

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้รับการจัดอันดับให้เป็นอันดับ 5 ของประเทศไทย  
อันดับที่ 164 ของเอเชีย และอันดับที่ 802 ของโลก  
เป็นการจัดอันดับคุณภาพวิชาการของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ตามเกณฑ์ Webometrics  
เดือนมกราคม 2021

จากการรายงานผลการจัดอันดับล่าสุดของ Webometrics รอบ 1/2021 ในเดือนมกราคม 2021 นั้น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้รับการจัดอันดับให้เป็นอันดับ 5 ของประเทศไทย อันดับที่ 165 ของเอเชีย และอันดับที่ 805 ของโลก (ดังแสดงในตารางที่ 3) โดยการจัดอันดับคุณภาพของเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยต่างๆ ตามเกณฑ์ Webometrics นั้น ในรอบนี้ได้มีการปรับเปลี่ยนเกณฑ์ จากเดิม 4 ด้าน คือ Presence, Impact, Openness และ Excellence เหลือ 3 ด้าน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. PRESENCE (น้ำหนัก 0%) คือการวัดขนาด (จำนวนหน้า) ของโดเมนหลักของสถาบัน รวมถึงโดเมนย่อยทั้งหมดที่ใช้โดเมนหลักเดียวกัน (วัดด้วย Google) เกณฑ์นี้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้เป็นอันดับ 1 มาอย่างต่อเนื่อง แต่ในรอบนี้ **เกณฑ์นี้ได้ถูกยกเลิก**

2. IMPACT (น้ำหนัก 50%) คือการวัดจำนวนเครือข่ายภายนอก ที่เชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์มหาวิทยาลัย (วัดด้วย Ahrefs และ Majestic) **(ในเกณฑ์นี้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้เป็นอันดับ 1 ของประเทศ เท่ากับครั้งที่แล้ว)**

3. OPENNESS (น้ำหนัก 10%) คือจำนวนการอ้างอิงจากผู้เขียน 210 อันดับสูงสุด (วัดด้วย Google Scholar Profiles) **(ในเกณฑ์นี้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้เป็นอันดับ 4 ของประเทศ ครั้งที่แล้วได้อันดับที่ 3)**

4. EXCELLENCE (น้ำหนัก 40%) คือจำนวนเอกสารสูงสุด 10% ที่ถูกอ้างอิงมากที่สุดใน 26 สาขาวิชา สำหรับรอบระยะเวลา 5 ปี (2015-2019) (วัดด้วย Scimago) **มีการเปลี่ยนแปลงน้ำหนักเกณฑ์นี้ จากเดิม 35% เพิ่มเป็น 40% (ในเกณฑ์นี้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้เป็นอันดับ 5 ของประเทศ เท่ากับครั้งที่แล้ว)**

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบเกณฑ์ น้ำหนักเดิม และน้ำหนักใหม่

เกณฑ์	น้ำหนักเดิม (%)	น้ำหนักใหม่ (%)
PRESENCE	5	ยกเลิก
IMPACT	50	50
OPENNESS	10	10
EXCELLENCE	35	40

### Changes in the calculation of indicators

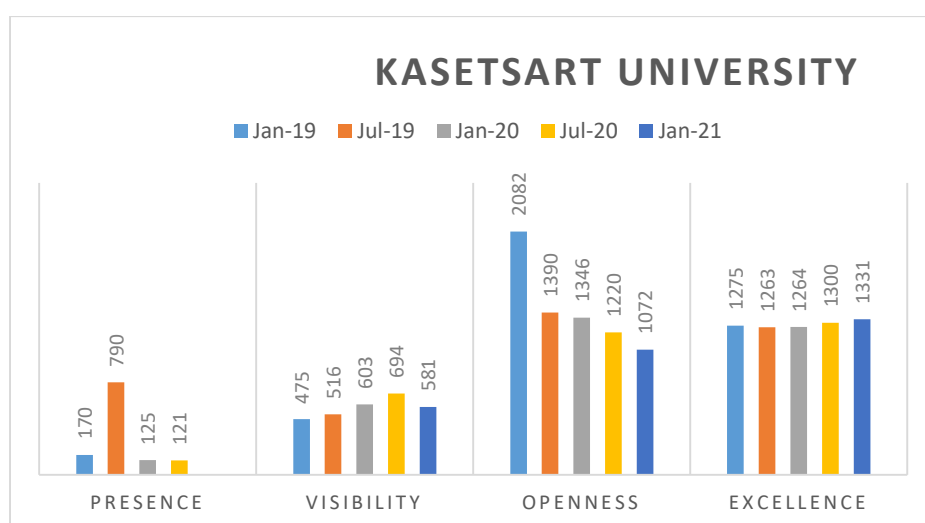
Published figures are **RANKS** (lower is better), intended for showing individual performances, but they are not the values used in the calculations. Due to technical issues several key changes (marked in red) have been done, so the following table describes the current methodology:

INDICATORS	MEANING	METHODOLOGY	SOURCE	WEIGHT
PRESENCE		This indicator has been discontinued		
VISIBILITY	Web contents Impact	Number of <b>external networks</b> (subnets) linking to the institution's webpages (normalized and then average value)	Ahrefs Majestic	50%
TRANSPARENCY (or OPENNESS)	Top cited researchers	Number of <b>citations</b> from <b>Top 210 authors</b> (excl. top 20 outliers) See <a href="#">Transparent Ranking</a> for additional info, specially the reasons for exclusion	Google Scholar Profiles	10%
EXCELLENCE (or SCHOLAR)	Top cited papers	Number of <b>papers</b> amongst the top 10% most cited in each one of the 26 disciplines of the full database Data for the five year period: <b>2015-2019</b>	Scimago	40%

อ้างอิง : [www.webometrics.info](http://www.webometrics.info)

ตารางที่ 2 เปรียบเทียบข้อมูลตามดัชนีชี้วัด ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ย้อนหลัง 5 ครั้ง (มกราคม 2019 กรกฎาคม 2019 มกราคม 2020 กรกฎาคม 2020 และ มกราคม 2021)

	Jan-19	July-19	Jan-20	Jul-20	Jan-21
PRESENCE	170	790	125	121	ยกเลิก
VISIBILITY	475	516	603	694	581
OPENNESS	2082	1390	1346	1220	1072
EXCELLENCE	1275	1263	1264	1300	1331



ตารางที่ 3 แสดงรายละเอียดการจัดอันดับเดือน มกราคม 2021 ของมหาวิทยาลัยไทย อันดับที่ 1-10

(ค่าต่ำกว่าดีกว่า)

ที่	มหาวิทยาลัยไทย	ลำดับ เอเชีย	ลำดับ โลก	IMPACT (50%)	OPENNESS (10%)	EXCELLENCE (40%)
1	จุฬาลงกรณ์	88	472	704	502	581
2	มหิดล	108	582	769	660	731
3	เชียงใหม่	145	698	681	1059	964
4	ขอนแก่น	361	791	669	1220	1160
5	เกษตรศาสตร์	165 (152)*	805 (816)*	581 (694)*	1072 (1220)*	1331 (1300)*
6	สงขลานครินทร์	241	1100	1312	1354	1412
7	ธรรมศาสตร์	297	1193	1227	1392	1673
8	พระจอมเกล้าธนบุรี	325	1309	1828	1361	1619
9	นเรศวร	355	1373	1044	2011	2095
10	สุรนารี	338	1419	1812	2123	1691

หมายเหตุ : (\*)\* ลำดับรอบเดือนกรกฎาคม 2020

ตารางที่ 4 แสดงอันดับมหาวิทยาลัยของประเทศไทย ตามเกณฑ์ Webometrics  
เดือนกรกฎาคม 2019 - เดือนมกราคม 2021

มหาวิทยาลัย	กรกฎาคม 2019			มกราคม 2020			กรกฎาคม 2020			มกราคม 2021		
	ลำดับ โลก	ลำดับ เอเชีย	ลำดับ ไทย	ลำดับ โลก	ลำดับ เอเชีย	ลำดับ ไทย	ลำดับ โลก	ลำดับ เอเชีย	ลำดับ ไทย	ลำดับ โลก	ลำดับ เอเชีย	ลำดับ ไทย
จุฬาลงกรณ์	536	91	1	537	90	1	529	88	1	472	65	1
มหิดล	633	118	2	630	111	2	610	108	2	582	95	2
เชียงใหม่	749	148	3	755	144	3	733	145	3	698	132	3
ขอนแก่น	911	199	5	809	155	5	1366	361	10	791	161	4
เกษตรศาสตร์	792	156	4	796	152	4	816	165	4	805	165	5
สงขลานครินทร์	1148	274	6	1102	237	6	1051	241	5	1100	273	6
ธรรมศาสตร์	1193	295	8	1223	285	8	1187	297	6	1193	310	7
พระจอมเกล้า ธนบุรี	1158	280	7	1236	290	9	1257	325	7	1309	348	8
นเรศวร	1273	326	10	1343	328	10	1338	355	9	1373	381	9
สุรนารี	1222	308	9	1200	276	7	1296	338	8	1419	403	10

### เกณฑ์การประเมินตามดัชนีชี้วัด 3 ด้าน

เปรียบเทียบข้อมูลมหาวิทยาลัยในไทย 5 อันดับสูงสุด ย้อนหลัง 5 ครั้ง

(มกราคม 2019, กรกฎาคม 2019, มกราคม 2020, กรกฎาคม 2020 และ มกราคม 2021)

#### 1. ด้าน Visibility (Impact) (50%) วัดจำนวนเครือข่ายภายนอก ที่เชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์มหาวิทยาลัย

Univ.	Visibility (50%)				
	Jan-19	July-19	Jan-20	July-20	Jan-21
Kasetsart	475	516	603	694	581
Khon Kaen	695	921	709	720	669
Chiang Mai	512	570	708	745	681
Chula	478	575	736	754	704
Mahidol	719	787	672	844	769

ด้าน Visibility นี้ ม.เกษตรศาสตร์ **ครองอันดับที่ 1** ของประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง

แหล่งที่มาของข้อมูลที่ใช้จัดอันดับ คือ Ahrefs และ Masjestic

#### 2. ด้าน Transparency (or Openness) (10%) วัดจำนวนการอ้างอิงจากผู้เขียน 210 อันดับแรก (ไม่รวมค่าผิดพลาด 20 อันดับแรก) (วัดด้วย Google Scholar Citations)

Univ.	Openness (10%)				
	Jan-19	Jul-19	Jan-20	July-20	Jan-21
Chula	864	778	746	638	503
Mahidol	928	674	844	806	662
Chiang Mai	2011	1556	1415	1259	1063
Kasetsart	2082	1390	1346	1220	1076
Khon Kaen	1610	1605	1575	5821	1224

ด้าน Transparency ในรอบนี้ ม.เกษตรศาสตร์ ได้**อันดับที่ 4** รอบที่แล้วได้อันดับที่ 3

3. ด้าน Excellence (40%) วัดจำนวนเอกสารสูงสุด 10% ที่ถูกอ้างอิงมากที่สุด ใน 27 สาขาของฐานข้อมูลทั้งหมด ในช่วงเวลา 5 ปี (คศ. 2015-2019)

Univ.	Excellence (40%)				
	Jan-19	Jul-19	Jan-20	July-20	Jan-21
Chula	612	595	594	575	581
Mahidol	669	674	672	680	634
Chiang Mai	1008	988	991	955	970
Khon Kaen	1065	1113	1114	1144	1165
Kasetsart	1275	1263	1264	1300	1339
Prince of Songkla					1418
King Mongkut's University of Technology Thonburi					1631
Thammasat					1680
Suranaree University of Technology					1698
Mae Fah Luang University					2063

ด้าน Excellence ในรอบนี้ ม.เกษตรศาสตร์ ได้อันดับที่ 5 เท่ากับครั้งที่แล้ว และมีลำดับที่สูงกว่า ม.อื่นอย่างเห็นได้ชัด

แหล่งที่มาข้อมูลที่ใช้จัดอันดับ คือ Scimago

สรุปผลการดำเนินงานเพื่อเพิ่มอันดับ ซึ่งได้มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องแล้ว

ที่	โครงการ	ด้าน	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
1	โครงการเผยแพร่ความรู้สู่สาธารณะด้วยบทความวิทยานิพนธ์ (Abstract)	<input checked="" type="checkbox"/> Presence <input checked="" type="checkbox"/> Impact <input type="checkbox"/> Openness <input type="checkbox"/> Excellence	บัณฑิตวิทยาลัย	เว็บไซต์ - <a href="#">ระบบสืบค้นการตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์</a> - <a href="#">ระบบสืบค้นบทความวิทยานิพนธ์</a>
2	โครงการ KU Channel	<input checked="" type="checkbox"/> Presence <input checked="" type="checkbox"/> Impact <input type="checkbox"/> Openness <input type="checkbox"/> Excellence	- สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. - สำนักหอสมุด - สำนักบริการคอมพิวเตอร์	ช่อง Youtube - <a href="#">KU Channel</a> - <a href="#">KURDI Channel</a> - <a href="#">KULib Talk</a>

ที่	โครงการ	ด้าน	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
4	โครงการปรับปรุงเว็บ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ใหม่	<input checked="" type="checkbox"/> Presence <input checked="" type="checkbox"/> Impact <input type="checkbox"/> Openness <input type="checkbox"/> Excellence	สำนักบริการ คอมพิวเตอร์	เปิดใช้เว็บไซต์ใหม่ <a href="http://www.ku.ac.th">www.ku.ac.th</a> เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2563
5	โครงการ Kasetsart Journal Portal	<input type="checkbox"/> Presence <input type="checkbox"/> Impact <input checked="" type="checkbox"/> Openness <input checked="" type="checkbox"/> Excellence	สถาบันวิจัยและ พัฒนาแห่ง มก.	เว็บไซต์ <a href="http://KasetsartJournal">Kasetsart Journal</a>

### ข้อเสนอแนะ

การที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะก้าวสู่อันดับที่ดีขึ้นนั้น ในเกณฑ์ด้าน Excellence (น้ำหนัก 40%) ซึ่งเป็นการวัดความเป็นเลิศของจำนวนเอกสารสูงสุด 10% ที่ถูกอ้างอิงมากที่สุดใน 27 สาขาของฐานข้อมูลทั้งหมด ในช่วงเวลา 5 ปี (คศ. 2015-2019) ซึ่งเป็นประเด็นด้านผลงานวิจัย คณาจารย์และนักวิจัย ต้องร่วมมือสร้างสรรค์ ผลงานวิจัย บทความทางวิชาการให้มากขึ้น และในส่วนของมหาวิทยาลัย จำเป็นต้องกำหนดเป็นนโยบาย ขับเคลื่อนผลงานวิจัย ไม่ว่าจะ เป็นคุณภาพของอาจารย์ที่ถูกวัดจากคุณภาพและปริมาณการถูกอ้างอิงของบทความ วิชาการ

สรุปโดย : สำนักบริการคอมพิวเตอร์, 17 กุมภาพันธ์ 2564