

เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ
ครั้งที่ 10/2551

วันพุธที่ 22 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2551
ณ ห้องประชุม 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง รายงานข้อมูลผลการดำเนินงาน ปีการศึกษา 2551/ปีงบประมาณ 2551

ความเป็นมา

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้จัดทำรายงานประจำปีการประเมินคุณภาพคณะฯ เพื่อรายงานผลการดำเนินงานประจำปีการศึกษา 2550 ซึ่งเป็นไปตามองค์ประกอบ และดัชนีคุณภาพของมหาวิทยาลัย และมีเป้าหมายตัวบ่งชี้ตามดัชนีชี้วัดหลัก และมาตรฐานตัวบ่งชี้คุณภาพของ สกอ. และสมศ. นั้น

ทั้งนี้ เพื่อให้การรวบรวมข้อมูลในการจัดทำรายงานประจำปีการประเมินคุณภาพ ประจำปี 2551 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และทันเวลา กลุ่มงานแผนงานและพัฒนาคุณภาพจึงได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานคณะฯ เบื้องต้น (ข้อมูล ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2551) ตามรายละเอียดเอกสารที่แนบ

ประเด็นที่น่าเสนอ

เพื่อให้คณะกรรมการประจำคณะฯ ทราบ

นางสิราณี พูลศิริ

กลุ่มงานแผนงานและพัฒนาคุณภาพ

(พัฒนาคุณภาพ)

21 ตุลาคม 2551

ลงชื่อ.....



(ดร.สุธรรม สุขมณี)

รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

ภาคผนวก ก

ข้อมูลพื้นฐานสำหรับการประเมินภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2551/ปีงบประมาณ 2551 (SAR-12)

ข้อมูล ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2551

กรอบเวลาของข้อมูล : 1 มิ.ย. 51 - 31 พ.ค. 52

ข้อมูล	ปีการศึกษา (ผลที่เกิดขึ้นจริง)			
	2548	2549	2550	2551
ข้อมูลหลักสูตร				
1. จำนวนกลุ่มสาขาวิชาที่เปิดสอนในสถาบัน	1	1	1	1
2. จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด	25	28	29	30
2.1 จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนระดับปริญญาตรี	11	11	12	13
2.2 จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนระดับปริญญาโท	11	13	12	12
2.2.1 จำนวนหลักสูตรแผน ก	10	11	10	10
2.2.2 จำนวนหลักสูตรแผนอื่นๆ	1	2	2	2
2.3 จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนระดับปริญญาเอก	3	4	5	5
2.4 จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนระดับประกาศนียบัตร	0	0	-	-
2.5 จำนวนหลักสูตรที่ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ สกอ.	25	28	28	30
2.5.1 ระดับปริญญาตรี	11	11	12	13
2.5.2 ระดับปริญญาโท	11	13	11	12
เฉพาะแผน ก	10	11	10	10
แผนอื่น	1	2	1	2
2.5.3 ระดับปริญญาเอก	3	4	5	5
2.6 จำนวนหลักสูตรที่มีการฝึกงาน	11	11	12	12
2.7 จำนวนหลักสูตรที่มีโครงการนศึกษา	11	11	12	12
2.8 จำนวนหลักสูตรที่เป็นสหกิจศึกษา	-	-	-	-
2.9 จำนวนหลักสูตรที่สอนแบบ 2 ภาษา (Bilingual Program)	-	-	-	-
2.10 จำนวนหลักสูตรที่เป็นภาษาต่างประเทศ	0	6	3	3
2.11 จำนวนหลักสูตรที่เป็น Honor Program	-	-	-	-
2.12 จำนวนหลักสูตรที่มีรายวิชาวิจัย (ป.ตรี)	-	-	-	-
2.13 จำนวนหลักสูตรที่เปิดกว้างแบบ Online	-	-	-	-
2.14 จำนวนหลักสูตรที่มีการเรียนการสอนทางไกล	1	1	1	1
2.15 จำนวน Advance Program	-	-	-	-
2.16 จำนวน Joint-degree Programs	-	1	1	1
2.17 จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนทั้งหมด	476	513	533	253
2.18 จำนวนรายวิชาที่เรียนรู้ด้วยตนเอง	476	268	427	216
2.19 จำนวนรายวิชาที่มีการทำประมวลรายวิชา	#N/A	#N/A	-	-
2.20 จำนวนรายวิชาที่เป็นภาษาต่างประเทศ	13	17	12	#N/A
2.21 จำนวน CAI	27	27	53	#N/A
2.22 ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการสอนของอาจารย์และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	4.11	4.33	4.46	#N/A
ข้อมูลบุคลากร	321.50	347.00	338.00	361.00
3. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด	166.00	169.00	172.00	175.00
3.1 จำนวนอาจารย์ที่ปฏิบัติงานจริง	150.00	152.00	147.00	157.00
3.2 จำนวนอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อ	16.00	17.00	25.00	18.00
3.3 จำนวนอาจารย์จำแนกตามกลุ่ม	166.00	169.00	172.00	175.00
3.3.1 อาจารย์ข้าราชการ	131.50	126.00	126.00	123.00
3.3.2 อาจารย์พนักงาน	27.00	37.00	42.00	47.00
3.3.3 อาจารย์สัญญาจ้าง (ตั้งแต่ 9 เดือนขึ้นไป)	7.50	6.00	4.00	5.00
3.3.4 อาจารย์สัญญาจ้าง (มากกว่า 6 เดือน คิดเป็น 0.5 คน)	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3.5 อาจารย์ชาวต่างประเทศ	#N/A	#N/A	2.00	3.00
3.4 จำนวนอาจารย์ประจำจำนวนตามวุฒิการศึกษา	166.00	169.00	172.00	175.00
3.4.1 ปริญญาเอกหรือเทียบเท่า	82.50	80.00	87.00	92.00
3.4.2 ปริญญาโทหรือเทียบเท่า	70.00	77.00	75.00	74.00

ข้อมูล	ปีการศึกษา (ผลที่เกิดขึ้นจริง)			
	2548	2549	2550	2551
3.4.3 ปรวิญญาตรีหรือเทียบเท่า	13.50	12.00	10.00	9.00
3.4.4 ต่ำกว่าปรวิญญาตรี	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5 จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งทางวิชาการ	166.00	169.00	172.00	175.00
3.5.1 ศาสตราจารย์	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.2 รองศาสตราจารย์	23.00	27.00	30.00	32.00
3.5.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์	60.00	64.00	65.00	65.00
3.5.4 อาจารย์	83.00	78.00	77.00	78.00
3.6 จำนวนอาจารย์ที่มีคุณสมบัติเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์	#N/A	#N/A	105	79
3.6.1 จำนวนอาจารย์ที่เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	#N/A	#N/A	90	79
3.6.2 จำนวนอาจารย์ที่เป็นที่ปรึกษาสารนิพนธ์	#N/A	#N/A	#N/A	7
4. จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนทั้งหมด (รวมนักวิจัย)	171.50	195.00	208.00	205.00
4.1 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนที่ปฏิบัติงานจริง	171.50	195.00	191.00	204.00
4.2 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนจำแนกตามกลุ่ม (ปฏิบัติงานจริง)	171.50	195.00	191.00	204.00
4.2.1 ข้าราชการ	76.00	75.00	72.00	72.00
4.2.2 พนักงาน	7.50	11.00	12.50	13.00
4.2.3 สัญญาจ้าง (ตั้งแต่ 9 เดือนขึ้นไป)	48.00	68.00	66.50	79.00
4.2.4 ลูกจ้างประจำ	40.00	41.00	40.00	40.00
4.3 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนจำแนกตามวุฒิการศึกษา (ทั้งหมด)	171.50	195.00	208.00	205.00
4.3.1 ปรวิญญาเอกหรือเทียบเท่า	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.2 ปรวิญญาโทหรือเทียบเท่า	4.00	8.00	7.00	10.00
4.3.3 ปรวิญญาตรีหรือเทียบเท่า	101.00	111.00	128.00	121.00
4.3.4 ต่ำกว่าปรวิญญาตรี	66.50	76.00	73.00	74.00
5. จำนวนนักวิจัยทั้งหมด	0	0	0	0
6. จำนวนบุคลากรอื่นๆ	0	0	0	0
ข้อมูลนักศึกษา				
7. จำนวนนักศึกษาทั้งหมด	3,508	3,199	3,571	3,826
7.1 ระดับปรวิญญาตรี	2,951	2,599	2,926	3,109
7.1.1 ภาคปกติ	2,951	2,452	2,810	2,849
7.1.2 ภาคพิเศษ		147	116	260
7.1.3 จำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ทั้งหมดที่มีรายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	804	727	810	889
7.1.4 จำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่มีภูมิลำเนาใน 14 จังหวัดภาคใต้ทั้งหมด	#N/A	#N/A	633	#N/A
7.1.5 จำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่มีภูมิลำเนาใน 14 จังหวัดภาคใต้ที่มหาวิทยาลัยเปิดโอกาสทางการศึกษาให้เป็นพิเศษเฉพาะแก่สังคมและชุมชนภาคใต้	379	232	225	140
7.1.6(1) จำนวนนักศึกษาชาวต่างประเทศระดับปรวิญญาตรี	-	-	-	#N/A
7.1.6(2) จำนวนนักศึกษาชาวต่างประเทศ ระดับปรวิญญาตรีที่มาจากมหาวิทยาลัยภายใต้โครงการแลกเปลี่ยน	#N/A	8	9	#N/A
7.1.7 จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการพัฒนานักศึกษา	2,951	2,599	2,633	#N/A
จำนวนกิจกรรม/โครงการพัฒนานักศึกษา		105	289	#N/A
7.1.8 จำนวนนักศึกษาที่ไม่ปฏิบัติตามคุณธรรมจริยธรรมและวินัยนักศึกษา (ถูกลงโทษ)	31	21	32	#N/A
7.2 ระดับปรวิญญาโท	551	590	618	676
7.2.1 ภาคปกติ แผน ก (1) / ก (2) (Research Programs)	244	248	274	303
7.2.2 ภาคพิเศษ แผน ข	307	342	344	373
7.2.3 จำนวนนักศึกษาที่ไปทำสารนิพนธ์ต่างประเทศ	-	-	-	#N/A
7.2.4 จำนวนนักศึกษาที่ไปทำวิทยานิพนธ์ (Thesis) ต่างประเทศ	-	-	-	#N/A
7.2.5(1) จำนวนนักศึกษาชาวต่างประเทศ	#N/A	#N/A	12	#N/A
7.2.5(2) จำนวนนักศึกษาชาวต่างประเทศระดับบัณฑิตศึกษาที่มาจากมหาวิทยาลัยภายใต้โครงการแลกเปลี่ยน	#N/A	#N/A	21	#N/A

ข้อมูล	ปีการศึกษา (ผลที่เกิดขึ้นจริง)			
	2548	2549	2550	2551
7.3 ระดับปริญญาเอก	6	10	27	41
7.3.1 ภาคปกติ	6	10	27	41
7.3.3 จำนวนนักศึกษาที่ไปทำวิทยานิพนธ์ (Thesis) ต่างประเทศ	-	-	-	#N/A
7.3.4 จำนวนนักศึกษาวางต่างประเทศ	#N/A	#N/A	1	#N/A
8. จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) (ปีการศึกษา)	2,404.93	2,259.53	2,631.19	2,873.70
8.1 ระดับปริญญาตรี	1,816.01	1,567.19	1,930.42	2,007.56
8.2 ระดับปริญญาโทและเอก (หลังจากที่ปรับค่าแล้ว)	588.92	692.34	700.77	866.14
8.3 นักศึกษาวางประเทศระดับปริญญาตรี	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
8.4 นักศึกษาวางประเทศระดับปริญญาโทและเอก (หลังปรับค่าแล้ว)	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
9. จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) (ปีงบประมาณ)	2,387.70	2,208.41	2,660.08	2,724.76
9.1 ระดับปริญญาตรี	1,847.62	1,549.75	1,829.02	1,970.27
9.2 ระดับปริญญาโทและเอก (หลังจากที่ปรับค่าแล้ว)	540.08	658.66	831.06	754.49
9.3 นักศึกษาวางประเทศระดับปริญญาตรี	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
9.4 นักศึกษาวางประเทศระดับปริญญาโทและเอก (หลังปรับค่าแล้ว)	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
ข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษา				
10. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	566	674	669	
10.1 ระดับปริญญาตรี (ปีการศึกษาเดียวกันกับปีที่รายงาน)	457	528	524	
10.1.1 ภาคปกติ	457	528	524	
10.1.2 ภาคพิเศษ	-	-	-	
10.1.3 ผู้สำเร็จการศึกษาวางต่างประเทศ	#N/A	#N/A	#N/A	
10.1.4 ผู้สำเร็จการศึกษาวางเวลาที่กำหนดในหลักสูตร	341	371	392	
10.1.5 จำนวนนักศึกษาปริญญาตรีปีที่ 1 ที่ลงทะเบียนเรียน นับหลังการเพิ่ม อนรวิชาภาคเรียนที่ 1 ทั้งหมด (รหัสเดียวกับนักศึกษาที่สำเร็จ การศึกษาในข้อ 10.1.4) (*ไม่นับคนที่ลาออก / ข้ายออก)	821	764	828	
10.1.6 จำนวนผู้ที่มีงานทำก่อนเข้าศึกษา	-	-	-	
10.1.7 จำนวนผู้ตอบแบบสำรวจการได้งานทำ	351	374	420	
10.1.8 จำนวนผู้ศึกษาต่อ	75	73		
10.1.9 จำนวนผู้ได้งานทำ	235	260	286	
จำนวนผู้ทำงานในภาครัฐ	#N/A	6	#N/A	
จำนวนผู้ทำงานในภาคเอกชน	#N/A	250	#N/A	
จำนวนผู้ประกอบการอิสระ	13	18	#N/A	
จำนวนผู้ได้ทำงานตรงสาขาที่สำเร็จการศึกษา	207	235	233	
จำนวนผู้ตอบแบบสำรวจการได้เงินเดือน	235	260	283	
จำนวนผู้ได้เงินเดือนเริ่มต้นเป็นไปตามเกณฑ์	209	242	281	
10.1.10 จำนวนผู้ที่เข้าสอบใบประกอบวิชาชีพทั้งหมด	-	-	-	
10.1.11 จำนวนผู้ที่สอบผ่านใบประกอบวิชาชีพ	-	-	-	
10.2 ระดับปริญญาโท (ปีการศึกษาเดียวกันกับปีที่รายงาน)	109	145	145	
10.2.1 ภาคปกติ แผน ก (1) / ก (2) (Research Programs)	39	48	48	
10.2.2 ภาคพิเศษ แผน ข	70	97	97	
10.2.3 จำนวนสารนิพนธ์ด้านวัฒนธรรม	#N/A	#N/A	-	
10.2.4 จำนวนวิทยานิพนธ์ด้านวัฒนธรรม	#N/A	#N/A	-	
10.2.5 ผู้สำเร็จการศึกษาวางต่างประเทศ	#N/A	#N/A	#N/A	
10.3 ระดับปริญญาเอก (ปีการศึกษาเดียวกันกับปีที่รายงาน)	0	1	-	
10.3.1 ภาคปกติ	-	1	-	
10.3.3 จำนวนวิทยานิพนธ์ด้านวัฒนธรรม	#N/A	#N/A	-	
10.3.4 ผู้สำเร็จการศึกษาวางต่างประเทศ	#N/A	#N/A	-	
11. จำนวนศิษย์เก่าในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา	2,015	2,163	2,419	2,419
11.1 ช่วงปีการศึกษา	2543-2547	2544-2548	2545-2549	2546-2550
11.2 ระดับปริญญาตรี	1,890	1,955	2,076	2,305
11.3 ระดับปริญญาโท	125	208	334	459

ข้อมูล	ปีการศึกษา (ผลที่เกิดขึ้นจริง)			
	2548	2549	2550	2551
11.4 ระดับปริญญาเอก	0	0	1	1
11.5 จำนวนผู้ที่ได้รับการประกาศเกียรติคุณยกย่องในด้านวิชาการ วิชาชีพ คุณธรรม จริยธรรมหรือรางวัลทางวิชาการหรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพบัณฑิตในระดับชาติ/นานาชาติ	61	42	83	#N/A
12. ความพึงพอใจของนายจ้าง/ผู้ใช้บัณฑิต				
12.1 จำนวนนายจ้าง/ผู้ใช้บัณฑิตที่ตอบแบบสอบถาม	70	47	95	#N/A
12.2 ความพึงพอใจในภาพรวม	3.64	3.84	3.78	#N/A
12.3 ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจในด้านต่างๆ				
12.3.1 ด้านวิชาการ/วิชาชีพ	3.53	3.67	3.64	#N/A
12.3.2 ด้านทั่วไป	3.54	3.75	3.67	#N/A
12.3.3 ด้านบุคลิกภาพ	3.68	3.97	3.84	#N/A
12.3.4 ด้านคุณธรรม/จริยธรรม	3.90	4.17	4.05	#N/A
12.4 ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของระดับความพึงพอใจ			0.88	#N/A
12.4.1 ด้านวิชาการ/วิชาชีพ	0.50	0.98	0.96	#N/A
12.4.2 ด้านทั่วไป	0.52	0.95	0.94	#N/A
12.4.3 ด้านบุคลิกภาพ	0.58	0.91	0.89	#N/A
12.4.4 ด้านคุณธรรม/จริยธรรม	0.65	0.96	1.06	#N/A
ข้อมูลผลงาน/กิจกรรมนักศึกษา	23	26	35	#N/A
13. นักศึกษาทุกระดับ (ปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา)				
13.1 จำนวนนักศึกษาที่ได้รับรางวัลในระดับชาติ	57	39	79	#N/A
13.2 จำนวนนักศึกษาที่ได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ	-	-	4	#N/A
13.3 จำนวนรางวัลที่นักศึกษาได้รับในระดับชาติ	23	22	32	#N/A
13.4 จำนวนรางวัลที่นักศึกษาได้รับในระดับนานาชาติ	-	-	2	#N/A
14. ระดับปริญญาโท				
14.1 จำนวนวิทยานิพนธ์ที่ได้รับรางวัลในระดับชาติ	-	4	1	#N/A
14.2 จำนวนวิทยานิพนธ์ที่ได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ	-	-	-	#N/A
14.3 จำนวนสารนิพนธ์ที่ได้รับรางวัลในระดับชาติ	-	-	-	#N/A
14.4 จำนวนสารนิพนธ์ที่ได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ	-	-	-	#N/A
14.5 จำนวนบทความจากวิทยานิพนธ์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งหมด	29	81	135	#N/A
14.5.1 ตีพิมพ์ในวารสาร	1	5	14	#N/A
ระดับชาติ	1	4	10	#N/A
ระดับนานาชาติ	-	1	4	#N/A
14.5.2 นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ/สัมมนา (Poster)	0	0	1	#N/A
ระดับชาติ	-	-	1	#N/A
ระดับนานาชาติ	-	-	-	#N/A
14.5.3 นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ/สัมมนา (Oral)	28	76	120	#N/A
ระดับชาติ	27	29	104	#N/A
ระดับนานาชาติ	1	47	16	#N/A
14.5.4 นำไปใช้ประโยชน์	#N/A	#N/A	30	#N/A
14.6 จำนวนบทความจากสารนิพนธ์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งหมด	0	0	4	#N/A
14.6.1 ตีพิมพ์ในวารสาร	0	0	2	#N/A
ระดับชาติ	-	-	2	#N/A
ระดับนานาชาติ	-	-	-	#N/A
14.6.2 นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ/สัมมนา (Poster)	0	0	0	#N/A
ระดับชาติ	-	-	-	#N/A
ระดับนานาชาติ	-	-	-	#N/A
14.6.3 นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ/สัมมนา (Oral)	0	0.0	2	#N/A
ระดับชาติ	-	-	2	#N/A
ระดับนานาชาติ	-	-	-	#N/A

ข้อมูล	ปีการศึกษา (ผลที่เกิดขึ้นจริง)			
	2548	2549	2550	2551
14.6.4 นำไปใช้ประโยชน์	0	0	0	#N/A
15. ระดับปริญญาเอก				
15.1 จำนวนวิทยานิพนธ์ที่ได้รับรางวัลในระดับชาติ	-	-	-	#N/A
15.2 จำนวนวิทยานิพนธ์ที่ได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ	-	-	-	#N/A
15.3 จำนวนบทความจากวิทยานิพนธ์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งหมด	0	2	7	#N/A
15.3.1 ตีพิมพ์ในวารสาร	0	1	0	#N/A
ระดับชาติ		-	-	#N/A
ระดับนานาชาติ		1	-	#N/A
15.3.2 นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ/สัมมนา (Poster)	0	0	0	#N/A
ระดับชาติ		-	-	#N/A
ระดับนานาชาติ		-	-	#N/A
15.3.3 นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ/สัมมนา (Oral)	0	1	7	#N/A
ระดับชาติ	-	1	4	#N/A
ระดับนานาชาติ	-	-	3	#N/A
15.3.4 นำไปใช้ประโยชน์	0	0	1	#N/A
ข้อมูลด้านการวิจัย				
16. อาจารย์และนักวิจัย				
16.1 จำนวนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่	166.05	242.12	310.00	#N/A
16.1.1 ตีพิมพ์ในวารสาร	14.60	10.85	32.00	#N/A
ระดับชาติ	2.80	3.95	12.00	#N/A
ระดับนานาชาติ	11.80	6.90	20.00	#N/A
16.1.2 นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ/สัมมนา (Poster)	1.50	2.66	5.00	#N/A
ระดับชาติ	1.50	0.00	5.00	#N/A
ระดับนานาชาติ	-	2.66	0.00	#N/A
16.1.3 นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ/สัมมนา (Oral)	84.45	149.63	183.00	#N/A
ระดับชาติ	55.50	54.93	130.00	#N/A
ระดับนานาชาติ	28.95	94.70	53.00	#N/A
16.1.4 นำไปใช้ประโยชน์	65.50	78.98	75.00	#N/A
ระดับชาติ	65.50	78.98	75.00	#N/A
ระดับนานาชาติ	0.00	0.00	0.00	#N/A
16.1.5 จำนวนงานสร้างสรรค์	2.20	0.80	90.00	#N/A
ระดับชาติ	2.20	0.80	90.00	#N/A
ระดับนานาชาติ	0.00	0.00	0.00	#N/A
16.3 จำนวนผลงานวิจัยที่จดสิทธิบัตร (รอบ 5 ปี)	3	4	1	#N/A
16.3.1 ระดับชาติ	2	3	1	#N/A
16.3.2 ระดับนานาชาติ	1	1	0	#N/A
16.4 จำนวนผลงานวิจัยที่จดอนุสิทธิบัตร (รอบ 5 ปี)	0	1	2	#N/A
16.4.1 ระดับชาติ	-	1	2	#N/A
16.4.2 ระดับนานาชาติ	-	-	-	#N/A
16.5 จำนวนผลงานสร้างสรรค์ที่จดลิขสิทธิ์ (รอบ 5 ปี)	-	-	-	#N/A
16.6 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์	50,623,372.93	41,410,206.05	50,962,225.10	#N/A
16.6.1 จากแหล่งทุนภายในสถาบัน	10,708,398.84	12,086,728.72	11,377,179.86	#N/A
งบประมาณเงินรายได้คณะ/หน่วยงาน	5,130,369.83	5,495,294.45	4,910,586.50	#N/A
งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย	3,268,646.77	3,671,419.27	2,674,164.75	#N/A
งบประมาณแผ่นดิน	2,309,382.24	2,920,015.00	3,792,428.61	#N/A
16.6.2 จากแหล่งทุนภายนอกสถาบัน	39,914,974.09	29,323,477.33	39,585,045.24	#N/A
จากแหล่งทุนวิจัยต่างประเทศ	466,374.76	2,184,162.14	9,086,566.17	#N/A
จากแหล่งทุนวิจัยภายในประเทศ	39,315,266.00	26,884,681.86	29,912,727.55	#N/A
จากนอกแหล่งทุนวิจัยภายในประเทศ				#N/A
จากภาคเอกชน	0.00	233,333.33	585,751.52	#N/A

ข้อมูล	ปีการศึกษา (ผลที่เกิดขึ้นจริง)			
	2548	2549	2550	2551
จากแหล่งทุนวิจัยอื่นๆ	133,333.33	21,300.00		#N/A
16.7 จำนวนผู้ที่ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์	118	114	103	#N/A
16.7.1 จากแหล่งทุนภายในสถาบัน	61	114	100	#N/A
16.7.2 จากแหล่งทุนภายนอกสถาบัน	57	44	56	#N/A
16.8 จำนวนอาจารย์และนักวิจัยที่ Active งานวิจัย	#N/A	#N/A	123.5	123.5
16.9 จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง(Citation) ใน Refereed Journal หรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ	45	43	63	#N/A
16.9.1 ระดับชาติ	3	-	-	#N/A
16.9.2 ระดับนานาชาติ	42	43	63	#N/A
16.10 โครงการวิจัยเพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้	0	1	2	#N/A
17. บุคลากรสายสนับสนุน				
17.1 จำนวนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่	0	0	18	#N/A
17.1.1 ตีพิมพ์ในวารสาร	0	0	0	#N/A
ระดับชาติ	-	-	-	#N/A
ระดับนานาชาติ	-	-	-	#N/A
17.1.2 นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ/สัมมนา (Poster)	0	0	1	#N/A
ระดับชาติ	-	-	1	#N/A
ระดับนานาชาติ	-	-	-	#N/A
17.1.3 นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ/สัมมนา (Oral)	0	0	11	#N/A
ระดับชาติ	-	-	10	#N/A
ระดับนานาชาติ	-	-	1	#N/A
17.1.4 นำไปใช้ประโยชน์	0	0	6	#N/A
ระดับชาติ	-	-	6	#N/A
ระดับนานาชาติ	-	-	-	#N/A
17.2 จำนวนงานสร้างสรรค์	0	0	7	#N/A
17.2.1 ระดับชาติ	-	-	7	#N/A
17.2.2 ระดับนานาชาติ	-	-	-	#N/A
17.6 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์	0	310,645.63	1,833,782.50	#N/A
17.6.1 จากแหล่งทุนภายในสถาบัน	0	310,645.63	638,837.04	#N/A
งบประมาณเงินรายได้คณะ/หน่วยงาน	0	310,645.63	287,190.93	#N/A
งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย	0	0	218,392.45	#N/A
งบประมาณแผ่นดิน	0	0	133,253.67	#N/A
17.6.2 จากแหล่งทุนภายนอกสถาบัน	0	0	1,194,945.45	#N/A
จากแหล่งทุนวิจัยต่างประเทศ	0	0		#N/A
จากแหล่งทุนวิจัยภายในประเทศ	0	0	1,186,400.00	#N/A
จากภาคเอกชน	0	0		#N/A
จากแหล่งทุนวิจัยอื่นๆ	0	0	8,545.45	#N/A
17.7 จำนวนผู้ที่ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์	0	13		
17.7.1 จากแหล่งทุนภายในสถาบัน	0	13	14	#N/A
17.7.2 จากแหล่งทุนภายนอกสถาบัน	0	0		#N/A
17.8 จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง(Citation) ใน Refereed Journal หรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ	0	0	0	#N/A
17.8.1 ระดับชาติ	0	0	0	#N/A
17.8.2 ระดับนานาชาติ	0	0	0	#N/A
18. กองทุนวิจัย				
18.1 จำนวนโครงการวิจัยที่เบิกจ่ายจากเงินสะสมของกองทุนวิจัย	#N/A	#N/A	57	#N/A
18.2 เงินอุดหนุนโครงการวิจัยที่เบิกจ่ายจากเงินสะสมของกองทุนวิจัย	#N/A	#N/A	5,495,880.48	#N/A
18.3 เงินกองทุนวิจัย (ยอดเงินคงเหลือสุทธิ) ตั้งแต่เริ่มตั้งกองทุน	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
18.4 จำนวนเงินที่เบิกจ่ายจากเงินสะสมของกองทุนวิจัย	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

ข้อมูล	ปีการศึกษา (ผลที่เกิดขึ้นจริง)			
	2548	2549	2550	2551
18.5 จำนวนเงินกองทุนวิจัยที่เหลือในแต่ละปี	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
18.5.1 จำนวนเงินกองทุนวิจัยที่จัดสรรเข้าแต่ละปี	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
18.5.2 จำนวนเงินกองทุนวิจัยที่ใช้ไปในแต่ละปี	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
19. โครงการวิจัยเกี่ยวกับการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม				
19.1 จำนวนโครงการวิจัย	-	-	-	-
19.2 เงินทุนอุดหนุนโครงการวิจัย	-	-	-	-
ข้อมูลด้านการบริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และความสัมพันธ์กับชุมชน				
20. จำนวนโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการของสังคม ชุมชน ประเทศชาติ และนานาชาติ	118	67	103	#N/A
21. จำนวนอาจารย์ที่เป็นที่ปรึกษา เป็นกรรมการวิทยานิพนธ์ภายนอกสถาบัน เป็นกรรมการ วิชาการและกรรมการวิชาชีพในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ (ไม่นับซ้ำ)	34	79	46	#N/A
21.1 ระดับชาติ	34	43	46	#N/A
21.2 ระดับนานาชาติ	-	36	4	#N/A
ร้อยละของระดัความพึงพอใจของผู้รับบริการ	86.91	83.57	82.13	83.10
22. ค่าใช้จ่าย และมูลค่าของสถาบันในการบริการวิชาการและวิชาชีพเพื่อสังคม	1,254,651.00	1,203,710.00	104,889,350.53	#N/A
23. จำนวนแหล่งให้บริการวิชาการและวิชาชีพที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ	6	6	10	10
24. รายรับของสถาบันในการให้บริการวิชาการ และวิชาชีพในนามสถาบัน	7,043,443.81	6,700,314.72	14,202,884.44	#N/A
25. ค่าใช้จ่ายและมูลค่าที่บริการวิชาการผู้ด้อยโอกาส	#N/A	#N/A	374735.44	#N/A
26. จำนวนบุคลากรที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิชาการ/เดือนระดับ			29	#N/A
27. จำนวนกิจกรรมในการอนุรักษ์ พัฒนา และสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะและวัฒนธรรม	464	582	152	#N/A
28. ค่าใช้จ่าย และมูลค่าที่ใช้ในการอนุรักษ์พัฒนาและสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะและ วัฒนธรรม	1,785,263.50	1,289,630.67	2,414,785.91	#N/A
29. จำนวนผลงาน หรือชิ้นงานการพัฒนาคอนกรีตความรู้ และสร้างมาตรฐานศิลปวัฒนธรรม	0	2	0	#N/A
30. จำนวนวิทยานิพนธ์ด้านวัฒนธรรม (เรื่อง)	0	0	0	#N/A
31. จำนวนโครงการที่คณะ/หน่วยงานร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆหรือกับสังคมและชุมชนเพื่อ พัฒนาสังคมและชุมชนภาคใต้	116	82	85	#N/A
ข้อมูลด้านการบริหาร งบประมาณ และการประกันคุณภาพ				
32. การบรรลุเป้าหมายตามดัชนีผลการปฏิบัติงานหลัก	#N/A	#N/A	80.77%	85.90%
32.1 จำนวนตัวบ่งชี้ของการปฏิบัติงานทั้งหมด	#N/A	#N/A	78	78
32.2 จำนวนตัวบ่งชี้ที่บรรลุเป้าหมาย	#N/A	#N/A	63	67
33. อาจารย์ประจำและนักวิจัย				
33.1 จำนวนผู้ที่ได้รับรางวัลผลงานวิชาการ/วิชาชีพ	#N/A	#N/A	42	#N/A
33.1.1 ระดับชาติ	#N/A	#N/A	42	#N/A
33.1.2 ระดับนานาชาติ	#N/A	#N/A	-	#N/A
33.2 จำนวนผู้ที่เข้าร่วมประชุมหรือนำเสนอผลงานวิชาการ	91	95	86	#N/A
33.2.1 ในประเทศ	37	68	78	#N/A
33.2.2 ต่างประเทศ	54	27	24.5	#N/A
33.3 งบประมาณ/ค่าใช้จ่ายในการพัฒนา	4,381,161.99	4,733,698.52	7,699,305.20	#N/A
33.3.1 ในประเทศ	912,150.35	1,878,122.79	3,808,601.71	#N/A
33.3.1 ต่างประเทศ	3,469,011.64	2,855,575.73	3,890,703.49	#N/A
34. บุคลากรประจำสายสนับสนุน				
34.1 จำนวนผู้ที่ได้รับการพัฒนาความรู้ และทักษะในวิชาชีพ	171.50	195.00	188.50	#N/A
34.1.1 ในประเทศ	171.50	195.00	188.50	#N/A
34.1.2 ต่างประเทศ	-	-	60.5	#N/A
34.2 งบประมาณ/ค่าใช้จ่ายในการพัฒนา	346,612	835,007	1,132,983.04	#N/A

ข้อมูล	ปีการศึกษา (ผลที่เกิดขึ้นจริง)			
	2548	2549	2550	2551
34.2.1 ในประเทศ	346,612	835,007	918,846.04	#N/A
34.2.2 ต่างประเทศ	-	-	214,137.00	#N/A
35. จำนวนครั้งความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ภายในหน่วยงาน)	0	7	8	#N/A
36. สินทรัพย์ถาวร	586,792,628.90	513,947,687.19	508,568,959.17	#N/A
37. ค่าใช้จ่ายทั้งหมด	214,113,559.30	181,018,362.18	180,130,977.45	#N/A
38. งบดำเนินการที่ใช้จ่ายไปทั้งหมด	214,113,559.30	181,018,362.18	264,993,170.62	#N/A
39. เงินเหลือจ่ายสุทธิ	19,148,903.53	28,302,247.33	20,617,554.57	#N/A
กองทุนวิจัยสะสม	#N/A	13,613,359.29	14,985,267.00	#N/A
40. เงินรับทั้งหมด (งบดำเนินการที่รับทั้งหมด)	233,262,462.83	209,320,609.51	270,625,458.19	#N/A
41. ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในระบบห้องสมุดคอมพิวเตอร์ และศูนย์สารสนเทศ	40,410,939.92	15,795,055.74	15,005,178.43	#N/A
42. ค่าใช้จ่ายทั้งหมดในระบบประกันคุณภาพ	#N/A	#N/A	87,208	#N/A
43. คะแนนเฉลี่ยผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ/มาตรฐาน	4.65	4.61	4.02	#N/A
ข้อมูลด้านวิเทศสัมพันธ์				
44. จำนวนชาวต่างประเทศที่มาเยือนหรือปฏิบัติงานที่มหาวิทยาลัย	78	89	80	#N/A
45. จำนวนนักศึกษาชาวต่างประเทศที่มาฝึกงานทำวิจัย หรือศึกษาที่มหาวิทยาลัย ในทุกลักษณะ	24	26	32	#N/A
46. จำนวน Co-advisors ที่เป็นชาวต่างประเทศ	0	4	4	#N/A
47. จำนวนบุคลากร/นักศึกษามหาวิทยาลัยที่ไปต่างประเทศ	51	68	206	#N/A
48. จำนวนบุคลากรของมหาวิทยาลัย ที่เป็น Advisors/Co-advisors ให้สถาบันในต่างประเทศ	0	-	-	#N/A
49. จำนวนโครงการวิจัยที่ทำร่วมกับชาวต่างประเทศ(Joint Research)	0	5	8	#N/A
50. จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ทำร่วมกับต่างประเทศ	11	12	17	#N/A
51. จำนวนโครงการและผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนาสมรรถนะสากลของนักศึกษาและบุคลากร	3 โครงการ ผู้เข้าร่วม 222 คน	6 โครงการ ผู้เข้าร่วม 91 คน	8 โครงการ ผู้เข้าร่วม 504 คน	#N/A
52. จำนวน Joint Publication	0	-	3	#N/A

ข้อมูลการดำเนินงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2551/งปม.2551

F-Data-EQ02-4-1 V.1:May-51 1/1

2. ข้อมูลองค์ประกอบด้านการเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต												
2.4 (1) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (อ.ประจำที่ปฏิบัติงาน)												
อาจารย์ประจำทุกระดับทั้งหมด												
ปีการศึกษา 2551 กรอบเวลาของข้อมูล : 1 มิ.ย. 51 - 31 พ.ค. 52												
ภาควิชา	ปริญญาตรี/เทียบเท่า			ปริญญาโท/เทียบเท่า			ปริญญาเอก/เทียบเท่า			รวมทั้งหมด		
	ทั้งหมด	ปฏิบัติงาน	ลา/ ยืมตัว	ทั้งหมด	ปฏิบัติงาน	ลา/ ยืมตัว	ทั้งหมด	ปฏิบัติงาน	ลา/ ยืมตัว	ทั้งหมด	ปฏิบัติงาน	ลา/ ยืมตัว
1. ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	1	1	0	15	14	1	11	10	1	27	25	2
2. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	1	1	0	12	12	0	17	17	0	30	30	0
3. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา				8	6	2	17	16	1	25	22	3
4. ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	1	1	0	11	9	2	9	9	0	21	19	2
5. ภาควิชาวิศวกรรมเคมี				1	1	0	15	15	0	16	16	0
6. ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ฯ	1	0	1	3	2	1	10	9	1	14	11	3
7. ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	5	3	2	24	19	5	12	11	1	41	33	8
8. หลักสูตรการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ							1	1	0	1	1	0
รวม	9	6	3	74	63	11	92	88	4	175	157	18
ข้อมูล ณ วันที่ 31 ส.ค. 51										วันที่รายงานข้อมูล : 13 ต.ค. 51		
นิยาม : 1. จำนวนอาจารย์ประจำในปีการศึกษานั้น นับเฉพาะอาจารย์ที่ปฏิบัติงานจริง												

แหล่งข้อมูล O:กลุ่มงานบริหารทั่วไป (การจัดการทรัพยากรบุคคล)

หน่วยงานรับผิดชอบ: การจัดการฯ

ผู้รับผิดชอบ: เกตุวดี ดันชะโล

ผู้ประสานงานข้อมูลคณะฯ : ศิราณี พูลศิริ โทร. 7086

ข้อมูลการดำเนินงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2551/งปม.2551

F-Data-EQ02-4-2 V.1:May-51 1/1

2. ข้อมูลองค์ประกอบด้านการเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต											
2.4 (2) จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (อ.ประจำที่ปฏิบัติงาน)											
ปีการศึกษา 2551/ปีงบประมาณ 2551											
กรอบเวลาของข้อมูล : 10 ม.ค. 51 - 31 พ.ค. 52											
ภาควิชา	ปริญญาตรี/เทียบเท่า		บัณฑิตศึกษา/เทียบเท่า		รวมทั้งหมด		นศ.เต็มเวลาต่ออาจารย์		เทียบเกณฑ์สาขา (ร้อยละ)		
	ปีการศึกษา	ปี งปม	ปีการศึกษา	ปี งปม	ปีการศึกษา	ปี งปม	ปีการศึกษา	ปี งปม	ปีการศึกษา	ปี งปม	
1. ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	300.74	282.13	35.00	31.84	370.74	345.80	14.83:1	13.83:1	-25.85	-30.84	
2. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	286.28	280.88	15.33	15.67	316.94	312.21	10.56:1	10.41:1	-47.18	-47.97	
3. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	204.82	266.72	44.26	33.93	293.34	334.57	13.33:1	15.21:1	-33.33	-23.96	
4. ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	331.65	358.82	110.84	96.00	553.33	550.81	29.12:1	28.99:1	45.61	44.95	
5. ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	152.07	140.95	40.14	32.08	232.35	205.10	14.52:1	12.82:1	-27.39	-35.91	
6. ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ฯ	174.61	138.19	22.84	20.05	220.29	178.28	20.03:1	16.21:1	0.13	-18.96	
7. ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	557.39	502.60	31.08	32.71	619.55	568.01	18.77:1	17.21:1	-6.13	-13.94	
8. MIT	-	-	133.58	115.00	267.16	230.00	267.16:1	230.00:1	1,235.80	1,050.00	
รวมคณะวิศวกรรมศาสตร์	2,007.56	1,970.27	433.07	377.25	2,873.70	2,724.76	18.30:1	17.36:1	-8.48	-13.22	
1) จำนวนอาจารย์ประจำ/วุฒิปริญญาตรี/เทียบเท่า/FTES							1:478.95	1:454.13			
2) จำนวนอาจารย์ประจำวุฒิปริญญาโท/เทียบเท่า/FTES							1:45.61	1:43.25			
3) จำนวนอาจารย์ประจำวุฒิปริญญาเอก/เทียบเท่า/FTES							1:32.66	1:30.96			
ข้อมูล ณ วันที่ 31 ส.ค. 51							วันที่รายงานข้อมูล : 13 ต.ค. 51				

ข้อมูลการดำเนินงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2551/งปม.2551

F-Data-EQ02-4-2 V.1:May-51 1/1

<p>นิยาม : 1. จำนวนอาจารย์ประจำในปีการศึกษานั้น นับเฉพาะอาจารย์ที่ปฏิบัติงานจริง</p> <p>2. นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า หมายถึง นักศึกษาที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาและได้มีการลงทะเบียนเรียนในปีการศึกษา 2550 ข้อพิจารณาการนับรวม นักศึกษาภาคปกติกับนักศึกษาภาคพิเศษในการคำนวณค่าตัวชี้วัดนี้ ให้ใช้เกณฑ์การพิจารณาดังนี้หากการสอนในช่วงเวลาพิเศษดังกล่าว สถาบันได้มีการคำนวณเป็นภาระงานสอนของอาจารย์และไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนเป็นการพิเศษในการสอนนอกเวลา ให้ถือว่านักศึกษาดังกล่าว เป็นนักศึกษาภาคปกติ แต่หากสถาบันมิได้นับว่าการสอนดังกล่าวเป็นภาระงานของอาจารย์ หรือได้มีการจ่ายค่าตอบแทนให้การสอนดังกล่าวเป็นกรณีพิเศษนอกเหนือจากเงินเดือน ให้ถือว่านักศึกษาดังกล่าวเป็นนักศึกษาภาคพิเศษ ทั้งนี้ สำหรับการนับจำนวนนักศึกษาของตัวชี้วัดนี้ ให้นับได้ทั้งนักศึกษาภาคปกติและนักศึกษาภาคพิเศษ</p> <p>3. นักศึกษาเต็มเวลา หมายถึง นักศึกษาที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยและได้มีการลงทะเบียนเรียนในปีการศึกษานั้น</p> <p>4. ต้องปรับจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาระดับบัณฑิตศึกษาให้เป็นระดับปริญญาตรีเพื่อให้อยู่ในหน่วยวัด (Scale) เดียวกัน</p> <p>5. จำนวนรายวิชาและจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาที่เปิดสอนและจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนแต่ละรายวิชา โดยจำแนกนักศึกษาตามระดับปริญญาตรี โท เอก (ดูได้จากเว็บไซต์งานทะเบียน)</p> <p>6. การปรับค่า FTES ระดับบัณฑิตศึกษาเป็นระดับปริญญาตรี คือ 2*FTES ระดับบัณฑิตศึกษา</p>	
<p>หมายเหตุ : - จำนวนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า</p> <p>- มาตรฐาน มอ. ปริญญาตรี</p> <p>- มาตรฐาน มอ. ปริญญาโท</p> <p>- FTES ระดับภาควิชา ใช้ข้อมูลจากกลุ่มงานแผนงาน และพัฒนาคุณภาพ (แผนงาน) คณะวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>- FTES ระดับคณะฯ ใช้ข้อมูลจากกองแผน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</p>	<p>1:18.30</p> <p>1:20</p> <p>1:7.5</p>

แหล่งข้อมูล O:กลุ่มงานแผนงาน และพัฒนาคุณภาพ

หน่วยงานรับผิดชอบ: กลุ่มแผนงาน และพัฒนาคุณภาพ (แผนงาน)

ผู้รับผิดชอบ: ขวัญฤดี คล้ายแก้ว

ผู้ประสานงานข้อมูลคณะฯ: ศิราณี พูลศิริ โทร. 7086

ข้อมูลการดำเนินงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2551/จปม.2551

F-Data-EQ02-5-0 V.1:May-51 1/1

2. ข้อมูลองค์ประกอบด้านการเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต																				
2.5 สัดส่วนของอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอกหรือเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ																				
ปีการศึกษา 2551																	กรอบเวลาของข้อมูล : 1 มิ.ย. 51 - 31 พ.ค. 52			
ภาควิชา	จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด																ร้อยละของอาจารย์ปริญญาตรี	ร้อยละของอาจารย์ปริญญาโท	ร้อยละของอาจารย์ปริญญาเอก	หมายเหตุ
	ปริญญาตรี				ปริญญาโท				ปริญญาเอก				รวมทั้งหมด							
	ข้าราชการ	มหาวิทยาลัย	เงินรายได้	รวม	ข้าราชการ	มหาวิทยาลัย	เงินรายได้	รวม	ข้าราชการ	มหาวิทยาลัย	เงินรายได้	รวม	ข้าราชการ	มหาวิทยาลัย	เงินรายได้	รวม				
1. ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	1			1	12	3		15	9	2		11	22	5		27	3.70	55.56	40.74	
2. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	1			1	10	1	1	12	14	3		17	25	4	1	30	3.33	40.00	56.67	
3. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา					7	1		8	12	5		17	19	6		25		32.00	68.00	
4. ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	1			1	10	1		11	8	1		9	19	2		21	4.76	52.38	42.86	
5. ภาควิชาวิศวกรรมเคมี					1			1	11	4		15	12	4		16		6.25	93.75	
6. ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ฯ		1		1	1	2		3	7	3		10	8	6		14	7.14	21.43	71.43	
7. ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2	2	1	5	8	14	2	24	8	3	1	12	18	19	4	41	12.20	58.54	29.27	
8. หลักสูตรการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ										1		1		1		1			100.00	
รวม	5	3	1	9	49	22	3	74	69	22	1	92	123	47	5	175	5.14	42.29	52.57	

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ต.ค. 51

วันที่รายงานข้อมูล : 14 ต.ค. 51

นิยาม : 1. อาจารย์ประจำที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอกให้นับรวมอาจารย์ประจำทั้งหมดที่มีวุฒิปริญญาเอกหรือวุฒิสถาบันเทียบเท่าของสาขาวิชานั้น ในปีการศึกษานั้น ที่ยังคงมีสถานภาพเป็นอาจารย์ประจำของสถาบันอุดมศึกษา โดยจะนับรวมอาจารย์ที่มีวุฒิการศึกษาปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือสูงสุดในสาขานั้นๆ เช่น ทางด้านสาขาวิชาศิลปกรรม มีปริญญา MFA (Master of Fine Arts) ซึ่งเป็นวุฒิการศึกษาสูงสุดของวิชาชีพด้านนี้ เป็นต้น โดยจะต้องได้รับวุฒิจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง
 2. จำนวนอาจารย์ประจำในปีการศึกษานั้น ให้นับรวมอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อด้วย

แหล่งข้อมูล O: กลุ่มงานบริหารทั่วไป (การจัดการทรัพยากรบุคคล)

หน่วยงานรับผิดชอบ: การจัดการฯ

ผู้รับผิดชอบ: เกตุวดี ต้นชะโล

ผู้ประสานงานข้อมูลคณะฯ: ศิราณี พุกศิริ โทร. 7086

ข้อมูลการดำเนินงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2551/จปม.2551

F-Data-EQ02-5-2 V.1:May-51 1/1

2. ข้อมูลองค์ประกอบด้านการเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต																							
2.5(2) ข้าราชการ/ลูกจ้างชั่วคราว/ลูกจ้างประจำ คณะวิศวกรรมศาสตร์																							
ปีการศึกษา 2551 กรอบเวลาของข้อมูล : 1 มิ.ย. 51 - 31 พ.ค. 52																							
ภาควิชา/หน่วยงาน	จำนวนข้าราชการ / ลูกจ้างชั่วคราว / ลูกจ้างปฏิบัติงานจริง																						
	ต่ำกว่าป.ตรี						ปริญญาตรี						ปริญญาโท						รวมตามประเภท				
	ข้าราชการ	พนักงาน ม.	พนักงาน เงินรายได้	รวม	ลูกจ้างประจำ	รวมทั้งสิ้น	ข้าราชการ	พนักงาน ม.	พนักงาน เงินรายได้	รวม	ลูกจ้างประจำ	รวมทั้งสิ้น	ข้าราชการ	พนักงาน ม.	พนักงาน เงินรายได้	รวม	ลูกจ้างประจำ	รวมทั้งสิ้น	ข้าราชการ	พนักงาน ม.	พนักงาน เงินรายได้	ลูกจ้างประจำ	รวมทั้งสิ้น
1. ไฟฟ้า	2			2	1	3	5	1	3	9		9							7	1	3	1	12
2. เครื่องกล	3		1	4	3	7	4	2	3	9		9							7	2	4	3	16
3. โยธา	2		2	4	2	6	4	1	1	6	1	7							6	1	3	3	13
4. อุตสาหการ	3		1	4	4	8	1	1	4	6		6							4	1	5	4	14
5. เคมี	2		2	4	3	7	1	2		3		3							3	2	2	3	10
6. เหมือนแร่ฯ					2	2	2			2	1	3		1		1		1	2	1		3	6
7. คอมพิวเตอร์	1		2	3	1	4	2	1	14	17		17							3	1	16	1	21
8. สนล.	6		12	18	18	36	25	3	25	53	3	56	5	1		6		6	36	4	37	21	98
9. ฝ้ายคอมฯ					1	1	1		6	7		7	3		3			3	4		6	1	11
10. MIT									3	3		3									3		3
11. สถาบันวิจัยฯ																							
12. ศูนย์ฯ																							
รวม	19		20	39	35	74	45	11	59	115	5	120	8	2		10		10	72	13	79	40	204

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ส.ค. 51

วันที่รายงานข้อมูล : 12 ต.ค. 51

แหล่งข้อมูล O:กลุ่มงานบริหารทั่วไป (การจัดการทรัพยากรบุคคล)

หน่วยงานรับผิดชอบ: การจัดการฯ

ผู้รับผิดชอบ: เกตุวดี ต้นชะโล

ข้อมูลการดำเนินงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2551/จปม.2551

F-Data-EQ02-5-2 V.1:May-51 1/1

2. ข้อมูลองค์ประกอบด้านการเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต																							
2.5(3) ข้าราชการ/ลูกจ้างชั่วคราว/ลูกจ้างประจำ คณะวิศวกรรมศาสตร์																							
ปีการศึกษา 2551 กรอบเวลาของข้อมูล : 1 มิ.ย. 51 - 31 พ.ค. 52																							
ภาควิชา/หน่วยงาน	จำนวนข้าราชการ / ลูกจ้างชั่วคราว / ลูกจ้างประจำทั้งหมด																						
	ต่ำกว่าป.ตรี						ปริญญาตรี						ปริญญาโท						รวมตามประเภท				
	ข้าราชการ	พนักงาน ม.	พนักงาน เงินรายได้	รวม	ลูกจ้างประจำ	รวมทั้งสิ้น	ข้าราชการ	พนักงาน ม.	พนักงาน เงินรายได้	รวม	ลูกจ้างประจำ	รวมทั้งสิ้น	ข้าราชการ	พนักงาน ม.	พนักงาน เงินรายได้	รวม	ลูกจ้างประจำ	รวมทั้งสิ้น	ข้าราชการ	พนักงาน ม.	พนักงาน เงินรายได้	ลูกจ้างประจำ	รวมทั้งสิ้น
1. ไฟฟ้า	2			2	1	3	5	1	3	9		9							7	1	3	1	12
2. เครื่องกล	3		1	4	3	7	4	2	3	9		9							7	2	4	3	16
3.โยธา	2		2	4	2	6	4	1	1	6	1	7							6	1	3	3	13
4. อุตสาหการ	3		1	4	4	8	1	1	4	6		6							4	1	5	4	14
5. เคมี	2		2	4	3	7	2	2		4		4							4	2	2	3	11
6. เหมืองแร่ฯ					2	2	2			2	1	3		1		1		1	2	1		3	6
7. คอมพิวเตอร์	1		2	3	1	4	2	1	14	17		17							3	1	16	1	21
8. สนล.	6		12	18	18	36	25	3	25	53	3	56	5	1		6		6	36	4	37	21	98
9. ฝ้ายคอมฯ					1	1	1		6	7		7	3		3		3		4		6	1	11
10. MIT									3	3		3									3		3
11. สถาบันวิจัยฯ																							
12. ศูนย์วิศฯ																							
รวม	19		20	39	35	74	46	11	59	116	5	121	8	2		10		10	73	13	79	40	205

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ส.ค. 51

วันที่รายงานข้อมูล : 12 ต.ค. 51

แหล่งข้อมูล O: กลุ่มงานบริหารทั่วไป (การจัดการทรัพยากรบุคคล)

หน่วยงานรับผิดชอบ: การจัดการฯ

ผู้รับผิดชอบ: เกตุวดี ต้นชะโล

ผู้ประสานงานข้อมูลคณะฯ : ศิราณี พูลศิริ โทร. 7086

2. ข้อมูลองค์ประกอบด้านการเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต													
2.6 สัดส่วนของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์													
ปีการศึกษา 2551 กรอบเวลาของข้อมูล : 1 มิ.ย. 51 - 31 พ.ค. 52													
ภาควิชา	จำนวนอาจารย์ประจำ	อาจารย์		ผู้ช่วยศาสตราจารย์		รองศาสตราจารย์		ศาสตราจารย์		ผู้ดำรงตำแหน่งวิชาการ		รองศาสตราจารย์ขึ้นไป	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	27	9	33.33	14	51.85	4	14.81			18	66.67	4	14.81
2. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	30	13	43.33	10	33.33	7	23.33			17	56.67	7	23.33
3. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	25	12	48.00	8	32.00	5	20.00			13	52.00	5	20.00
4. ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	21	3	14.29	15	71.43	3	14.29			18	85.71	3	14.29
5. ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	16	4	25.00	10	62.50	2	12.50			12	75.00	2	12.50
6. ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ฯ	14	6	42.86	2	14.29	6	42.86			8	57.14	6	42.86
7. ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	41	30	73.17	6	14.63	5	12.20			11	26.83	5	12.20
8. หลักสูตร MIT	1	1	100.00										
รวม	175	78	44.57	65	37.14	32	18.29			97	55.43	32	18.29
ข้อมูล ณ วันที่ 31 ส.ค. 51 วันที่รายงานข้อมูล : 13 ต.ค. 51													
นิยาม : จำนวนอาจารย์ประจำในปีการศึกษานั้น ให้นับรวมอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อด้วย													
เอกสารอ้างอิง : แหล่งเอกสารอ้างอิง :													

แหล่งข้อมูล O: กลุ่มงานบริหารทั่วไป (การจัดการทรัพยากรบุคคล)

หน่วยงานรับผิดชอบ: การจัดการฯ

ผู้รับผิดชอบ: เฉลียว ภู่ออก

ผู้ประสานงานข้อมูลคณะฯ: ศิราณี พูลศิริ โทร. 7086

2 ข้อมูลองค์ประกอบการเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต			
2.9 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำและการประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี			
2.10 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้รับเงินเดือนเริ่มต้นเป็นไปตามเกณฑ์			
2.15 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้ทำงานตรงสาขาที่สำเร็จการศึกษา			
ระดับปริญญาตรี		ข้อมูลจากการสำรวจวันซ้อมรับปริญญา	
ปีการศึกษา 2551		กรอบเวลาของข้อมูล : 1 มิ.ย. 51 - 31 พ.ค. 52	
รายการ	มหาวิทยาลัย(กองแผนงาน)		หมายเหตุ
	คน	%	
รายการ	มหาวิทยาลัย(กองแผนงาน)		หมายเหตุ
	คน	%	
ข้อมูลประกอบ			ข้อมูลใน web กองแผนงาน = 500 คน
0 จำนวนบัณฑิตทั้งหมด	524		
0 จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจ	420		
1) การได้รับเข้าทำงานภายใน 1 ปี			
1.1) เงินเดือนเริ่มต้นตามเกณฑ์			
- เงินเดือนเริ่มต้นตามเกณฑ์	281	99.29	
- เงินเดือนเริ่มต้นน้อยกว่าเกณฑ์	2		
- ไม่ระบุ	-		
1.2) การทำงานตรงสาขา			
- ได้งานทำตรงสาขาหรือสอดคล้องกับสาขา	233	81.47	
- ได้งานทำไม่ตรงหรือสอดคล้องกับสาขา	53	18.53	
- ไม่ระบุ	#N/A		
2) ประกอบอาชีพ			
- ภาครัฐ			
- ภาคเอกชน			
- ประกอบอาชีพอิสระ			
- อื่น ๆ			
3) รวมการได้งานทำทั้งหมด	286	77.93	
4) ศึกษาต่อ	51	12.20	
5) ว่างาน	81	22.07	
รวม	418		

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ส.ค. 51

วันที่รายงานข้อมูล : 13 ต.ค. 51

- นิยาม : 1. การนับจำนวนผู้มีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในภาคพิเศษหรือภาคนอกเวลา ให้นับเฉพาะผู้ที่เปลี่ยนงานใหม่หลังสำเร็จการศึกษาเท่านั้น **ไม่นับ**ผู้ที่มีงานทำหรือมีกิจการของตนเองที่มีรายได้ประจำอยู่แล้ว
2. การนับจำนวนบัณฑิตได้งานทำตรงสาขาที่สำเร็จการศึกษา นับเฉพาะบัณฑิตที่ไม่มีงานทำก่อนเข้าศึกษาต่อ
3. **ไม่นับ**รวมผู้ที่ศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา
4. การนับการมีงานทำให้สามารถนับกรณีการทำงานสุจริตทุกประเภทที่สามารถสร้างรายได้เข้ามาประจำเพื่อเลี้ยงชีพตนเองได้
5. ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2550 เกณฑ์เงินเดือนเริ่มต้นของระดับปริญญาตรีขั้นต่ำ เท่ากับ 7,935 บาท
6. ข้อมูลมีการสำรวจโดยกองแผนงาน มหาวิทยาลัย

แหล่งข้อมูล O: รายงานภาวะการหางานทำและความพึงพอใจของบัณฑิตฯ รุ่นปีการศึกษา 2549

หน่วยงานรับผิดชอบ : กลุ่มงานแผนงานฯ (พัฒนาคุณภาพ)

กองแผนงาน ([http://www.planning.psu.ac.th/index.php?option=com_content&task=view&id=](http://www.planning.psu.ac.th/index.php?option=com_content&task=view&id=149&Itemid=1)

ผู้รับผิดชอบ : ศิราณี พูลศิริ

149&Itemid=1)

ผู้ประสานงานข้อมูลคณะฯ : ศิราณี พูลศิริ โทร.7086

ข้อมูลการดำเนินงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2551/งปม.2551

F-Data-EQ02-13-0 V.1:May-51 1/3

2 ข้อมูลองค์ประกอบด้านการเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต												
2.13 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้มาตรฐานต่อหลักสูตรทั้งหมด												
ปีการศึกษา 2551 กรอบเวลาของข้อมูล : 1 มิ.ย. 51 - 31 พ.ค. 52												
ชื่อหลักสูตร	ป.ตรี/เทียบเท่า		ป.โท/เทียบเท่า		ป.เอก/เทียบเท่า		อื่นๆ		ลักษณะที่ไม่ได้มาตรฐาน	รวมทุกหลักสูตร		
	ได้	ไม่ได้	ได้	ไม่ได้	ได้	ไม่ได้	ได้	ไม่ได้		จำนวนหลักสูตร	ได้มาตรฐาน	ได้มาตรฐานร้อยละ
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	2		1		1					4	4	100.00
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	1									1	1	
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์	1									1	1	
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า			1							1	1	
วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า					1					1	1	
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	2		1		1					4	4	100.00
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	1									1	1	
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	1									1	1	
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล			1							1	1	
วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล					1					1	1	
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	3		2							5	5	100.00
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา	1									1	1	
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	1									1	1	
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการงานช่างและผังเมือง	1									1	1	

ชื่อหลักสูตร	ป.ตรี/เทียบเท่า		ป.โท/เทียบเท่า		ป.เอก/เทียบเท่า		อื่นๆ		ลักษณะที่ไม่ได้มาตรฐาน	รวมทุกหลักสูตร		
	ได้	ไม่ได้	ได้	ไม่ได้	ได้	ไม่ได้	ได้	ไม่ได้		จำนวนหลักสูตร	ได้มาตรฐาน	ได้มาตรฐานร้อยละ
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา			1							1	1	
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม			1							1	1	
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	2		3							5	5	100.00
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	1									1	1	
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมการผลิต	1									1	1	
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบ			1							1	1	
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมการผลิต			1							1	1	
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการอุตสาหกรรม (ภาคสมทบ)			1							1	1	
ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	1		1		1					3	3	100.00
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี	1									1	1	
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี			1							1	1	
วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี					1					1	1	
ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่	2		2		1					5	5	100.00
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่	1									1	1	
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมวัสดุ	1									1	1	
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่			1							1	1	
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมวัสดุ			1							1	1	
วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมวัสดุ					1					1	1	
ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1		1		1					3	3	100.00
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1									1	1	

ชื่อหลักสูตร	ป.ตรี/เทียบเท่า		ป.โท/เทียบเท่า		ป.เอก/เทียบเท่า		อื่นๆ		ลักษณะที่ไม่ได้มาตรฐาน	รวมทุกหลักสูตร		
	ได้	ไม่ได้	ได้	ไม่ได้	ได้	ไม่ได้	ได้	ไม่ได้		จำนวนหลักสูตร	ได้มาตรฐาน	ได้มาตรฐานร้อยละ
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์			1							1	1	
วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์					1					1	1	
ส่วนกลางของคณะฯ			1							1	1	100.00
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ			1							1	1	
รวม	13		12		5					30	30	100.00
ร้อยละของหลักสูตรที่ได้มาตรฐานต่อหลักสูตรทั้งหมด	100.00											
ข้อมูล ณ วันที่ 31 ส.ค. 51										วันที่รายงานข้อมูล : 13 ต.ค. 51		
หมายเหตุ : มีหลักสูตรระดับบัณฑิตที่อยู่ระหว่างการปรับปรุงมี 6 หลักสูตร ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li style="display: inline-block; width: 45%;">1. วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี <li style="display: inline-block; width: 45%;">4. วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตบัณฑิต สาขาวิศวกรรมวัสดุ <li style="display: inline-block; width: 45%;">2. วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี <li style="display: inline-block; width: 45%;">5. วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ <li style="display: inline-block; width: 45%;">3. วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ <li style="display: inline-block; width: 45%;">6. วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 												
นิยาม : 1. การนับหลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานหลักสูตรจาก สกอ. ให้นับสะสม และการแจ้งนับให้นับตามสาขาที่เปิดสอน มิให้นับตามชื่อปริญญา 2. อื่นๆ หมายถึง หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต/ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง (ระบุในช่องหมายเหตุ)												

แหล่งข้อมูล O : กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการ (ทะเบียน,บัณฑิต)

O : ภาควิชา

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ: กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการ (ทะเบียน,บัณฑิต)

ผู้รับผิดชอบ : สุณีย์, พัชชลี

ข้อมูลการดำเนินงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2551/งปม.2551

F-Data-EQ02-18-0 V.1:May-51 1/1

2 ข้อมูลองค์ประกอบด้านการเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต					
2.18 ร้อยละของนักศึกษาปริญญาตรีที่สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร					
ปีการศึกษา 2551		กรอบเวลาของข้อมูล : 1 มิ.ย. 51 - 31 พ.ค. 52			
สาขาวิชาเอก	จำนวนรับเข้า ปี กศ. 2547	ผู้สำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2550			หมายเหตุ
		จำนวน	GPA เฉลี่ย	ร้อยละ	
วิศวกรรมไฟฟ้า	83	33	2.62	39.76	
วิศวกรรมเครื่องกล	97	49	2.66	50.52	
วิศวกรรมเมคาทรอนิกส์	25	20	2.61	80.00	
วิศวกรรมโยธา	54	31	2.62	57.41	
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	25	7	2.50	28.00	
วิศวกรรมอุตสาหการ	63	51	2.60	80.95	
วิศวกรรมการผลิต	48	22	2.67	45.83	
วิศวกรรมเคมี	65	61	2.91	93.85	
วิศวกรรมเหมืองแร่	18	5	2.50	27.78	
วิศวกรรมวัสดุ	27	12	2.72	44.44	
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (โครงการพิเศษ)	0	0			
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (ภูเก็ต)	130	39		30.00	
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	138	62	2.74	44.93	
รวมทุกสาขาวิชา	828	392	2.70	47.34	รวมผู้ไม่มีสาขาด้วย
ข้อมูล ณ วันที่ 31 ส.ค. 51		วันที่รายงานข้อมูล : 14 ต.ค. 51			

แหล่งข้อมูล O: กลุ่มงานสนับสนุนฯ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กลุ่มงานสนับสนุนฯ

O: http://phoenix.eng.psu.ac.th/~ngpanyar/graduates/graduates_instant.php

ผู้รับผิดชอบ : กานต์พิชชา, สุณีย์

ผู้ประสานงานข้อมูลคณะฯ : ศิราณี พูลศิริ โทร. 7086

ข้อมูลการดำเนินงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2550/งปม.2550

F-Data-EQ02-4-2 V.1:May-51 1/1

2. ข้อมูลองค์ประกอบด้านการเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต										
2.18(2) ข้อมูลจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2550										
ปีการศึกษา 2551 กรอบเวลาของข้อมูล : 1 มิ.ย. 51 - 31 พ.ค. 52										
ภาควิชา	ปริญญาตรี		ปริญญาโทแผน ก (1) / ก (2)		ปริญญาโทแผน ข		ปริญญาเอก		รวมทั้งหมด	
	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ
1. ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	48		10				-		58	
2. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	88		2				-		90	
3. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	52		4						56	
4. ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	87		5			18			92	18
5. ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	61		11				-		72	
6. ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ฯ	25		18						43	
7. ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	163	-	6				-		169	-
8. MIT						17				17
รวมคณะวิศวกรรมศาสตร์	524	-	56			35	-		580	35
ข้อมูล ณ วันที่ 31 ส.ค. 51 วันที่รายงานข้อมูล : 14 ต.ค. 51										

แหล่งข้อมูล O: กลุ่มงานสนับสนุนฯ

ผู้ประสานงานข้อมูลคณะฯ : ศิราณี พูลศิริ โทร. 7086

ข้อมูลการดำเนินงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2551/งปม.2551

F-Data-EQ02-19-0 V.1:May-51 1/1

2. ข้อมูลองค์ประกอบด้านการเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต									
2.19 ร้อยละของอาจารย์ประจำซึ่งมีคุณสมบัติเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์									
ปีการศึกษา 2551 กรอบเวลาของข้อมูล : 1 มิ.ย. 51 - 31 พ.ค. 52									
ภาควิชา	จำนวนอาจารย์ประจำ	มีคุณวุฒิปริญญาเอก		รองศาสตราจารย์ขึ้นไป		มีคุณสมบัติเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์			
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	เป็นที่ปรึกษา	ร้อยละ
1. ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	25	10	40.00	4	16.00	13	52.00	9	69.23
2. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	30	17	56.67	7	23.33	21	70.00	13	61.90
3. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	22	16	72.73	4	18.18	18	81.82	11	61.11
4. ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	19	9	47.37	3	15.79	13	68.42	11	84.62
5. ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	16	15	93.75	2	12.50	16	100.00	13	81.25
6. ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ฯ	11	9	81.82	6	54.55	11	100.00	9	81.82
7. ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	33	11	33.33	5	15.15	19	57.58	12	63.16
8. หลักสูตร MIT	1	1	100.00			1	100.00	1	100.00
รวม	157	88	56.05	31	19.75	112	71.34	79	70.54
ข้อมูล ณ วันที่ 31 ส.ค. 51 วันที่รายงานข้อมูล : 15 ต.ค. 51									
นิยาม : จำนวนอาจารย์ประจำในปีการศึกษานั้น ให้ นับเฉพาะอาจารย์ที่ปฏิบัติงานจริง									

แหล่งข้อมูล O: กลุ่มงานบริหารทั่วไป

หน่วยงานรับผิดชอบ: การจัดการฯ, บัณฑิต

O: กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการฯ

ผู้รับผิดชอบ: เกตุวดี, อริสา

ผู้ประสานงานข้อมูลคณะฯ : ศิราณี พูลศิริ โทร. 7086

ข้อมูลการดำเนินงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2551/ปม.2551

F-Data-EQ02-23,24,25-0 V.1:May-51 1/1

2. ข้อมูลองค์ประกอบด้านการเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต
2.23 ร้อยละของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด
2.24 ร้อยละของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา Research Programs ต่อจำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทั้งหมด
2.25 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาเอก (คน)

ปีการศึกษา 2551 กรอบเวลาของข้อมูล : 1 มี.ย. 51 - 31 พ.ค. 52

ภาควิชา	นักศึกษาระดับปริญญาตรี (คน)			นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (คน)									นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา Research program									ร้อยละของ Research programs	จำนวนนักศึกษาทั้งหมด (คน)	ร้อยละของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม	ระดับปริญญาโท (คน)			ระดับปริญญาเอก (คน)			รวมทุกระดับ (คน)			ระดับปริญญาโท (คน)			ระดับปริญญาเอก (คน)			รวมทุกระดับ (คน)					
				ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม			
1. ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	297		297	45		45	7		7	52		52	45			7			52		52	100.00	349	14.90
2. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	358		358	26		26	6		6	32		32	26			6			32		32	100.00	390	8.21
3. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	234	79	313	55		55				55		55	55						55		55	100.00	368	14.95
4. ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	350		350	65	129	194				65	129	194	65						65		65	33.51	544	35.66
5. ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	190		190	36		36	19		19	55		55	36			19			55		55	100.00	245	22.45
6. ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ฯ	214		214	26		26	5		5	31		31	26			5			31		31	100.00	245	12.65
7. ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	609	181	790	50		50	4		4	54		54	50			4			54		54	100.00	844	6.40
8. MIT					244	244					244	244										-	244	100.00
9. นศ.ปี 1 ที่ยังไม่แยกสาขาวิชา	597		597																				597	-
รวม	2,849	260	3,109	303	373	676	41		41	344	373	717	303			41			344		344	47.98	3,826	18.74

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ส.ค. 51 วันที่รายงานข้อมูล : 14 ต.ค. 51

นิยาม : 1. นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
 2. จำนวนนักศึกษาทั้งหมด หมายถึง นักศึกษาทุกระดับที่ลงทะเบียนเรียนในปีการศึกษานั้น ๆ
 3. นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา Research Programs ได้แก่ ปริญญาโท (แผน ก1 และแผน ก2) และนักศึกษาระดับปริญญาเอก แบบที่ 1 และแบบที่ 2 ที่ลงทะเบียนเรียนในปีการศึกษานั้น
 4. นักศึกษาปริญญาโทและเอกทั้งหมดที่ลงทะเบียนเรียนในปีการศึกษานั้น (รวมทั้งปริญญาโท แผน ก, ข และปริญญาเอก แบบที่ 1 และแบบที่ 2)
 5. นักศึกษาระดับปริญญาเอกที่ลงทะเบียนเรียนในปีการศึกษานั้น (ปริญญาเอก แบบที่ 1 และแบบที่ 2)

แหล่งข้อมูล O : กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการ (ทะเบียน, บัณฑิต) หน่วยงานผู้รับผิดชอบ: กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการ (ทะเบียน, บัณฑิต)
 O : ภาควิชา ผู้รับผิดชอบ : สุนีย์, พัชรี
ผู้ประสานงานข้อมูลคณะฯ : ศิราณี พูลศิริ โทร. 7086