



มองสถิติ

และตัวชี้วัดทางการศึกษา

วิเคราะห์สถิติ ตัวชี้วัดและการจัดอันดับทางการศึกษาเพื่อความสามารถในการแข่งขัน

ปีที่ 1 ฉบับที่ 11 เมษายน 2557

สารบัญ

หน้า

การจัดอันดับสถาบันอุดมศึกษา

โดย Webometric Ranking of World Universities

- การจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลก-10 อันดับแรก 3
- การจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลก-100 อันดับแรก 3
- การจัดอันดับมหาวิทยาลัยในเอเชีย-10 อันดับแรก 4
- การจัดอันดับมหาวิทยาลัยในเอเชีย-100 อันดับแรก 4
- การจัดอันดับมหาวิทยาลัยในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้-10 อันดับแรก 5
- การจัดอันดับมหาวิทยาลัยในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้-100 อันดับแรก 7
- มหาวิทยาลัยไทยกับการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลก พ.ศ. 2010-2013 8

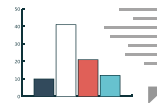
การจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลก

(World University Rankings)

กระจกสะท้อนคุณภาพอุดมศึกษาไทย ตอนที่ 4



การจัดอันดับสถาบันการศึกษา (Ranking) มีทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ สำหรับการจัดอันดับในระดับนานาชาติมีหลายหน่วยงานทำการจัดอันดับ ที่มีชื่อเสียงและนิยมนำมาอ้างอิง เช่น Times Higher Education World University Rankings, UI GreenMetric World Universities Ranking, QS World University Rankings, Shanghai Ranking, นิตยสารเอเชียวิวก (Asia week) และ Webometrics Ranking of World Universities เป็นต้น การจัดอันดับมหาวิทยาลัยโดย Times Higher Education World University Rankings ได้นำเสนอในเอกสาร “มองสถิติและตัวชี้วัดทางการศึกษา ฉบับที่ 6” ประจำเดือนธันวาคม 2556 QS World University Rankings ได้นำเสนอในเอกสาร “มองสถิติและตัวชี้วัดทางการศึกษา ฉบับที่ 8” ประจำเดือนมกราคม 2557 และ UI GreenMetric World Universities Ranking ได้นำเสนอในเอกสาร “มองสถิติและตัวชี้วัดทางการศึกษา ฉบับที่ 9” ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2557 ไปแล้ว ดังนั้นในเอกสารฉบับนี้จะนำเสนอการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโดย Webometrics Ranking of World Universities 2013 ดังต่อไปนี้



การจัดอันดับสถาบันอุดมศึกษา

โดย Webometrics Ranking of World Universities 2013

การจัดอันดับสถาบันอุดมศึกษานานาชาติโดย Webometrics Ranking of World Universities ได้เริ่มจัดอันดับพร้อมๆ กับ The Times Higher Education Supplement (THES) โดยมีจุดประสงค์เพื่อจัดอันดับเว็บที่มีการเผยแพร่ผลงานอิเล็กทรอนิกส์และกิจกรรมผ่านทางอินเทอร์เน็ต หรือมองอีกแง่หนึ่งก็คือ วัดความสามารถใน

การเป็น “มหาวิทยาลัยอิเล็กทรอนิกส์ (e-university)” การจัดลำดับโดย Webometrics เกิดจากความเชื่อที่ว่า Web จะเป็นแหล่งเผยแพร่ข้อมูลทางวิชาการที่ยิ่งใหญ่ที่สุดในโลก และมีการเข้าถึงได้มากกว่าสิ่งตีพิมพ์ (Publications) ชนิดใดๆ

การจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลก - 10 อันดับแรก

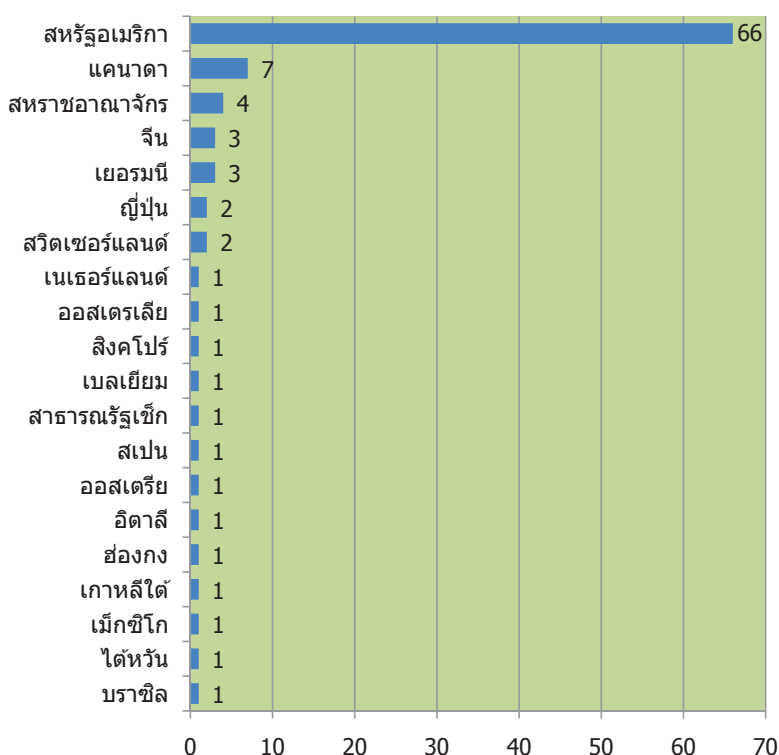
การจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลกโดย Webometrics Ranking of World Universities 2013 พบว่า มหาวิทยาลัยที่ติด 1 ใน 10 อันดับของโลก เป็นมหาวิทยาลัยในสหรัฐอเมริกามากถึง 9 แห่ง อีก 1 แห่งอยู่ในสหราชอาณาจักร (ตาราง 1)

Top Ten 10 อันดับ มหาวิทยาลัยโลกโดย Webometrics Ranking ปี 2013 อยู่ในสหรัฐอเมริกา 9 แห่ง อีก 1 แห่งในสหราชอาณาจักร

ตาราง 1 Webometrics Ranking of World Universities 2013 -10 อันดับแรก		
อันดับ	สถาบัน	ประเทศ
1	Harvard University	United States
2=	Massachusetts Institute of Technology	United States
2=	Stanford University	United States
4	Cornell University	United States
5	Columbia University New York	United States
6	University of California Berkeley	United States
7	University of Pennsylvania	United States
8	University of California Los Angeles UCLA	United States
9	University of California San Francisco	United States
10	University of Cambridge	United Kingdom

การจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลก - 100 อันดับแรก







แผนภาพ 1 จำนวนมหาวิทยาลัยติด 100 อันดับแรก มหาวิทยาลัยโลก จัดโดย Webometrics Ranking of World Universities 2013



ใน 100 อันดับแรกของโลก สหรัฐอเมริกาโดดเด่นที่สุดที่มีมหาวิทยาลัยติดอันดับมากถึง 66 แห่ง รองลงมาคือ แคนาดา (7 แห่ง) สหราชอาณาจักร (4 แห่ง) จีนและเยอรมนี (3 แห่ง เท่ากัน) ในภูมิภาคเอเชีย มีประเทศที่ติดอันดับ 100 อันดับแรกของโลก 6 ประเทศ/เขตเศรษฐกิจ คือ จีน (3 แห่ง) ญี่ปุ่น (2 แห่ง) ส่วนสิงคโปร์ ฮ่องกง เกาหลีใต้ และไต้หวัน ติด 100 อันดับแรกประเทศละ 1 แห่ง (แผนภาพ 1)

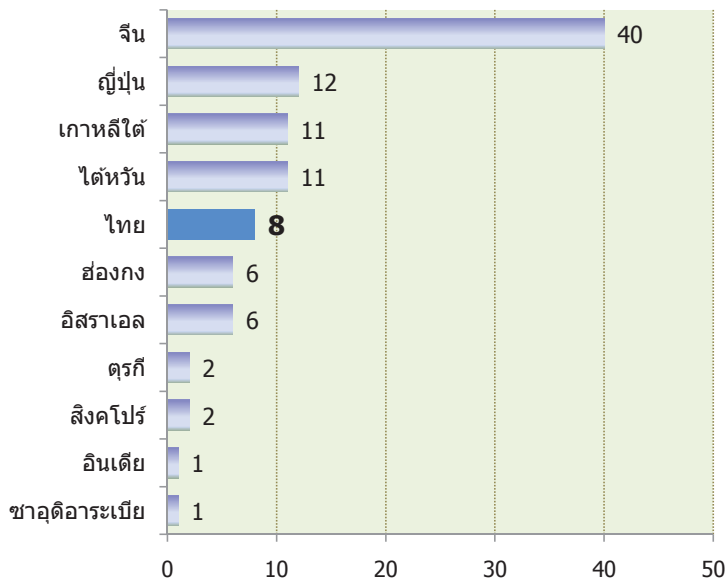
10 อันดับ Top Ten มหาวิทยาลัยในเอเชียปี 2013 จีนติดอันดับ มากที่สุด 3 แห่ง ส่วนเกาหลี และญี่ปุ่น ประเทศละ 2 แห่ง อีก 3 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยในสิงคโปร์ ไต้หวัน ฮองกง

ตาราง 2 Webometrics Ranking of World Universities 2013 - Asia

อันดับเอเชีย	อันดับโลก	สถาบัน	ประเทศ	ชื่อประเทศ
1	40	National Taiwan University		Taiwan
2	44	University of Tokyo		Japan
3	56	Tsinghua University China		China
4	60	Korea Advanced Institute of Science & Technology KAIST		Korea
5	65	University of Hong Kong		Hong Kong
6	69	Zhejiang University (National Che Kiang University)		China
7	83	National University of Singapore		Singapore
8	86	Peking University		China
9	92	Kyoto University		Japan
10	104	Seoul National University		Korea

การจัดอันดับมหาวิทยาลัยในเอเชีย - 100 อันดับแรก

แผนภาพ 2 จำนวนมหาวิทยาลัยติดอันดับมหาวิทยาลัยโลก: ภูมิภาคเอเชีย 100 อันดับแรก จัดโดย Webometrics 2013













ผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยในเอเชีย 100 อันดับ ปรากฏว่า มีมหาวิทยาลัยในเอเชีย ติด 100 อันดับแรก 11 ประเทศ โดยจีนติด อันดับมากที่สุด 40 แห่ง รองลงมาคือ ญี่ปุ่น (12 แห่ง) เกาหลีใต้ และไต้หวัน (11 แห่งเท่ากัน) ตามด้วยมหาวิทยาลัยไทย ติดอันดับ 8 แห่ง (แผนภาพ 2)

การจัดอันดับมหาวิทยาลัยในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (South East Asia) - 10 อันดับแรก

ผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 10 อันดับ ปี 2013 จะเห็นว่า สิงคโปร์ได้อันดับ 1 และ 2 ส่วนอีก 8 แห่ง เป็นมหาวิทยาลัยในประเทศไทย เรียงตามลำดับได้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (อันดับโลก 280) มหาวิทยาลัยมหิดล (อันดับโลก 294) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (อันดับโลก 339) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (อันดับโลก 341) มหาวิทยาลัยขอนแก่น (อันดับโลก 416) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ ลาดกระบัง (อันดับโลก 451) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (อันดับโลก 459) และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (อันดับโลก 524) (ตาราง 3)

10 อันดับ Top Ten มหาวิทยาลัยในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ปี 2013 สิงคโปร์ได้อันดับ 1 และ 2 ส่วนอีก 8 แห่งได้แก่มหาวิทยาลัยในประเทศไทย

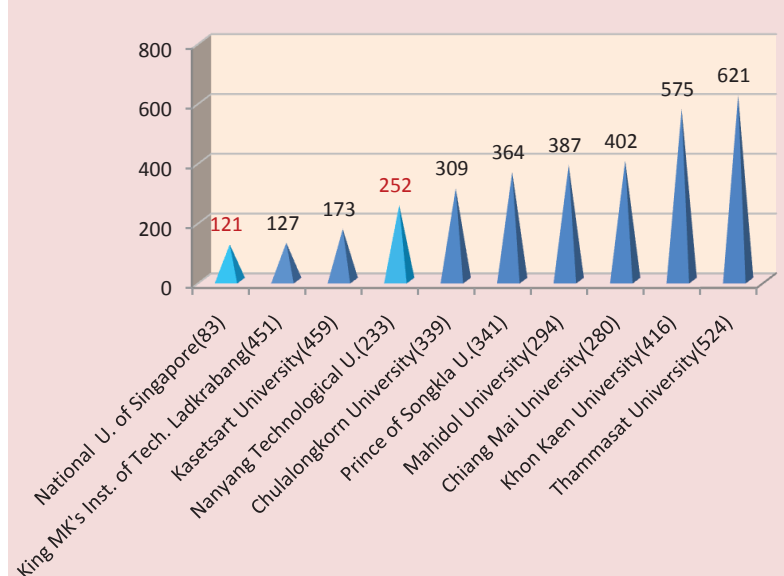
ตาราง 3 Webometrics Ranking of World Universities 2013 :
ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 10 อันดับแรก

ranking	World Rank	University	Country	Country Name	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
1	83	National University of Singapore		Singapore	465	121	142	43
2	233	Nanyang Technological University		Singapore	846	252	585	96
3	280	Chiang Mai University		Thailand	132	402	20	860
4	294	Mahidol University		Thailand	216	387	154	557
5	339	Chulalongkorn University		Thailand	399	309	365	600
6	341	Prince of Songkla University		Thailand	192	364	49	1,132
7	416	Khon Kaen University		Thailand	142	575	135	1,000
8	451	King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang		Thailand	933	127	1,068	1,259
9	459	Kasetsart University		Thailand	4,696	173	45	1,206
10	524	Thammasat University		Thailand	346	621	63	1,500

หากพิจารณาเปรียบเทียบมหาวิทยาลัยในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ทั้ง 10 แห่งที่ติด top ten ใน ปี 2013 โดยนำเสนอการจัดอันดับมหาวิทยาลัย จำแนกตามตัวชี้วัดที่ใช้ในการจัดอันดับ 4 ด้าน คือ ด้านผลกระทบ/ความนิยมของเนื้อหา(Impact) จำนวนเว็บเพจที่นำเสนอ (Presence) การเปิดกว้าง (Openness) และความเป็นเลิศทางวิชาการ (Excellence) ดังจะนำเสนอในแผนภาพ 3-6 ต่อไปนี้

Impact Rank เป็นการประเมินด้านผลกระทบ/ความนิยมของเนื้อหาสาระ โดยพิจารณาจากจำนวนของการเชื่อมโยงลิงค์จากภายนอก (จำนวนของเว็บไซต์อื่นที่มีลิงค์เข้ามา)

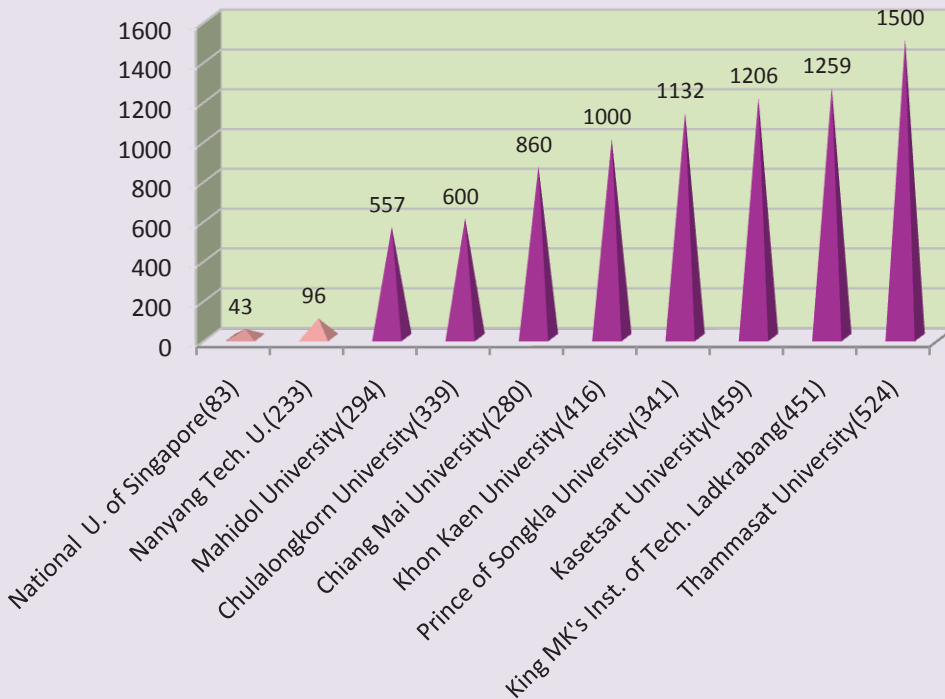
แผนภาพ 3 เปรียบเทียบอันดับ Impact Rank มหาวิทยาลัยที่ได้ 10 อันดับแรก ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ปี 2013



National University of Singapore ได้อันดับด้าน Impact Rank ซึ่งเป็นการประเมินมหาวิทยาลัยที่มีการเชื่อมโยงลิงค์จากภายนอกที่ดีที่สุด ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ กล่าวคือ ได้อันดับ 121 ของโลก รองลงมาคือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ ลาดกระบังของไทย ได้อันดับ 127 ของโลก

Excellence Rank เป็นการประเมินด้านความเป็นเลิศทางวิชาการ โดยพิจารณาจากเอกสารทางวิชาการที่มีการเผยแพร่ตีพิมพ์ในวารสารต่างๆ ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติของมหาวิทยาลัย

แผนภาพ 6 เปรียบเทียบอันดับ Excellence Rank มหาวิทยาลัยที่ได้ 10 อันดับแรก ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ปี 2013

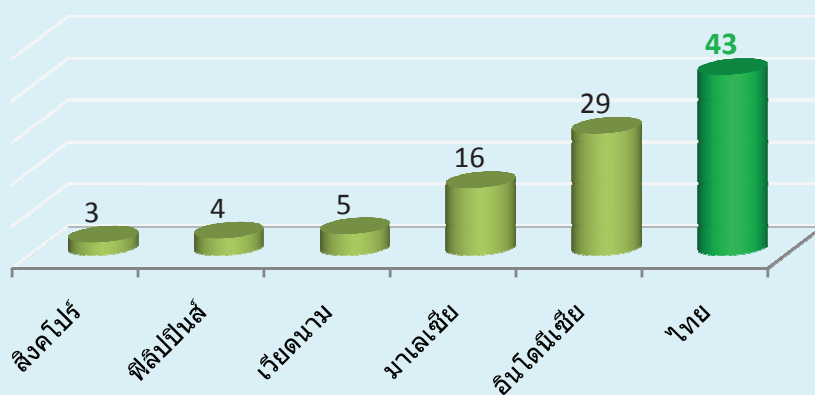


National University of Singapore และ Nanyang Technological University ประเทศสิงคโปร์ได้อันดับด้าน Excellence Rank ซึ่งเป็นการประเมินมหาวิทยาลัยด้านเอกสารทางวิชาการที่มีการเผยแพร่ และตีพิมพ์ในวารสารต่างๆ เป็นที่ 1 และที่ 2 ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ กล่าวคือ ได้อันดับ 43 และ 96 ของโลกตามลำดับ

การจัดอันดับมหาวิทยาลัยในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (South East Asia) - 100 อันดับแรก

มหาวิทยาลัยไทยติด 100 อันดับแรก Webometrics ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ปี 2013 มากถึง 43 แห่ง

แผนภาพ 7 จำนวนมหาวิทยาลัยติดอันดับมหาวิทยาลัยโลก: ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 100 อันดับแรก จัดโดย Webometrics 2013



มหาวิทยาลัยไทยติด 100 อันดับแรก Webometrics ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ปี 2013 มากที่สุดถึง 43 แห่ง รองลงมาคืออินโดนีเซีย 29 แห่ง มาเลเซีย 16 แห่ง ในขณะที่เวียดนาม และฟิลิปปินส์ ติดอันดับเพียง 5 และ 4 แห่งตามลำดับ ส่วนสิงคโปร์ติดอันดับ 3 แห่ง ซึ่งสิงคโปร์นั้นอาจติดอันดับน้อยเนื่องจากจำนวนมหาวิทยาลัยมีจำนวนไม่มากนัก โดยเน้นในเชิงคุณภาพ (แผนภาพ 7)

ตาราง 4 อันดับมหาวิทยาลัยของไทยในการจัดอันดับระดับโลก โดย Webometrics 2013

มหาวิทยาลัย	อันดับ SEA	อันดับ Asia	อันดับภายในประเทศ (อันดับโลก)							
	ก.ค. 2013	ก.ค. 2013	ก.ค. 2013	ม.ค. 2013	ก.ค. 2012	ม.ค. 2012	ก.ค. 2011	ม.ค. 2011	ก.ค. 2010	ม.ค. 2010
ม.เชียงใหม่	3	40	1 (280)	4 (383)	4 (230)	6 (236)	5 (510)	5 (606)	5 (505)	5 (478)
ม.มหิดล	4	43	2 (294)	2 (246)	2 (200)	3 (202)	3 (443)	4 (499)	4 (481)	3 (381)
จุฬาฯ	5	50	3 (339)	1 (169)	3 (207)	2 (173)	2 (334)	2 (418)	2 (388)	4 (398)
ม.สงขลานครินทร์	6	52	4 (341)	6 (499)	6 (296)	4 (228)	4 (448)	1 (324)	3 (392)	2 (338)
ม.ขอนแก่น	7	68	5 (416)	5 (436)	5 (234)	5 (233)	6 (580)	7 (766)	6 (619)	6 (567)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ ลาดกระบัง	8	73	6 (451)	9 (697)	10 (693)	9 (677)	15 (1,125)	18 (1,309)	15 (1,087)	-
ม.เกษตรศาสตร์	9	76	7 (459)	3 (299)	1 (166)	1 (140)	1 (316)	3 (440)	1 (310)	1 (229)
ม.ธรรมศาสตร์	10	96	8 (524)	7 (514)	8 (604)	8 (638)	7 (617)	6 (656)	7 (752)	7 (700)

ในตาราง 4 เป็นการเปรียบเทียบมหาวิทยาลัยไทยในการจัดอันดับระดับโลก โดย Webometrics 2013 รอบที่ 2 เดือนกรกฎาคม และแสดงแนวโน้มอันดับที่ได้ในแต่ละปี เปรียบเทียบตั้งแต่ปี 2010 ปีละ 2 รอบ จะเห็นว่า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้อันดับ 1 ในปีล่าสุด ซึ่งดีขึ้น 3 อันดับจากการจัดอันดับที่ผ่านมาในเดือนมกราคม 2013 มหาวิทยาลัยมหิดลค่อนข้างคงที่ ที่อันดับ 2 ถึง 4 ในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา ส่วนจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้อันดับ 1 ในการจัดอันดับครั้งก่อน และปี 2010-2012 อันดับอยู่ในช่วง 2 ถึง 4 เช่นเดียวกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้อันดับ 1 จำนวน 1 ครั้ง นอกนั้นอยู่ที่อันดับ 2-6 มหาวิทยาลัยขอนแก่นอันดับไม่เปลี่ยนแปลงนัก โดยอันดับอยู่ในช่วง 5-7 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ ลาดกระบัง อันดับดีขึ้นเรื่อยๆ จากอันดับ 15-18 ในปี 2010-2011 ดีขึ้นมาเป็นอันดับ 6 ในเดือนก.ค. ปี 2013 ส่วนมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อันดับตกลงไปที่อันดับ 7 ในขณะที่ ก่อนหน้านี้ได้อันดับ 1-3 โดยติดอันดับ 1 มากถึง 5 ครั้ง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์อันดับไม่เปลี่ยนแปลงนัก คงที่อยู่ในช่วง 6-8

“การจัดอันดับสถาบันการศึกษา” เป็นการชี้ให้เห็นถึงจุดเด่นจุดด้อยของสถาบันอุดมศึกษาในด้านต่างๆ เช่น คุณภาพการศึกษา คุณภาพงานวิจัย การยอมรับของผู้จ้างงาน งบประมาณการศึกษา เครือข่ายศิษย์เก่า ความเป็นนานาชาติ ฯลฯ และเพื่อประเมินคุณภาพของมหาวิทยาลัย โดยคณะบุคคลหรือองค์กรภายนอกมหาวิทยาลัย รวมทั้งเพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาของไทยได้พิจารณาเกณฑ์ที่สำคัญจากการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลก สำหรับนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนาสถาบันให้มีคุณภาพมาตรฐานเป็นที่ยอมรับของนานาชาติประเทศและได้อันดับที่ดีขึ้นต่อไป

ที่มา : <http://www.webometrics.info>



มองสถิติ
และตัวชี้วัด
ทางการศึกษา

สนใจรับเอกสารอิเล็กทรอนิกส์
สมัครสมาชิกได้ที่ www.onec.go.th

onec

มองสถิติและตัวชี้วัดทางการศึกษา เป็นเอกสารของสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ที่จัดทำขึ้นในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ รวบรวมข้อมูล สถิติ ตัวชี้วัด และการจัดอันดับทางการศึกษาระดับนานาชาติ โดยการสังเคราะห์และวิเคราะห์ เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพ โอกาสและความเสมอภาคทางการศึกษา ซึ่งจะส่งผลต่อการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

ผู้สนใจกรุณาติดต่อ...สำนักวิจัยและพัฒนาการศึกษา

โทร. 0 2668 7123 ต่อ 1319, 1321, 1323



สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา



โทรสาร. 0 2243 0084

99/20 ถนนสุขุมวิท เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300



website : www.onec.go.th