

เขียนโดย ศ.นพ วิจารณ์ พานิช

วันพฤหัสบดีที่ 09 ตุลาคม 2014 เวลา 00:00 น. - แก้ไขล่าสุด วันพฤหัสบดีที่ 09 ตุลาคม 2014 เวลา 00:21 น.

---

ใน SCImago Institutions Rankings 2014 ยังมีข้อมูลอื่นๆที่น่าสนใจอยู่อีกมาก เป็นต้นว่าการจัดอันดับด้านการวิจัย นอกจากการใช้ Research Output เป็นตัวชี้วัดแล้ว ผู้ที่สนใจยังสามารถเลือกดูผลอันดับในกรณีใช้ Scientific Talent Pool, Excellence, Leadership, Excellence with Leadership, International Collaboration, Normalized Impact, Speciation หรือ Q1 เป็นตัวชี้วัดที่เป็นอิสระต่อกันได้ด้วย ในขณะที่การจัดอันดับด้านนวัตกรรม มีตัวชี้วัดให้เลือกเป็น Innovative Knowledge และ Technological Impact และการจัดอันดับด้าน Web Visibility มีตัวชี้วัดให้เลือกเป็น Website Size และ Domain's Inbound Links

SCImago Institutions Ranking

ผมได้รับ อีเมล จาก รศ. ดร. มงคล รายนาคกร ดังต่อไปนี้

ในเดือนกันยายน 2557 SCImago Lab เผยแพร่รายงานที่มีชื่อว่า SCImago Institutions Rankings 2014

ซึ่งเป็นรายงานที่จัดอันดับองค์กรต่างๆที่มีผลผลิตงานวิจัยทั่วโลก โดยมีองค์กรที่ได้รับการจัดอันดับเป็นสถาบันอุดมศึกษา/มหาวิทยาลัย 2,782 แห่ง และสถาบันวิจัยกับองค์กรอื่นๆที่มีผลผลิตงานวิจัยอีก 2,403 แห่ง รวมทั้งหมด 5,185 แห่ง โดยการจัดอันดับมี 3 ด้าน คือด้านการวิจัย (Research Rankings) ด้านนวัตกรรม (Innovation Rankings)และด้านการเป็นที่รู้จักทางเว็บ (Web Visibility Rankings)

ในด้านการวิจัย เฉพาะกรณีใช้ Research Output (จากฐานข้อมูล Scopus) เป็นตัวชี้วัด องค์กรวิจัยที่เป็น Top 10 ของโลก ได้แก่ 1 Centre National de la Recherche Scientifique, France 2 Chinese Academy of Sciences, China 3 Russian Academy of Sciences, Russia 4 Harvard University, USA 5 Helmholtz Gemeinschaft (Germany) 6 Max Planck Gesellschaft (Germany) 7 Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Spain 8 University of Tokyo, Japan 9 University of Toronto, Canada 10 Universidade de Sao Paulo, Brazil

แต่เมื่อพิจารณาอันดับมหาวิทยาลัยโลกเฉพาะกลุ่มที่เป็นมหาวิทยาลัยด้วยกัน ปรากฏว่า Top 10 ของโลก ได้แก่ 1 Harvard University 2 University of Tokyo 3 University of Toronto 4 Universidade de Sao Paulo 5 Tsinghua University 6 University of Michigan, Ann Arbor 7 Johns Hopkins University 8 Zhejiang University 9 University of California, Los Angeles 10 University of Washington

สำหรับอันดับมหาวิทยาลัยโลกของมหาวิทยาลัยในภูมิภาคเอเชีย กรณีใช้ Research Output เป็นตัวชี้วัด ปรากฏว่า Top 10 Asia ได้แก่ 8 University of Tokyo 11 Tsinghua University 15 Zhejiang University 21 Graduate University of Chinese Academy of Sciences 23 Shanghai Jiao Tong University 30 Peking University 31 Kyoto University 36 Harbin Institute of Technology 44 Seoul National University 47 Osaka University

สำหรับประเทศไทย เมื่อพิจารณาใช้ Research Output เป็นตัวชี้วัด ได้มหาวิทยาลัย Top 10 ของไทย มีอันดับมหาวิทยาลัยโลกเป็นดังนี้ 479 Chulalongkorn University (CU) 519 Mahidol University (MU) 878 Chiang Mai University (CMU) 1044 Kasetsart University (KU) 1164 Prince of Songkla University (PSU) 1180 Khon Kaen University (KKU) 1281 King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang (KMITL) 1282 King Mongkut's University of Technology Thonburi (KMUTT) 1575 Thammasat University (TU) 1829 Asian Institute of Technology (AIT)

เขียนโดย ศ.นพ. วิจารณ์ พานิช

วันพฤหัสบดีที่ 09 ตุลาคม 2014 เวลา 00:00 น. - แก้ไขล่าสุด วันพฤหัสบดีที่ 09 ตุลาคม 2014 เวลา 00:21 น.

---

แต่เมื่อพิจารณาการจัดอันดับด้านนวัตกรรม โดยใช้ Innovative Knowledge (จากผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงในสิทธิบัตร) เป็นตัวชี้วัดปรากฏว่าอันดับมหาวิทยาลัยโลกของมหาวิทยาลัย Top 10 ของไทย ได้แก่ 240 MU 242 CU 265 KU 267 CMU 267 PSU 270 KMUTT 275 TU 278 Silpakorn University 278 Suranaree University of Technology 279 Srinakharinwirot University

ใน SCImago Institutions Rankings 2014 ยังมีข้อมูลอื่นๆที่น่าสนใจอยู่อีกมาก เป็นต้นว่าการจัดอันดับด้านการวิจัย นอกจากการใช้ Research Output เป็นตัวชี้วัดแล้ว ผู้ที่สนใจยังสามารถเลือกดูผลอันดับในกรณีใช้ Scientific Talent Pool, Excellence, Leadership, Excellence with Leadership, International Collaboration, Normalized Impact, Speciation หรือ Q1 เป็นตัวชี้วัดที่เป็นอิสระต่อกันได้ด้วย ในขณะที่การจัดอันดับด้านนวัตกรรม มีตัวชี้วัดให้เลือกเป็น Innovative Knowledge และ Technological Impact และการจัดอันดับด้าน Web Visibility มีตัวชี้วัดให้เลือกเป็น Website Size และ Domain's Inbound Links

สำหรับรายละเอียดทั้งหมดของการจัดอันดับโดย SCImago Lab ในปี ค.ศ. 2014 สามารถดูได้ที่เว็บไซต์ข้างล่างนี้

<http://www.scimagoir.com/>

ผมขอส่งอีเมลเรื่องนี้มายังอาจารย์ เพื่อกรุณาพิจารณานำลงบล็อกสภามหาวิทยาลัย ตามที่อาจารย์จะเห็นสมควรต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

มงคล ราชะนาคร

บันทึกนี้เขียนที่ [GotoKnow](#) โดย [Prof. Vicharn Panich](#)