



Mahidol University  
*Wisdom of the Land*

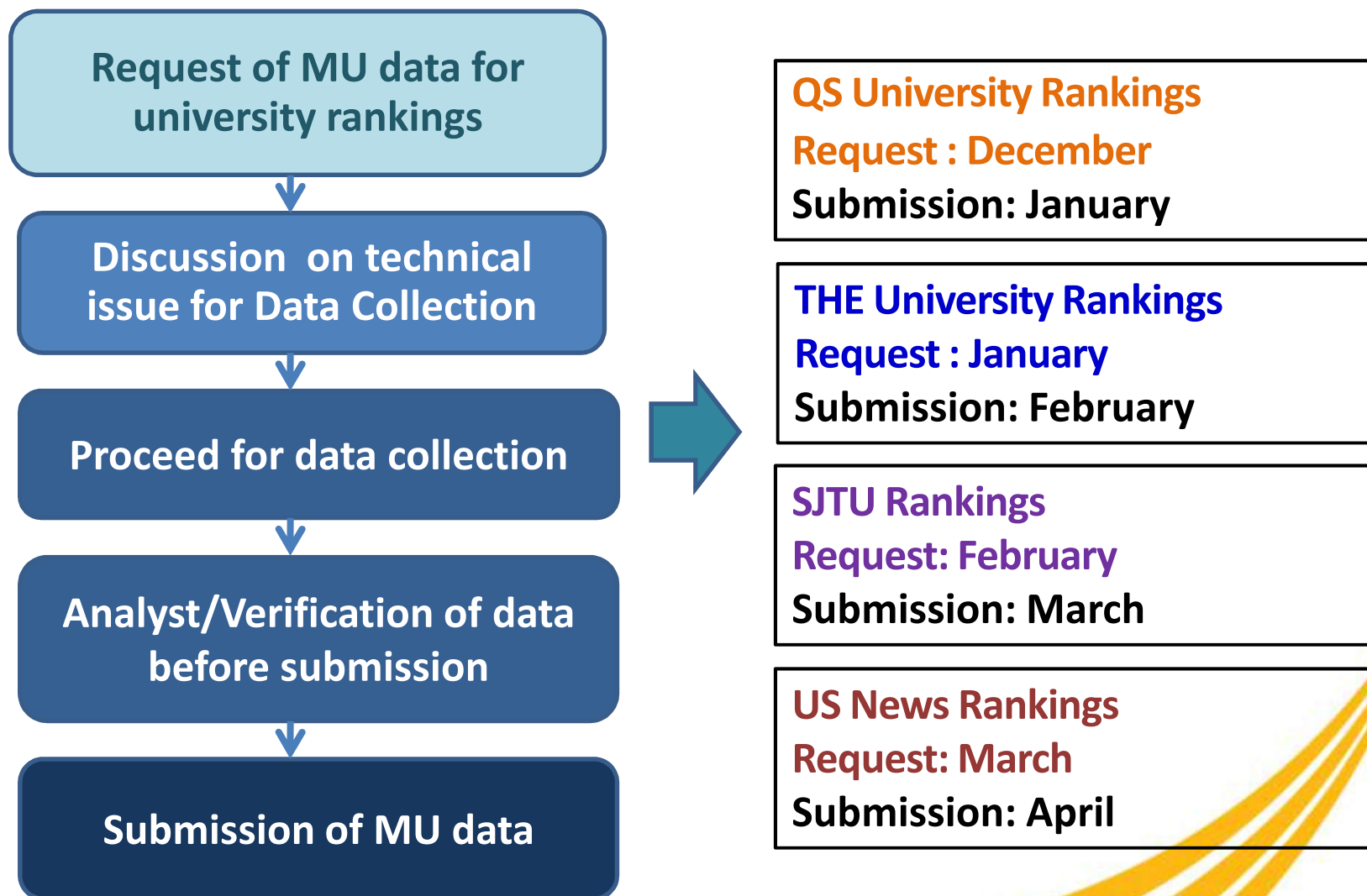
# DATA COLLECTION FOR UNIVERSITY RANKINGS



Ms Khanittha Nimon  
International Relations Division  
Mahidol University  
13 Dec 2018



## Timeline for Data Collection & Submission





# Indicators and Weightings



ACADEMIC  
REPUTATION

30%

EMPLOYER  
REPUTATION

20%

FACULTY  
STUDENT

15%

10%

PAPERS  
PER  
FACULTY

10%

CITATIONS  
PER PAPER

STAFF  
WITH  
PHD

5%

2.5%

INT'L  
FACULTY

INT'L  
STUDENTS

IBX  
STUDENTS

OBX  
STUDENTS



## DATA LISTS FOR QS Univ RANKINGS

### Faculty staff

- Number of Faculty Staff (กองทรัพยากรบุคคล + ส่วนงาน)
- Number of International Faculty Staff (กองทรัพยากรบุคคล + ส่วนงาน)
- Number of Staff with PhD (กองทรัพยากรบุคคล + ส่วนงาน)
- Number of Inbound Visiting Faculty Staff (ส่วนงาน)
- Number of Outbound Visiting Faculty Staff (ส่วนงาน)
- Number of Research Staff (ส่วนงาน)

### Undergraduate Information

- Number of Undergraduate Students (กองบริหารการศึกษา)
- Number of International Undergraduate Students (กองบริหารการศึกษา)
- Number of Inbound Exchange Undergraduate Students (ส่วนงาน)
- Number of Outbound Exchange Undergraduate Students (ส่วนงาน)
- Average International Undergraduate Fees (กองบริหารการศึกษา)
- Average Domestic Undergraduate Fees (กองบริหารการศึกษา)
- Number of first year Undergraduate students (กองบริหารการศึกษา)
- Number of undergraduate applicants (กองบริหารการศึกษา)

### Graduate / Postgraduate Information

- Number of Graduate / Postgraduate Students (บัณฑิตวิทยาลัย + CMMU)
- Number of International Graduate / Postgraduate Students (บัณฑิตวิทยาลัย + CMMU)
- Number of Inbound Exchange Graduate / Postgraduate Students (ส่วนงาน)
- Number of Outbound Exchange Graduate / Postgraduate Students (ส่วนงาน)



### Graduate / Postgraduate Information

- Average International Graduate / Postgraduate Fees (บัณฑิตวิทยาลัย)
- Average Domestic Graduate / Postgraduate Fees (บัณฑิตวิทยาลัย)
- Number of first year Postgraduate students (บัณฑิตวิทยาลัย + CMMU)
- Number of Master Degree applicants (บัณฑิตวิทยาลัย + CMMU)
- Number of Doctoral Degree applicants (บัณฑิตวิทยาลัย + CMMU)

### Student

- Total Students
- Total International Students
- Total Outbound Exchange Students
- Total Inbound Exchange Students
- Average International Student Fees
- Average Domestic Student Fees
- Number of Male Students
- Number of Female Students
- Total Number of Applicants (degree program)

### Financial

- Total Funding for Research (กองบริหารงานวิจัย + ส่วนงาน )
- Government Funding for Research (กองบริหารงานวิจัย)
- Industrial Funding / Investment for Research (กองบริหารงานวิจัย + ส่วนงาน)
- Alumni donations (ส่วนงาน)



### Graduate Output

- Proportion of Graduates Pursuing Further Study (กองแผนงาน)
- Proportion of Graduates Employed (กองแผนงาน)
- Number of PhDs Awarded (บัณฑิตวิทยาลัย)
- Number of Full-Time Careers Advisors (กองกิจการนักศึกษา)

### Student Satisfaction

- Overall Student Satisfaction Rate (กองบริหารการศึกษ / บัณฑิตวิทยาลัย)
- Teaching Student Satisfaction Rate (กองบริหารการศึกษ / บัณฑิตวิทยาลัย)

### Internationalisation

- Partners universities (กองวิเทศสัมพันธ์ + ส่วนงาน)

### Reputation Survey

- Academic Peer Contact Details (ส่วนงาน)
- Recruiter / Employer Contact Details (ส่วนงาน)



# Indicators & Weights

**CITATION**

**30%**

(citation/staff-normalized; Elsevier's Scopus citation and publication database(which excludes "kilo-author papers"))

**RESEARCH**

**30%**

(paper/staff, income/staff, reputation survey)

**TEACHING**

**30%**

(reputation survey, ratio of staff/student, ratio of PhD/BS, ratio of PhD awarded/staff, income/staff)

**INTERNATIONAL 7.5%**

(ratio of inter staff/domestic staff, ratio of inter student/domestic student, inter co-authorship)

**INDUSTRY  
INCOME**

**2.5%**



## Data Collection

### Academic Staff (FTE):

- Total academic staff
- Of which are international/overseas origin
- Of which are women

### Undergraduate students admitted:

- Total undergraduate students admitted
- Of which are international/overseas origin
- Of which are women

Number of Bachelor degree awarded

Number of Master's awarded

Number of Doctorates awarded

Total master's students admitted

Total doctoral students admitted

Number of research-only staff

Institutional income - Total

### Research income:

- Total research income
- Research income from industry and commerce

## • Overall

• Arts & Humanities

• Clinical, Pre-clinical & Health

• Life Sciences

• Physical Sciences

• Engineering & Technology

• Computer Science

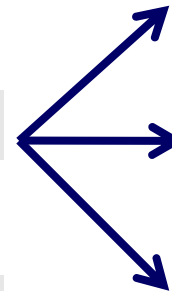
• Social Sciences

• Law

• Education

• Business & Economics

• Psychology







# Subject Category by THE

## ARTS AND HUMANITIES

- Art, Performing Arts & Design (inc. Creative Arts)
- Languages, Literature & Linguistics
- History, Philosophy & Theology (inc. Classics)
- Architecture
- Archaeology

## CLINICAL, PRE-CLINICAL AND HEALTH

- Medicine & Dentistry
- Other Health (inc. Nursing & Healthcare Services)

## COMPUTER SCIENCE

- Computer Science
- Software Engineering
- Information Systems

## ENGINEERING AND TECHNOLOGY

- General Engineering
- Electrical and Electronic Engineering
- Mechanical and Aerospace Engineering
- Civil Engineering (inc. Construction & Materials Science)
- Chemical Engineering



### **SOCIAL SCIENCES**

- Communication & Media Studies
- Politics & International Studies (inc. Development Studies)
- Sociology (inc. cultural studies, population & anthropology)
- Geography

### **LIFE SCIENCES**

- Agriculture & Forestry (inc. food)
- Biological Sciences (inc. biochemistry)
- Veterinary Science (inc. zoology)
- Sports Science

### **PHYSICAL SCIENCES**

- Mathematics & Statistics
- Physics & Astronomy
- Chemistry
- Geology, Environmental, Earth & Marine Sciences

### **BUSINESS AND ECONOMICS**

- Business & Management
- Accounting & Finance
- Economics & Econometrics





**EDUCATION**

- Education
- Teacher Training
- Academic Studies in Education

**LAW**

- Law

**Psychology**

- Psychology
- Educational / Sport / Business /  
Clinical / Animal Psychology
- Clinical Psychology





# Faculty staff

การนับชั่วโมงของอาจารย์เต็มเวลาตามภาระงานจริง\* ดังนี้

1. จำนวนชั่วโมงที่ปฏิบัติงาน (การเรียนการสอน การวิจัย) ไม่เกิน 7 ชั่วโมง ต่อ วัน โดยนับชั่วโมงที่ปฏิบัติงานในเวลาราชการเท่านั้น และ จำนวนรวมชั่วโมงทั้งหมดของอาจารย์แต่ละท่าน ต้องไม่เกิน 1,610 ชั่วโมง ต่อ ปีการศึกษา (หรือไม่เกิน 230 วัน ต่อ ปีการศึกษา)
2. ไม่นับชั่วโมงของการสอนหลักสูตรที่ไม่ได้รับปริญญาบัตร (Non-degree Program)
3. ไม่นับชั่วโมงการสอนสำหรับ Residency Training/Fellowship Training (แต่สามารถนับชั่วโมงการสอนนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่1 - ชั้นปีที่5 และ extern ได้)
4. ไม่นับชั่วโมงการบริการวิชาการ/การวิจัยที่ได้รับค่าตอบแทนส่วนบุคคล
5. ไม่นับชั่วโมงการบริการสุขภาพ อาทิ การลงตรวจ OPD เป็นต้น

**\*เป็นการนับชั่วโมงภาระงานของอาจารย์เพื่อใช้คำนวณค่า FTE สำหรับการจัดอันดับมหาวิทยาลัยเท่านั้น**



# Inbound / Outbound

Faculty Staff	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teaching</li><li>• Research</li><li>• Consulting</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• No time limitation</li></ul>
Researcher	<ul style="list-style-type: none"><li>• Research</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 weeks or more = Full-time count</li></ul>
Student	<ul style="list-style-type: none"><li>• Exchange program</li><li>• Training program</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• less than 8 weeks = Part-time count</li></ul>



1 Full-time headcount = 1

1 Part-time headcount = 1/3

$$F = PPP$$



Mahidol University  
*Wisdom of the Land*

# Submission of **NEW CONTACT LISTS**

Academic Peer Contact Details  
Recruiter/Employer Contact Details



Mahidol University  
*Wisdom of the Land*

# THANK YOU.



Mahidol University is Ranked No. **1** in Thailand in 2018



#Band 501-600