คู่มือการปฏิบัติงาน

(WORK MANUAL)



ฝ่ายพัฒนาคุณภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สารบัญ

ชื่อวิธีการปฏิบัติงาน	1
ลำดับและการแก้ไขเอกสาร	1
วัตถุประสงค์	1
ขอบเขต	1
คำจำกัดความ	1
หน้าที่ความรับผิดชอบ	2
Flowchart กระบวนการ	3
วิธีการปฏิบัติงาน	
Times Higher Education World University Rankings	4
Times Higher Education Impact Rankings	9
QS World University Rankings	12
U-Multirank	16
University Performance Metrics	42
วิธีการคำนวณเวลามาตรฐานในการปฏิบัติงาน	43
เอกสารอ้างอิง	44
แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง	44

1. ชื่อวิธีการปฏิบัติงาน

การจัดอันดับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (SWU Ranking)

2. ประวัติและรายละเอียดการแก้ไขเอกสาร

ลำดับการแก้ไข : 1

3. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกรอกข้อมูลของมหาวิทยาลัยเข้าสู่ระบบเพื่อจัดอันดับ

4. ขอบเขต

เอกสารนี้ครอบคลุมการกรอกข้อมูลในระบบของ THE, QS, U-multirank, Scimago และ UPM

คำจำกัดความ

Times Higher Education (THE) คือ ผู้ให้บริการชั้นนำด้านข้อมูลการศึกษาระดับอุดมศึกษา แก่สถาบันการวิจัยชั้นนำระดับโลก รวมถึงมีการอันดับมหาวิทยาลัยโลกที่มีมาตรฐานตัวชี้วัดซึ่งประเมินผล ได้อย่างมีประสิทธิภาพซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการเลือกสถาบันการศึกษาของนักเรียนนักศึกษาหลายล้านคน ทั่วโลก

The Times Higher Education University Impact Rankings เป็นการจัดอันดับโลกเรื่องตาราง ประสิทธิภาพที่ประเมินมหาวิทยาลัยกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ของสหประชาชาติ ซึ่งใช้ตัวบ่งชื้ ที่มีความละเอียดเพื่อให้การเปรียบเทียบเป็นไปอย่างครอบคลุม และมีความสมดุลในสามด้านกว้างๆ ได้แก่ งานวิจัย การเผยแพร่ และการให้บริการ

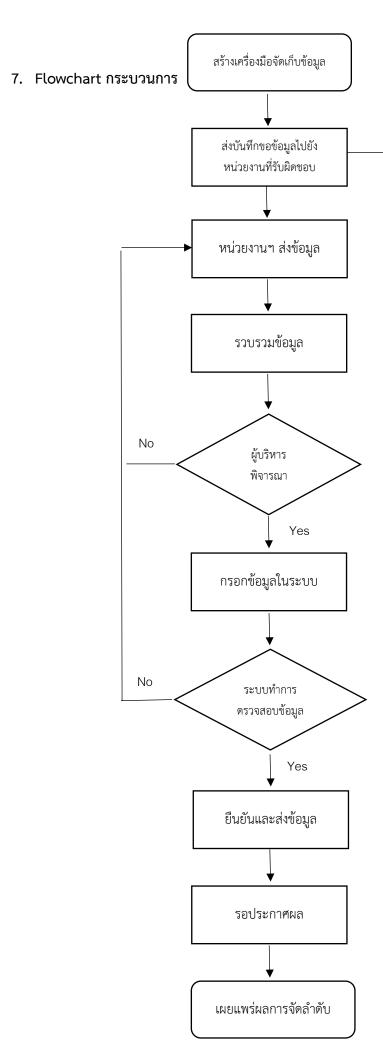
Quacquarelli Symonds (QS) เป็นองค์กรชั้นนำระดับโลกด้านการศึกษาระดับอุดมศึกษา ที่มี เจ้าหน้าที่กว่า 250 คน ใน 5 ทวีปที่สื่อสารได้มากกว่า 25 ภาษา QS เป็นที่รู้จักกันดีในด้านการเผยแพร่การจัด อันดับมหาวิทยาลัย หรือที่เราคุ้นหูกันในชื่อ QS World University Rankings หรือ ระบบการจัดอันดับ มหาวิทยาลัยที่เป็นที่นิยมมากที่สุดในโลก

U-Multirank ถูกจัดขึ้นโดยสหภาพยุโรป (EU) สาธารณรัฐไอร์แลนด์ สถาบันแห่งนี้จะทำหน้าที่ประเมิน มหาวิทยาลัยต่างๆ โดยได้รับการคาดหมายว่า จะมีมหาวิทยาลัยจากทั่วโลกประมาณ 500 แห่ง จะประเมิน มหาวิทยาลัยต่าง ๆ จากผลงานใน 5 ด้าน คือ ชื่อเสียงในเรื่องงานวิจัย คุณภาพของการเรียนการสอน บทบาทที่เกี่ยวกับการศึกษาระหว่างประเทศ ผลแห่งความเร็วจากการถ่ายทอดความรู้ การริเริ่ม ในการสร้างสรรค์เกี่ยวกับความรู้ใหม่ ๆ และการมีส่วนร่วมในการสร้างความเจริญเติบโตของภูมิภาค UPM (University Performance Metrics) เป็นระบบที่ริเริ่มและพัฒนาโดยมหาวิทยาลัยแห่งชาติ เวียดนาม (Vietnam National University) จะช่วยวัดระดับมหาวิทยาลัยในภูมิภาคในตัวชี้วัดหลักเกี่ยวข้อง

UPM (University Performance Metrics) เป็นระบบที่ริเริ่มและพัฒนาโดยมหาวิทยาลัยแห่งชาติ เวียดนาม (Vietnam National University) จะช่วยวัดระดับมหาวิทยาลัยในภูมิภาคในตัวชี้วัดหลักเกี่ยวข้อง กับ Innovation and entrepreneurship; smart university and digital transformation; future ready training

6. หน้าที่ความรับผิดชอบ

ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้กรอกข้อมูลของมหาวิทยาลัยเข้าสู่ระบบขององค์กรต่าง ๆ ที่จัดอันดับมหาวิทยาลัย

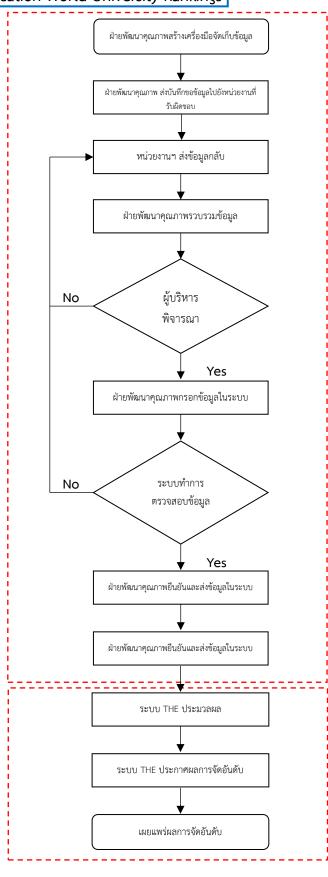


ข้อมูล	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
จำนวนอาจารย์	ส่วนทรัพยากรบุคคล
จำนวนนิสิตและนิสิต	ส่วนส่งเสริมและบริการการศึกษา
ต่างชาติระดับปริญญาตรี	สานสงเสวมและบวกกวกกวทกษา
จำนวนนิสิตแลกเปลี่ยน	ส่วนวิเทศสัมพันธ์และสื่อสาร
	องค์กร
จำนวนนสิตและนิสิต	
ต่างชาติระดับ) บัณฑิตวิทยาลัย
บัณฑิตศึกษา	
ค่าธรรมเนียมการศึกษา	
ข้อมูลเงินทุนวิจัย	สถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญา
	และวิจัย

8. วิธีการปฏิบัติงาน

- 8.1 สร้างเครื่องมือจัดเก็บข้อมูล
- 8.2 ส่งบันทึกขอข้อมูลไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบ พร้อมแนบแบบฟอร์มการกรอก
- 8.3 กรอกข้อมูลลงในระบบ ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

8.3.1 Times Higher Education World University Rankings



การกรอกข้อมูลลงในระบบของ Times Higher Education World University Rankings

ชื่อระบบ:	Data Collection Portal
การใช้งาน:	Internet
URL:	https://www.timeshighereducation.com/wur/portal/login

WORLD UNIVERSITY RANKINGS	Data Collection Porta	I
Email	rankingswu@g.swu.ac.th	
Password	Password	
	Log in Forgot password? Request a login	

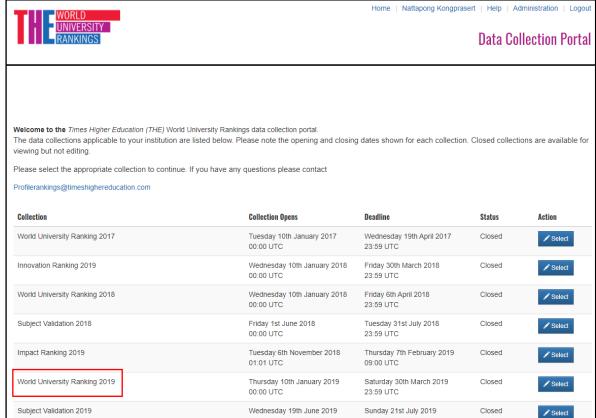
ระบุเงื่อนไขการเข้าสู่ระบบ ดังนี้

รูปที่ 1

เงื่อนไข	คำอธิบาย			
Email	rankingswu@g.swu.ac.th			
Password	รหัสผ่าน			

เมื่อกรอกเงื่อนไขแล้วคลิกปุ่ม Log in ระบบจะเข้าสู่หน้าจอการทำงาน ดังรูปที่ 2 และเลือก

World University Ranking ปีที่ต้องการกรอก โดยคลิกปุ่ม



กรอกข้อมูลลงในระบบมี 4 ขั้นตอนดังต่อไปนี้



> Enter institutional data

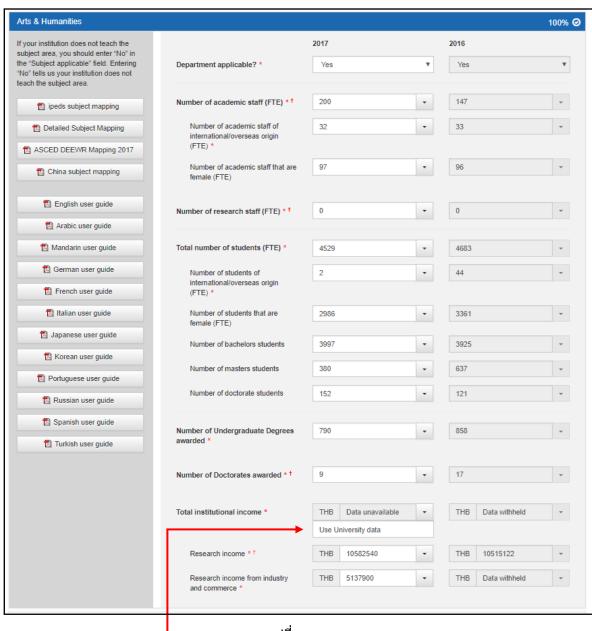
ตรวจสอบข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถาบัน เช่น ที่อยู่ URL เว็บไซต์ และคำอธิบายภารกิจหลักของ สถาบัน หากข้อมูลไม่ถูกต้องให้ส่งอีเมลแจ้งไปที่ Profilerankings@timeshighereducation.com โดยโลโก้ คำอธิบาย และพันธกิจของสถาบัน ต้องเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น

> Enter data

กรอกข้อมูลของมหาวิทยาลัย ทั้งในส่วนที่เป็น overall และ สาขาวิชา ให้ครบ 100 % และกด Save All Sections เพื่อบันทึกข้อมูลไว้ในระบบ หากข้อมูลใดที่มหาวิทยาลัยไม่พร้อมใช้งาน หรือไม่สามารถให้ ข้อมูลได้ ให้คลิกดรอปดาวน์ เลือกคำว่า "Unavailable" และให้คำอธิบาย

VETAII — This section is mandatory for all univer	sities to complete				1009
this section you should submit data		2017		2016	
bout your institution as a whole. This is of an automatically calculated sum of ategories. You are required to enter	Number of academic staff (FTE) †	1279	-	1187	*
ategories. You are required to enter ata manually.	Number of academic staff of	47	-	48	*
🔁 ipeds subject mapping	international/overseas origin (FTE) [†]				
Detailed Subject Mapping	Number of academic staff that are female (FTE)	727	•	745	-
ASCED DEEWR Mapping 2017	lemale (FTE)				
☼ China subject mapping	Number of research staff (FTE) †	2	-	6	*
🔁 English user guide	Total number of students (FTE) †	22247		23105	
🔁 Arabic user guide					
🔁 Mandarin user guide	Number of students of international/overseas origin (FTE) †	11	٠	47	*
🔁 German user guide	Number of students that are	14778		15159	
The French user guide	female (FTE)	14770			
🔁 Italian user guide	Number of bachelors students	19510	•	19685	*
🔁 Japanese user guide	Number of masters students	2003		2454	*
🔁 Korean user guide	Number of doctorate students	734		966	*
Portuguese user guide					
🔁 Russian user guide	Number of Undergraduate Degrees awarded †	4197	•	3876	*
🔁 Spanish user guide					
Turkish user guide	Number of Doctorates awarded †	170	•	129	*
	Total institutional income †	THB 9880985814	-	THB 716896190836	
	Research income †	THB 307567914	-	THB 89479866	-
	Research income from industry and commerce †	THB 174563276	-	THB 4015309	-

รูปที่ 3

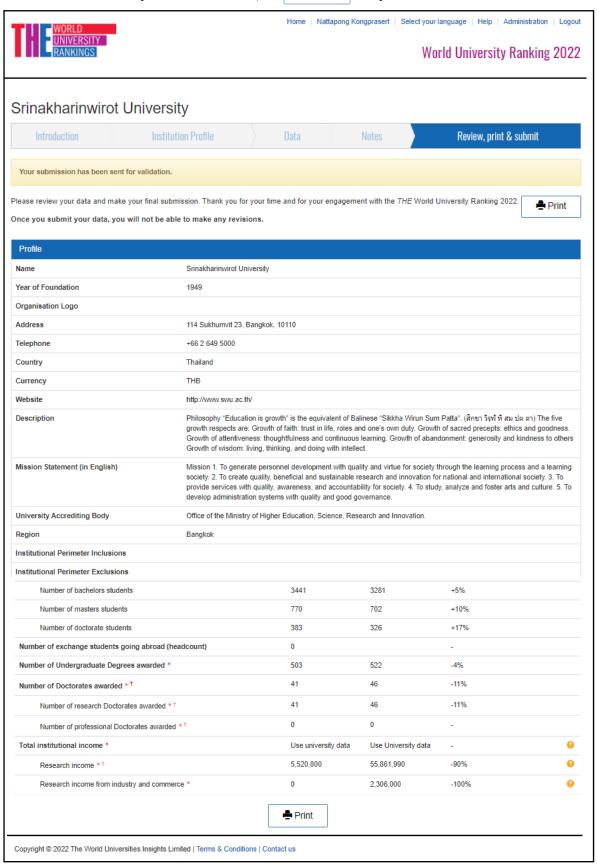


รูปที่ 4 ตัวอย่างการกรอกข้อมูล สาขาวิชา

Caveat statementอธิบายเกี่ยวกับข้อมูลเพิ่มเติม

Review, print and submit ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนส่งข้อมูล เมื่อกดส่งข้อมูลแล้วจะไม่สามารถแก้ไขได้

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนและตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม Submit และหาก ต้องการดาวน์โหลดเพื่อเก็บข้อมูลที่กรอกไว้ ให้คลิกปุ่ม 🕒 Print ดังรูป



8.3.2 Times Higher Education Impact Rankings

การกรอกข้อมูลลงในระบบของ Times Higher Education World University Rankings

ชื่อระบบ:	Data Collection Portal
การใช้งาน:	Internet
URL:	https://www.timeshighereducation.com/wur/portal/login

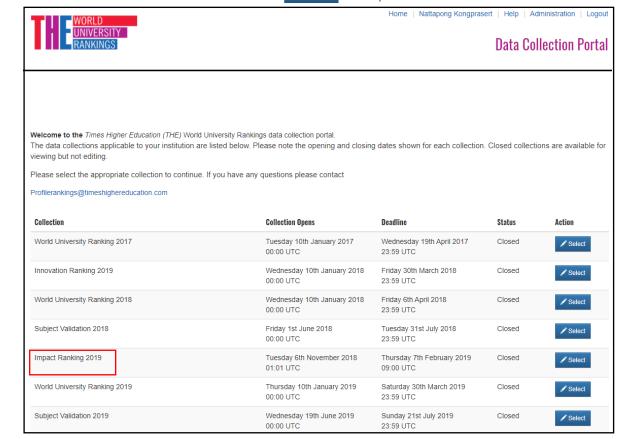
WORLD UNIVERSITY RANKINGS	Data Collection Portal
Email	rankingswu@g.swu.ac.th
Password	Password Log in Forgot password? Request a login

ระบุเงื่อนไขการเข้าสู่ระบบ ดังนี้

เงื่อนไข	คำอธิบาย		
Email	rankingswu@g.swu.ac.th		
Password	รหัสผ่าน		

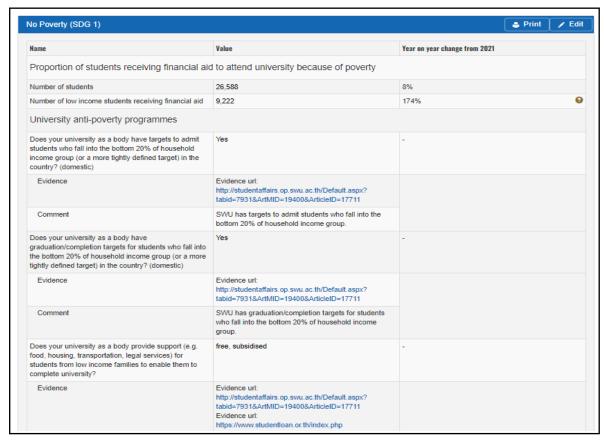
รูปที่ 6

เมื่อกรอกเงื่อนไขแล้วคลิกปุ่ม Log in ระบบจะเข้าสู่หน้าจอการทำงาน ดังรูปที่ 2 และเลือก Impact Ranking ปีที่ต้องการกรอกโดย / Select คลิกปุ่ม



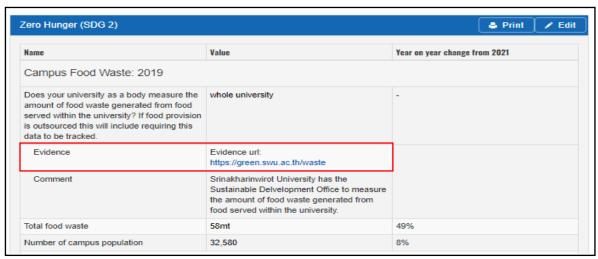
กรอกข้อมูลลงในระบบมี 4 ขั้นตอนดังต่อไปนี้

- 1. ระบบจะแสดงหน้าจอให้เลือก SDGs ที่ต้องการเข้าร่วม โดย มศว เข้าร่วมทั้ง 17 SDGs
- 2. ขั้นตอนการกรอกข้อมูล แบ่งออกเป็น
 - 2.1 อ่านข้อคำถามแต่ละข้อ
 - 2.2 สามารถตอบคำถาม ได้ 2 แบบ คือ เชิงปริมาณโดยกรอกเป็นค่าตัวเลข และเชิงคุณภาพ โดย กรอกเป็นคำอธิบาย พร้อมแนบรายการหลักฐานซึ่งสามารถเป็น URL หรือแนบไฟล์ PDF ได้ ดังรูป

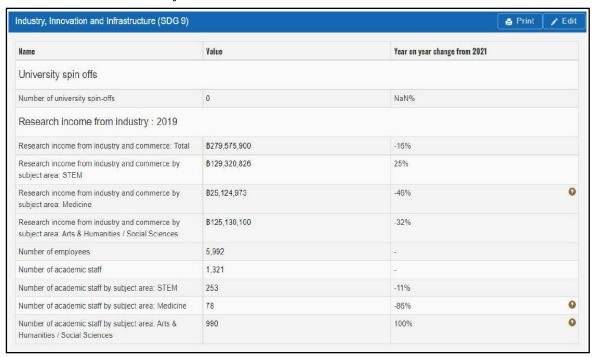


รูปที่ 8

3. แนบ Link หลักฐานในช่อง Evidence url: ดังรูป



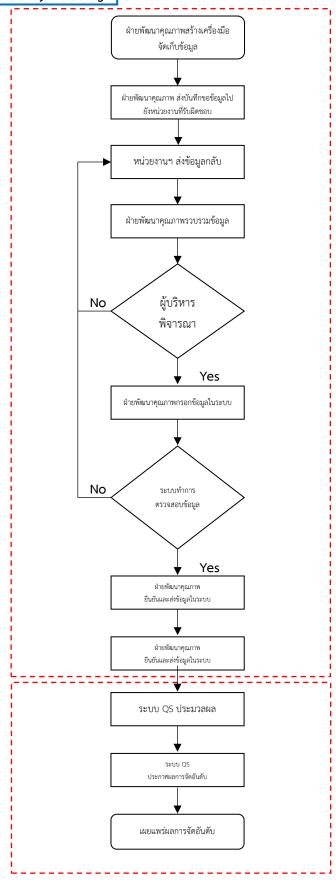
4. เมื่อกรอกข้อมูลครบแล้ว สามารถตรวจสอบข้อมูลก่อนการ Submit โดยเลือกที่เมนู Review, Print & Submit โดยในหน้านี้จะปรากฏข้อมูลที่มหาวิทยาลัยกรอกทั้งหมด พร้อมการเปรียบเทียบความ แตกต่างจากปีที่ผ่านมา ดังรูป



รูปที่ 10

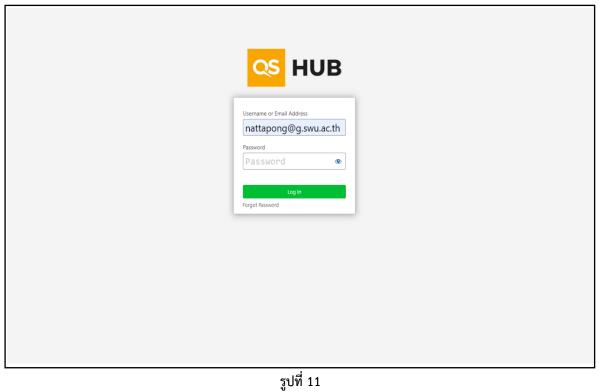
5. เมื่อตรวจสอบเรียบร้อยแล้วคลิกปุ่ม Submit เพื่อส่งข้อมูลเข้าระบบ

8.3.3 QS World University Rankings



การกรอกข้อมูลลงในระบบของ QS World University Rankings

ชื่อระบบ:	QS Hub
การใช้งาน:	Internet
URL:	https://qs-hub2.qs.com/wp-login.php

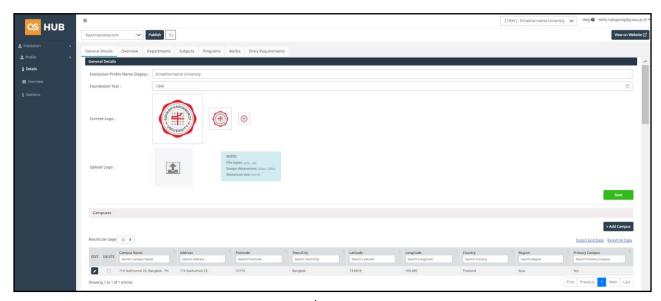


รู ระบุเงื่อนไขการเข้าสู่ระบบ ดังนี้

เงื่อนไข	คำอธิบาย
Email	nattapong@g.swu.ac.th
Password	รหัสผ่าน

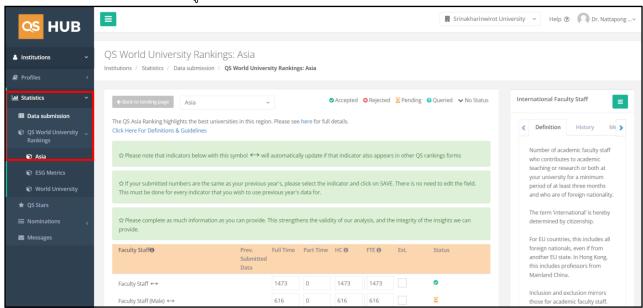
เมื่อกรอกเงื่อนไขแล้วคลิกปุ่ม Log In ระบบจะเข้า สู่หน้าจอการทำงาน ดังรูปที่ 12

เมื่อ login เข้าสู่ระบบแล้ว จะปรากฏหน้า Institution Details ตรวจสอบข้อมูลของสถาบัน



รูปที่ 12 หน้าจอ General Details

คลิกเลือก Statistics >> QS World University Rankings >> Asia เพื่อดำเนินการกรอกข้อมูล และคลิก Save เพื่อบันทึกข้อมูล



รูปที่ 13 หน้าจอ QS World University Rankings: Asia

สถานะของข้อมูลจะปรากฏตามสัญลักษณ์ ดังนี้

O Accepted หมายถึง ได้รับการตรวจสอบและยืนยันข้อมูลจาก QS แล้ว

O Rejected หมายถึง ปฏิเสธข้อมูล

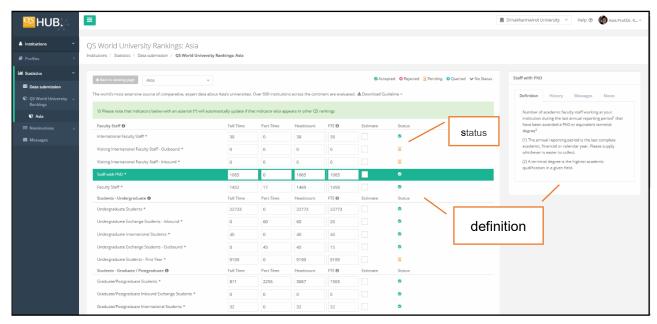
☑ Pending หมายถึง อยู่ระหว่างดำเนินการ

O Queried หมายถึง ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ซึ่งทาง QS จะส่งอีเมลสอบถามมายังผู้ประสานงาน

World University Rankings: Asia								
tutions / Statistics / Data submission / QS World University Ranking	s: Asia							
←Back to landing page Asia ✓						Accepte	d ○ Rejected 🔀 Pending	Queried ∨ No Status
he QS Asia Ranking highlights the best universities in this region. Please see llick Here For Definitions & Guidelines	here for full details.							
\Diamond Please note that indicators below with this symbol \longleftrightarrow will automatical	ly update if that indicator also appe	ars in other QS rank	ings forms					
$\dot{\Omega}$ if your submitted numbers are the same as your previous year's, please	select the indicator and click on SA	VE. There is no need	to edit the field. This m	nust be done for every i	ndicator that you wi	sh to use previous	year's data for.	
$\ensuremath{\mathfrak{Q}}$ Please complete as much information as you can provide. This strength	ens the validity of our analysis, and	the integrity of the i	nsights we can provide.					
Faculty Staff ⊕	Prev. Submitted Data	Full Time	Part Time	нс ⊕	FTE 😉	Est.	Status	
Faculty Staff ↔		1473	0	1473	1473		•	
$FacultyStaff(Male) \longleftrightarrow$		616	0	616	616		昱	
International Faculty Staff \longleftrightarrow		24	0	24	24		•	
Staff with PhD ←→		1218	0	1218	1218		•	
Students - Undergraduate ⊕	Prev. Submitted Data	Full Time	Part Time	нс ⊕	FTE 😉	Est.	Status	
Undergraduate Students ↔		24684	0	24684	24684		豆	
Undergraduate International Students \leftrightarrow		42	0	42	42		屋	
Undergraduate Exchange Students - Inbound \longleftrightarrow		15	0	15	15		B	
Undergraduate Exchange Students - Outbound \longleftrightarrow		42	0	42	42		B	
Undergraduate Students - First Year ↔		6215	0	6215	6215		≅	
Student Retention Rate (in %) ←→		87.35					E	
Completion Rate (in %) \longleftrightarrow		81.7					E	

รูปที่ 14 ตัวอย่างสัญลักษณ์ของ Status

แต่ละหัวข้อ จะมี definition อธิบาย และประวัติการดำเนินการ ซึ่งอยู่ในเมนูด้านขวา หากต้องการดูคำอธิบาย ให้คลิกที่หัวข้อนั้น ๆ ขึ้นแถบสีเขียว

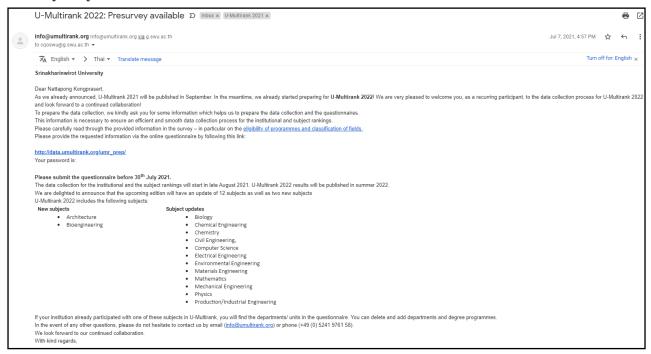


รูปที่ 15 หน้าจอกรอกข้อมูล

8.3.4 U-Multirank

1. U-Multirank Presurvey

ฝ่ายพัฒนาคุณภาพจะได้รับ Email ที่มี URL แนบ ให้ทางมหาวิทยาลัยดำเนินการเข้าระบบเพื่อกรอก ข้อมูล ดังรูป



ฐปที่ 16

โดยฝ่ายพัฒนาคุณภาพจะต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

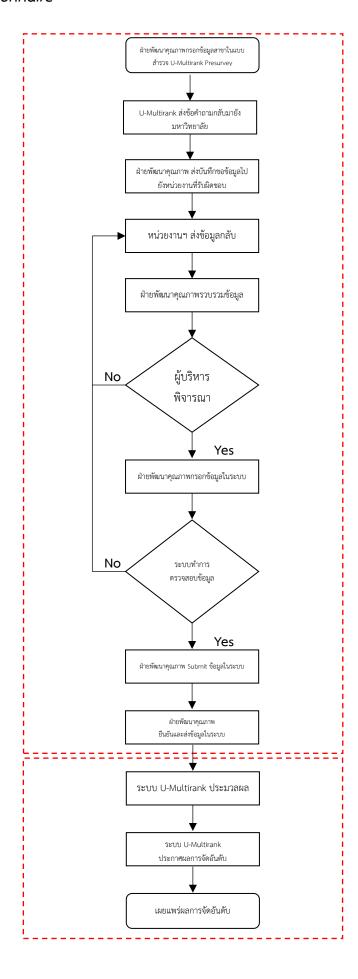
- 1) กำหนดหลักสูตรที่จะกรอกข้อมูล โดยพิจารณาจากหลักสูตรที่ตรงตามสาขาที่ระบบกำหนด
- 2) ประสานขอและตรวจสอบข้อมูลจากหลักสูตร ได้แก่ ชื่อภาษาอังกฤษของหลักสูตร ชื่อภาษาอังกฤษของคณะที่สังกัด จำนวนนิสิตในปีการศึกษาที่เข้าร่วมการจัดอันดับ และวันที่ เริ่มเปิดใช้หลักสูตร
- 3) พิจารณาข้อมูลพื้นฐานของหลักสูตรที่หลักสูตรส่งมาให้ ทั้งนี้หากจำนวนนิสิตในหลักสูตรใดมี จำนวนนิสิตน้อยกว่า 10 คน จะไม่สามารถเข้าร่วมการจัดอันดับได้ และหลักสูตรต้องมีการเปิด ดำเนินการมาไม่น้อยกว่า 1 ปี

คลิก URL ดังแนบ (รูปที่ 16) หน้าจอจะแสดงระบบกรอกข้อมูล หรือ Welcome to the U-Multirank 2022 Presurvey! ดังรูป

unultirank Universities compared. Your way.
Welcome to the U-Multirank 2022 Presurvey!
To prepare the data collection which will start in August we kindly ask you to provide some basic information we need to prepare data collection on both the institutional and subject levels.
The submission of the specifications are required for the preparation of the questionnaires.
Please submit by the deadline communicated to you via email.
Please enter your password (from the email you received) to start the questionnaire.
Password:
Please enter the combination of letters and numbers below in addition. UBHBV Characters not readable? Get new code! Send password

รูปที่ 17

2. Institutional Questionnaire



การกรอกข้อมูลลงในระบบของ Data collection institutional ranking

ชื่อระบบ:	Information of data collection
การใช้งาน:	Internet
URL:	https://data.umultirank.org/umr_infoportal/infoportal/index.php?js=1

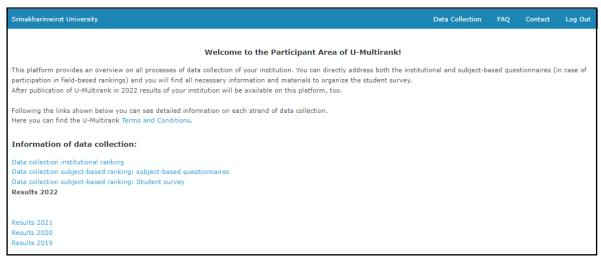
Participant Area	
Access to this area is restricted	to participating higher education institutions.
User Login	
Enter your password here in	
order to log in the information	
platform:	
Password:	
Captcha:	
nSqaB	
reload code	
Login	

รูปที่ 18

ระบุเงื่อนไขการเข้าสู่ระบบ ดังนี้

เงื่อนไข	คำอธิบาย
Password	รหัสผ่าน

เมื่อกรอกเงื่อนไขแล้วคลิกปุ่ม 🕒 ระบบจะเข้าสู่หน้าจอการทำงาน ดังรูปที่ 19



รูปที่ 19

คลิก Data collection institutional ranking ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังรูปที่ 20

Srinakharinwirot University						Data	Collection	FAQ	Contact	Log O
Data collection institut	tional ranking									
This survey is used both to o After submitting data (by the			-							_:
Afterwards you will be inform Following the link in the table		re is online a	again. In a second	d phase of data	provision you can then ans					
		re is online a	again. In a second questionnaire. You Submitted for	d phase of data ur password will Verified by	provision you can then ans	wer to our ques				

รูปที่ 20

คลิก Link และกรอก Password ที่ปรากฏ ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังรูปที่ 21

	Universities compared. Your way.
Wel	come to the U-Multirank institutional questionnaire!
Data subr	this survey we collect the information on the institution as a whole for the U-Multirank institutional ranking. mitted through this questionnaire will be used for ranking indicators as well as the descriptive mapping indicators at will be used in the U-Multirank web tool to identify comparable institutions (like-with-like comparisons).
After submis	of the questionnaire you will find a submit button. Please submit when you have completed the whole questionnaire. ssion the U-Multirank team will review the data. Your questionnaire will be reopened once the data revision has been completed. You will then find comments and follow-up questions concerning data elements in your questionnaire.
	Please enter your password (see email) to start the questionnaire: Password:
	Please enter the combination of letters and numbers to enter the questionnaire. Characters not readable? Get new code! Send password
Ify	Thank you for participating in U-Multirank. rou have any questions please contact us at info@umultirank.org (preferred) or +49 (0) 5241 9761 58. Please indicate which part of the institutional questionnaire your query refers to.

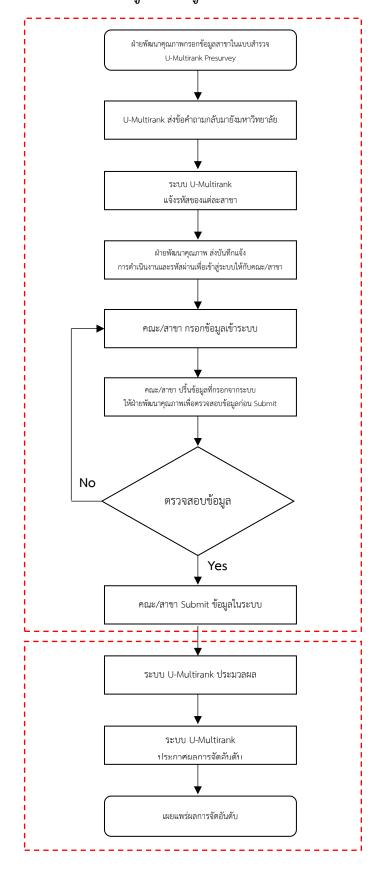
กรอกข้อมูลลงในทุกข้อคำถามโดยสามารถอ่านรายละเอียดของแต่ละรายการได้โดยคลิกที่ เครื่องหมาย [?] และสามารถระบุคำอธิบายเพิ่มเติมได้ที่ Comments: ดังรูป

	onger than standard bachelor pr chelor and master programmes.	rogrammes). At the request of a	a number of participating institu		dicating different duration
Please provide the	following information on degree	e programmes offered in 2020.	. [7]		
			thereof the r	number of	
	Total number of degree programmes offered [7]	Standard period of study in years [7]	programmes offered in a foreign language [7]	programmes offered fully online [7]	Data not available
Short degree [?]	2	two years	0	0	
Bachelor_I [?]	85	4 years	8	0	
Bachelor_II [?]	0	If offered, please choose	0	0	
Bachelor part-time [?]	0	If offered, please choose	0	0	
Master_I [?]	60	2 years	1	0	
Master_II [?]	0	If offered, please choose	0	0	
Master part-time [?]	0	If offered, please choose	0	0	
Long first degree [?]	5	6 years	2	0	
Doctorate/PhD [?]	37	3 years	0	0	

รูปที่ 22

เมื่อตรวจสอบข้อมูลเรียบร้อยแล้ว และผ่านการพิจารณาจากผู้บริหารเรียบร้อยแล้ว กด Submit เพื่อส่งข้อมูลเข้าระบบ และจะมี Email จากระบบส่งข้อมูลไฟล์ PDF กลับมายังมหาวิทยาลัยเพื่อเก็บไว้ เป็นข้อมูล

3. Subject-based questionnaires (สาขาจะเป็นผู้กรอกข้อมูลด้วยตนเอง)

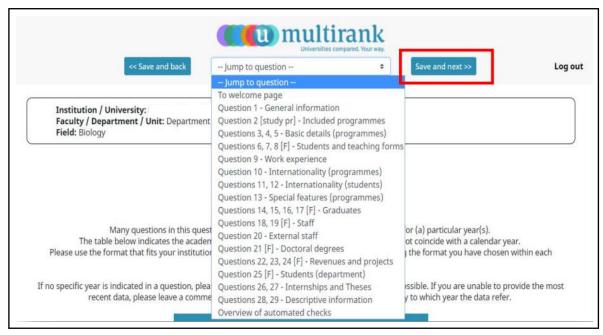


มหาวิทยาลัยจะแจ้ง URL และ Password เฉพาะของแต่ละหลักสูตรไปยังผู้ประสานคณะ/สาขา/ หลักสูตร เพื่อดำเนินการกรอกข้อมูล และเมื่อหลักสูตรทำการ login เข้าสู่ระบบแล้ว จะปรากฏหน้า Welcome to the Participant Area of U-Multirank! ดังรูป

	multirank Universities compared. Your way.
	Welcome to the data collection for the subject ranking for U- Multirank!
l	In this survey we are collecting the subject information on faculties/departments.
	At the end of the questionnaire you will find a "submit" button. Please use that button when you have completed the questionnaire. Upon submission, you will automatically receive a PDF-version of your filled-in questionnaire.
l	Please enter your password (provided to you via email):
l	Password: ······
l	Please enter the alphanumerical combination to start the questionnaire.
	2BiG Characters not readable? Get new code!
l	Send password
	nank you for participating in U-Multirank. you have any questions please contact us at info@umultirank.org (preferred) or +49 (0) 5241 9761 58.
	o see the unique way in which U-Multirank displays performance as well as extensive information on methodology, please visit the U- Multirank website.

รูปที่ 23

โดยแบบสอบถามจะมีคำถามทั้งหมด 29 ข้อ โดยสาขาสามารถเข้าไปกรอกข้อมูลใดก่อนก็ได้ เพียงแค่ เลือก Save and next



รูปที่ 24

ตัวอย่างข้อคำถามและคำอธิบายของสาขา Production/Industrial Engineering เรียงตามลำดับ



Institution / University: Srinakharinwirot University
Faculty / Department / Unit: Faculty of Engineering - Department of Industrial Engineering, Faculty of Engineering,
Fleid: Production/Industrial Engineering

General instructions

Years

Many questions in this questionnaire specify that information should be provided for (a) particular year(s). The table below indicates the academic year in questions in whic academic year does not coincide with a calendar year. Please use the format that fits your institutional administration best. Please be consistent regarding the format you? those within each question.

Calendar year	Academic year
2018	2018/2019
2019	2019/2020
2020	2020/2021

General information and [?]-symbols

The questionnaire includes [7]-symbols. When you hover over this symbol with your mouse, they provide information about definitions and particular clarifications related to specific question. You will find an overview of all [7] texts as a pdf version heer. If the online high faultures do not answer all your questions please do not hestitate to email the U-Multirank team at infodumultirank.org and we will get back to you as sone as possible. Please indicate to which part of the subject questionnaire you are referring.

รูปที่ 25

วิธีตอบคำถามกรณีที่ข้อมูลนั้นไม่มีหรือไม่พอใช้

Departmental or study programme-related questions

Questions at department level (i.e. covering not only the program All other questions solely refer to the programmes submitted. mes submitted) are: 5, 11, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 and 27.

Handling of missing data

If data are not available, please leave those fields blank and tick the "data not available" box. If necessary, leave a short remark in the comment section below the

question.
Please enter "0" (zero) only if zero is the correct value.

Do not use "0" to show that data are not available!

For instance, if you do not have international doctoral candidates, enter value 0. If you have no data available on international doctoral candidates, please leave it blank and tick the "data not available" box. Some questions may have sub-sections. If you are unable to answer a question in all its parts, please tick the "data not available" box, but still provide any available information you hold. In these instances, please leave a comment in the comment box of this question that only partial information was available. See the following examples:

- If your department offers PhD programmes and has PhD graduates, enter the correct value.
 If your department offers PhD programmes, but did not have any PhD graduates that year, enter the value 0.
 If your department offers PhD programmes, but you do not have any information concerning PhD graduates, leave that field blank and tick the "not available" box.
 If your department does not offer PhD programs, leave the field blank and tick the "not applicable" box if available
 If your department does not award doctoral degrees, please select the radio button "Institution does not award research PhDs/doctorate degrees".

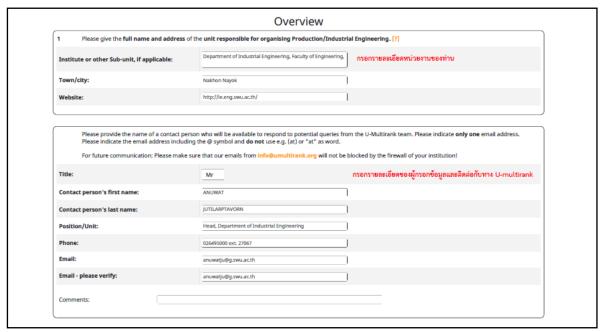
Not applicable

Some questions do not apply to all institutions. This is the case, for instance, for many universities of applied science. These usually do not have the right to confer PhD degrees. If a question does not apply to your institution, please tick the respective 'not applicable' box and/or leave the fields blank. Do not use "0" to show that data a question does not apply to your institution. Please note that we will calculate an indicator if you enter a value (incl. zero) in the questionnaire.

Please note that explanations on data elements, calculations and rationales can be found in the indicator book on our website

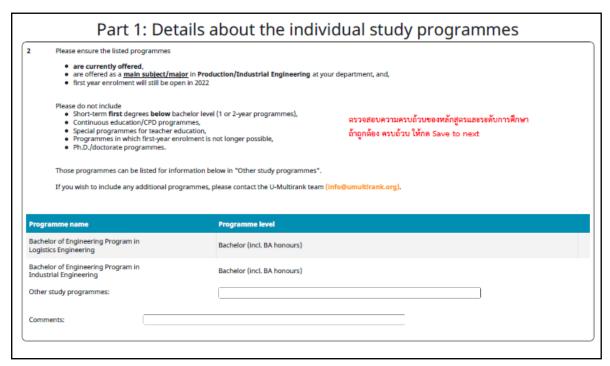
For definitions and further explanation of terms, please hover over the questionmark "[?]"

Question 1 – General information



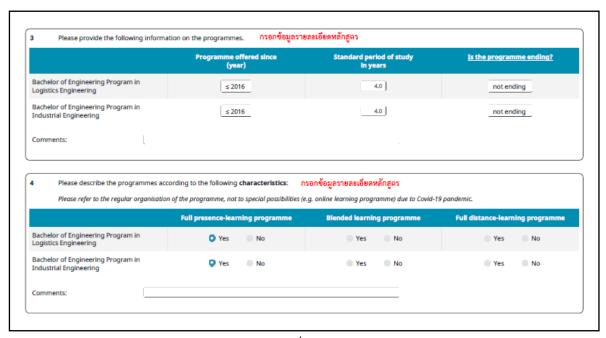
รูปที่ 27

Question 2 – Included programmes



รูปที่ 28

Question 3, 4, 5 – Basic details (programmes)

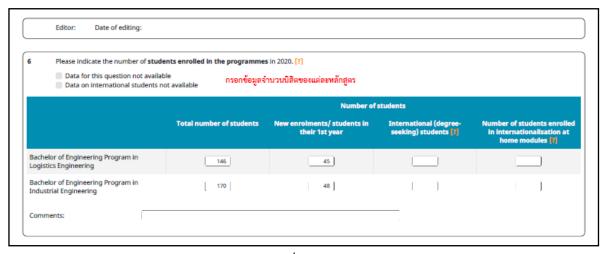


รูปที่ 29

Data for this question not available	กรอกข้อมูลรายละเอียดรูปแ	กรอกข้อมูลรายละเอียดรูปแบบการจัดการเรียนการสอน			
Measure	Before Covid-19 reached your country	In the current academic term			
ercentage of teaching fully online		100.00			
ercentage of teaching fully on campus	100.00				
ercentage of blended learning					
Sum (should be 100%)	100.00	100.00			

รูปที่ 30

Question 6, 7, 8 – Students and teaching forms



รูปที่ 31

No tuition fees for international students จำกัดจำนวนการรับนิสิต								
	Restricted admission in 2020	Tult	tion fees per year (Please II	st the currency, e.g. 5000	EUR)			
	2020	Currency of tuition fee for domestic students	Tuition fee for domestic students	Currency of tuition fee for international students	Tuition fee for international student [?]			
Bachelor of Engineering Program in Logistics Engineering	• Yes No	THB (Baht)	80000	please choose				
Bachelor of Engineering Program in Industrial Engineering	Ves No	THB (Baht)	50000	please choose				

รูปที่ 32

Data for this question not availa	ble	กรอกข้อมูลรูปแบบการสอน ให้ระบุเป็น %					
		Mandatory courses				Sum teaching forms	Data not available
	Lectures	Small group teaching (e.g.seminars, tutorials, colloquia)	Student projects (e.g. Independent research)	Internships, work placements (as formal part of the study programme)	Other	TO THE	avallable
Bachelor of Engineering Program in Logistics Engineering	50.00	30.00	5.00	15.00		100.00	
Bachelor of Engineering Program in Industrial Engineering	50.00	30.00	10.00	10.00		100.00	
Comments:							

รูปที่ 33

Question 9 - Work experience



รูปที่ 34

Question 10 – Internationality (programmes)

Data for this question not avail	lable no	อกข้อมูลรายละเอียดความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยต่าง	พชาติ					
International orientation of the programmes								
	Study period abroad (minimum of 3 months)	Joint/Double/Dual degree programme	Most relevant foreign partner institutions for exchange (max 5)					
Bachelor of Engineering Program in logistics Engineering	no answer	No, it is not a joint/double/dual degree programme Yes, it is a joint/double/dual degree as regular degree Yes, as an option to obtain a joint/double/dual degree						
Bachelor of Engineering Program in Industrial Engineering	no answer	No, it is not a joint/double/dual degree programme Yes, it is a joint/double/dual degree as regular degree Yes, as an option to obtain a joint/double/dual degree						

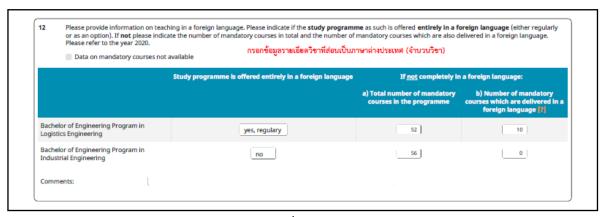
รูปที่ 35

Question 11 – Internationality (students)

International exchange students: Please provide information on international student exchanges at your department in Production/Industrial Engineering during 2020.							
Please only enter the number of student exchanges that have actually taken place, although the Covid-19 pandemic might have prevented some exchanges.							
Data for this question not available	กรอกข้อมูลจำนวนนิสิตเลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ						
	Number of exc	change students					
	Sent out [7] 2020	Incoming [?] 2020					
n physical international exchange programmes	0	0					
n virtual international classrooms [?]	0	0					
Comments:							

รูปที่ 36

Question 12 – Internationality (students)



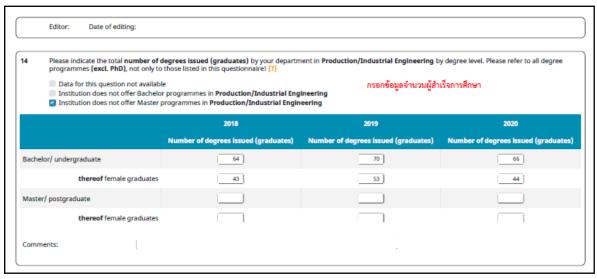
รูปที่ 37

Question 13 - Special features (programmes)

13	Special features of the study programmes:	ให้อธิบายรายละเอียดที่สำคัญของหลักสูตร
	Please describe (max. 600 characters) the special characterisciplinary orientation, etc.).	aracteristics of the study programmes (foci, areas of specialisation, relevance of research, practical relevance,
Bachelo	or of Engineering Program in Logistics Engineering	This program aims to create Logistics Engineers who have can apply tools and techniques for solving the problems in the field of engineerings such as purchase, transport, storage, distribution, and warehousing of materials and finished goods.
Bachek	or of Engineering Program in Industrial Engineering	This program aims to create Industrial Engineers who have the ability to 1) manage, control, and improve productivity, and 2) design and develop the manufacturing process, plant layout, and facilities.
Comme	ents:	

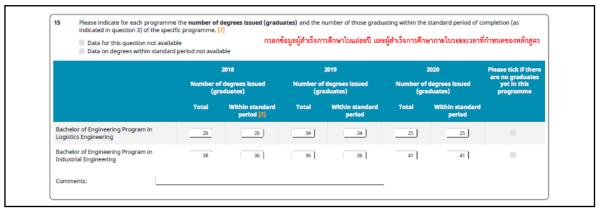
รูปที่ 38

Ouestion 14 - Graduates



รูปที่ 39

Question 15, 16, 17 - Graduates



รูปที่ 40

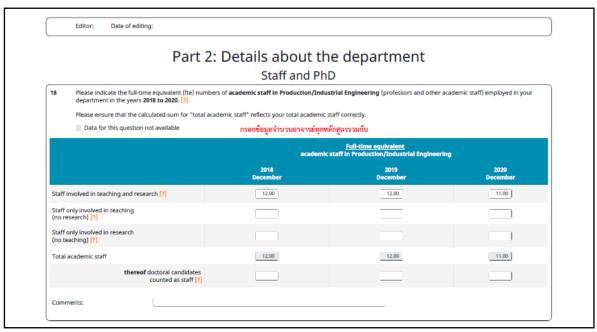
16 Please indicate the percentage data for the 2018 cohort exists If no definite data are available Data for this question not a	, please indicate to which e, please specify the range	cohort you	are referrir	ng. [?]	กรอ	กข้อมูลผู้ร	ที่ว่างงานห	ลังจากจบก	heir Higher Education การศึกษาไปแล้ว 18 กร หรือ ระบุ %	
	Percentage			If data relate to a period other						
		0%	Above 0 to 5%	Above 5 to 10%	Above 10 to 25%	More than 25%	Not avail- able	Clear range	than 18 months, please indicate the months after graduation	2018)
Bachelor of Engineering Program in Logistics Engineering	0.00 %	•	•	•	•	•	•	•		
Bachelor of Engineering Program in Industrial Engineering	0.00_%	•	•	•	•	•	•	•		
Comments:										

รูปที่ 41

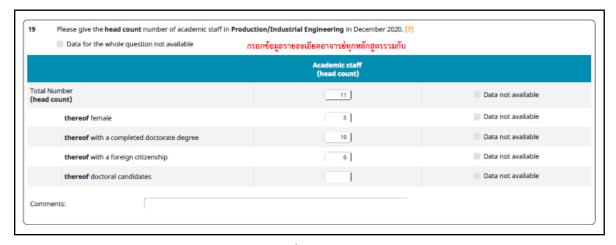
	Please indicate the percentage of 2018 graduates working in the region 18 months after graduation. If no data for the 2018 cohort exists, please indicate the cohort you are referring to. [?]										
1	If no exact data are available, please	specify the range tha	at describ	es best your	situation.	[?]	กรอกขึ้	อบอย์ที่ได้	านทำหลัง	จากจบการศึกษาไปแ	ล้ว 18 เดือน
	Data for this question not availab	le									
		Percentage	If you do not have definite numbers, choose an			an Interv	al:	If a period other	Cohort year		
			0%		Above 25 to 50%	Above 50 to 75%	More than 75%	Not avail- able	Clear range	than 18 months, please indicate x months after graduation	(if other than 2018)
	of Engineering Program in Engineering	92.30 %	•	•	•	•	•	•	•		
	of Engineering Program in Il Engineering	97.00 %	•	•	•	•	•	•	•		
Commen	its:										

รูปที่ 42

Question 18, 19 - Staff



รูปที่ 43



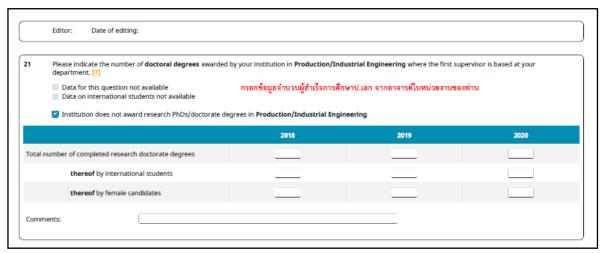
รูปที่ 44

Question 20 - External Staff

20	Please give the percentage of classes/courses delivered by external "practitioners" from [?] outside of higher education related to the number of courses/classes in total (latest academic/calendar year).
	กรอกข้อมูลที่บุคคลภายนอกมาร่วมสอนเทียบกับรายวิชาทั้งหมด Data for this question not available
Course	es delivered by practitioners outside of higher education in %
Comme	ents:

รูปที่ 45

Question 21 – Doctoral degrees



รูปที่ 46

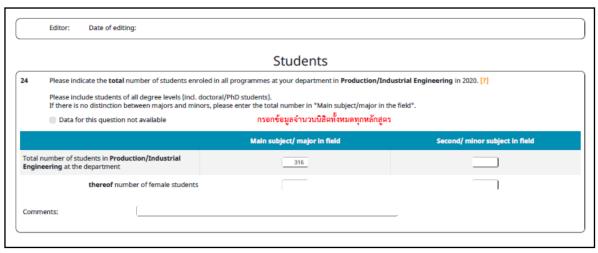
Question 22, 23 – Revenues and projects

Editor: Date of editing:			
		Funding	
22 Please indicate the factor (by wi	hich the amount is multiplied	d) in which you will provide financial information for the following questions.	
factor (by which the amount is multiplied)	full amount	ระบุ factor ในการแสดงผลงบประมาณด้านการเงิน	
Comments:			

รูปที่ 47

23	Please indicate the amount of external research in the last three years (2018, 2019, 2020).	revenues [?] (research	promotion and/or contract	ct research) of your dep	partment in Production/Industrial Engineering
	Please do NOT state the total amounts of the rele	vant research projects b	out ONLY the revenues in	the relevant year.	
	For joint projects with other departments/other in	stitutions, please indica	ate only the share of your	department!	
	Please note: external research revenues are exclu include your annual base funds (such as public, no			ation and b) the applica	ation involves a review process. Please do not
	Please give the number in your local currency a	and in the correct amo	ount: THB (Baht)		
	 Data for this question not available We had no external research funds 	กรอกข้อมูลรายละเ	อียดเงินวิจัยที่ได้รับจากหา	เวยงานภายนอก	
Exter	nal research revenues	2018	2019	2020	
From	national research council/science foundations [?]				
	national government authorities (national or al) [?]				
From	industry/private business [?]				
From	other sources [?]				
	Total revenues	0.00	0.00	0.00	
	thereof from regional sources [?]				Data on regional sources not available
	thereof from international/foreign sources [?]				Data on international sources not available
	thereof third party funding of professorships (endowed professorships) [?]				Data on third party funding of professorships not available
Comn	nents:				

Question 24 - Revenues and projects



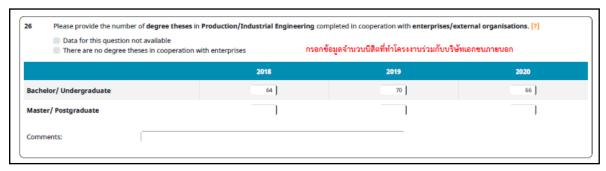
รูปที่ 49

Question 25 - Students (department)

hou	Please fill in the number of students in Production/Industrial Engineering who completed Internships/clerkships (minimum 6 weeks or minimum credit load of 200 hours) in enterprises / external public or private organisations [?] within the past years. Please only enter the number of internships that have actually taken place, although the Covid-19 pandemic might have prevented some internships.						
	Data for this question not available There are no students who made internships Data about internships in regional enterprises not av Data about internships in enterprises abroad not ava	กรอกข้อมูล	จำนวนนิสิตที่ได้ฝึกงาน อย่างน้อย 6 สัปดาท				
		2018	2019	2020			
Total numbe derkship	er of students who did an internship/	64	70	25			
interns	thereof: Students who did an ship/ clerkship in the institution's region [?]	64		25			
	thereof: Students who did an internship/ clerkship abroad [?]						

รูปที่ 50

Question 26 – Internships and Theses



รูปที่ 51

Question 27 – Internships and Theses

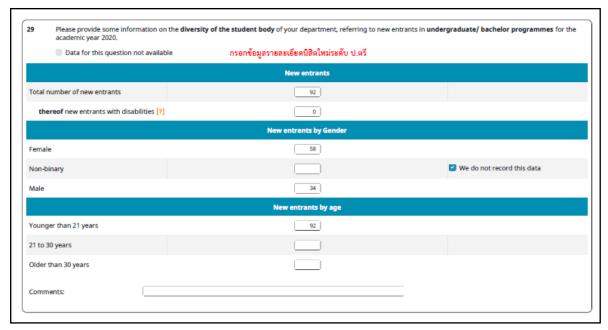
Please provide the number of degree theses in Production/Industrial Engineering written in a foreign language. [?]						
a foreign language กรอกข้อมูลจ่	านวนนิสิตที่เขียนเล่มโครงงานเป็นภาษาต	างชาติ				
2018	2019	2020				
	a foreign language กรอกข้อมูลจ๋	a foreign language กรอกข้อมูลจำนวนนิสิตที่เขียนเล่มโครงงานเป็นภาษาต่				

รูปที่ 52

Question 28, 29 – Descriptive information

3		
	escribe the specific teaching & learning profile of your institution in Production/Indust : 0 characters)	rial Engineering
	All programs are designed the curriculum through the outcome-based education approach to meet the requirements and expectations of all stakeholders. Active learning techniques are used topromote students' active participation in knowledge construction processes	กรอกข้อมูลรายละเอียดรูปแบบการจัดการเรียนการสอนของหน่วยง
Website	http://ie.eng.swu.ac.th/	
	escribe the specific research profile of your institution in Production/Industrial Enginee 0 characters)	ering
,	Our department has the Product Innovation and Industrial management Research Center. The area of researches focus on Product Innovation (e.g. product design, material science, manufacturing systems) and Industrial Management (e.g. logistic and supply chain management, productivity innovement lean management)	กรอกข้อมูลรายละเอียดงานวิจัยของหน่วยงาน
,	Research Center. The area of researches focus on Product Innovation (e.g. product design, material science, manufacturing systems) and Industrial	กรอกข้อมูลรายละเอียดงานวิจัยของหน่วยงาน

รูปที่ 53



รูปที่ 54

ข้อพึงระวังในการกรอกข้อมูลคือ ควรกรอก 0 เมื่อคำตอบของข้อนั้นมีค่าเป็นศูนย์ และไม่ใช้ 0 เพื่อแสดงว่าไม่มีข้อมูล หากต้องการระบุว่าไม่มีข้อมูลให้ทำเครื่องหมายที่ช่อง ข้อมูลไม่พร้อมใช้ ดังรูป

Academic staff	
(Head County)	Data not available
7	Data not available
10	Data not available
0	Data not available
	Data not available
	(head count) 10 7 10

รูปที่ 55

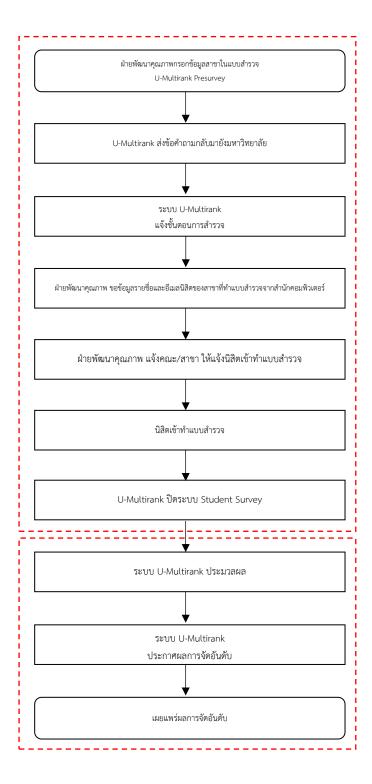
เมื่อสาขากรอกข้อมูลมาถึงข้อสุดท้าย ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังรูป โดยสาขาเลือก Print Version เพื่อดาวน์โหลดไฟล์ข้อมูลและนำเสนอผู้บริหารตรวจสอบข้อมูล

To the last question — Jump to question — 9 Log out	
Institution / University: Facility / Department / Unit: Department of Biology Field: Biology	
Thank you for your participation! Your data has been saved.	
After the deadline communicated to you in one small we will look this survey automatically. After final submission the questionnaire will be locked. We will then check your data finally and if mecessary - contact you directly with any last minute questions. Please note that once your data is submitted you will not be able to re-erret refu equestionnaire.	
At this point you can access the questionnaire again to complete your data.	
submit data.	
To see the unique way in which U-Multrank displays performance as well as extensive information on methodology, please with the U-Multrank website. Print version 5	
If you do not want to submit data please log out in order to prevent unauthorized users from accessing the questionnaire.	
Log out	

รูปที่ 56

เมื่อสาขาตรวจสอบข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ส่งข้อมูลฉบับ Print Version มายังฝ่ายพัฒนาคุณภาพ เพื่อตรวจสอบข้อมูลอีกครั้ง และเมื่อข้อมูลถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ฝ่ายพัฒนาคุณภาพจะแจ้งกลับไปยังสาขา เพื่อให้สาขากด Submit ส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบ

3. Student survey



ฝ่ายพัฒนาคุณภาพดำเนินการ ดังนี้

- 1. ทำบันทึกข้อความขอ Email นิสิตชั้นปีที่ 2 -6 ของสาขาที่เกี่ยวข้องจากสำนักคอมพิวเตอร์
- 2. เข้าสู่ระบบ Information of data collection เพื่อดาวน์โหลด How to, Draft Email, Draft reminder, Email Codes และ Serial mails using word and outlook

การเข้าสู่ระบบของ Data collection institutional ranking

ชื่อระบบ:	Information of data collection
การใช้งาน:	Internet
URL:	https://data.umultirank.org/umr_infoportal/infoportal/index.php?js=1

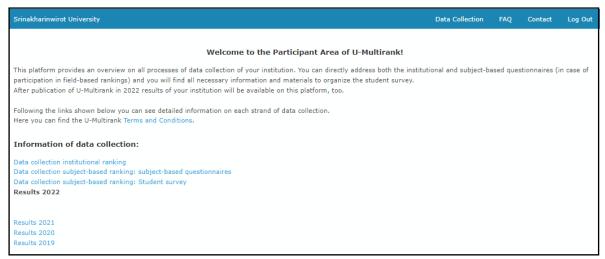
Participant Area		
Access to this area is restricted to	to participating higher education institutions.	
User Login		
Enter your password here in		
order to log in the information		
platform:		
Password:		
Captcha:		
rSqaB reload code		
Login		

รูปที่ 57

ระบุเงื่อนไขการเข้าสู่ระบบ ดังนี้

เงื่อนไข	คำอธิบาย
Password	รหัสผ่าน

เมื่อกรอกเงื่อนไขแล้วคลิกปุ่ม 🕒 ระบบจะเข้าสู่หน้าจอการทำงาน ดังรูปที่ 58



รูปที่ 58

คลิก Data collection subject-based ranking: Student survey ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังรูปที่ 59

Srinakharinwirot Uni	versity					Data	a Collection	FAQ	Contact	Log Out		
Data collection s	subject-based ranking: St	udent s	survey									
Student survey: The a draft letter and a li o send serial emails fou can send invitati jive enough time to out the sending out invences you experien	material to invite your students ist of passwords to produce a sei is. ions to your students at any time your students to participate in it vitations to your students please nee a sudden logout while trying aternet Explorer. If the problems artments	to the U- rial email e you con he survey enter the to downlo	-Multirank s alternative sider the be to The quest a number of oad files fro	y). Furthermore you est with regards to to ionnaire will be ope students you invite m this page, please	u find information on l he academic calendar n for students until en d (by field) in the tabl try again using a diffe	of your instituti d of January 20 e. This helps us	ions, but before 22.	e survey re 1st of l	and an inst December i rates.	truction hov		
Field	Unit (Faculty /	Sub-	Location	Materials to	Information on su	bject based da	data collection					
	department)	unit		invite students	Comments U- Multirank	Number of invitations sent Bachelor	Number of invitations sent Master	Respo Bache		Response Master		
Bioengineering	Faculty of Engineering		Bangkok	Student survey: How to Draft EMail Draft reminder EMail Codes Serial mails using word and outlook	Number of responses, 2022/01/31: 5	123	4	4	1			
Biology	Faculty of Agricultural Product Innovation And Technology		Bangkok	Student survey: How to Draft EMail Draft reminder EMail Codes Serial mails using word and outlook	Number of responses, 2022/01/31: 9	21	0	9				
Biology	Faculty of Science		Bangkok	Student survey: How to Draft EMail Draft reminder EMail Codes Serial mails using word and outlook	Number of responses, 2022/01/31: 19	238	7	19				

รูปที่ 59

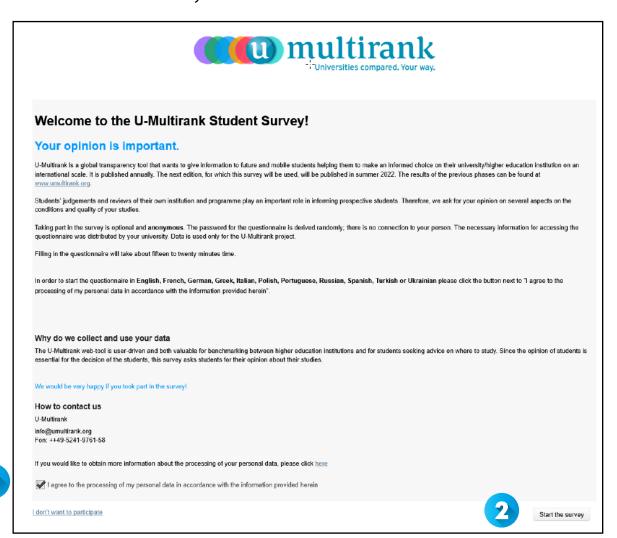
นิสิตเข้าดำเนินการ ดังนี้

คลิกเข้าไปยังเว็บไซต์ <u>https://che-survey.de/uc/umr2022/</u> และกรอก Password ตามที่ได้รับ แจ้งในอีเมลของนิสิต แล้วคลิก Continue



รูปที่ 60

จากนั้นจะปรากฏหน้าดังภาพด้านล่าง และให้ทำเครื่องหมายถูกที่ช่อง I agree to the processing of my personal data in accordance with the information provided herein และ คลิก Start the survey

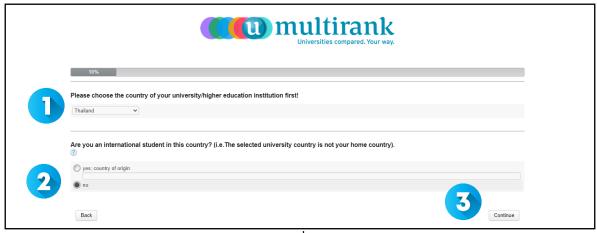


เลือกภาษาที่ต้องการใช้ในการตอบแบบสำรวจ แล้วคลิก Continue



รูปที่ 62

คลิกเลือก Country และตอบ No หากไม่ได้เป็นนิสิตต่างชาติ แล้วคลิก Continue



รูปที่ 63 คลิกเลือก Srinakharinwirot University แล้วคลิก Continue



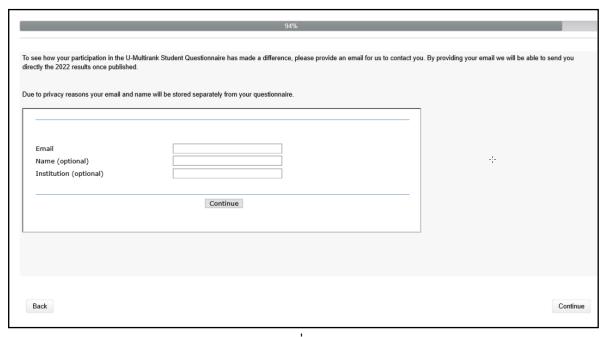
รูปที่ 64

เริ่มตอบแบบสอบสำรวจ

20%	
which field does your co	purse of study belong?
nore than one of the subjects list	ted apply, please mark your major subject. Please stick to that field throughout the whole questionnaire.
Toro dian one or are subjects not	to apply, product many year major causes. A cause to that note an augment and missing quotient many.
Biology	
Bioengineering	
Chemistry	
Chemical Engineering	
Civil Engineering	
Computer Science	
Electrical Engineering	
Environmental Engineering	
Materials Engineering	
Mathematics	
Mechanical Engineering	
Physics	
Production / Industrial Engine	ering
Other:	
ease indicate the degree	you are seeking in your current programme in that field.
nore than one of the degrees list	ted apply, please mark one degree and refer to that degree throughout the whole questionnaire.
Bachelor	
Master	n to 3 years)
) Master) Short national first degree (up	o to 5 years)
Short national first degree (up	
Short national first degree (up	ore than 3 years)
Short national first degree (up Long national first degree (mo	ore than 3 years)

รูปที่ 65

เมื่อตอบคำถามครบถ้วนแล้ว หน้าสุดท้ายจะให้กรอก Email, Name และ Institution เพื่อรับผลการจัดอันดับ

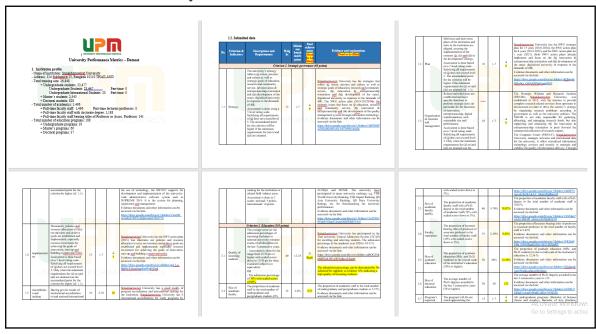


8.3.5 University Performance Metrics (UPM)

UPM (upm@vnu.edu.vn) จะดำเนินการส่งแบบฟอร์มและตัวอย่างการกรอกข้อมูลมาทาง Email ดังรูป

_	Dear Dr, Nattapong Kongprasert,										
	Greatings from Hanol,										
	We highly appreciate your kind interest in the UPM rating system. For the information to participate in the UPM, it is my pleasure to send you the following documents: 1. UPM datasheet Schmission (for you to prepare the report) 2. UPM datasheet Example (for illustration of how to prepare the report) 3. UPM fact file Example (for illustration of the Via prepare the report)										
	report, you need to describe 100-200 words for each indicator and link data, evidence to your google driver, website etc.										
	collecting data and evidence as required, complete the datasheet and submit it via the email of upmicenue edu.vn. e planned to announce the results of the third batch on 18 August 2021 for the 1st anniversary of UPM. So it would be fine if you can submit data before August.										
	With my best regards										
	Prof. Nguyen Huu Duc Manager (Former Vice President, Vistnam National University, Hanoli)										
	Th 3, 25 thg 5, 2021 vào lúc 09:00 Nattapong Kongprasert < <u>nattapong@g.swu.ac.th</u> > dã viết:										
	UNIVERSITY PERFORMANCE METRICS Vietnam National University Hanol, Vietnam										
	3 Attachments										
	W UPM - Datased - Ex. W UPM - Datasheet S. W UPM - Datasheet S.										

ประสานขอข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรวบรวม และตอบคำถาม



เสนอผู้ช่วยอธิการบดี และหัวหน้าฝ่ายพัฒนาคุณภาพพิจารณาดำเนินการส่ง Word File ไปยัง Email: upm@vnu.edu.vn หากไม่มีข้อคำถามเพิ่มเติมประกาศผลจะส่งมายัง Email ดังกล่าว

9. วิธีการคำนวณเวลามาตรฐานในการปฏิบัติงาน

แผนการดำเนินงานกรอกข้อมูลเข้าสู่ระบบ

Activities/Month	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
Times Higher Education (THE)														
World University Rankings														
- หน่วยงานในสำนักงานอธิการบดีและส่วนงานที่														
เกี่ยวข้อง ส่งข้อมูลให้ฝ่ายพัฒนาคุณภาพ														
- ฝ่ายพัฒนาคุณภาพกรอกข้อมูลเข้าระบบ														
- ประกาศผลการจัดอันดับ														
Impact Ranking		•	•			•	•		•		•	•		
- หน่วยงานในสำนักงานอธิการบดีและส่วนงานที่														
เกี่ยวข้อง ส่งข้อมูลให้ฝ่ายพัฒนาคุณภาพ														
- ฝ่ายพัฒนาคุณภาพกรอกข้อมูลเข้าระบบ														
- ประกาศผลการจัดอันดับ														
QS World University Ranking			1	I	ı		ı	l						
- หน่วยงานในสำนักงานอธิการบดีและส่วนงานที่														
เกี่ยวข้อง ส่งข้อมูลให้ฝ่ายพัฒนาคุณภาพ														
- ฝ่ายพัฒนาคุณภาพกรอกข้อมูลเข้าระบบ														
- ประกาศผลการจัดอันดับ														
U-Multirank					I		I	I		I				
การลงทะเบียน (Registration)														
เตรียมการสำรวจ (Preparatory Survey)														
การสำรวจระดับสถาบัน (Institutional Survey)														
- หน่วยงานในสำนักงานอธิการบดีและส่วนงานที่														
เกี่ยวข้อง ส่งข้อมูลให้ฝ่ายพัฒนาคุณภาพ														
ประกาศผลการจัดอันดับ														
University Performance Metrics (UPM)														
- หน่วยงานในสำนักงานอธิการบดีและส่วนงานที่														
เกี่ยวข้อง ส่งข้อมูลให้ฝ่ายพัฒนาคุณภาพ														
- ฝ่ายพัฒนาคุณภาพกรอกข้อมูลเข้าระบบ														
- ประกาศผลการจัดอันดับ														

10. เอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)

- คู่มือ THE (Guide_THE)
- คู่มือ QS (eng_v2017)
- คู่มือ The U-Multirank
- คู่มือ Serial mails using Microsoft word and outlook

11. แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

- แบบฟอร์มการกรอกข้อมูล THE
- แบบฟอร์มการกรอกข้อมูล QS
- แบบฟอร์มการกรอกข้อมูล The U-Multirank
- แบบฟอร์มการกรอกข้อมูล UPM