

เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์
ครั้งที่ 7/2554
ในวันศุกร์ที่ 22 กรกฎาคม 2554
ณ ห้องประชุม 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง ทีมวิจัย-หน่วยวิจัยดีเด่น และสถานวิจัย-ศูนย์ความเป็นเลิศดีเด่น ประจำปี 2553 จากผลการ
ประเมินการนำเสนอและการรายงานผลการดำเนินการ

ความเป็นมา

สืบเนื่องจาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดกิจกรรมการรายงานผลการดำเนินการเครือข่ายวิจัย (ทีมวิจัย หน่วยวิจัย
สถานวิจัย และศูนย์ความเป็นเลิศ) ของคณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นประจำทุกปี (ปีละ 2 ครั้ง) เพื่อประเมินผลการดำเนินการของ
เครือข่ายวิจัย และเพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ความก้าวหน้า ปัญหา อุปสรรค และนวัตกรรมของเครือข่ายวิจัย อันนำไปสู่การ
บริหารจัดการทีมวิจัย หน่วยวิจัย สถานวิจัย และศูนย์ความเป็นเลิศที่มีประสิทธิภาพต่อไปนั้น ในการรายงานความก้าวหน้า
ผลการดำเนินการของเครือข่ายวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 การนำเสนอผลการดำเนินการต่อที่ประชุมกรรมการวิจัย : ทีมวิจัย หน่วยวิจัย สถานวิจัย และศูนย์
ความเป็นเลิศ จะต้องมีส่วนนำเสนอรายงานผลการดำเนินการ ต่อคณะกรรมการวิจัย ในประเด็นต่อไปนี้

- 1.1 ผลการดำเนินการตามแผนการเมื่อเทียบกับแผนการดำเนินการที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ
- 1.2 ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัด เมื่อเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ในข้อเสนอโครงการ
- 1.3 การใช้จ่ายงบประมาณ
- 1.4 ปัญหาและอุปสรรคและแนวทางแก้ไข เพื่อให้การดำเนินการของเครือข่ายวิจัยเป็นไปตามแผนการ
ดำเนินการที่วางไว้

1.5 ข้อเสนอแนะในการนำวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (ถ้ามี) เนื่องจากมีผู้สังเกตการณ์จาก
ศูนย์ป่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ส่วนที่ 2 การรายงานความก้าวหน้า/ผลการดำเนินการประจำปี : ทีมวิจัย หน่วยวิจัย สถานวิจัย และศูนย์
ความเป็นเลิศ จะต้องจัดส่งเอกสารตามที่กำหนด โดยคณะ พิจารณาจากผลสัมฤทธิ์ที่คิดจาก KPIs 3 ตัวชี้วัด (เงินทุนวิจัย,
ผลงานทางวิชาการ, จำนวนนักศึกษา ป.ตรี ป.โท และ ป.เอก)

ในการนี้ คณะกรรมการวิจัยประจำคณะฯ ในคราวประชุม ครั้งที่ 6/2554 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2554 ได้พิจารณา
คัดเลือกเครือข่ายวิจัยดีเด่น (ทีมวิจัย-หน่วยวิจัย และสถานวิจัย-ศูนย์ความเป็นเลิศ ดีเด่น ประจำปี 2553 แล้วมีมติ ดังนี้


1. กลุ่มของสถานวิจัยและศูนย์ความเป็นเลิศ : สถานวิจัย/ศูนย์ความเป็นเลิศ ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็น
สถาน/ศูนย์ความเป็นเลิศ ดีเด่น ประจำปี 2553 คือ
 - สาขาความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมเคมี

2. กลุ่มของหน่วยวิจัยและทีมวิจัย : หน่วยวิจัย/ทีมวิจัยที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นหน่วยวิจัย/ทีมวิจัยดีเด่น ประจำปี 2553 คือ
 - หน่วยวิจัยเทคโนโลยีการบำบัดมลพิษสิ่งแวดล้อม
3. เครือข่ายวิจัยดีเด่น (สถานวิจัย-ศูนย์ความเป็นเลิศ และหน่วยวิจัย-ทีมวิจัย) ได้รับเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติในวันงานทำบุญตักบาตรวิฆเนศวรกรรมศาสตร์ เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2554

ประเด็นนำเสนอ เพื่อโปรดทราบ.



.....นางสาวพิรดาว หมดอ่าดัม
หน่วยงานเจ้าของเรื่อง : วิจัยและนวัตกรรม



.....รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

วันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2554

สรุปผลการประเมินผลงานเด่น/นวัตกรรมเด่น จากการนำเสนอรายงานผลการดำเนินงาน ประจำปี 2553 (ต.ค. 52 - ก.ย. 53)

ของทีมนิวิจัย หน่วยวิจัย สถาบันวิจัย และศูนย์ความเป็นเลิศ

ลำดับ ที่	ชื่อ	1. ความพึงพอใจ จากคะแนนการนำเสนอ รายงานผลการดำเนินงาน (คิดเป็นร้อยละ 50 ของคะแนนทั้งหมด)	2. ผลสัมฤทธิ์ที่คิดจาก KPIs 3 ตัวชี้วัด (คิดเป็นร้อยละ 50 ของคะแนนทั้งหมด)	รวมเป็น ร้อยละ 100	ผลจัดลำดับ คะแนน
สถาบันวิจัย ศูนย์เครือข่าย และศูนย์ความเป็นเลิศ					
1	สาขาความเป็นเลิศสาขาวิศวกรรมเคมี	45.79	43.33	89.12	1
2	สถาบันวิจัยวิศวกรรมวัสดุ	43.13	30.00	73.13	2
3	สถาบันวิจัยวิศวกรรมพื้นฟู	47.89	23.33	71.22	3
4	สถาบันวิจัยเทคโนโลยีพลังงาน	45.00	23.33	68.33	
5	สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเครือข่าย	43.33	23.33	66.66	
6	สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานทดแทนจากน้ำมันปาล์ม และพืชน้ำมัน	41.25	13.33	54.58	
หน่วยวิจัย และทีมนิวิจัย					
7	หน่วยวิจัยเทคโนโลยีการบำบัดมลพิษสิ่งแวดล้อม	46.67	36.67	83.34	1
8	ทีมนิวิจัยระบบอัจฉริยะ	45.00	36.67	81.67	2
9	ทีมนิวิจัย High-Performance Embedded Systems and Applications	40.36	40.00	80.36	3
10	หน่วยวิจัยการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพ	40.74	33.33	74.07	4
11	ทีมนิวิจัยเทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรน้ำและก๊าซเรือน กระจก	41.79	30.00	71.79	5
12	ทีมนิวิจัย Solid and Hazardous Waste Management Research Group	38.21	23.33	61.54	
13	ทีมนิวิจัย Ergonomics and Safety Technology	37.50	6.67	44.17	
14	ทีมนิวิจัยการประมวลผลภาษาธรรมชาติและระบบหลายสื่ออัจฉริยะ	37.50	ไม่มีผลการประเมิน	37.50	
15	ทีมนิวิจัยด้านการประยุกต์ไอที	46.07	23.33	69.40	
16	ทีมนิวิจัยสมาร์ท-เมคาทรอนิกส์	37.08	33.33	70.41	
17	ทีมนิวิจัย Business Logistics and Supply Chain Managment	35.63	ไม่มีผลการประเมิน	35.63	
18	ทีมนิวิจัยวิศวกรรมศาสตร์ศึกษา	37.50	10.00	47.50	

ลำดับ ที่	ชื่อ	1. ความพึงพอใจ จากคะแนนการนำเสนอ รายงานผลการดำเนินงาน (คิดเป็นร้อยละ 50 ของคะแนนทั้งหมด)	2. ผลสัมฤทธิ์ที่คิดจาก KPIs 3 ตัวชี้วัด (คิดเป็นร้อยละ 50 ของคะแนนทั้งหมด)	รวมเป็น ร้อยละ 100	ผลจัดลำดับ คะแนน
19	ทีมวิจัย Ssustainable Waste Managemant	45.00	26.67	71.67	
20	ทีมวิจัย STRuctural Engineering and Applied Mechanics	ไม่มีผลการประเมิน	13.33	13.33	

หมายเหตุ

เครือข่ายวิจัยที่นำเสนอผลการดำเนินการ แต่ไม่นำมาพิจารณาคัดเลือกเป็น สถานวิจัย-ศูนย์ความเป็นเลิศ หน่วยวิจัย-ทีมวิจัย ดีเด่น ประจำปี 2553 เนื่องจาก

1. เครือข่ายวิจัยที่คณะวิศวกรรมศาสตร์สนับสนุนร่วมกับคณะอื่นๆ

- 1.1 สถานวิจัยการวิเคราะห์สารปริมาณน้อยและไบโอเซนเซอร์
- 1.2 สถานวิจัยวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเมมเบรน
- 1.3 ศูนย์เครือข่ายความเป็นเลิศด้านนาโนเทคโนโลยีภาคใต้
- 1.4 หน่วยวิจัยเทคโนโลยีสีเขียว

2. ทีมวิจัยใหม่ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ให้การสนับสนุน ในช่วงปี 2554 (เริ่มดำเนินการเดือน มีนาคม 2554)

- 2.1 ทีมวิจัยวิศวกรรมยานยนต์

3. สถานวิจัยใหม่ที่อยู่ระหว่างมหาวิทยาลัยพิจารณาการจัดตั้งสถานวิจัย ประจำปี 2554

- 3.1 สถานวิจัยเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กลุ่มงานสนับสนุนการวิจัยฯ (วิจัยและนวัตกรรม) โทร. 749950-51, 7081

ที่ มอ 208.4/235

วันที่ 24 พฤษภาคม 2554

เรื่อง ขอส่งข้อมูลนักวิจัย เพื่อรับเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติในวันนักวิจัยของมหาวิทยาลัย ประจำปี 2554

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอส่งข้อมูลนักวิจัย เพื่อรับเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติในวันนักวิจัยของมหาวิทยาลัย ประจำปี 2554 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. นักวิจัยที่มีผลงานวิจัยได้รับรางวัลจากหน่วยงานระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2553 (เอกสารแนบ 1)
2. นักวิจัยดีเด่นของคณะ ปี พ.ศ. 2553 (เอกสารแนบ 2)
3. นักวิจัยที่ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร ปี พ.ศ. 2553 (เอกสารแนบ 3)
4. นักวิจัยที่มีผลงานวิจัยนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ปี พ.ศ. 2553 (เอกสารแนบ 4)
5. นักวิจัยที่มีผลงานวิจัยได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2553 (เอกสารแนบ 5)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเอกสารมาด้วยแล้ว

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญญุทธ เดชวากุล)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

นักวิจัยที่ผลงานวิจัยนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ปี 2553

ผลงานวิจัยนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ปี 2553 มีจำนวน 6 เรื่อง จากจำนวนนักวิจัยและบุคลากรทั้งหมด 8 ท่าน จากทั้งหมด 4 ภาควิชา ประกอบด้วย

- ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม จำนวน 3 ท่าน ได้แก่
 1. รศ.วนิดา รตนมณี
 2. รศ.สมชาย ชูโสม
 3. นายประโชติ คำสองสี (ครูช่าง)
- ภาควิชาวิศวกรรมโยธา จำนวน 1 ท่าน ได้แก่
 1. ผศ.ดร.สุเมธ ไชยประพัทธ์
- ภาควิชาวิศวกรรมเคมี จำนวน 1 ท่าน ได้แก่
 1. ผศ.ดร.จันทิมา ชั่งสิริพร
- ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 3 ท่าน ได้แก่
 1. รศ.ดร.ศิริกุล วิสุทธิเมฆางกูร
 2. ผศ.ดร.วิริยะ ทองเรือง
 3. ผศ.ดร.เจริญยุทธ เดชวาญกุล

นักวิจัยที่ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร ปี พ.ศ. 2553

การจดอนุสิทธิบัตร มีผลงานวิจัยทั้งหมด 4 เรื่อง จากจำนวนนักวิจัยและบุคลากรที่ได้รับทั้งหมด จำนวน 6 ท่าน จากทั้งหมด 3 ภาควิชา ประกอบด้วย

- ภาควิชาวิศวกรรมโยธา จำนวน 2 ท่าน ได้แก่
 1. ผศ.ดร.จรงค์พันธ์ มุสิกะวงษ์
 2. ผศ.จรัสตัน สฤตรัตน์
- ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 1 ท่าน ได้แก่
 1. ผศ.คณเดธ เจริญพัฒนานนท์
- ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 3 ท่าน ได้แก่
 1. ผศ.ดร.เจริญยุทธ เดชวาญกุล
 2. ผศ.ดร.วิริยะ ทองเรือง
 3. ผศ.ดร.สุธรรม นียมวาส

สรุปข้อมูลนักวิจัย/ผลงานที่ได้รับรางวัลจากหน่วยงานระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ ประจำปี 2553

จำนวนนักวิจัยและบุคลากรที่ได้รับรางวัล จากผลงานวิจัยทั้งหมด 21 เรื่อง มีจำนวน 12 ท่าน จาก 4 ภาควิชา ประกอบด้วย

- ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 2 ท่าน ได้แก่
 1. อ.ชิตดา หิรัญสุข
 2. ผศ.ดร.ธีระยุทธ หลิวจิตร
 3. รศ.ดร.พฤษัทธกร สิมต์ไมตรี
- ภาควิชาวิศวกรรมเคมี จำนวน 1 ท่าน ได้แก่
 1. ผศ.ดร.จันทิมา ชังศิริพร
- ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 5 ท่าน ได้แก่
 1. ผศ.ดร.วรรณรัช สันติอมรทัต
 2. ดร.อนันต์ ชกศิริวงศ์
 3. อ.สุชน แซ่ว่อง
 4. ผศ.ดร.พิชญา ตัญชัยย์
 5. ผศ.ดร.ทวิศักดิ์ เรืองพิระกุล
- ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 3 ท่าน ได้แก่
 1. ผศ.สาวิตร ตัญชนูช
 2. ผศ.ดร.พรชัย พฤษภักทรานนต์
 3. รศ.ดร.ชูศักดิ์ ลิ้มสกุล

สรุปข้อมูลนักวิจัยที่ได้รับรางวัลจากกรมส่งเสริมระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ประจำปี 2553

จำนวนนักวิจัยและบุคลากรที่ได้รับรางวัล จากผลงานวิจัยทั้งหมด 12 เรื่อง มีจำนวน 19 ท่าน จาก 7 ภาควิชา ประกอบด้วย

- ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม จำนวน 3 ท่าน ได้แก่
 1. รศ.สมชาย ชูโสม
 2. รศ.ดร.นิกร ศิริวงศ์ไพศาล
 3. ผศ.ดร.เสกสรร สุธรรมานนท์
- ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่
 1. ผศ.ดร.ประภาศ เมืองจันทร์บุรี
 2. ผศ.ดร.เจษฎา วรรณสินธุ์
- ภาควิชาวิศวกรรมเคมี จำนวน 2 ท่าน ได้แก่
 1. ผศ.ดร.จันทิมา ชังศิริพร
 2. รศ.ดร.จรัญ บุญกาญจน์
- ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ท่าน ได้แก่
 1. ผศ.ดร.พิชญา ตัญชัยย์
- ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 7 ท่าน ได้แก่
 1. ผศ.ดร.เจริญยุทธ เดชวาญกุล
 2. ผศ.ดร.วิริยะ ทองเรือง
 3. ผศ.ดร.จันทกานต์ ทวีกุล
 4. ผศ.ดร.ชูเกียรติ คุปตานนท์
 5. รศ.ปริญญ์รักษ์ งามศรีตระกูล
 6. รศ.ดร.พฤษัทธกร สิมต์ไมตรี
 7. ผศ.ดร.ชยุต นันทดุสิต
- ภาควิชาวิศวกรรมโยธา จำนวน 2 ท่าน ได้แก่
 1. รศ.ดร.สุชาติ ลิ้มกัตัญญ์
 2. รศดร.ชนิต เกลิมยานนท์
- ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 2 ท่าน ได้แก่
 1. รศ.ดร.ชูศักดิ์ ลิ้มสกุล
 2. ผศ.ดร.พรชัย พฤษภักทรานนต์

เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการวิจัยประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 5/2554
วันอังคารที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2554 เวลา 13.30 – 16.30 น.
ณ ห้องประชุม 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง พิจารณารายชื่อนักวิจัยเพื่อรับเกียรติบัตรในงาน “วันนักวิจัยและนวัตกรรม ม.อ.
ครั้งที่ 5 ประจำปี 2554”

ความเป็นมา

ด้วยมหาวิทยาลัย ได้จัดกิจกรรมเชิดชูเกียรตินักวิจัยของมหาวิทยาลัย ในงาน “วันนักวิจัยและนวัตกรรม ม.อ. ครั้งที่ 5 ประจำปี 2554” ในวันที่ 28 มิถุนายน 2554 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี เพื่อนักวิจัยรับเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติ จึงขอให้คณะวิศวกรรมศาสตร์พิจารณาเสนอชื่อนักวิจัยดีเด่นของคณะฯ และนักวิจัยที่ได้รับรางวัลจากหน่วยงานภายนอกใน 8 ประเภท (ข้อ 1 – 8) ทั้งนี้ ข้อ 9–14 มหาวิทยาลัยมีข้อมูลแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

คณะฯ พิจารณานักวิจัยดีเด่น ตามเกณฑ์การพิจารณานักวิจัยดีเด่นทุกปี จากมติที่ประชุมกรรมการวิจัย

1. นักวิจัยดีเด่นของคณะ (คณะละ 1 คน) ปี พ.ศ. 2553

ผลงานวิจัย

เป็นนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารมาตรฐานสากล หรือบทความที่ได้รับการอ้างอิงสูง ได้รับการเผยแพร่ในสื่อสารมวลชน หรือเป็นผลงานที่สามารถประยุกต์นำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน หรือต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้

นักวิจัย

เป็นนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญเป็นที่ยอมรับในสาขานั้น มีความสามารถด้านการบริหารงานวิจัย สร้างทีมวิจัย มีบุคลิกภาพเป็นที่ยอมรับ ทำงานด้วยคุณธรรมและจริยธรรม

คณะฯ จัดทำข้อมูลนักวิจัย เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา (ข้อมูลที่คณะฯ มีอยู่)

-รายชื่อนักวิจัยที่มีผลงานวิจัย ประกอบด้วย Journal Proceeding โครงการวิจัย Citation รางวัลที่ได้รับจากหน่วยงานภายนอก รางวัลที่ได้รับจากการนำเสนอ สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร และการนำผลงานงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ รวมจำนวนนักวิจัยทั้งสิ้น 34 คน (ChE = 9 คน, ME = 7 คน, EE = 6 คน, CE = 6 คน, MnE = 4 คน, CoE = 2 คน) ดังเอกสารที่แนบ

นักวิจัยที่มีผลงานวิจัย ข้อ 2 – 8 สามารถรับเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติได้ทุกท่าน

2. นักวิจัย/ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลจากหน่วยงานระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2553
คณะฯ จัดทำข้อมูลนักวิจัย (ข้อมูลที่คณะฯ มีอยู่)
-ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลจากหน่วยงานระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2553 จำนวน 19 เรื่อง
นักวิจัย 8 คน (CoE = 12 เรื่อง/4คน, ME = 4 เรื่อง/2 คน, ChE = 2 เรื่อง/1 คน, EE = 1 เรื่อง /1 คน) ดังเอกสารที่แนบ
3. นักวิจัยที่ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร ปี พ.ศ. 2553
คณะฯ จัดทำข้อมูลนักวิจัย (ข้อมูลที่คณะฯ มีอยู่)
-นักวิจัยที่ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร ปี พ.ศ. 2553 จำนวน 3 เรื่อง นักวิจัย 2 คน
(สิทธิบัตร ME = 1 เรื่อง/1คน และ อนุสิทธิบัตร CE = 2 เรื่อง /1 คน) ดังเอกสารที่แนบ
4. นักวิจัยที่ผลงานวิจัยนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ปี พ.ศ. 2553
คณะฯ จัดทำข้อมูลนักวิจัย (ข้อมูลที่คณะฯ มีอยู่)
-นักวิจัยที่ผลงานวิจัยนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ปี พ.ศ. 2553 จำนวน 5 เรื่อง นักวิจัย 5 คน
(IE = 2 เรื่อง/2คน, CE = 1 เรื่อง/1 คน, ChE = 1 เรื่อง/1 คน, ME = 1 เรื่อง /1 คน) ดังเอกสารที่แนบ
5. นักวิจัยที่ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานระดับชาติและนานาชาติ ปี พ.ศ. 2553
คณะฯ จัดทำข้อมูลนักวิจัย (ข้อมูลที่คณะฯ มีอยู่)
-นักวิจัยที่ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานระดับชาติและนานาชาติ ปี พ.ศ. 2553 จำนวน 10 เรื่อง นักวิจัย 18 คน
(IE=2 เรื่อง/3คน, ChE=1 เรื่อง/2 คน, CoE=1 เรื่อง/1คน, ME=3 เรื่อง/7 คน, CE=2 เรื่อง /3 คน, EE=1 เรื่อง /2 คน)
ดังเอกสารที่แนบ
6. นักวิจัยที่ค้นพบสิ่งใหม่หรือสิ่งมีชีวิตใหม่ของโลก (novel founding) ปี พ.ศ. 2553
ภาควิชาไม่เสนอ และคณะฯ ไม่มีข้อมูล
7. นักวิจัยที่ได้รับเชิญเป็น keynote speaker ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2553
ภาควิชาไม่เสนอ และคณะฯ ไม่มีข้อมูล
8. นักวิจัยที่ผลงานวิจัยเผยแพร่ทางสื่อสารมวลชนในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2553
ภาควิชาไม่เสนอ และคณะฯ ไม่มีข้อมูล

มหาวิทยาลัยมีผลงานนักวิจัยแล้ว ข้อ 9 – 14

9. อาจารย์ตัวอย่างด้านการวิจัย ผลงานดีเด่นสาขาการวิจัย และสาขาการประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปี พ.ศ. 2553
10. เครือข่ายวิจัยดีเด่น ปี พ.ศ. 2553
11. นักวิจัยที่มีจำนวนผลงานตีพิมพ์สูงสุด 20 อันดับแรก จากฐานข้อมูล ISI ปี พ.ศ. 2553
12. นักวิจัยที่มีผลงานตีพิมพ์ได้รับการอ้างอิง (Citation) สูงสุด 20 อันดับแรก จากฐานข้อมูล ISI ปี 2553
13. นักวิจัยที่ได้รับรางวัลผลงานวิจัยที่มีประโยชน์ต่อชุมชน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปี พ.ศ. 2553
14. นักศึกษาที่ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปี พ.ศ. 2553

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยได้กำหนดให้คณะวิศวกรรมศาสตร์พิจารณาเสนอชื่อนักวิจัยดีเด่นระดับคณะและให้ข้อมูลนักวิจัยที่สมควรได้รับการเชิดชูเกียรติในประเภทต่างๆ ไปยังมหาวิทยาลัย (ข้อ 1-8) ภายในวันที่ 12 พฤษภาคม 2554

เอกสารประกอบการพิจารณา

- ข้อมูลนักวิจัยเพื่อเข้ารับการพิจารณาเสนอชื่อนักวิจัยดีเด่นระดับคณะวิศวกรรมศาสตร์ ข้อ 1
- ข้อมูลนักวิจัยที่สมควรได้รับการเชิดชูเกียรติในประเภทต่างๆ ข้อ 2 – 8 (ได้รับเกียรติบัตรทุกท่าน)

ประเด็นเพื่อพิจารณา พิจารณานักวิจัยดีเด่นระดับคณะและนักวิจัยที่สมควรได้รับการเชิดชูเกียรติในประเภทต่างๆ

หน่วยวิจัยและนวัตกรรม

9 พฤษภาคม 2554