



ผลการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการ  
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย  
ปี พ.ศ. 2560



# วัตถุประสงค์โครงการ

---

1. เพื่อทราบถึงปริมาณและคุณภาพของผลงานวิจัยเชิงวิชาการระดับสาขาวิชาของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย



2. เพื่อทราบถึงพัฒนาการของผลงานวิจัยเชิงวิชาการระดับสาขาวิชาของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย



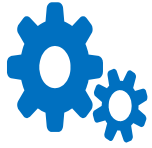
3. เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้ในการวางแผนและจัดสรรทุนวิจัยของ สกว. ในอนาคต



4. เพื่อให้หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนางานวิจัยของตน



# สาขาวิชาที่ประเมิน



1

กลุ่มสาขาวิชา  
วิศวกรรมศาสตร์

2

กลุ่มสาขาวิชา  
เทคโนโลยี



3

กลุ่มสาขาวิชา  
วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

4

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์  
เทคโนโลยีการเกษตร  
และสัตวแพทยศาสตร์



5

กลุ่มสาขาวิชา  
แพทยศาสตร์  
และทันตแพทยศาสตร์

6

กลุ่มสาขาวิชา  
วิทยาศาสตร์สุขภาพ



# ตัวชี้วัดที่ใช้

---

1

Equivalent Rating 5 Journal  
Publication / Faculty Member  
(30%)

2

Life-time Citation / Faculty  
Member (35%)

3

Life-time Citation /  
Life-time Journal Publication  
(35%)

# สรุปจำนวนหน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการ

มีหน่วยงานให้ความสนใจสมัครเข้าร่วม จำนวน 408 หน่วยงาน จาก 25 สถาบันการศึกษา

## สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ จำนวน 18 แห่ง ได้แก่

1) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	จำนวน 36 หน่วยงาน
2) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	จำนวน 20 หน่วยงาน
3) มหาวิทยาลัยขอนแก่น	จำนวน 26 หน่วยงาน
4) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	จำนวน 34 หน่วยงาน
5) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	จำนวน 29 หน่วยงาน
6) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	จำนวน 17 หน่วยงาน
7) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	จำนวน 17 หน่วยงาน
8) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	จำนวน 38 หน่วยงาน
9) มหาวิทยาลัยนเรศวร	จำนวน 11 หน่วยงาน
10) มหาวิทยาลัยบูรพา	จำนวน 9 หน่วยงาน
11) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	จำนวน 7 หน่วยงาน
12) มหาวิทยาลัยมหิดล	จำนวน 78 หน่วยงาน
13) มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	จำนวน 1 หน่วยงาน
14) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	จำนวน 4 หน่วยงาน
15) มหาวิทยาลัยศิลปากร	จำนวน 5 หน่วยงาน
16) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	จำนวน 40 หน่วยงาน
17) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	จำนวน 2 หน่วยงาน
18) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	จำนวน 9 หน่วยงาน

## มหาวิทยาลัยราชภัฏ จำนวน 2 แห่ง ได้แก่

- |                                    |       |   |          |
|------------------------------------|-------|---|----------|
| 1) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร         | จำนวน | 1 | หน่วยงาน |
| 2) มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง | จำนวน | 1 | หน่วยงาน |

## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จำนวน 4 แห่ง ได้แก่

- |  |       |    |          |
|--|-------|----|----------|
| 1) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ  | จำนวน | 1  | หน่วยงาน |
| 2) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  | จำนวน | 14 | หน่วยงาน |
| 3) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย | จำนวน | 2  | หน่วยงาน |
| 4) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน    | จำนวน | 3  | หน่วยงาน |

## สถาบัน จำนวน 1 แห่ง ได้แก่

- |                              |       |   |          |
|------------------------------|-------|---|----------|
| 1) สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ | จำนวน | 3 | หน่วยงาน |
|------------------------------|-------|---|----------|

รวมทั้งสิ้น 408 หน่วยงาน

# จำนวนหน่วยงานเข้าร่วมโครงการแยกตามสาขาวิชา



1. กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์	จำนวนหน่วยงาน
(1.1) Chemical and Bio-Chemical Engineering and Technology	14
(1.2) Civil Engineering	14
(1.3) Manufacturing Systems Engineering, Industrial Engineering	12
(1.4) Mechanical Engineering,	12
(1.5) Electrical Engineering, Electronic Engineering	13
(1.6) Agricultural Engineering, Agro- Industry Engineering, Food Engineering and Technology	5
(1.7) Inter-disciplinary Engineering	5
รวมทั้งสิ้น	75



2. กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยี	จำนวนหน่วยงาน
(2.1) Biotechnology	10
(2.2) Built Environments, Building Technology	3
(2.3) Energy Technology, Energy Engineering, Energy Management Technology	5
(2.4) Environment Technology, Environmental Engineering Environment Studies, Ecology	13
(2.5) Information Technology, Informatics, Computer Sciences Computer Engineering	17
(2.6) Management Technology, Energy Management Management Sciences	3
(2.7) Material Technology, Material Engineering, Material Sciences Engineering, Polymer Technology	13
(2.8) Multidisciplinary Technologies	5
รวมทั้งสิ้น	70

3. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ	จำนวนหน่วยงาน
(3.1) Biology / Botany / Zoology	12
(3.2) Chemistry	16
(3.3) Physics	13
(3.4) Mathematics and Statistics	14
(3.5) Earth System and Environmental Sciences	1
(3.6) Biochemistry / Molecular Biology / Genetics	10
(3.7) Microbiology	6
(3.8) Interdisciplinary Natural Sciences	1
รวมทั้งสิ้น	73

4. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร และสัตวแพทยศาสตร์	จำนวนหน่วยงาน
(4.1) Plant and Soil Sciences	7
(4.2) Pest Management	5
(4.3) Food Sciences and Technology	15
(4.4) Animal Sciences / Animal Husbandry	6
(4.5) Veterinary Sciences	3
(4.6) Aquatic Sciences / Fishery Sciences / Aquaculture / Marine Sciences	8
รวมทั้งสิ้น	44

5. กลุ่มสาขาวิชาแพทยศาสตร์ และทันตแพทยศาสตร์	จำนวนหน่วยงาน
(5.1) สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา	6
(5.2) ศัลยศาสตร์	15
(5.3) อายุรศาสตร์	18
(5.4) กุมารเวชศาสตร์	5
(5.5) Other Medicine	10
(5.6) ทันตแพทยศาสตร์	3
(5.7) แพทย์ทางเลือก และแพทย์แผนไทย	3
รวมทั้งสิ้น	60

6. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	จำนวนหน่วยงาน
(6.1) พรีคลินิก	34
(6.2) เภสัชศาสตร์	6
(6.3) เทคนิคการแพทย์ / สหเวชศาสตร์	16
(6.4) กายภาพบำบัด	7
(6.5) พยาบาลศาสตร์	9
(6.6) สาธารณสุขศาสตร์	15
รวมทั้งสิ้น	87

# ผลการประเมิน

ผลการประเมินในแต่ละกลุ่มสาขาวิชาจะแสดงชื่อหน่วยงานที่ได้ TRF Index ตั้งแต่ 4.0 ขึ้นไป

# ผลการประเมินกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ผลการประเมินสาขา Chemical and Bio-Chemical Engineering and Technology, Industrial Chemistry Engineering  
มีหน่วยงานเข้าร่วม 14 หน่วยงาน



มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / วิทยาศาสตร์ / เคมีเทคนิค	4.7
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / วิศวกรรมศาสตร์ / วิศวกรรมเคมี	4.7
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร / วิศวกรรมและเทคโนโลยี / เคมีชีวภาพ	4.7
	3.7
	3.7
	3.4
	3.0
	3.0
	2.7
	2.7
	2.7
	2.4
	2.4
	2.0



## ผลการประเมินสาขา Civil Engineering มีหน่วยงานเข้าร่วม 14 หน่วยงาน



มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี / วิศวกรรมศาสตร์ / วิศวกรรมโยธา	4.7
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี / วิศวกรรมศาสตร์ / วิศวกรรมโยธา	4.7
มหาวิทยาลัยขอนแก่น / วิศวกรรมศาสตร์ / วิศวกรรมโยธา	4.7
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / วิศวกรรมศาสตร์ / วิศวกรรมโยธา	4.7
	3.6
	3.3
	3.3
	3.1
	3.0
	3.0
	2.4
	2.4
	2.3
	2.0

ผลการประเมินสาขา Manufacturing Systems Engineering, Industrial Engineering, Productions Engineering, Systems Engineering มีหน่วยงานเข้าร่วม 12 หน่วยงาน



มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี / วิศวกรรมศาสตร์ / วิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบการผลิต	5.0
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร / วิศวกรรมเครื่องกลและระบบการผลิต	4.4
	3.8
	3.7
	3.7
	3.3
	3.3
	3.0
	2.9
	2.8
	2.3
	1.7

ผลการประเมินสาขา Mechanical Engineering, Aeronautic Engineering, Marines Engineering, Thermal Engineering  
มีหน่วยงานเข้าร่วม 12 หน่วยงาน



มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร / วิศวกรรมเครื่องกลและระบบการผลิต	5.0
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี / วิศวกรรมศาสตร์ / วิศวกรรมเครื่องกล	5.0
สถาบันเทคโนโลยีสยามพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง / วิศวกรรมศาสตร์ / วิศวกรรมเครื่องกล	4.3
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / วิศวกรรมศาสตร์ / วิศวกรรมเครื่องกล	4.1
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ / วิศวกรรมศาสตร์ / วิศวกรรมเครื่องกล	4.0
	3.3
	3.0
	3.0
	3.0
	3.0
	2.3
	2.0

ผลการประเมินสาขา Electrical Engineering, Electronic Engineering, Telecommunication & Communication Engineering and Technology มีหน่วยงานเข้าร่วม 13 หน่วยงาน



มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ / บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน / วิศวกรรมไฟฟ้าและระบบซอฟต์แวร์	4.4
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร / เทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ และการสื่อสาร	4.3
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง / วิศวกรรมศาสตร์ / วิศวกรรมไฟฟ้า	4.0
	3.8
	3.8
	3.7
	3.4
	3.4
	3.4
	3.1
	3.0
	2.9
	2.3

ผลการประเมินสาขา Agricultural Engineering, Irrigation Engineering, Agro- Industry Engineering, Post-harvest Technology, Biological Engineering, Food Engineering and Technology และ Inter-disciplinary Engineering  
มีหน่วยงานเข้าร่วม 10 หน่วยงาน



มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี / วิศวกรรมศาสตร์ / วิศวกรรมอาหาร	4.7
	3.4
	3.3
	3.3
	3.3
	3.1
	3.0
	2.3
	2.0
	2.0

# ผลการประเมินกลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยี

ผลการประเมินสาขา Biotechnology, Bio-Informatics มีหน่วยงานเข้าร่วม 10 หน่วยงาน

มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
มหาวิทยาลัยมหิดล / วิทยาศาสตร์ / เทคโนโลยีชีวภาพ	4.4
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี / ทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี / เทคโนโลยีชีวเคมี	4.0
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ / อุตสาหกรรมเกษตร / เทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรม	4.0
	3.7
	3.7
	3.4
	3.4
	3.0
	2.4
	2.0

ผลการประเมินสาขา Built Environments, Building Technology และ Energy Technology, Energy Engineering, Energy Management, Nuclear Technology, Renewable Energy Technology, Thermal Technology  
มีหน่วยงานเข้าร่วม 8 หน่วยงาน



มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี / พลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ / เทคโนโลยีพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ	4.7
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี / บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม / พลังงาน	4.7
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี / พลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ / เทคโนโลยีอุณหภาพ	4.0
	3.0
	2.4
	2.3
	2.0
	2.0



ผลการประเมินสาขา Environment Technology, Environmental Engineering, Environment Management, Environment Studies, Ecology มีหน่วยงานเข้าร่วม 13 หน่วยงาน



มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
มหาวิทยาลัยนเรศวร / วิศวกรรมศาสตร์ / วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	4.7
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี / บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม	4.4
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / วิศวกรรมศาสตร์ / วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	4.3
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี / ทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี / การจัดการทรัพยากรชีวภาพ	4.0
	3.7
	3.1
	3.0
	3.0
	3.0
	2.7
	2.4
	2.3
	2.3

ผลการประเมินสาขา Information Technology, Informatics, Geo-informatics, Computer Sciences, Computer Engineering, Computing, Software Engineering มีหน่วยงานเข้าร่วม 17 หน่วยงาน



มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / วิศวกรรมศาสตร์ / วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	4.4
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ / เทคโนโลยีสารสนเทศ / การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	4.4
	3.7
	3.7
	3.3
	3.3
	3.3
	3.0
	3.0
	2.7
	2.7
	2.4
	2.4
	2.3
	2.0
	1.4
	1.4

ผลการประเมินสาขา Material Technology, Material Engineering, Material Sciences, Mining Engineering, Polymer Technology มีหน่วยงานเข้าร่วม 13 หน่วยงาน



มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี / วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์, เทคโนโลยีปิโตรเคมี, เทคโนโลยีปิโตรเลียม	5.0
มหาวิทยาลัยมหิดล / วิทยาศาสตร์ / วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	4.4
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ / วิทยาศาสตร์ / วัสดุศาสตร์	4.0
	3.6
	3.3
	3.1
	3.0
	3.0
	2.7
	2.7
	2.4
	2.3
	2.0

ผลการประเมินสาขา Management Technology, Energy Management, Environment Management, Management Sciences, Management Information System, Industrial Management และ Multidisciplinary Technologies มีหน่วยงานเข้าร่วม 8 หน่วยงาน



มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
มหาวิทยาลัยมหิดล / วิทยาศาสตร์ / หน่วยสหสาขาวิชา	4.4
	3.7
	3.6
	3.4
	2.6
	1.7
	1.4
	1.4

# ผลการประเมินกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

ผลการประเมินสาขา Biology / Botany / Zoology มีหน่วยงานเข้าร่วม 12 หน่วยงาน

มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง / ศูนย์ความเป็นเลิศทางการวิจัยเชื้อรา	4.7
มหาวิทยาลัยมหิดล / วิทยาศาสตร์ / ชีววิทยา	4.1
	3.4
	3.4
	3.0
	3.0
	3.0
	2.7
	2.7
	2.7
	2.4
	2.4

ผลการประเมินสาขา Chemistry มีหน่วยงานเข้าร่วม 16 หน่วยงาน



มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ / เคมีชีวภาพ	5.0
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / วิทยาศาสตร์ / เคมี	4.7
มหาวิทยาลัยมหิดล / วิทยาศาสตร์ / เคมี	4.7
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี / วิทยาศาสตร์ / เคมี	4.0
	3.4
	3.4
	3.3
	3.1
	3.0
	3.0
	3.0
	2.7
	2.7
	2.7
	2.4
	2.4

ผลการประเมินสาขา Physics มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 13 หน่วยงาน

มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี / วิทยาศาสตร์ / ฟิสิกส์	4.7
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / วิทยาศาสตร์ / ฟิสิกส์	4.7
มหาวิทยาลัยมหิดล / วิทยาศาสตร์ / ฟิสิกส์	4.4
	3.7
	3.7
	3.7
	2.7
	2.7
	2.4
	2.4
	2.3
	2.0
	2.0



ผลการประเมินสาขา Mathematics and Statistics มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 14 หน่วยงาน



มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี / วิทยาศาสตร์ / คณิตศาสตร์	4.4
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี / วิทยาศาสตร์ / คณิตศาสตร์	4.4
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ / วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี / คณิตศาสตร์และสถิติ	4.1
มหาวิทยาลัยมหิดล / วิทยาศาสตร์ / คณิตศาสตร์	4.1
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ / วิทยาศาสตร์ประยุกต์ / คณิตศาสตร์	4.0
	3.7
	3.7
	3.7
	3.6
	3.0
	3.0
	2.7
	2.0
	2.0

ผลการประเมินสาขา Earth System and Environmental Sciences  
มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 1 หน่วยงาน

ภาควิชาวิศวกรรมสำรวจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- เนื่องจากมีหน่วยงานสมัครเข้าร่วมการประเมินในสาขาวิชานี้เพียง 1 หน่วยงาน จึงไม่สามารถประเมินได้ -

ผลการประเมินสาขา Biochemistry / Molecular Biology / Genetics มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 10 หน่วยงาน



มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
มหาวิทยาลัยมหิดล / สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล	5.0
มหาวิทยาลัยมหิดล / วิทยาศาสตร์ / ชีวเคมี	4.7
สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ / วิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์	4.3
มหาวิทยาลัยขอนแก่น / วิทยาศาสตร์ / ชีวเคมี	4.0
	3.3
	3.0
	3.0
	2.7
	2.0
	1.7

ผลการประเมินสาขา Microbiology มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 6 หน่วยงาน

มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
มหาวิทยาลัยมหิดล / วิทยาศาสตร์ / จุลชีววิทยา	4.4
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ / วิทยาศาสตร์ / จุลชีววิทยา	4.0
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / วิทยาศาสตร์ / จุลชีววิทยา	4.0
	2.3
	2.3
	2.0

ผลการประเมินสาขา Interdisciplinary Natural Sciences มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 1 หน่วยงาน

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- เนื่องจากมีหน่วยงานสมัครเข้าร่วมการประเมินในสาขาวิชานี้เพียง 1 หน่วยงาน จึงไม่สามารถประเมินได้ -

# ผลการประเมินกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร และสัตวแพทยศาสตร์

## ผลการประเมินสาขา Plant and Soil Sciences มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 7 หน่วยงาน



มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน / เกษตร / พืชไร่นา	4.7
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน / เกษตร / พืชสวน	4.1
	3.6
	3.0
	2.4
	2.0
	2.0

## ผลการประเมินสาขา Pest Management มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 5 หน่วยงาน



มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง / เทคโนโลยีการเกษตร / การจัดการศัตรูพืช	5.0
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ / เกษตร / กีฏวิทยา	4.4
	3.3
	2.3
	2.0



## ผลการประเมินสาขา Food Sciences and Technology มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 15 หน่วยงาน



มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ / อุตสาหกรรมเกษตร / เทคโนโลยีอาหาร	5.0
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ / อุตสาหกรรมเกษตร / พัฒนาผลิตภัณฑ์	4.7
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ / อุตสาหกรรมเกษตร / เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ	4.4
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ / อุตสาหกรรมเกษตร / วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	4.3
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี / เทคโนโลยีการเกษตร / เทคโนโลยีอาหาร	4.0
	3.7
	3.3
	3.3
	3.0
	3.0
	2.7
	2.6
	2.4
	2.3
	1.3

ผลการประเมินสาขา Animal Sciences / Animal Husbandry มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 6 หน่วยงาน



มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ / เกษตรศาสตร์ / สัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ (สัตวศาสตร์)	4.7
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตนครราชสีมา / วิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ / เทคโนโลยีการเกษตรและสิ่งแวดล้อม (ชีววิทยาประยุกต์ในการผลิตสัตว์)	4.1
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี / เทคโนโลยีการเกษตร / เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	4.0
	2.4
	2.3
	2.0

ผลการประเมินสาขา Veterinary Sciences (Veterinary Medicine / Veterinary Medical Technology)

มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 3 หน่วยงาน

- ไม่มีหน่วยงานใดได้ TRF index มากกว่า 4.0 -

ผลการประเมินสาขา Aquatic Sciences / Fishery Sciences / Aquaculture / Marine Sciences  
มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 8 หน่วยงาน

มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ / วิทยาศาสตร์ / เทคโนโลยีชีวภาพสัตว์น้ำ	5.0
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ / ทรัพยากรธรรมชาติ / วาริชศาสตร์	4.0
	3.7
	3.7
	3.3
	3.0
	3.0
	2.0

# ผลการประเมินกลุ่มสาขาวิชาแพทยศาสตร์ และทันตแพทยศาสตร์

ผลการประเมินสาขา สุนัขศาสตร์-นรีเวชวิทยา มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 6 หน่วยงาน

มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / แพทยศาสตร์ / สุนัขศาสตร์-นรีเวชวิทยา	4.7
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ / แพทยศาสตร์ / สุนัขศาสตร์-นรีเวชวิทยา	4.7
มหาวิทยาลัยขอนแก่น / แพทยศาสตร์ / สุนัขศาสตร์และนรีเวชวิทยา	4.4
	2.7
	2.6
	2.4

ผลการประเมินสาขา ศัลยศาสตร์ มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 15 หน่วยงาน



มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
มหาวิทยาลัยมหิดล / แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล / ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์และกายภาพบำบัด	4.7
มหาวิทยาลัยมหิดล / แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล / จักษุวิทยา	4.4
	3.7
	3.7
	3.6
	3.4
	3.4
	3.3
	3.3
	3.0
	3.0
	3.0
	2.4
	2.0
	1.6

## ผลการประเมินสาขา อายุรศาสตร์ มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 18 หน่วยงาน



มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / แพทยศาสตร์ / โครระบบทางเดินอาหาร	4.7
มหาวิทยาลัยมหิดล / เวชศาสตร์เขตร้อน	4.7
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / แพทยศาสตร์ / อายุรศาสตร์	4.7
มหาวิทยาลัยมหิดล / แพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี / อายุรศาสตร์	4.4
มหาวิทยาลัยมหิดล / แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล / อายุรศาสตร์	4.1
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ / แพทยศาสตร์ / อายุรศาสตร์, วิสัญญีวิทยา, เวชศาสตร์ฉุกเฉิน	4.1
	3.7
	3.7
	3.6
	2.4
	2.4
	2.0
	2.0
	1.7
	1.7
	1.7
	1.4
	1.4



ผลการประเมินสาขา กุมารเวชศาสตร์ มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 5 หน่วยงาน

มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / แพทยศาสตร์ / กุมารเวชศาสตร์	5.0
มหาวิทยาลัยมหิดล / แพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี / กุมารเวชศาสตร์	4.1
	3.7
	3.0
	1.7

ผลการประเมินสาขา Other Medicine มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 10 หน่วยงาน

มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ / แพทยศาสตร์ / จิตเวชศาสตร์, เวชศาสตร์ฟื้นฟู	5.0
มหาวิทยาลัยมหิดล / แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล / เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม	5.0
	3.8
	3.3
	3.0
	3.0
	2.7
	2.7
	2.0
	1.7

ผลการประเมินสาขา ทันตแพทยศาสตร์ มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 3 หน่วยงาน

มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / ทันตแพทยศาสตร์	5.0
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ / ทันตแพทยศาสตร์	4.0
	3.7

ผลการประเมินสาขา แพทยศาสตร์ทางเลือก และแพทย์แผนไทย  
มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 3 หน่วยงาน

- ไม่มีหน่วยงานใดได้ TRF index มากกว่า 4.0 -

# ผลการประเมินกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

## ผลการประเมินสาขา พรีคลินิก มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 34 หน่วยงาน

มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / แพทยศาสตร์ / ชีวเคมี	4.7
สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ / พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม	4.7
มหาวิทยาลัยมหิดล / แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล / สถานส่งเสริมการวิจัย	4.7
มหาวิทยาลัยมหิดล / แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล / จุลชีววิทยา	4.4
มหาวิทยาลัยขอนแก่น / แพทยศาสตร์ / ประสาทวิทยา	4.3
มหาวิทยาลัยมหิดล / วิทยาศาสตร์ / พรีคลินิก (กายวิภาคศาสตร์, เภสัชวิทยา, พยาธิชีววิทยา, สรีรวิทยา)	4.0
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / แพทยศาสตร์ / พรีคลินิก	4.0
	3.7
	3.7
	3.4
	3.4
	3.4
	3.4
	3.4
	3.3
	3.3
	3.3
	3.3
	3.3

ผลการประเมินสาขา พรีคลินิก (ต่อ)



มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
	3.1
	3.0
	3.0
	3.0
	2.7
	2.4
	2.3
	2.3
	2.0
	2.0
	2.0
	2.0
	2.0
	2.0
	2.0
	1.7
	1.7

ผลการประเมินสาขา เกษศาสตร์ มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 6 หน่วยงาน

มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ / เกษศาสตร์	5.0
มหาวิทยาลัยมหิดล / เกษศาสตร์	4.1
	3.7
	3.7
	3.3
	2.3



ผลการประเมินสาขา เทคนิคการแพทย์ / สหเวชศาสตร์ มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 16 หน่วยงาน

มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / สหเวชศาสตร์ / เคมีคลินิก	5.0
มหาวิทยาลัยมหิดล / เทคนิคการแพทย์ / เทคนิคการแพทย์	4.7
มหาวิทยาลัยขอนแก่น / เทคนิคการแพทย์ / เทคนิคการแพทย์	4.3
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ / สหเวชศาสตร์ / ชีวเวชศาสตร์	4.0
	3.4
	3.4
	3.3
	3.1
	3.0
	3.0
	2.7
	2.7
	2.7
	2.4
	2.4
	1.7

ผลการประเมินสาขา กายภาพบำบัด มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 7 หน่วยงาน

มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / สหเวชศาสตร์ / กายภาพบำบัด	4.7
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ / เทคนิคการแพทย์ / กายภาพบำบัด	4.0
	3.6
	3.1
	3.0
	2.7
	2.7

ผลการประเมินสาขา พยาบาลศาสตร์ มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 9 หน่วยงาน

มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
มหาวิทยาลัยมหิดล / แพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี / โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี	5.0
มหาวิทยาลัยมหิดล / พยาบาลศาสตร์ / การพยาบาลอายุรศาสตร์	4.3
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ / พยาบาลศาสตร์	4.1
	3.4
	3.3
	3.0
	3.0
	2.6
	2.0

ผลการประเมินสาขา สาธารณสุขศาสตร์ มีหน่วยงานที่เข้าร่วม 15 หน่วยงาน

มหาวิทยาลัย / คณะ / ภาควิชา	TRF Index
มหาวิทยาลัยมหิดล / แพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี / ระบาดวิทยาคลินิกและชีวสถิติ	4.7
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ / แพทยศาสตร์ / เวชศาสตร์ชุมชน	4.4
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ / แพทยศาสตร์ / หน่วยระบาดวิทยา	4.3
	3.6
	3.4
	3.0
	3.0
	3.0
	3.0
	3.0
	2.4
	2.4
	2.4
	2.0
	2.0