



**ผลการดำเนินงาน
ปีงบประมาณ 2566
(ครั้งที่ 1)**

ศูนย์กิจการนานาชาติ



CIA Missions

Student mobility

Staff mobility

International Outlook

International Collaborations




High performance organization


ส่วนที่ 2

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดยุทธศาสตร์
CIA สนับสนุน
(นอกเหนือจากส่วนที่ 1)


ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ระดับมหาวิทยาลัย – CIA หน่วยงานสนับสนุน

หัวข้อประเมิน	ค่าเป้าหมายปี 2566	ผลงานปี 2564 (2016-2020)	ผลงานปี 2565 (2017-2021)	ผลงานปี 2566 (2018-2022) (6 เดือน)	ผลสำเร็จ (%)	แนวโน้มผลสำเร็จเปรียบเทียบกับผลงานย้อนหลัง (เพิ่มขึ้น/ลดลง)
WU-U-2-2-6 ร้อยละจำนวนบทความที่มีความร่วมมือวิจัยระดับนานาชาติ (Active International Research Collaboration) (ตัวชี้วัด THE) (ร้อยละ)	ร้อยละ 35	33.8	36.3	38.5	100%	

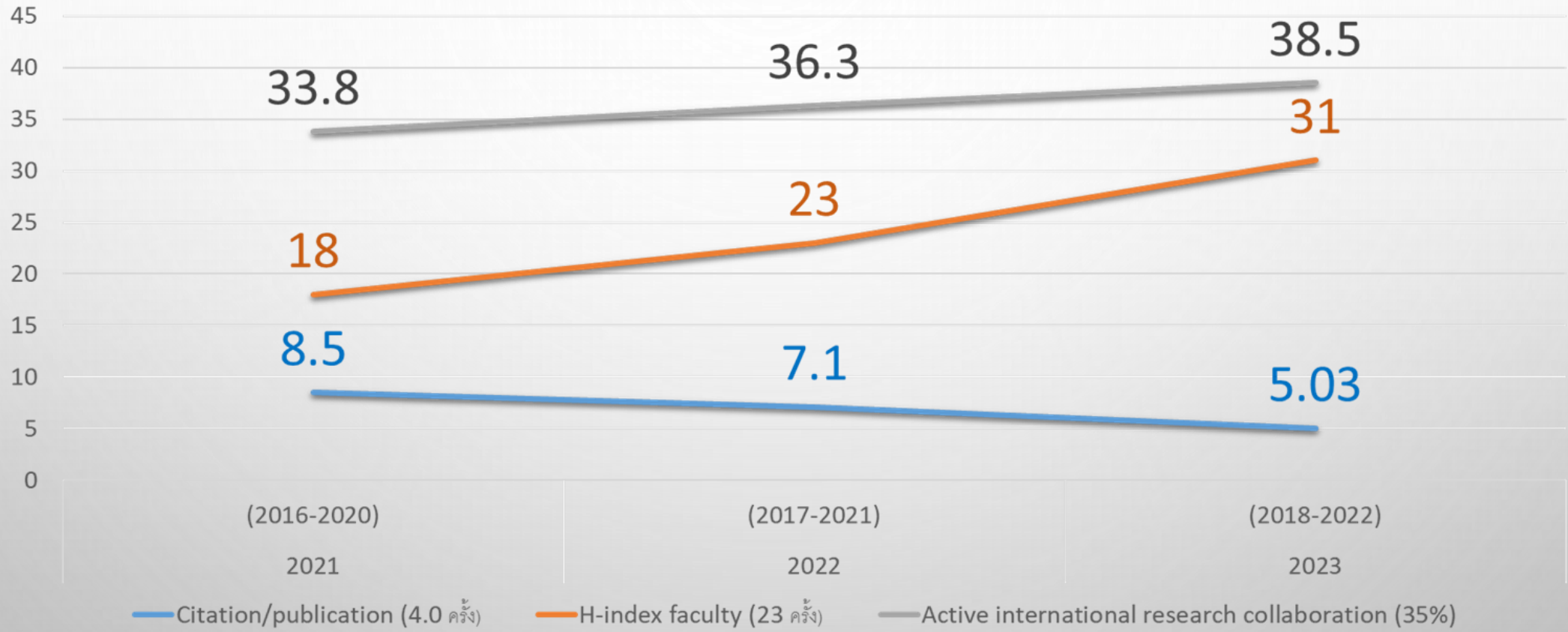
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ระดับหน่วยงาน – CIA หน่วยงานสนับสนุน

หัวข้อประเมิน	ค่าเป้าหมายปี 2566	ผลงานปี 2564 (2016-2020)	ผลงานปี 2565 (2017-2021)	ผลงานปี 2566 (2018-2022) (6 เดือน)	ผลสำเร็จ (%)	แนวโน้มผลสำเร็จเปรียบเทียบกับผลงานย้อนหลัง (เพิ่มขึ้น/ลดลง)
WU-D-2-1-3 อัตราการอ้างอิงของผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ (Citation/Publication)	4.0 ครั้ง	8.5	7.1	5.03	100%	


ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ระดับหน่วยงาน – CIA หน่วยงานสนับสนุน

หัวข้อประเมิน	ค่าเป้าหมายปี 2566	ผลงานปี 2564 (2016-2020)	ผลงานปี 2565 (2017-2021)	ผลงานปี 2566 (2018-2022) (6 เดือน)	ผลสำเร็จ (%)	แนวโน้มผลสำเร็จเปรียบเทียบกับผลงานย้อนหลัง (เพิ่มขึ้น/ลดลง)
WU-D-2-1-4 ค่าเฉลี่ยจำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิงเท่ากับหรือมากกว่าจำนวนผลงาน วิจัย (H-index Faculty)	23 ครั้ง	18	23	31	100%	

International Research Collaboration and Citations



International collaboration

ภาระงาน	ผลผลิต/ ผลลัพธ์	ค่า เป้าหมาย ปี 2566	ผลงานปี 2564	ผลงาน ปี 2565	ผลการ ดำเนินงาน ปี 2566 (6 เดือน)	ผลสำเร็จ จ (%)	แนวโน้มผลสำเร็จ เปรียบเทียบกับ ผลงานย้อนหลัง (เพิ่มขึ้น/ลดลง)
 <p>International co-authors network expansion (10,000/inter co-author)</p>	<p>Number of Walailak University lecturers co-authoring publication with high-impact international scholars (H5-index \geq 10)</p>	<p>50% of committed authors</p>	<p>N/A</p>	<p>N/A</p>	<p>10 Lecturers (out of 21 committed Lecturers)</p>	<p>95.23%</p>	<p>100%</p>

2023 Support of international co-author network expansion

Qualifications of international high-impact scholars

1. Corresponding field of expertise
2. Scopus H Index ≥ 10
3. No history of publication with WU scholars

Propose co-authorship collaboration to international scholars to contribute the following co-authorship roles:

Roles of co-authorship: *The Australian Code for the Responsible Conduct of Research (2007) section on Authorship (5.1) states: co-authorship must be based on substantial contributions in a combination of:*

- *conception and design of the project*
- *analysis and interpretation of research data*
- *drafting significant parts of the work or critically revising it*

Contribution at least two of the above activities can be defined as co-author

Source: <https://www.writingclearscience.com.au/co-authors-should-define-their-roles/>

Expansion of International High Impact Co-author Networking Workshops

No.	Date	No. of Participants	Satisfaction
1	23-24 FEB 2023	17	4.78
2	23-24 MAR 2023	12	4.75
3	27-28 APR 2023	TBA	TBA





Asst. Prof. Dr. Patnarin Supakorn
English Language assistance



Dr. Chirawat Wattanapanich
Hight impact analysis assistance

INTERNATIONAL COLLABORATION

School areas	No. of registered applicants	CIA-KPI No. of 50% committed	Output No. of achieved applicants
Health Sciences	9	4.5	3 (Med, Nurse, Vet)
Science and Technology	9	4.5	6 (Science, Architecture, Engineering, Informatics)
Social Sciences	3	1.5	1 (SOLGEN)

International co-authors for 2022 WU Scopus Q1 publishers: Health Science

Published



Asst. Prof. Dr. Auemphon Mordmuang

Submitted



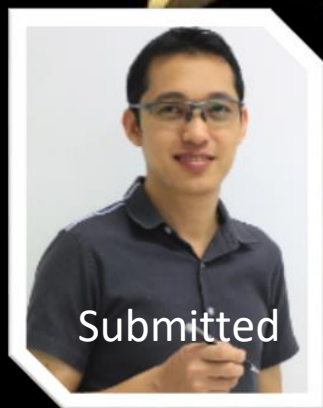
Assoc. Prof. Dr. Urai Jaraeprapal

Accepted



Asst. Prof. Dr. Naparat

International co-authors for 2022 WU Scopus Q1 publishers: Science and Technology



Submitted

Dr. Chairote Yaiprasert, Asst. Prof. Dr. Science



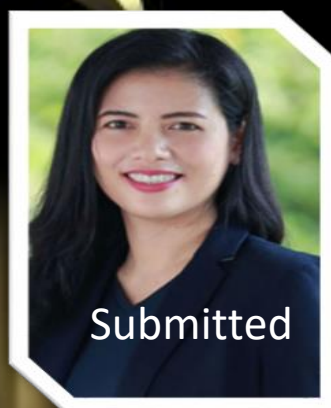
Published

Treesatayapun, Engineering



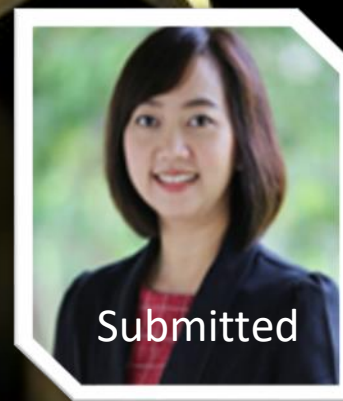
Published

Assoc. Prof. Dr. Thanong Imjai, Engineering



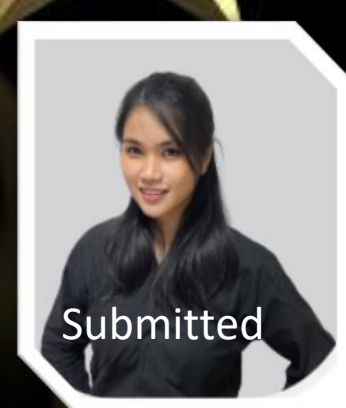
Submitted

Dr. Sasithorn Rattanaarungrot, Informatics



Submitted

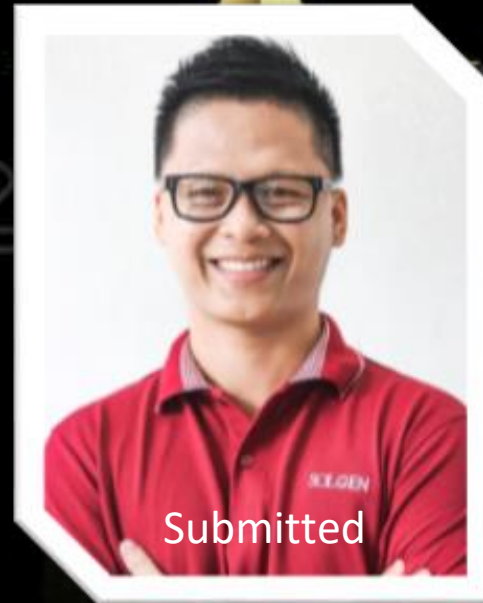
Dr. Siriwachana Kaeophanuek, Informatics



Submitted

Ajaran Narisa Noitha, Architecture

International co-authors for 2022 WU Scopus Q1 publisher: Social Science



Asst. Prof. Dr. Mark Ulla

International staff mobility

ภาระงาน	ผลผลิต/ ผลลัพธ์	ค่า เป้าหมาย ปี 2566	ผลงานปี 2564	ผลงานปี 2565	ผลการ ดำเนินงาน ปี 2566 (6 เดือน)	ผลสำเร็จ (%)	แนวโน้ม ผลสำเร็จ เปรียบเทียบกับ ผลงานย้อนหลัง (เพิ่มขึ้น/ลดลง)
 Invitation of world- renowned scholars for research collaboration (100000/scholar)	1 scholar	1 scholar	N/A	N/A	1 Scholar	100%	100%

CIA งานสนับสนุนด้าน International collaboration

2023 Support of invited world-renowned scholars

Qualifications of international world-renowned scholars

- 1 corresponding field of expertise
- 2 Scopus H Index 25
- 3 minimum of 1 month visit

Note : Allowed known scholars

- 1. Satisfied qualifications above**
- 2. No history of publication with WU scholars**

2023 Support of invited world-renowned scholars

Qualifications of WU faculty members

1. ≥ 10 publications as first author or corresponding author
3. FWCI ≥ 0.7

School Actions:

1. **Making 3-5 years plan (2023-2025/2027)** for world renowned scholars' visit WU
2. **One qualified world-renowned scholar** each year
3. **Proposing collaboration TOR**

CIA งานสนับสนุนด้าน International collaboration

WU selected members for world-renowned scholars invitation

Health Science Schools (15)

สำนักวิชาสำนักวิชาสหเวชศาสตร์ (ส่งโครงการแล้ว)

- 1) รศ.ดร. จิตรบรรจง ตั้งปอง
- 2) รศ.พญ.วีระนุช นิสภาธร
- 3) รศ.ดร.วราภรณ์ จุ่งลก
- 4) รศ.ดร.ขวัญฤติดา โคตรพุ่ม
- 5) รศ.ดร.มนัส โคตรพุ่ม
- 6) ผศ.ดร.ชลธิชา รมยะสมิต
- 7) ผศ.ดร.วนิดา มาลา

สำนักวิชาเภสัชศาสตร์

- 1) ผศ.ดร.สุรียน อู่ตระกูล
- 2) Asst. Prof. Dr. Armit Jaisi

สำนักวิชาแพทยศาสตร์

- 1) ผศ.พญ.นนทพรรณ ผาสุข
- 2) รศ.นพ.อภิชัย วรรณะพิศิษฐ์
- 3) ผศ.ดร.ประภาพร จันทร์เอียด

วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี

- 1) ดร. สพ.ญ.ชลัชรณ แสนเสมอ

วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ

- 1) ศ.ดร.ทพ. สิทธิชัย ขุนทองแก้ว
- 2) Dr. Dinesh Rokaya

WU selected members for world-renowned scholars invitation

Science and Technology Schools (17)

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและ อุตสาหกรรมอาหาร

- 1) ผศ.ดร.สุเมธิ์ ส่งเสมอ
- 2) รศ.ดร.วรวรรณ พันพิพัฒน์
- 3) รศ.ดร.นฤมล มาแทน
- 4) รศ.ดร.มนัส ชัยจันทร์

สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์

- 1) รศ.ดร. พูลพงษ์ บุญพราหมณ์
- 2) ดร.ชาลี แก้วรัตน์

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

- 1) ผศ.ดร.จริยา สากยโรจน์
- 2) รศ.ดร. เสน่ห์ รุจิวรรณ
- 3) ผศ.ดร. อภีร์กษิ์ พัยคณา
- 4) ผศ.ดร.ภารวี รัตน์กิจ
- 5) ผศ.ดร.ระศิเมษ เมืองช้าง
- 6) รศ.ดร.พงษ์พิชิต จันทร์นุ้ย

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

- 1) ผศ.ดร. มนเทียร เสร็จกิจ
- 2) รศ.ดร.กำชัย นุ้ยธิติกุล
- 3) ผศ.ดร. กิตติพงศ์ คุณจรรย์กุล
- 4) ผศ.ดร.ปกรณ์ ดิษฐกิจ
- 5) รศ.ดร.นิรันดร มาแทน

CIA งานสนับสนุนด้าน International collaboration

WU selected members for world-renowned scholars invitation

Social Science Schools (3)

สำนักวิชาพหุภาษาและการศึกษา ทั่วไป

1. Asst. Prof. Dr. Budi Waluyo
2. Asst. Prof. Mark Bedoya Ulla

สำนักวิชาการจัดการ

- 1) รศ.ดร.ศิวฤทธิ์ พงศกรรังศิลป์

WORLD RENOWNED SCHOLAR FOR RESEARCH COLLABORATION



**Professor Des R. Richardson,
Director of Centre for Cancer Cell Biology and Drug Discovery,
Griffith Institute for Drug Discovery,
Griffith University, Queensland, Australia**

Visiting date: 24-27 March 2023

H-index: 89

Citations over entire career >31,300

Major translational research achievement: Development of commercialized anti-cancer drug (working with Oncochel Therapeutics LLC, USA and its Australian subsidiary, Oncochel Therapeutics Pty Ltd.)

WORLD RENOWNED SCHOLAR FOR RESEARCH COLLABORATION



Scopus

Search Sources SciVal ?

This author profile is generated by Scopus. [Learn more](#)

Richardson, Des Raymond

Griffith University, Brisbane, Australia 7403445073 <https://orcid.org/0000-0002-5506-3274> [View more](#)

31,300

Citations by 18,233 documents

417

Documents

89

h-index [View *h*-graph](#)

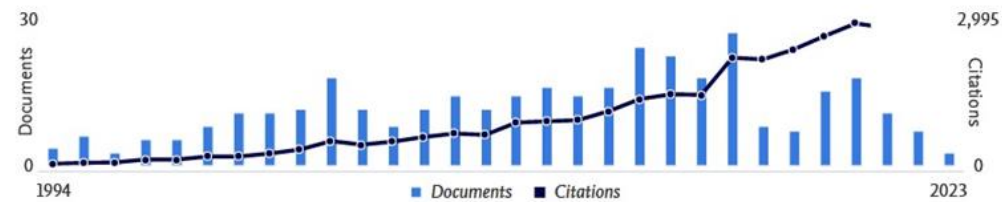
Set alert

Save to list

Edit profile

More

Document & citation trends



[Analyze author output](#) [Citation overview](#)

Most contributed Topics 2017–2021

- Antineoplastic Activity; Deferasirox; Transferrin Receptors
15 documents
- Apoptosis; Suppressors; LOM Type Hereditary Motor and Sensory Neuropathy
9 documents
- Friedreich Ataxia; Frataxin; Iron Binding Protein
5 documents

[View all Topics](#)

Documents 2 Preprints 5,248 Co-Authors 32 Topics Awarded Grants Beta

Documents (417) Cited by (18,233)

CIA งานสนับสนุนด้าน International Staff Mobility


ภาระงาน	ผลผลิต/ ผลลัพธ์	ค่า เป้าหมาย ปี 2566	ผลงาน ปี 2564	ผลงานปี 2565	ผลการ ดำเนินงาน ปี 2566 (6 เดือน)	ผลสำเร็จ (%)	แนวโน้ม ผลสำเร็จ เปรียบเทียบกับ ผลงาน ย้อนหลัง (เพิ่มขึ้น/ลดลง)
CIA's reception of international scholars	All requests	All requests	N/A	6	16	100%	100%


บทความที่มีความร่วมมือวิจัยระดับนานาชาติ ระหว่างอาจารย์ที่มาเป็น visitors และอาจารย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

Computer Simulations of End-Tapering Anchorages of EBR FRP-Strengthened Prestressed Concrete Slabs at Service Conditions

by  Chirawat Wattanapanich ¹ ,  Thanongsak Imjai ^{1,*}  ,  Reyes Garcia ² ,  Nur Liza Rahim ³,
 Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah ³,  Andrei Victor Sandu ^{4,5,6,*}  ,  Petrica Vizureanu ^{4,7} ,
 Petre Daniel Matasaru ⁸ and  Blessen Skariah Thomas ⁹



Punching Shear Capacity of Recycled Aggregate Concrete Slabs

Leelatanon, Satjapan^a; Imjai, Thanongsak^a; Setkit, Monthian^a  ;
Garcia, Reyes^b; Kim, Boksun^c


 Save all to author list

Thermal Analysis of a Raft Concrete Foundation: A Case Study of a Leaking Ethane Tank

Wattanapanich, Chirawat^a  ; Imjai, Thanongsak^a  ;

Aosai, Pakjira^a  ; Hansapinyo, Chayanon^b  ;

Figueiredo, Fabio P.^c  ; Garcia, Reyes^d 

 Save all to author list

ส่วนที่ 3

ผลการดำเนินงาน

ตามเกณฑ์การประเมินหน่วยงาน



หัวข้อประเมิน	ผลปี 2564 (%)	ผลปี 2565 (%)	คาดการณ์ผลปี 2566 (%)
คะแนนประเมินภาพรวมของหน่วยงาน	37.99	36.40	>45
คะแนนประเมินหัวหน้าหน่วยงาน	N/A	85.34	>80
ค่าเฉลี่ยคะแนนประเมินผู้ใต้บังคับบัญชา	89.43	82.13	>80
ผลการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงาน	90.71	99.75	<p>ภาพรวมการใช้จ่าย 6 เดือน คือ 36.67%</p> <p>เบิกจ่ายแล้ว 22.20 %</p> <p>โครงการที่ได้รับการอนุมัติแล้วอยู่ในขั้นตอนการดำเนินงาน 14.47%</p>



WALAILAK UNIVERSITY



PROSPECTUS



นวัตกรรมหรือผลงานที่โดดเด่น

Online Walailak University Prospectus



Why Walailak University?



World ranking achievements

THE World University Rankings

1501+ THE World University Rankings 2023

THE Impact Rankings

601-800 THE Impact Rankings 2022



QS Asia University Rankings

551-600 QS Asian University Rankings 2022



Nature INDEX Institute 2022

3rd place in Physical Sciences

8th place in Chemistry

4th place in overall



SCIMAGO Institutions Rankings 2022

14th Overall performance at the national level

312th in Asia

708th in the world



UI GreenMetric World University Ranking

1st the South of Thailand for two consecutive years

8th at the National level

116th at the World level



Highest number of internationally certified teaching professionals in Thailand

(2nd globally following the United Kingdom)

561 lecturers (92.42%) with the United Kingdom Professional Standards Framework (UKPSF) certificates of the following categories:

- 501 UKPSF Fellows
- 59 UKPSF Senior Fellows
- 1 UKPSF Principal Fellow

WU Hospital

16 medical expert centers with highly-advanced facilities

426 inpatient care units in 2022 (to be upgraded to 550 in 2024 and 750 in 2029)

International outlook

• 102 International MoU partners in three academic fields: health science, science and technology and social science from 26 countries:

America : USA

Europe : Russia, Germany, EU, France, Hungary, Italy, Lithuania, Macedonia, Poland, UK, Austria

Asia : China, Bangladesh, Malaysia, Indonesia, Hong Kong, Japan, Myanmar's, Philippines, South-Korea, Taiwan, Timor-Leste, Vietnam, Thailand

Australia : New Zealand

Walailak University world's top 2% scientists

2 top 2% scientists with a high volume of career-long citation

- Assoc. Prof. Dr. Manat Chajjan in Food Science
- Assoc. Prof. Dr. Veeranoot Nissapatorn in General and Internal Medicine

4 top 2% scientists with a high volume of recent year citation

- Prof. Dr. Sittichai Koontongkaew in Dentistry
- Assoc. Prof. Dr. Nuttawit Wattanasakulpong in Mechanical Engineering and Transports
- Assoc. Prof. Dr. Manas Kotepui in Tropical Medicine
- Asst. Prof. Dr. Jariya Sakayaroj in Medicinal and Biomolecular Chemistry



International outlook

102 International MoU partners in three academic fields: health science, science and technology and social science from 26 countries.



International Staff and Student

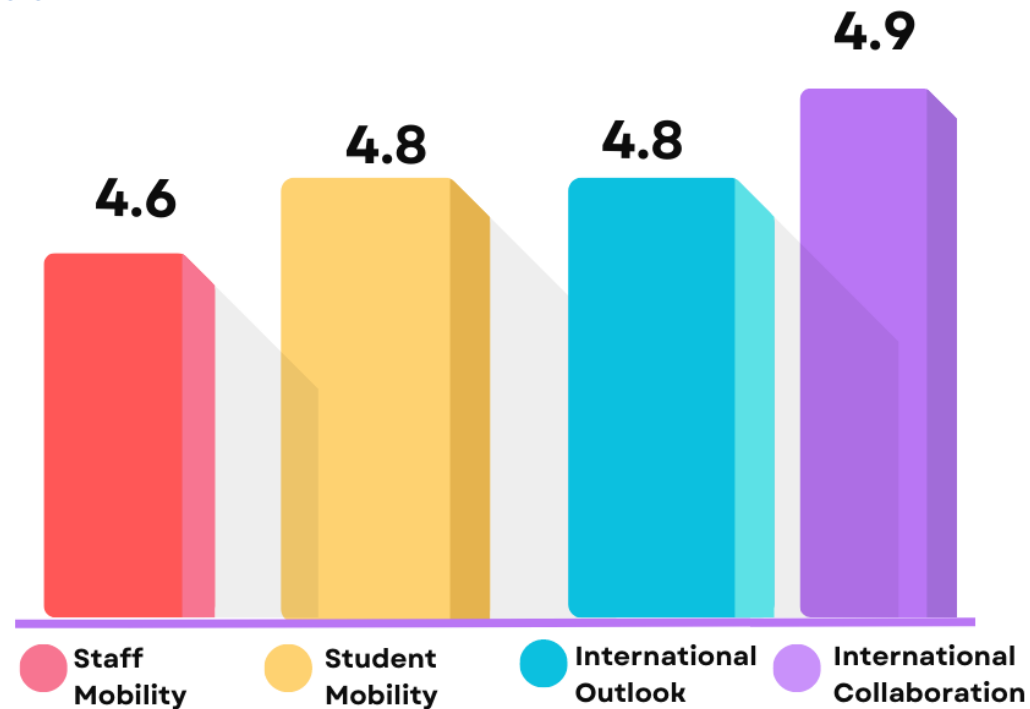
- 48 onsite full-time international students from 21 countries
- 98 online full-time international students from China
- 47 international lecturers from 19 countries



ผลการประเมินความพึงพอใจ ศูนย์กิจการนานาชาติ



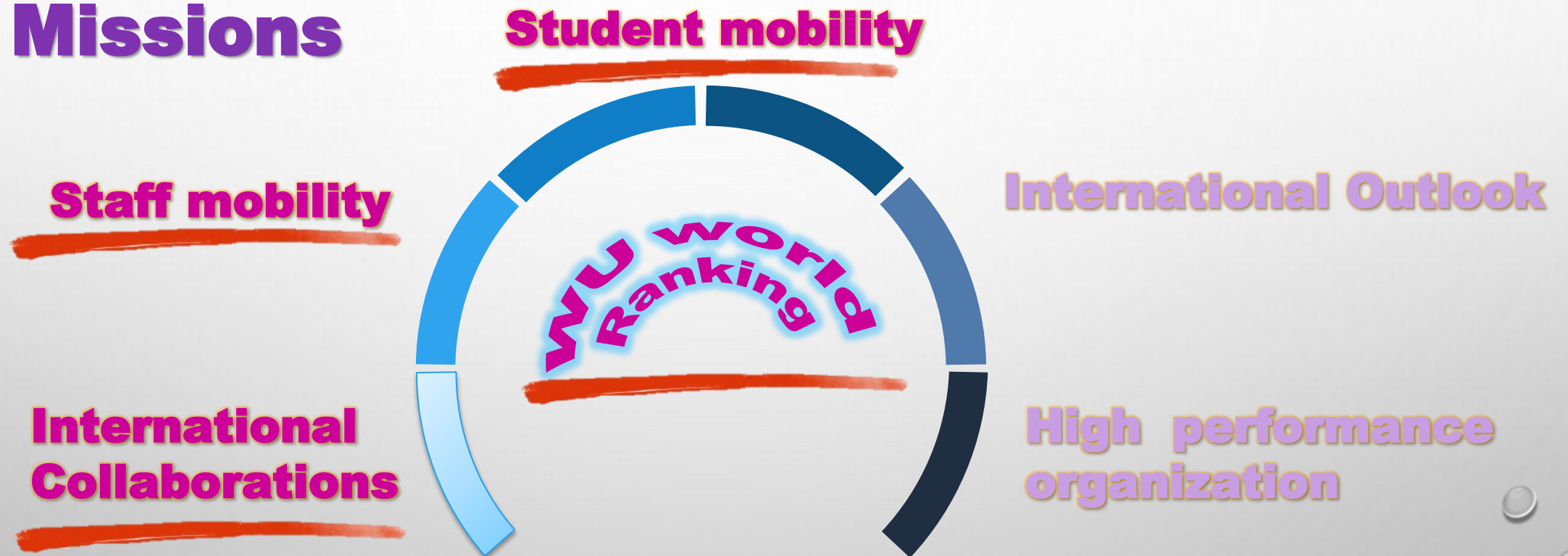
คะแนนรวม 4.7





- ปัญหาอุปสรรคที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมาย/แนวทางในการปรับปรุง

CIA Missions



ปัญหาอุปสรรคที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมาย/แนวทางในการปรับปรุง

หัวข้อประเมิน	ปัญหาอุปสรรคที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมาย	แนวทางในการปรับปรุงให้บรรลุผลตามเป้าหมาย
World University Rankings	Number of short-term inbound students	Formal Registration - Center of Educational Services
	Number of outbound students	
	Number of short-term visiting professors	Formal Registration - Division of Human Resources and Organization
	Amount of research and industrial income	Formal Registration - Research and Innovation Institute of Excellence, Center of Academic Services, Science Park

ปัญหาอุปสรรคที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมาย/แนวทางในการปรับปรุง

หัวข้อประเมิน	ปัญหาอุปสรรคที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมาย	แนวทางในการปรับปรุงให้บรรลุผลตามเป้าหมาย
<p>Active International Research Collaboration (ตัวชี้วัด THE) Invitation of world-renowned scholars for research collaboration (100,000/scholar)</p>	<p>สำนักวิชา ที่มีอาจารย์ที่มีคุณสมบัติในการขอสนับสนุนงบประมาณ ยังไม่ได้ส่งแผนการเชิญ high-impact international scholars 3 ปี</p>	<p>ฝากสำนักวิชา ช่วยร่วมกันวิเคราะห์ high-impact scholars ทำแผนการเชิญ 3 ปี มาทำความร่วมมือวิชาการและงานวิจัยในสำนักวิชาตามที่ได้เวียนหนังสือผ่านระบบ doms ไปแล้วด้วย</p>

ปัญหาอุปสรรคที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมาย/แนวทางในการปรับปรุง

หัวข้อประเมิน	ปัญหาอุปสรรคที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมาย	แนวทางในการปรับปรุงให้บรรลุผลตามเป้าหมาย
Student Exchange	Shorter exchange period than THE Criteria	หลักสูตรนานาชาติทุกหลักสูตรฯ ควรพัฒนา short summer programs สำหรับรับนักศึกษานานาชาติมาลงทะเบียน 2 สัปดาห์ขึ้นไป (โดยให้มีความเรียนเท่ากับ 1 เทอม) และจัด cultural program ร่วมกับศูนย์กิจการนานาชาติ

ปัญหาอุปสรรคที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมาย/แนวทางในการปรับปรุง

หัวข้อประเมิน	ปัญหาอุปสรรคที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมาย	แนวทางในการปรับปรุงให้บรรลุผลตามเป้าหมาย
Staff mobility	Low level	สำนักวิชาฯ ควรวางแผน staff exchange กับมหาวิทยาลัยในความร่วมมือ MoU อย่างเป็นระบบ



Asst. Prof. Dr. Patnarin Supakorn



Tel. 097-391-4282



patnarintra@gmail.com



cia.wu.ac.th



Center for International Affairs



Thank You

cia.wu.ac.th

