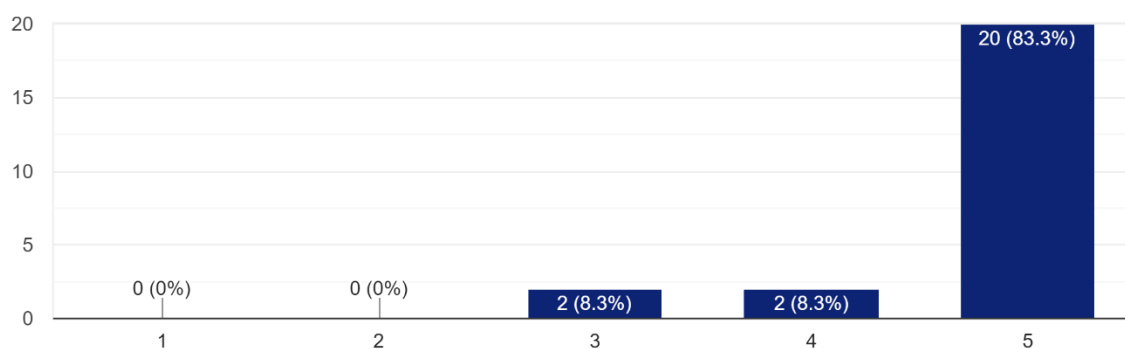
24 responses



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

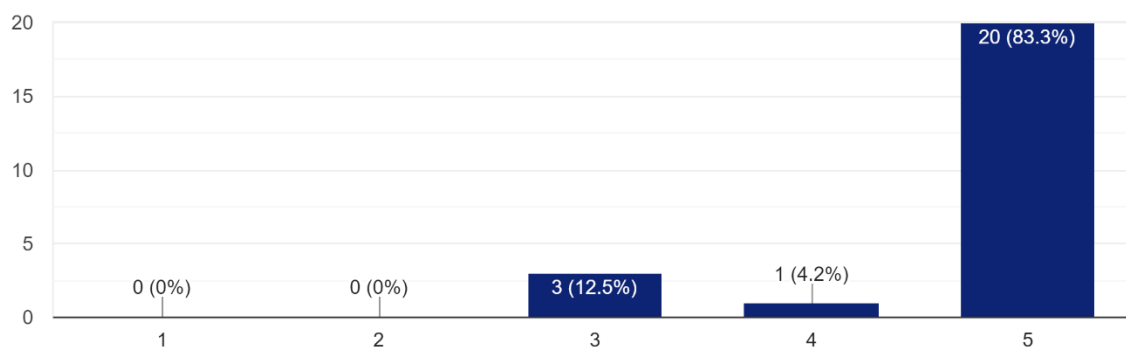
3. ความน่าสนใจ ความทันสมัย และความเป็นนานาชาติของกิจกรรมที่จัด / The attractiveness, modernity and internationalization of the activities organized

24 responses



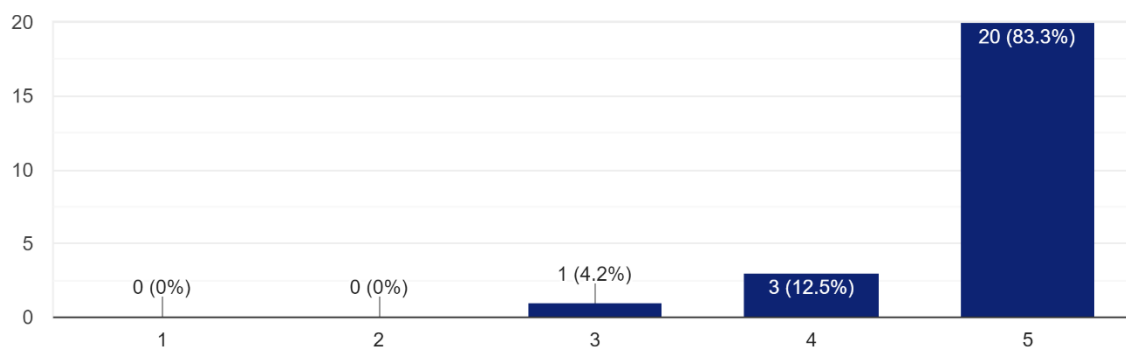
4) กิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะความเป็นนานาชาติให้แก่ท่าน / Activities to enhance your global competence

4. กิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะความเป็นนานาชาติให้แก่ท่าน / Activities to enhance your global competence
24 responses



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

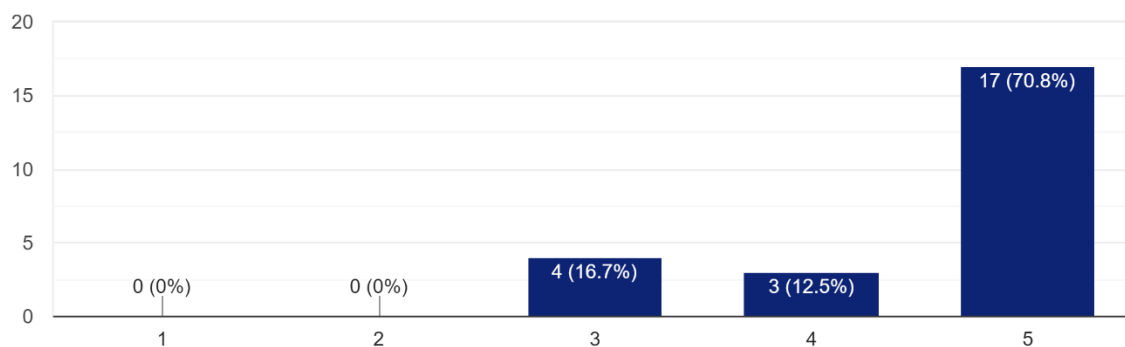
5. กิจกรรมส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นนานาชาติของมหาวิทยาลัย / Activities to promote the internationalized image of the university
24 responses



6) ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม / Academic knowledge gained from participating in activities

6. ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม / Academic knowledge gained from participating in activities

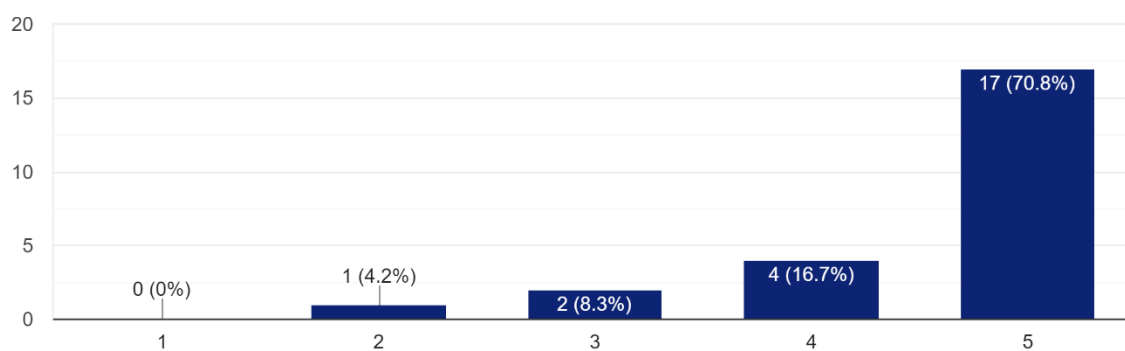
24 responses



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

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

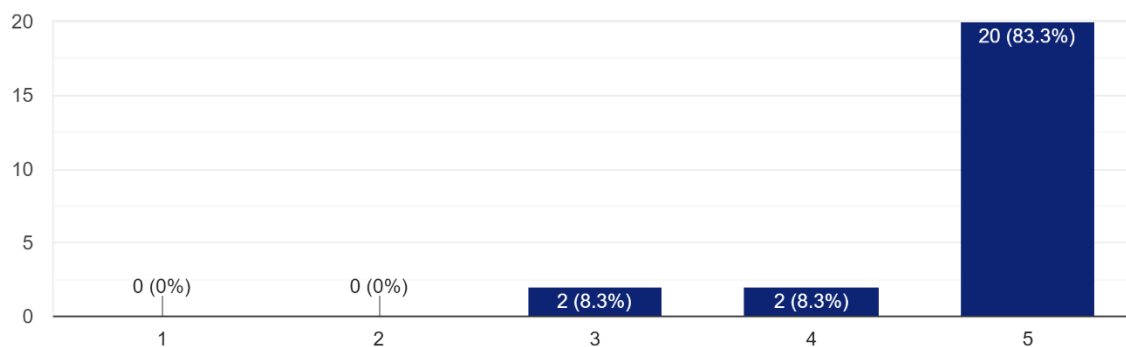
24 responses



8) ความเหมาะสมของสถานที่การจัดกิจกรรม / Appropriateness of the event venue

8. ความเหมาะสมของสถานที่การจัดกิจกรรม / Appropriateness of the event venue

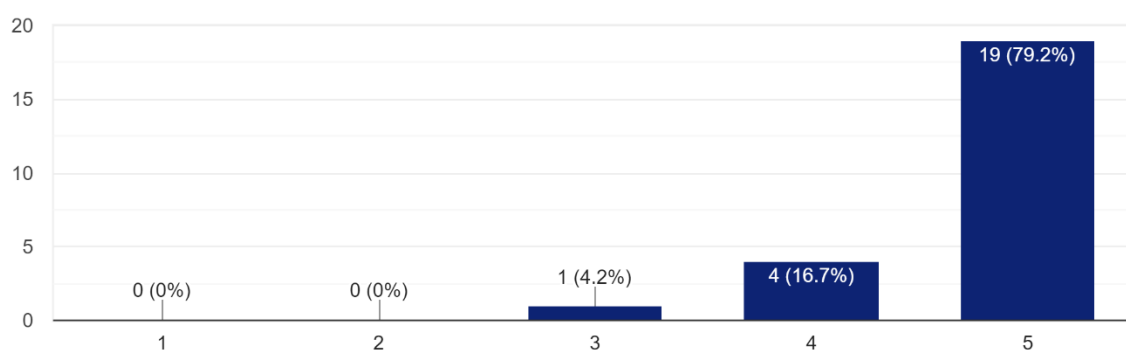
24 responses



9) ความเหมาะสมของเวลาการจัดกิจกรรม / Appropriateness of the timing of the activity

9. ความเหมาะสมของเวลาการจัดกิจกรรม / Appropriateness of the timing of the activity

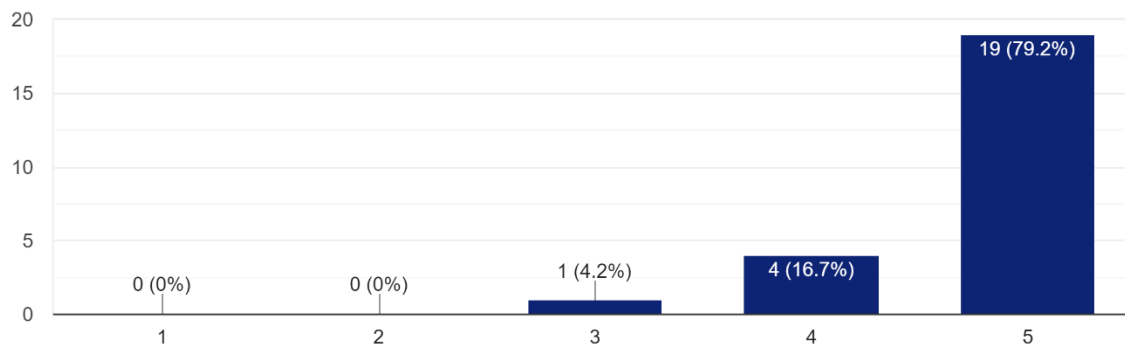
24 responses



10) ความพึงพอใจต่อกิจกรรมในภาพรวม / Overall satisfaction with the activities

10. ความพึงพอใจต่อกิจกรรมในภาพรวม / Overall satisfaction with the activities

24 responses

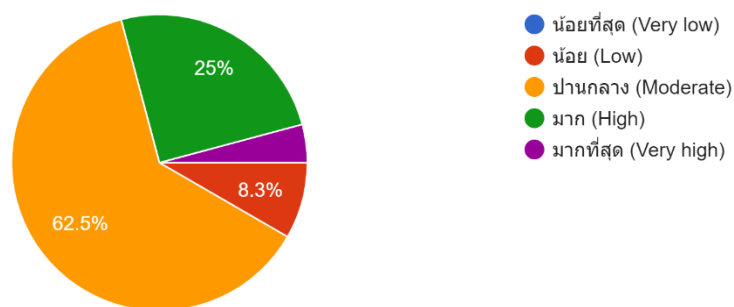


ตอนที่ 2 ประเมินการพัฒนาสมรรถนะความเป็นนานาชาติ Part 2 Please evaluate the development of your global competency

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

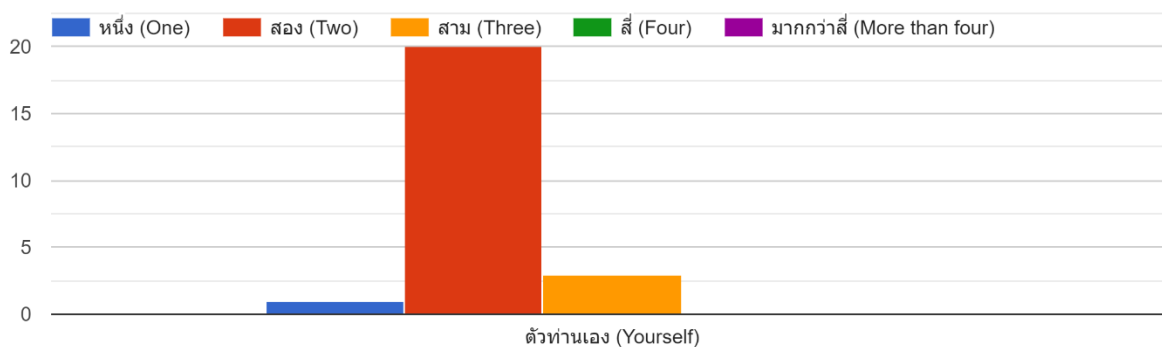
1. ในปัจจุบันท่านประเมินตนเองว่ามีสมรรถนะความเป็นนานาชาติอยู่ในระดับใด / What is your current global competence level?

24 responses



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

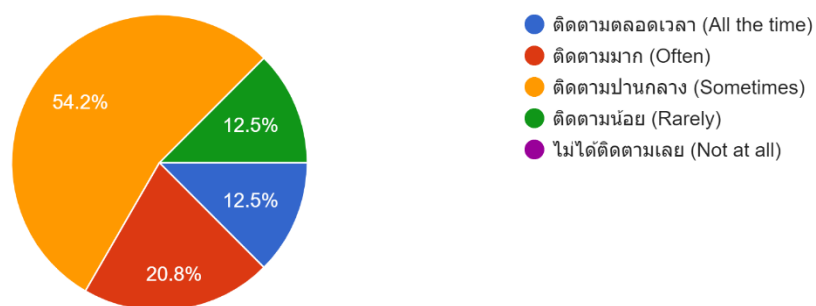
2. ภาษาที่ท่านสามารถสื่อสารได้มีกี่ภาษา / How many languages can you / your parents communicate in?



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

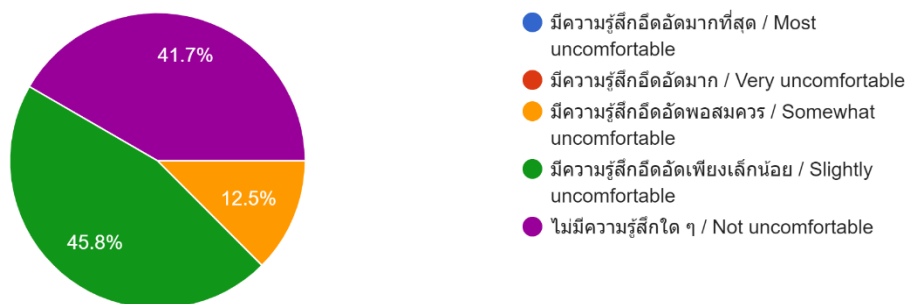
3. ท่านติดตามข่าวสารของประเทศต่างๆอยู่เสมอ (เลือกตอบเพียง 1 คำตอบเท่านั้น) / How often do you follow the news of other countries? (Choose only one answer.)

24 responses



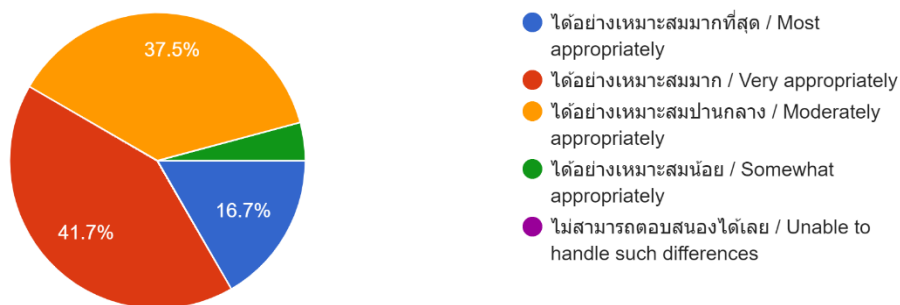
4) หากท่านต้องปฏิสัมพันธ์กับบุคคลที่มีการแสดงออกทางวัฒนธรรมแตกต่างไปจากท่าน ท่านมีความรู้สึกอย่างไร (เลือกตอบเพียง 1 คำตอบเท่านั้น) / If you have to interact with a person whose cultural expression differs from yours, how do you feel? (Choose only one answer.)

4. หากท่านต้องปฏิสัมพันธ์กับบุคคลที่มีการแสดงออกทางวัฒนธรรมแตกต่างไปจากท่าน ท่านมีความรู้สึกอย่างไร (เลือกตอบเพียง 1 คำตอบเท่านั้น... yours, how do you feel? (Choose only one answer.)
24 responses



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

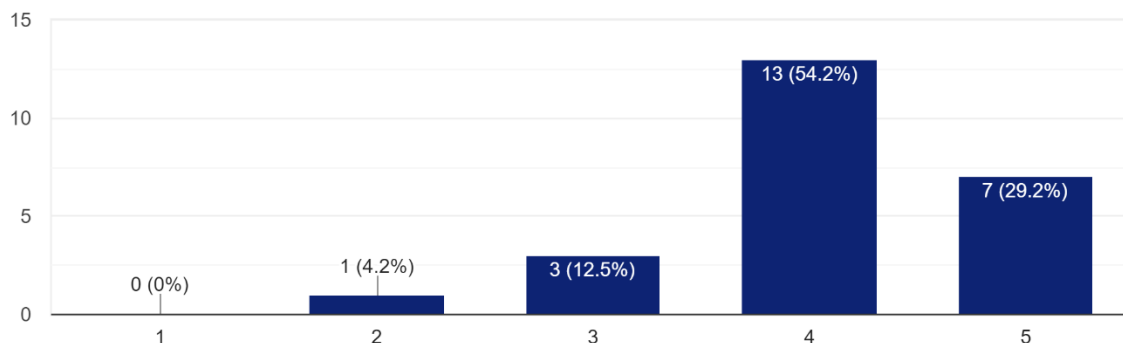
5. ท่านสามารถตอบสนองต่อบุคคลที่แสดงออกทางวัฒนธรรมแตกต่างไปจากท่านได้อย่างเหมาะสม (เลือกตอบเพียง 1 คำตอบเท่านั้น) / How well do you handle cultural differences? (Choose only one answer.)
24 responses



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

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

24 responses

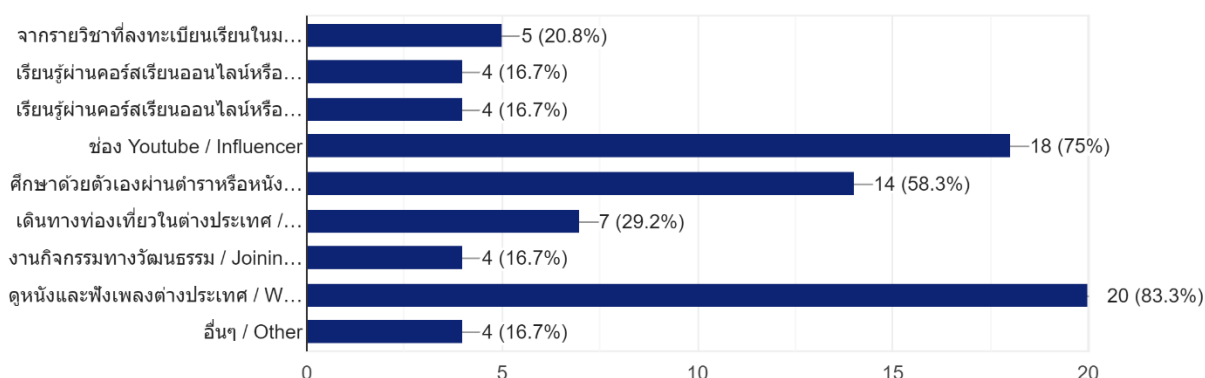


7) ก่อนเข้าร่วมกิจกรรมนี้ วิธีการในปัจจุบันที่ท่านใช้เป็นประจำในการพัฒนาศักยภาพความเป็นนานาชาติของตนเองมีวิธีการใดบ้าง (สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) / Before joining this activity, what methods have you used to develop your global competence? (You can choose more than one answer.)

7. ก่อนเข้าร่วมกิจกรรมนี้

วิธีการในปัจจุบันที่ท่านใช้เป็นประจำในการพัฒนาศักยภาพ...ompetence? (You can choose more than one answer.)

24 responses

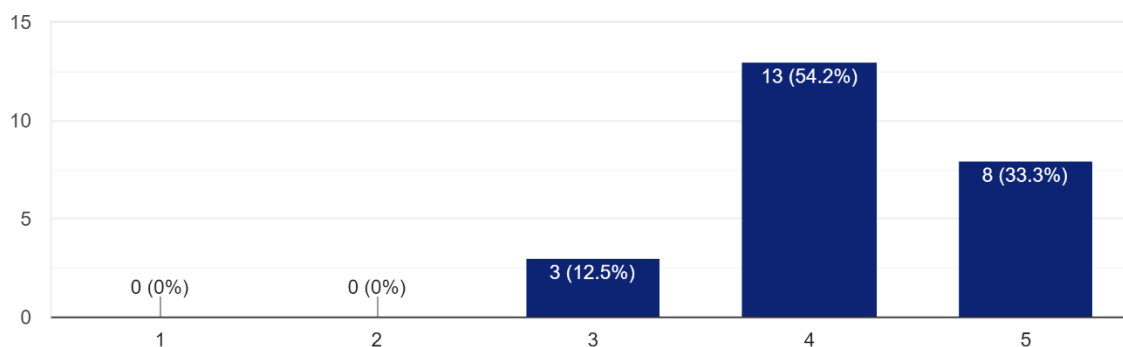


8) หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านคิดว่าสมรรถนะความเป็นนานาชาติของท่านได้รับการพัฒนาขึ้นจากเดิมมากน้อยเพียงใด / After joining the activity, how do you think your global competence has improved?

8. หลังเข้าร่วมกิจกรรม

ท่านคิดว่าสมรรถนะความเป็นนานาชาติของท่านได้รับการ... you think your global competence has improved?

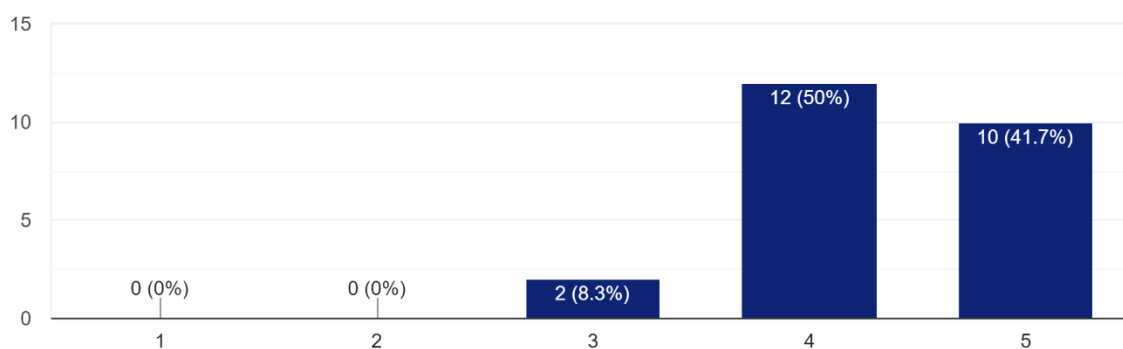
24 responses



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

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

24 responses

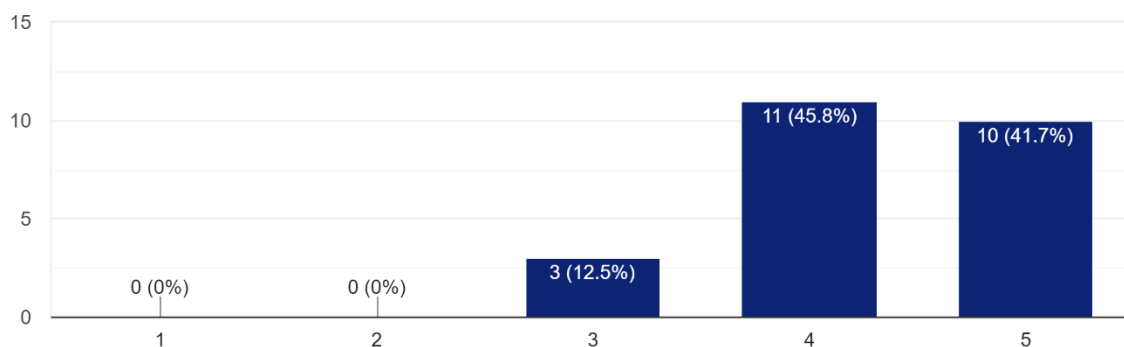


10) หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านคิดว่ากิจกรรมที่ท่านได้เข้าร่วมมีผลต่อการพัฒนาสมรรถนะความเป็นนานาชาติของท่านมากน้อยเพียงใด / After joining the activity, to what extent do you think the activity has influenced the development of your global competence?

10. หลังเข้าร่วมกิจกรรม

ท่านคิดว่ากิจกรรมที่ท่านได้เข้าร่วมมีผลต่อการพัฒนา...uenced the development of your global competence?

24 responses

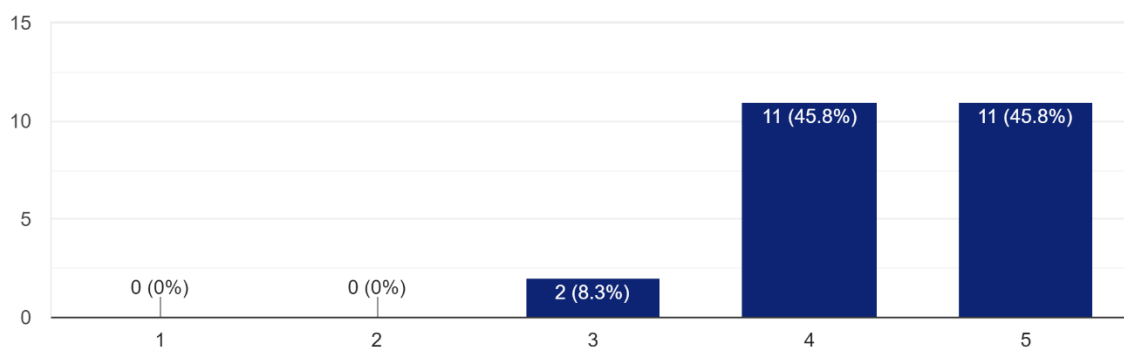


11) หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านมีความประสงค์จะพัฒนาศักยภาพความเป็นนานาชาติอย่างต่อเนื่องโดยการเข้าร่วมกิจกรรมอื่นๆที่จัดโดยมหาวิทยาลัยมากน้อยเพียงใด / After joining the activity, how much you wish to continually develop your global competence by participating in other activities organized by the university?

11. หลังเข้าร่วมกิจกรรม

ท่านมีความประสงค์จะพัฒนาศักยภาพความเป็นนานาชาติอย... in other activities organized by the university?

24 responses

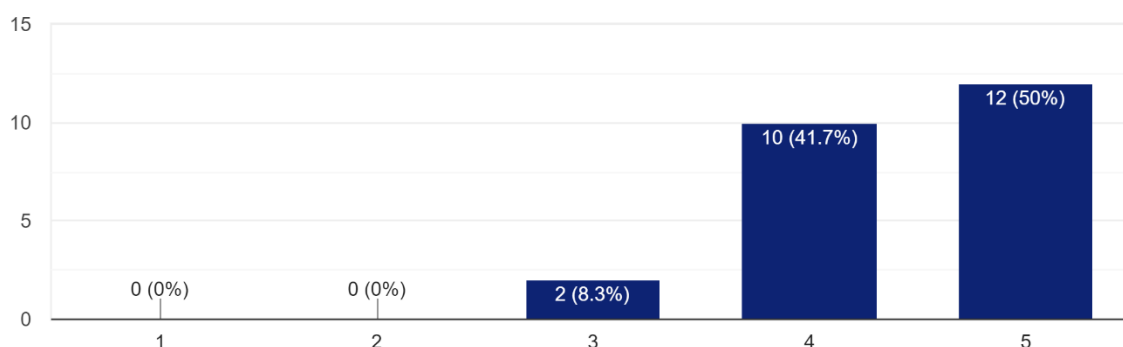


12) หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านมีความประสงค์จะพัฒนาศักยภาพความเป็นนานาชาติอย่างต่อเนื่องด้วยตนเองโดยใช้ช่องทางอื่น นอกเหนือจากการเข้าร่วมกิจกรรมที่จัดโดยมหาวิทยาลัยมากนักน้อยเพียงใด / After joining the activity, how much you wish to continually develop your global competence by yourself through another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

12. หลังเข้าร่วมกิจกรรม

ท่านมีความประสงค์จะพัฒนาศักยภาพความเป็นนานาชาติโดย...pating in activities organized by the university?

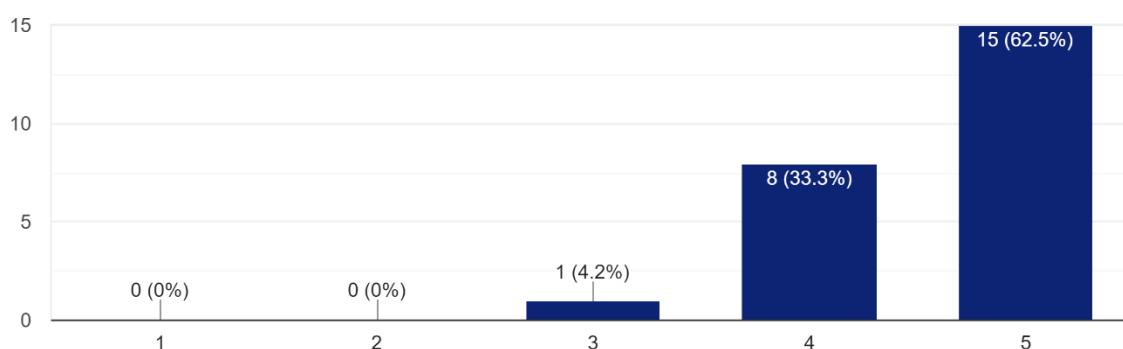
24 responses



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?

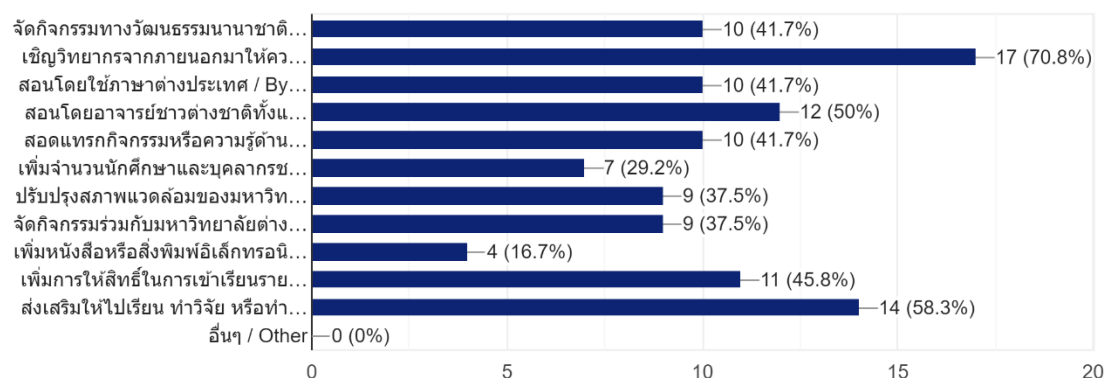
13. หลังเข้าร่วมกิจกรรมท่านคิดว่าการพัฒนาสมรรถนะความเป็นนานาชาติจำเป็นต่อทุกคนในมหาวิทยาลัย / After participating in the activity, to what extent ...petence is necessary for everyone at the university?

24 responses



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

14. ท่านประสงค์ให้มหาวิทยาลัยดำเนินการส่งเสริมศักยภาพความเป็นนานาชาติให้ท่านในรูปแบบใด (สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) / How would you...petence? (You can choose more than one answer.)
24 responses



3) รายชื่อผู้เข้าร่วม พร้อมลงรายชื่อ และอีเมลล์ ซึ่งลงนามรับรองการเข้าร่วมกิจกรรมโดยอาจารย์ผู้ประสานงาน

จำนวนผู้ลงทะเบียนเข้าร่วม ผ่านระบบการลงทะเบียนออนไลน์ Google form 91 คน ประกอบไปด้วย

1) หน่วยงานภายในประเทศไทย จำนวน 30 คน ประกอบด้วย

- นักศึกษาและบุคลากรมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำนวน 6 คน
- นักศึกษา บุคลากรจากมหาวิทยาลัยต่างสถาบันและหน่วยงานอื่น ๆ จำนวน 24

คน

2) หน่วยงานต่างประเทศ จำนวน 61 คน ประกอบด้วย

- ประเทศสหรัฐอเมริกา จำนวน 1 คน
- ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 2 คน
- ประเทศฟิลิปปินส์ จำนวน 12 คน
- ประเทศอินโดนีเซีย จำนวน 8 คน
- ประเทศเมียนมาร์ จำนวน 3 คน
- ประเทศสิงคโปร์ จำนวน 3 คน
- ประเทศออสเตรเลีย จำนวน 1 คน
- ประเทศเวียดนาม จำนวน 2 คน
- ประเทศปากีสถาน จำนวน 2 คน
- ประเทศอังกฤษ จำนวน 1 คน
- ประเทศเปรู จำนวน 1 คน
- ประเทศมองโกเลีย จำนวน 3 คน
- ประเทศศรีลังกา จำนวน 1 คน
- ประเทศกัวเตมาลา จำนวน 1 คน

รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าฟังผ่าน Google Form

ลำดับ	คำนำหน้าชื่อ	ชื่อ กุล	สถาบัน	ประเทศ	อีเมลล์
1	Ms	Areeruk Nilsai	Prince of Sonkla University	Thailand	areeruknilsai@gmail.com
2	Dr.	Supatcharee Tanasarnpaiboon	Naresuan University	Thailand	supatchareet@nu.ac.th
3	Mr	Md Ashraf Ul Hasan	Texas Tech University	USA	md-ashraf.ul-hasan@ttu.edu
4	Assoc. Prof. Dr.	Apinun Suvarnaraksha	Faculty of Fisheries Technology and Aquatic Resources	Thailand	phangan_s@hotmail.com
5	Dr.	Jirapatch Ployninpetch	Songkhla Rajabhat University	Thailand	jirapatch.pl@skru.ac.th
6	Ms	Siriwan Suksri	Department of fisheried	Thailand	siriwan.suksri@gmail.com
7	Dr.	Arney Sapaat	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia	Malaysia	arney@uthm.edu.my
8	Prof. Dr.	Moe Moe Aung	-	Myanmar	moeaung189@gmail.com
9	Ms	Nitcha Chamroensaksri	NSTDA	Thailand	nitcha.cha@nstda.or.th
10	Ms	Waraphorn Phromsuwan	University of Tsukuba	Japan	p.waraphorn245@gmail.com
11	Assist. Prof. Dr.	Patoo Cusripituck	Research Institute for Languages and Cultures of Asia, Mahidol University	Thailand	patoocu@gmail.com
12	Other (or prefer not to say)	Piyanat Charoenyingcharoen	National center for genetic engineering and biotechnology	Thailand	piyanat.cha@biotec.or.th
13	Other (or prefer not to say)	Saran Cheenacharoen	Chiang Mai Rajabhat University	Thailand	saran_che@cmru.ac.th
14	Mr	Koffari Binkandasami	Prince of Songkla University, Pattani Campus	Thailand	kolfkoffari@gmail.com
15	Mr	Kevin	University of Southern Mindanao	Philippines	monobloc69@gmail.com
16	Ms	Theeraya Indraraksa	NIDA	ไทย	indra.theeya@gmail.com

17	Mr	Andrie Bon Flores	MSU- Iligan Institute of Technology	Philippines	andriebon.flores@g.msuiit.edu.ph
18	Ms	Kathy Lene Cielo	Mindoro Biodiversity Conservation Foundation Inc	Philippines	Kyle.cielo@gmail.com
19	Mr	Rattaket Choeyklin	National Biobank of Thailand (NBT), National Science and Technology Development Agency (NSTDA)	Thailand	rattaket.cho@nstda.or.th
20	Ms	Thitiya Boonpratuang	National Biobank of Thailand (NBT), National Science and Technology Development Agency (NSTDA)	Thailand	thitiya.boon@nstda.or.th
21	Ms	Nicole Dorville	National Environment Agency	Singapore	nicdorville@gmail.com
22	Ms	Jeerapat Thaojatturat	NSTDA	Thailand	Jeerapat.tha@nstda.or.th
23	Dr.	Daisy Wowor	Research Center for Biology	Indonesia	daisy_wowor@yahoo.com
24	Dr.	Eddie P. Mondejar	Mindanao State University-Iligan Institute of Technology	Philippines	edmondejar@gmail.com
25	Dr.	Roger Coles	Queensland University of Technology	Australia	roger.coles@qut.edu.au
26	Mr	Marcus Chua	LKCNHM	Singapore	marcus.chua.ah@gmail.com
27	Mr	Nguyen Thanh Luong	Institute of Ecology and Biological Resources, Vietnam	Vietnam	thanhluongiebr@gmail.com
28	Ms	Siti Rabiatal Fajri	Universitas Pendidikan Mandalika	Indonesia	sitirabiatalfajri@undikma.ac.id
29	Ms	Vera Marie Mirabueno	MSU-IIT	Philippines	veramarie.mirabueno@g.msuiit.edu.ph
30	Mr	Agmal Qodri	Indonesian Institute of Sciences	Indonesia	agmalqodri89@gmail.com
31	Dr.	Ting Hui, Ng	Lee Kong Chian Natural History Museum, NUS	Singapore	nhmnth@nus.edu.sg
32	Mr	Ramil Kohkaew	Mahidol University, Kanchanaburi Campus	Thailand	ramilkohkaew@gmail.com
33	Ms	Siti Rozziana binti jeperi	UMS	Malaysia	zeeyanajeff@gmail.com
34	Mr	Joe Merfurt N. Lama	MSU-IIT	Philippines	jmlamanavarroo@gmail.com
35	Dr.	Nazirah Mustaffa	Universiti Malaysia Sabah	Malaysia	m_nazirah@ums.edu.my
36	Dr.	Jaruwat Nabhitabhata	Universiti Sains Malaysia	Malaysia	jaruwat.n5@gmail.com
37	Mr	Parada Weaoseng	Kasetsart University	Thailand	preamparada@gmail.com

38	Ms	ร้สรีนทร์ ศีรืกัทรฎูรีนนท์	กรมทรัพยากรธรณี	ประเทศไทย	opajo_pang@hotmail.com
39	Ms	Sukhumaabhorn Kaewsangsai	Chiang Mai University	Thailand	Sukhumaabhorn@gmail.com
40	Prof. Dr.	Nursel Asan Baydemir	University of Kirikkale	Türkiye	nurselasan@kku.edu.tr
41	Mr	Sammuel Ungkan Jimbau	Sarawak Museum Department	Malaysia	sammueluj@sarawak.gov.my
42	Mr	Nicholas Daby Anak Henry Atie	Sarawak Museum Department	Malaysia	nichodha@sarawak.gov.my
43	Mr	LIM Tze Tshen	Paleontological Society of Malaysia	Malaysia	limtzetshen@yahoo.com
44	Mr	Gilbert A. Bejec	Cebu Technological University, Philippines	Philippines	gilbert.bejec@ctu.edu.ph
45	Ms	Nurhidayah binti Azlan Hisham	Universiti Malaysia Terengganu	Malaysia	nurhidayahazlanhisham@gmail.com
46	Ms	CHEE SAND LEE	Aimst University	Malaysia	slchee416@gmail.com
47	Mr	Rashid Subhani	University of Punjab	Pakistan	rashid.subhani06@gmail.com
48	Mr	Ghulam Rasool	Punjab University	Lahore	industrialengineer2024@gmail.com
49	Mr	Khaled Saleh Binashikhbubkr	Universiti Sains Malaysia	Malaysia	khaledsaleh511@gmail.com
50	Assoc. Prof. Dr.	Dr.Soe soe Htay	Hinthada University	Myanmar	drsoesohtay@gmail.com
51	Ms	LEIZEL MAE R. ABIJAY	MSU-ILIGAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY	PHILIPPINES	leizelmae.abijay@g.msuiit.edu.ph
52	Ms	Jarupan Channarong	Mahidol University	Thailand	jarupan11@yahoo.com
53	Ms	Maria Fe De Alba	Mindanao State University-Iligan Institute of Technology	Philippines	mariafe.dealba@g.msuiit.edu.ph
54	Ms	Nur Shahira Abdullah	Perak State Parks Corporation	Malaysia	nshahira165@gmail.com
55	Ms	Nor Hazwani Ahmad Ruzman	Forest Research Institute Malaysia (FRIM)	Malaysia	norhazwani@frim.gov.my
56	Ms	Jalilah P. Dicol	Mindanao State University- Iligan Institute of Technology	Philippines	jalilah.dicol@g.msuiit.edu.ph

57	Ms	Wong Hui Xin	Yenching Academy of Peking University	Malaysia	whx.huixinwong@gmail.com
58	Ms	suhaila azhar	University of Malaya	Malaysia	suhailaazmar@gmail.com
59	Dr.	Nattida Supahan	Chiang Mai Rajabhat University	Thailand	nattida_sup@cmru.ac.th
60	Ms	WONG SIEW FUI	Sarawak Museum Department	Malaysia	wongsf2@sarawak.gov.my
61	Mr	Benjamin Ong	Urban Biodiversity Initiative	Malaysia	benjamin@dimanajua.com
62	Ms	Bhornsawan Jannu	Prince of Songkhla university	Thailand	6310210276@psu.ac.th
63	Mr	Dave Anthony P. Valles	University of San Carlos	Philippines	dpvalles@usc.edu.ph
64	Mr	Misbahul Munir	Kyoto University	Japan	munir.1912@outlook.com
65	Mr	Rury Eprilurahman	Faculty of Biology Universitas Gadjah Mada	Indonesia	rurybiougma@ugm.ac.id
66	Mr	Martin Ellis	Shepton Mallet Caving Club	UK	thailandcaves@gmail.com
67	Ms	Nur Rohmatin Isnaningsih	National Research and Innovation Agency (Indonesia)	Indonesia	nr.isnaningsih@gmail.com
68	Mr	Apisit SUKNUI	-	Thailand	apisitsuknui@gmail.com
69	Ms	nur	individual	malaysia	sottop78@hotmail.com
70	Dr.	Phanee Sa-artrit	Prince of Songkla University	Thailand	phannee.s@psu.ac.th
71	Mr	Utain Pummarin	Nature Play and Learn Club	Thailand	wildlifer7273@gmail.com
72	Mr	Ardika Dani Irawan	Tokyo Metropolitan University	Indonesia	ardikadani2018@gmail.com
73	Mr	Sah Putra Adrian	Andalas University	Indonesia	sahadrian.au@gmail.com
74	Mr	Ardika Dani Irawan	Tokyo Metropolitan University	Indonesia	ardikadani2018@gmail.com
75	Ms	Sakiyah Morlor	Prince of Songkla University	Thailand	smorlor19@gmail.com
76	Ms	Thapanee pengtha	Department of mineral resources	Thailand	Thapanee.pen@gmail.com
77	Ms	Awatsaya Pimsai	PUU	Thailand	u.pimsai@gmail.com
78	Prof. Dr.	Thidalay Thwe	Yangon University of Dulance Education (YUDE)	Myanmar	thidalaythwe.dr.yu@gmail.com

79	Other (or prefer not to say)	Fernando Harold Calderón Quispe	National University of St. Agustín	Perú	fcalderson@unsa.edu.pe
80	Mr	Tsegmed	Mongolian Biology Institution	Mongolia	tsegmidzagarjaw@gmail.com
81	Mr	Tsegmed	Mongolian Biology	Mongolia	tsegmidzagarjaw@gmail.com
82	Assist. Prof. Dr.	Juliana Senawi	Universiti Kebangsaan Malaysia	Malaysia	julianas@ukm.edu.my
83	Ms	Sofeeyah Woha	Yala Rajabhat University	Thailand	406152008@yru.ac.th
84	Other (or prefer not to say)	N	N	Mongolia	Javzaa.0906@gmail.com
85	Mr	I do not understand	I do not know	Vietnam	ngohai2709@gmail.com
86	Ms	อาติเภาะห์ ยามู	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	ไทย	406152026@yru.ac.th
87	Mr	No	No	Malaysia	fahmi.ahmad119@gmail.com
88	Ms	?	?	Sri Lanka	chinthani.malsha@gmail.com
89	Assoc. Prof. Dr.	Sukonthip Savatenalinton	Maharakham University	Thailand	sukonthip.s@msu.ac.th
90	Assist. Prof. Dr.	Rexie Magdugo	Caraga State University	Philippines	rpmagdugo@carsu.edu.ph
91	Ms	Marisol Zuniga	No	Guatemala	maris.zulau@gmsil.com

ลงนามรับรองการเข้าร่วมกิจกรรม



(ผศ. ดร. โสภาค จันทฤทธิ์)

ผู้ประสานงานกิจกรรม

4) หลักฐานการทำกิจกรรมทางวิชาการ

4.1) รูปภาพการดำเนินงาน

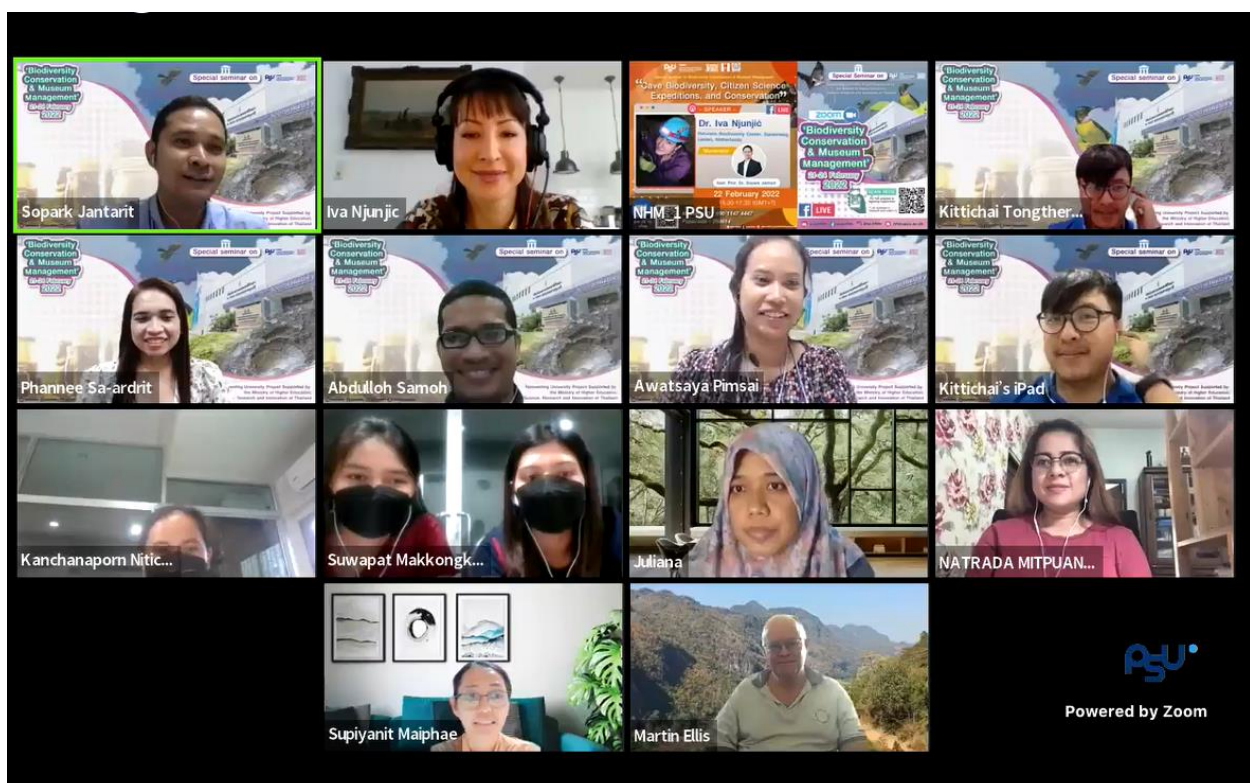
จัดกิจกรรมการบรรยายในรูปแบบสัมมนาวิชาการออนไลน์ ผ่าน Zoom และ Facebook live ตามภาพที่แนบมาด้วยด้านล่าง

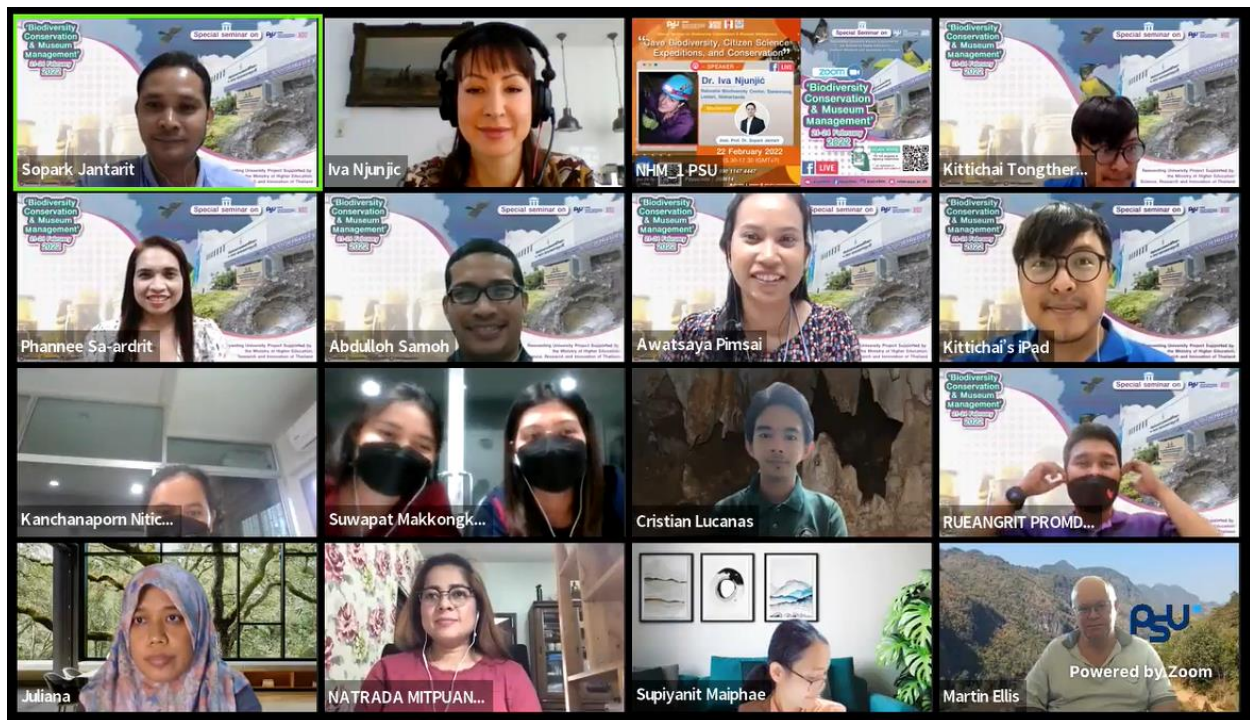
4.2) เอกสารประกอบ (หากมี)

4.3) ตัวอย่างไฟล์บันทึกการสอน

- สามารถเข้าชมบันทึกการสอนได้ที่

<https://www.facebook.com/psunhm/videos/332470512152369>





13

Cave fauna

What to feed on in caves?

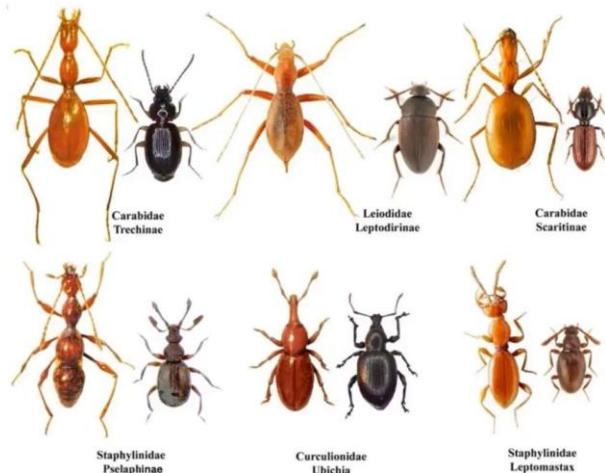
- organic matter from external origin
- bat guano
- chemoautotrophic bacteria



Powered by Zoom

11

Cave adapted vs non-cave adapted beetles



Carabidae Trechinae

Leiodidae Leptodirinae

Carabidae Scaritinae

Staphylinidae Pselaphinae

Curculionidae Ubichia

Staphylinidae Leptomastax

Powered by Zoom



Zoom Meeting

You are viewing Iva Njunjic's screen

View Options

PSUNHM

Sopark Jantarit

Iva Njunjic

PSUNHM

NHML 1 PSU

Sopark Jantarit

Supiyani Maiphae

Recording LIVE on Custom Live Streaming Service

Cave beetles from Dinarides

Anthroerpon started to diverge in the Early Miocene (ca. 22 MYA)

Troglobtes like *Anthroerpon* can disperse and diversify over a large geographic area during long periods of time

Unmute

Start Video

Participants 31

Chat

Share Screen

Record

Reactions

Leave

Chat

<https://forms.gle/YPdwn6OciEXUax4U3PXAG1lgZRxUw/viewform>

Jaruwat Nabhitabhata to Everyone

Hi, Peter.

Awatsaya Pimsai to Everyone

Thank you very much for your talk

Grace to Everyone

will I have access to the recording?

Abdulloh Samoh to Everyone

So far recorded video of the seminar series have been occurred in facebook page of the PSUNHM <https://www.facebook.com/psunhm> please feel free to visit. Have a nice day.

Grace to Everyone

thanks!

Who can see your messages? Recording On

To: Everyone

Please scan this QR Code or click this link <https://forms.gle/anNkP4HDWngmbWKEA> and complete a questionnaire

THANK YOU