

เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2560 ShanghaiRanking Consultancy สำนักจัดอันดับ Academic Ranking of World Universities (ARWU) ได้ประกาศผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลกใน 5 กลุ่มสาขา (field) รวม 52 สาขาวิชา (subject) ที่เรียกว่า 2017 Shanghai's Global Ranking of Academic Subjects (เรียกอย่างย่อเป็น Global Ranking of Academic Subjects 2017) ที่เว็บไซต์ <http://www.shanghairanking.com/> ปรากฏผลมหาวิทยาลัยอันดับ 1 ของโลกในแต่ละสาขาวิชา ดังนี้

### 1 กลุ่มสาขา Natural Sciences

Subject	Institution Name	Country
Mathematics	Princeton University	USA
Physics	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	USA
Chemistry	University of California, Berkeley	USA
Earth Sciences	Swiss Federal Institute of Technology Zurich	Switzerland
Geography	University of Oxford	UK
Ecology	University of Oxford	UK

### 2 กลุ่มสาขา Engineering

Subject	Institution Name	Country
Mechanical Engineering	University of Cambridge	UK
Electrical & Electronic Engineering	University of California, Berkeley	USA
Automaton & Control	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	USA
Telecommunication Engineering	Tsinghua University	China
Instruments Science & Technology	Harbin Institute of Technology	China
Biomedical Engineering	Harvard University	USA
Computer Science & Engineering	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	USA

Civil Engineering	Tongji University	China
Chemical Engineering	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	USA
Materials Science & Engineering	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	USA
Nanoscience & Nanotechnology	Nanyang Technological University	Singapore
Energy Science & Engineering	Nanyang Technological University	Singapore
Environmental Science & Engineering	Stanford University	USA
Water Resources	Delft University of Technology	Netherlands
Food Science & Technology	University of Wageningen	Netherlands
Biotechnology	Harvard University	USA
Aerospace Engineering	Georgia Institute of Technology	USA
Marine/Ocean Engineering	Shanghai Jiao Tong University	China
Transportation Science & Technology	Delft University of Technology	Netherlands
Remote Sensing	Wuhan University	China
Mining & Mineral Engineering	University of Science and Technology Beijing	China
Metallurgical Engineering	Central South China	China

### 3 กลุ่มสาขา Life Sciences

<b>Subject</b>	<b>Institution Name</b>	<b>Country</b>
Biological Sciences	Harvard University	USA
Human Biological Sciences	Harvard University	USA
Agricultural Sciences	University of Wageningen	Netherlands
Veterinary Sciences	Ghent University	Belgium

#### 4 กลุ่มสาขา Medical Sciences

<b>Subject</b>	<b>Institution Name</b>	<b>Country</b>
Clinical Medicine	Harvard University	USA
Public Health	Harvard University	USA
Dentistry & Oral Sciences	University of Michigan - Ann Arbor	USA
Nursing	University of Pennsylvania	USA
Medical Technology	Harvard University	USA
Pharmacy & Pharmaceutical Sciences	Harvard University	USA

#### 5 กลุ่มสาขา Social Sciences

<b>Subject</b>	<b>Institution Name</b>	<b>Country</b>
Economics	University of Chicago	USA
Statistics	Harvard University	USA
Law	Harvard University	USA
Political Sciences	Harvard University	USA
Sociology	Harvard University	USA
Education	Stanford University	USA
Communication	The Ohio State University - Columbus	USA
Psychology	Harvard University	USA
Business Administration	University of Pennsylvania	USA
Finance	New York University	USA
Management	Harvard University	USA
Public Administration	Erasmus University	Netherlands
Hospitality & Tourism Management	The Hong Kong Polytechnic University	China – Hong Kong

Library & Information Science	Harvard University	USA
-------------------------------	--------------------	-----

ใน 52 สาขามหาวิทยาลัยที่ได้รับการจัดอันดับ 1-10 (Top 10) ของโลก ส่วนใหญ่เป็นมหาวิทยาลัยในประเทศสหรัฐอเมริกาและมหาวิทยาลัยในทวีปยุโรป สำหรับมหาวิทยาลัยในภูมิภาคเอเชีย มีติดอันดับ Top 10 ของโลก 24 สาขา ดังต่อไปนี้

**Chemistry:** 9 Kyoto University, Japan

**Mechanical Engineering:** 8 Tsinghua University, China; 9 Xian Jiao Tong University, China

**Electrical & Electronic Engineering:** 6 Nanyang Technological University, Singapore; 7 Tsinghua University, China; 10 National University of Singapore

**Automation & Control:** 8 Harbin Institute of Technology, China

**Telecommunication Engineering:** 1 Tsinghua University, China; 2 Beijing University of Posts and Telecommunications, China; 7 Xidan University, China; 9 National University of Singapore; 10 Shanghai Jiao Tong University, China

**Instruments Science & Technology:** 1 Harbin Institute of Technology, China; 2 Zhejiang University, China; 3 Tsinghua University, China; 4 National University of Singapore; 5 Huazhong University of Science and Technology, China; 6 The University of Tokyo, Japan; 7 Beihang University, China; 10 Southeast University, China

**Biomedical Engineering:** 9 Shanghai Jiao Tong University, China

**Civil Engineering:** 1 Tongji University, China; 6 Tsinghua University, China

**Chemical Engineering:** 4 Tianjin University, China; 6 East China University of Science and Technology, China; 8 Tsinghua University, China

**Nanoscience & Nanotechnology:** 1 Nanyang Technological University, Singapore; 5 National University of Singapore; 6 Tsinghua University, China; 7 Peking University, China; 9 University of Science and Technology, China; 10 Seoul National University, South Korea

**Energy Science & Engineering:** 1 Nanyang Technological University, Singapore

**Water Resources:** 4 Beijing Normal University, China; 7 Hahai University, China

**Food Science & Food Technology:** 2 Jiangnan University, China; 3 China Agricultural University, China; 4 South China University of Technology, China; 8 Zhejiang University, China

**Biotechnology:** Zhejiang University, China

**Aerospace Engineering:** 2 Beihang University, China; 9 Harbin Institute of Technology, China

**Marine/Ocean Engineering:** 1 Shanghai Jiao Tong University, China; 7 National University of Singapore; 10 Harbin Engineering University

**Transportation Science & Technology:** 2 Beijing Jiaotong University, China; 5 National University of Singapore; 6 The Hong Kong University of Science and Technology, China – Hong Kong; 8 The Hong Kong Polytechnic University, China – Hong Kong

**Remote Sensing:** 1 Wuhan University, China; 3 Beijing Normal University

**Mining & Mineral Engineering:** 1 The University of Science and Technology Beijing, China; 3 Central South University, China; 4 China University of Geosciences Beijing, China; 5 China University of Mining and Technology Xuzhou, China

**Metallurgical Engineering:** 1 Central South University, China; 2 University of Science and Technology Beijing, China; 3 Harbin Institute of Technology, China; 5 Tohoku University, Japan; 6 Northeastern University, China; 7 Pohang University of Science and Technology, South Korea; 8 Shanghai Jiao Tong University, China

**Agricultural Sciences:** 3 China Agricultural University, China; 7 Nanjing Agricultural University, China

**Management:** 6 National University of Singapore

**Hospitality & Tourism Management:** 1 The Hong Kong Polytechnic University, China – Hong Kong

**Library & Information Science:** 3 City University of Hong Kong, China – Hong Kong; 4 Wuhan University, China

ใน 52 สาขาที่มีการจัดอันดับโลกครั้งนี้ ประเทศไทย มีมหาวิทยาลัยที่ได้รับการจัดอันดับโลกใน 13 สาขา ดังต่อไปนี้

**Mathematics:** 301-400 King Mongkut's University of Technology Thonburi

**Physics:** 401-500 Chulalongkorn University

**Mechanical Engineering:** 151-200 King Mongkut's University of Technology Thonburi

**Chemical Engineering:** 76-100 Chulalongkorn University

**Materials Science & Engineering:** 301-400 Suranaree University of Technology

**Biological Sciences:** 201-300 Mae Fah Luang University; 201-300 Mahidol University

**Human Biological Sciences:** Mahidol University

**Agricultural Sciences:** 301-400 Kasetsart University; 401-500 Chiang Mai University; 401-500

Chulalongkorn University; 401-500 Khon Kaen University; 401-500 Mahidol University

**Veterinary Sciences:** 151-200 Chulalongkorn University; 151-200 Kasetsart University

**Clinical Medicine:** 201-300 Mahidol University; 401-500 Chulalongkorn University; 401-500 Prince  
Songkla University

**Public Health:** 151-200 Mahidol University; 301-400 Chiang Mai University; 401-500 Khon Kaen  
University; 401-500 Prince Songkla University

**Dentistry & Oral Sciences:** 151-200 Chulalongkorn University; 151-200 Mahidol University

**Pharmacy & Pharmaceutical Sciences:** 151-200 Mahidol University; 301-400 Chulalongkorn University

Global Ranking of Academic Subjects 2017 โดย ShanghaiRanking Consultancy ใช้ข้อมูลหลักจาก  
ผลงานวิจัยตีพิมพ์ที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล Clarivate Analytics, USA (เดิมคือ Web of Science และ Incites ของ  
Thomson Reuters) ซึ่งผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.shanghairanking.com/>

ผมจึงขอส่งอีเมลเรื่องนี้มายังอาจารย์ เพื่อ โปรดพิจารณาลงบล็อกระบบมหาวิทยาลัย ตามที่เห็นสมควร  
ต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

มงคล ราชะนาคร