



สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

THE THAILAND RESEARCH FUND

ที่ นร 620Q/011/2562

21 มกราคม 2562

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
 รับที่.....0265.....วันที่.....12.01.2562.....
 เวลา.....11.51น.....ผู้รับ.....คุณ.....
 องค์กรประกอบที่.....

เรื่อง แจ้งผลการประเมิน โครงการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการประเมิน

ตามที่หน่วยงานในสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้เข้าร่วมโครงการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 ซึ่งสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้ดำเนินการประเมินผลเป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น ในการนี้ สกว. ขอแจ้งผลการประเมินของหน่วยงานในสังกัดของท่าน ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร. คมสัน สุริยะ)

ผู้อำนวยการฝ่ายติดตามและประเมินผลงานวิจัย
ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

เรื่อง คณบดี

สกว. แจ้งผลการประเมิน โครงการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษา

ดำเนินการตามเสนอแนะ
ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เข้มมนต์

ฝ่ายติดตามและประเมินผลงานวิจัย จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและเห็นด้วย คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท 0-2278-8200 ต่อ 8306 (รัตติกาล) / 0-2278-8296 (ภัสสิริ) 12 ก.พ. 2562 โทรสาร 0-2298-0452 E-mail: evaluation@trf.or.th

“ถ้าคุณต้องการทำวิจัย...biodata ให้โอกาส เชิญลงทะเบียนรับทราบวิทยวิจัย ที่ <http://biodata.trf.or.th>”

ชั้น 14 อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์ 979/17-21 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
14th Floor, S M Tower, 979/17-21 Phaholyothin Road, Samsennai, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand
Tel : +66 (0) 2278-8200 Fax : +66 (0) 2298-0476 http :// www.trf.or.th E-mail : callcenter@trf.or.th

สร้างสรรค์ปัญญา เพื่อพัฒนาประเทศ



โครงการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560
โดย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

กลุ่มสาขาที่ขอรับการประเมิน Environment Technology, Environmental Engineering, Environment Management, Environment Studies, Ecology

ภาควิชา / สาขาวิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

คณะ (หรือหน่วยงานเทียบเท่า) วิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัย / สถาบัน มหาวิทยาลัยนเรศวร

จำนวนอาจารย์และนักวิจัย 8 คน

จำนวนผลงานที่ผ่านเกณฑ์ ปี ค.ศ. 2014-2016 (พ.ศ. 2557-2559)

ประเภทวารสารที่ผลงานตีพิมพ์	จำนวน			
	2014	2015	2016	รวม
วารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus : Quartile 1	2	2	4	8
วารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus: Quartile 2 วารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Thai Citation Index (TCI): Rating 4	3	3	5	11
วารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus: Quartile 3 และ 4 วารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Thai Citation Index (TCI): Rating 3	0	4	3	7
วารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Thai Citation Index (TCI): Rating 2	0	1	0	1
วารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Thai Citation Index (TCI): Rating 1	0	0	0	0
รวม	5	10	12	27

จำนวนผลงานตีพิมพ์ (Life-time Journal Publication)

ฐานข้อมูลที่ผลงานตีพิมพ์	จำนวน
ฐานข้อมูล Scopus	82
ฐานข้อมูล TCI	26
รวม	108

จำนวนการอ้างอิงผลงาน

ประเภทการอ้างอิง	จำนวน
Life-time citation จากฐานข้อมูล Scopus	3,952
Life-time citation จากฐานข้อมูล TCI	6
รวม	3,958
จำนวนหนังสือรับรองการนำผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไปใช้ประโยชน์ (ปี พ.ศ. 2557-2559)	0

ผลประเมิน

ตัวชี้วัด / (ค่าน้ำหนัก)	ภาพรวมของกลุ่มสาขาวิชา				ผลประเมิน		
	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	คะแนนที่ได้	ระดับคุณภาพ (Rating)	TRF Index
1. Equivalent Rating 5 Journal Publication / Faculty Member (30%)	0.25	0.55	0.08	0.15	0.34	4	4.7
2. Life-time Citation / Faculty Member (35%)	178.05	496	31	156.95	496	5	
3. Life-time Citation / Life-time Journal Publication (35%)	10.3	36.7	3.79	8.6	36.70	5	

ระดับการประเมิน

ระดับคุณภาพ (Rating)	ความหมาย
5	ดีเยี่ยม (Excellent)
4	ดีมาก (Very Good)
3	ดี (Good)
2	พอใช้ (Fair)
1	ควรปรับปรุง (Should Be Improved)



โครงการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560

โดย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

กลุ่มสาขาที่ขอรับการประเมิน Civil Engineering (Structure, Water Resources, Geo-technology, etc.)

ภาควิชา / สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา

มหาวิทยาลัย / สถาบัน มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

คณะ (หรือหน่วยงานเทียบเท่า) วิศวกรรมศาสตร์

จำนวนอาจารย์และนักวิจัย 18 คน

จำนวนผลงานที่ผ่านเกณฑ์ ปี ค.ศ. 2014-2016 (พ.ศ. 2557-2559)

ประเภทวารสารที่ผลงานตีพิมพ์	จำนวน			
	2014	2015	2016	รวม
วารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus : Quartile 1	0	0	0	0
วารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus: Quartile 2 วารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Thai Citation Index (TCI): Rating 4	1	1	0	2
วารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus: Quartile 3 และ 4 วารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Thai Citation Index (TCI): Rating 3	0	2	1	3
วารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Thai Citation Index (TCI): Rating 2	0	1	0	1
วารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Thai Citation Index (TCI): Rating 1	0	0	0	0
รวม	1	4	1	6

จำนวนผลงานตีพิมพ์ (Life-time Journal Publication)

ฐานข้อมูลที่ผลงานตีพิมพ์	จำนวน
ฐานข้อมูล Scopus	35
ฐานข้อมูล TCI	16
รวม	51

จำนวนการอ้างอิงผลงาน

ประเภทการอ้างอิง	จำนวน
Life-time citation จากฐานข้อมูล Scopus	237
Life-time citation จากฐานข้อมูล TCI	2
รวม	239
จำนวนหนังสือรับรองการนำผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไปใช้ประโยชน์ (ปี พ.ศ. 2557-2559)	0

ผลประเมิน

ตัวชี้วัด / (ค่าน้ำหนัก)	ภาพรวมของกลุ่มสาขาวิชา				ผลประเมิน		
	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนสูงสุด	คะแนนต่ำสุด	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	คะแนนที่ได้	ระดับคุณภาพ (Rating)	TRF Index
1. Equivalent Rating 5 Journal Publication / Faculty Member (30%)	0.24	0.60	0.02	0.17	0.02	2	2.4
2. Life-time Citation / Faculty Member (35%)	93.01	201	13	67.74	13	2	
3. Life-time Citation / Life-time Journal Publication (35%)	6.33	11.25	2.04	2.92	4.73	3	

ระดับการประเมิน

ระดับคุณภาพ (Rating)	ความหมาย
5	ดีเยี่ยม (Excellent)
4	ดีมาก (Very Good)
3	ดี (Good)
2	พอใช้ (Fair)
1	ควรปรับปรุง (Should Be Improved)