



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร.7017

ที่ มอ 202.1/144

วันที่ 19 สิงหาคม 2551

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 8/2551

เรียน หัวหน้ากลุ่มงานแผนงาน และพัฒนาคุณภาพ

ด้วยคณะกรรมการประจำคณะฯ ในคราวประชุม ครั้งที่ 8/2551 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2551 ได้พิจารณาเรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้หลัก (KPIs) ประจำปีการศึกษา 2550 จากกลุ่มงานแผนงาน และพัฒนาคุณภาพแล้ว มีผลการพิจารณา ดังนี้

มติ คณะกรรมการประจำคณะฯ เห็นชอบรายงานผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้หลัก (KPIs) ประจำปีการศึกษา 2550 ตามที่นำเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป

(นางจันทรวดี ลิ้มสกุล)

หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

ทำหน้าที่แทน เลขานุการคณะกรรมการประจำคณะฯ

ข้อความเดียวกัน เรียน :

■ กรรมการประจำคณะฯ ทุกท่าน

หมายเหตุ การแจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ฉบับนี้ยังไม่ผ่านการรับรองรายงานการประชุมจากกรรมการประจำคณะฯ

เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ
ครั้งที่ 8/2551

วันศุกร์ ที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2551

ณ ห้องประชุม 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้หลัก (KPIs) ประจำปีการศึกษา 2550

ความเป็นมา

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์/หน่วยงานได้นำเสนอแผน/เป้าหมายของตัวบ่งชี้ที่จะประเมินประจำปีการศึกษา 2550-2554 ไปยังมหาวิทยาลัยฯ (ตามหนังสือที่ มอ 206/054 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2551) โดยคณะฯ/หน่วยงาน จะต้องรายงานผลการดำเนินงานตามดัชนีชี้วัดหลัก (KPIs) ของปีที่ผ่านมา โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะฯ เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะบดีพิจารณาให้ความเห็นชอบ ต่อไป

บัดนี้ คณะฯ และภาควิชา ได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามดัชนีชี้วัดหลัก (KPIs) ประจำปีการศึกษา 2550 ระดับคณะฯและภาควิชาเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

ประเด็นที่นำเสนอ

เพื่อให้คณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณา

นางศิริณี พูลศิริ

กลุ่มแผนงานและพัฒนาคุณภาพ

(พัฒนาคุณภาพ)

14 สิงหาคม 2551

เสียน สองคนชาติฝ่ายวางแผนและพัฒนา

- เพื่อไปสรุปรายงาน

ส.ย

14 ส.ค.51



(ดร.สุธรรม สุขมณี)

รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา



เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ
ครั้งที่ 8 /2551

วันศุกร์ ที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2551

ณ ห้องประชุม 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้หลัก (KPIs) ประจำปีการศึกษา 2550

ความเป็นมา

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์/หน่วยงานได้นำเสนอแผน/เป้าหมายของตัวบ่งชี้ที่จะประเมินประจำปีการศึกษา 2550-2554 ไปยังมหาวิทยาลัยฯ (ตามหนังสือที่ มอ 206/054 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2551) โดยคณะฯ/หน่วยงาน จะต้องรายงานผลการดำเนินงานตามดัชนีชี้วัดหลัก (KPIs) ของปีที่ผ่านมา โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะฯ เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณบดีพิจารณาให้ความเห็นชอบ ต่อไป

บัดนี้ คณะฯ และภาควิชา ได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามดัชนีชี้วัดหลัก (KPIs) ประจำปีการศึกษา 2550 ระดับคณะฯและภาควิชาเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

ประเด็นที่นำเสนอ

เพื่อให้คณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณา

นางศิริณี พูลศิริ

กลุ่มแผนงานและพัฒนาคุณภาพ

(พัฒนาคุณภาพ)

14 สิงหาคม 2551



(ดร.สุธรรม สุขมณี)

รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ
ครั้งที่ 8/2551

วันศุกร์ ที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2551

ณ ห้องประชุม 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้หลัก (KPIs) ประจำปีการศึกษา 2550

ความเป็นมา

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์/หน่วยงานได้นำเสนอแผน/เป้าหมายของตัวบ่งชี้ที่จะประเมินประจำปีการศึกษา 2550-2554 ไปยังมหาวิทยาลัยฯ (ตามหนังสือที่ มอ 206/054 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2551) โดยคณะฯ/หน่วยงาน จะต้องรายงานผลการดำเนินงานตามดัชนีชี้วัดหลัก (KPIs) ของปีที่ผ่านมา โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะฯ เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณบดีพิจารณาให้ความเห็นชอบ ต่อไป

บัดนี้ คณะฯ และภาควิชา ได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามดัชนีชี้วัดหลัก (KPIs) ประจำปีการศึกษา 2550 ระดับคณะฯและภาควิชาเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

ประเด็นที่นำเสนอ

เพื่อให้คณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณา

นางศิริณี พูลศิริ

กลุ่มแผนงานและพัฒนาคุณภาพ

(พัฒนาคุณภาพ)

14 สิงหาคม 2551



(ดร.สุพรรณ สุขมณี)

รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

สรุปผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของระบบประกันคุณภาพประจำปีการศึกษา/งปม. 2550

ภาควิชา	จำนวนตัวบ่งชี้		ร้อยละ	แผนปี 2550 (ตัวบ่งชี้ที่ 1.2)
	ทั้งหมด	บรรลุเป้าหมาย		
วิศวกรรมไฟฟ้า	33	30	90.91	85
วิศวกรรมเครื่องกล	33	29	87.88	90
วิศวกรรมโยธา	33	28	84.85	80
วิศวกรรมอุตสาหการ	34	31	91.18	80
วิศวกรรมเคมี	33	30	90.91	85
วิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ	33	30	90.91	85
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	35	29	82.86	90
ภาพรวมคณะฯ	79	65	82.28	85

ข้อมูลการดำเนินงาน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2550/งปม. 2550

F-Data-EQ01-1-V.1: May-51 1/1

1.2 ร้อยละของการบรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ของการปฏิบัติงานที่กำหนด						
1.2(1) ผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของระบบประกันคุณภาพประจำปีการศึกษา/งปม. 2550 ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า						
ปีงบประมาณ 2550 กรอบเวลาของข้อมูล : 1 ต.ค. 49 - 30 ก.ย. 50						
องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	ค่าน้ำหนัก	ปีการศึกษา 2550/ปีงบประมาณ 2550				
		แผน	ผล	ร้อยละ	ผลประเมิน	หมายเหตุ
2. การเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต (26)	50.00					
2.1 มีระบบและกลไกในการพัฒนาและบริหารหลักสูตร (ระดับ)	3.75	6	7	116.7	ผ่าน	
2.2 มีกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (ระดับ)	3.75	6	4	66.7	ไม่ผ่าน	
2.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	3.75	-40	-31.78	113.7	ผ่าน	
2.5 สัดส่วนของอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก หรือเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	3.75	4-56-40	4-54-42	105.0	ผ่าน	
2.6 สัดส่วนของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ร้อยละ)	3.75	40-48-12	31-58-12	116.7	ผ่าน	
2.13 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้มาตรฐานต่อหลักสูตรทั้งหมด (ร้อยละ)	3.75	100	100	100.0	ผ่าน	
2.14 ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการสอนของอาจารย์ และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (ระดับ (5))	3.75	4.2	4.31	102.6	ผ่าน	
2.18 ร้อยละของนักศึกษาศึกษาปริญญาตรีที่สำเร็จการศึกษามาตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร (ร้อยละ)	3.75	40	40.74	101.9	ผ่าน	
2.19 ร้อยละของอาจารย์ประจำซึ่งมีคุณสมบัติเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (ร้อยละ)	5	80	81.82	102.3	ผ่าน	
2.20 ร้อยละของบทความจากวิทยานิพนธ์ปริญญาโทที่ตีพิมพ์เผยแพร่ต่อจำนวนวิทยานิพนธ์ปริญญาโททั้งหมด (ร้อยละ)	5	100	142.86	142.9	ผ่าน	
2.23 ร้อยละของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด (ร้อยละ)	5	10	11.78	117.8	ผ่าน	
2.24 ร้อยละของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา Research Programs ต่อจำนวนนักศึกษา บัณฑิตศึกษาทั้งหมด (ร้อยละ)	5	100	100	100.0	ผ่าน	
3. กิจกรรมการพัฒนามิติดินศึกษา (4)	20.00					
3.3 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการพัฒนานักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีทั้งหมด (ร้อยละ)	10	60	80.07	133.5	ผ่าน	
3.4 ประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามคุณธรรมจริยธรรม และวินัยนักศึกษา (ร้อยละ)	10	99.5	99.41	99.9	ไม่ผ่าน	
4. การวิจัย (13)	50.00					
4.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (บาท/คน)	3.75	80,000	172,592.44	215.7	ผ่าน	
4.4 ร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ได้รับการจัดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรือนวัตกรรม หรือนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในระดับชาติและ ในระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	3.75	100	312.50	312.5	ผ่าน	
4.5 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (บาท/คน)	3.75	30,000	49,658.61	165.5	ผ่าน	
4.6 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (บาท/คน)	3.75	50,000	122,933.83	245.9	ผ่าน	
4.7 ร้อยละของอาจารย์ประจำและนักวิจัยได้รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (ร้อยละ)	3.75	50	70.83	141.7	ผ่าน	

องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	ค่า น้ำหนัก	ปีการศึกษา 2550/ปีงบประมาณ 2550				
		แผน	ผล	ร้อยละ	ผลประเมิน	หมายเหตุ
4.8 ร้อยละของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่ได้รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันคือจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (ร้อยละ)	3.75	30	50.0	166.7	ผ่าน	
4.9 ร้อยละของงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ (ร้อยละ)	3.75	5	45.83	916.7	ผ่าน	
4.10 ร้อยละของอาจารย์ที่ Active งานวิจัยคืออาจารย์ประจำและนักวิจัย* (ร้อยละ)	3.75	55	83.33	151.5	ผ่าน	
4.12 ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journal หรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัย (ร้อยละ)	20	20	45.83	229.2	ผ่าน	
5. การบริการวิชาการแก่สังคม (11)	20.00					
5.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีส่วนร่วมในการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมเป็นที่ปรึกษา เป็นกรรมการวิทยานิพนธ์ภายนอกสถาบัน เป็นกรรมการวิชาการกรรมการวิชาชีพในระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	10	40	66.7	166.7	ผ่าน	
5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	10	8	37.50	468.8	ผ่าน	
7. การบริหารและการจัดการ (14)	20.00					
7.1 สถานสถาบันใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการและสามารถผลักดันสถาบันให้แข่งขันได้ในระดับสากล (ข้อ)	2.50	4	5	125.0	ผ่าน	
7.2 ภาวะผู้นำของผู้บริหารทุกระดับของสถาบัน (ระดับ)	2.50	3	3	100.0	ผ่าน	
7.4 มีระบบและกลไกในการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อพัฒนา และธำรงรักษาไว้ให้บุคลากรมีคุณภาพและประสิทธิภาพ (ระดับ)	2.50	4	4	100.0	ผ่าน	
7.8 มีการนำระบบบริหารความเสี่ยงมาใช้ในกระบวนการบริหาร การศึกษา (ระดับ)	2.50	4	0		ไม่ผ่าน	
7.10 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่เข้าร่วมประชุม วิชาการหรือนำเสนอ ผลงานวิชาการ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ร้อยละ)	2.50	65	70.83	109.0	ผ่าน	
7.11 งบประมาณสำหรับการพัฒนาอาจารย์ทั้งในประเทศและ ต่างประเทศต่ออาจารย์ประจำทั้งหมด (บาท/คน)	2.50	10,000	39,278.39	392.8	ผ่าน	
7.12 ร้อยละของบุคลากรประจำสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาความรู้ และทักษะในวิชาชีพทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ร้อยละ)	2.50	100	100.00	100.0	ผ่าน	
7.13 กิจกรรม 5 ส/กิจกรรมคุณภาพอื่น ๆ (ระดับ)	2.50	3	3	100.0	ผ่าน	
สรุปจำนวนตัวบ่งชี้ทั้งหมดและตัวบ่งชี้ที่บรรลุเป้าหมาย		33	30	90.91%		

ข้อมูล ณ วันที่ 30 ก.ย. 50

วันที่รายงานข้อมูล : 14 ต.ค. 51

แหล่งข้อมูล O: ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ผู้รับผิดชอบ : รองหัวหน้าภาควิชาฯ ฝ่ายวางแผนและประกันคุณภาพ

ผู้ประสานงานข้อมูลคณะฯ : ศิราณี พูลศิริ โทร 7086

ข้อมูลการดำเนินงาน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2550/ปม. 2550

F-Data-EQ01-1-1 V.1: May-51 1/1

1.2 ร้อยละของการบรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ของการปฏิบัติงานที่กำหนด						
1.2(1) ผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของระบบประกันคุณภาพประจำปีการศึกษา/ปม. 2550 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล						
ปีงบประมาณ 2550 กรอบเวลาของข้อมูล : 1 ต.ค. 49 - 30 ก.ย. 50						
องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	ค่า น้ำหนัก	ปีการศึกษา 2550/ปีงบประมาณ 2550				
		แผน	ผล	ร้อยละ	ผลประเมิน	หมายเหตุ
2. การเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต (26)	50.00					
2.1 มีระบบและกลไกในการพัฒนาและบริหารหลักสูตร (ระดับ)	3.75	6	7	116.7	ผ่าน	
2.2 มีกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (ระดับ)	3.75	6	6	100.0	ผ่าน	
2.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่เทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	3.75	-40	-45.35	91.1	ไม่ผ่าน	
2.5 สัดส่วนของอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก หรือเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	3.75	4-41-55	3-42-55	133.3	ผ่าน	
2.6 สัดส่วนของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วย ศาสตราจารย์รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ร้อยละ)	3.75	47-33-20	42-32-26	142.3	ผ่าน	
2.13 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้มาตรฐานต่อหลักสูตรทั้งหมด (ร้อยละ)	3.75	100	100	100.0	ผ่าน	
2.14 ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการสอนของอาจารย์ และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (ระดับ (5))	3.75	4	4.4	110.0	ผ่าน	
2.18 ร้อยละของนักศึกษาปริญญาตรีที่สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร (ร้อยละ)	3.75	40	61.66	154.2	ผ่าน	
2.19 ร้อยละของอาจารย์ประจำซึ่งมีคุณสมบัติเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (ร้อยละ)	5	60	80	133.3	ผ่าน	
2.20 ร้อยละของบทความจากวิทยานิพนธ์ปริญญาโทที่ตีพิมพ์เผยแพร่ต่อจำนวนวิทยานิพนธ์ปริญญาโททั้งหมด (ร้อยละ)	5	100	700	700.0	ผ่าน	
2.23 ร้อยละของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด (ร้อยละ)	5	6	7.9	131.7	ผ่าน	
2.24 ร้อยละของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา Research Programs ต่อจำนวนนักศึกษา บัณฑิตศึกษาทั้งหมด (ร้อยละ)	5	100	100	100.0	ผ่าน	
3. กิจกรรมการพัฒนานิสิตนักศึกษา (4)	20.00					
3.3 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการพัฒนานักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีทั้งหมด (ร้อยละ)	10	60	88.2	147.0	ผ่าน	
3.4 ประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามคุณธรรมจริยธรรม และวินัยนักศึกษา (ร้อยละ)	10	95.00	97.25	102.4	ผ่าน	
4. การวิจัย (13)	50.00					
4.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (บาท/คน)	3.75	350,000	275,786	78.8	ไม่ผ่าน	
4.4 ร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรืออนุสิทธิบัตร หรือนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในระดับชาติและ ในระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	3.75	90	131.03	145.6	ผ่าน	
4.5 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (บาท/คน)	3.75	50,000	72,049	144.1	ผ่าน	
4.6 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (บาท/คน)	3.75	300,000	203,738	67.9	ไม่ผ่าน	
4.7 ร้อยละของอาจารย์ประจำและนักวิจัยได้รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (ร้อยละ)	3.75	50	65.5	131.0	ผ่าน	

องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	ค่า น้ำหนัก	ปีการศึกษา 2550/ปีงบประมาณ 2550				
		แผน	ผล	ร้อยละ	ผลประเมิน	หมายเหตุ
4.8 ร้อยละของอาจารย์ประจำและนักวิจัยได้รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (ร้อยละ)	3.75	45	45.0	100.0	ผ่าน	
4.9 ร้อยละของงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ (ร้อยละ)	3.75	5	27.59	551.8	ผ่าน	
4.10 ร้อยละของอาจารย์ที่ Active งานวิจัยต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัย* (ร้อยละ)	3.75	65	86.2	132.6	ผ่าน	
4.12 ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journalหรือในฐานะข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัย (ร้อยละ)	20	30	48.85	162.8	ผ่าน	
5. การบริการวิชาการแก่สังคม (11)	20.00					
5.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีส่วนร่วมในการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมเป็นที่ปรึกษา เป็นกรรมการวิทยานิพนธ์ภายนอกสถาบัน เป็นกรรมการวิชาการกรรมการวิชาชีพในระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	10	25	29.7	118.8	ผ่าน	
5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคมชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	10	10.5	20.69	197.0	ผ่าน	
7. การบริหารและการจัดการ (14)	20.00					
7.1 สถานสถาบันใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการและสามารถผลักดันสถาบันให้แข่งขันได้ในระดับสากล (ข้อ)	2.5	4	4	100.0	ผ่าน	
7.2 ภาวะผู้นำของผู้บริหารทุกระดับของสถาบัน (ระดับ)	2.5	3	3	100.0	ผ่าน	
7.4 มีระบบและกลไกในการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อพัฒนา และธำรงรักษาไว้ให้บุคลากรมีคุณภาพและประสิทธิภาพ (ระดับ)	2.5	4	4	100.0	ผ่าน	
7.8 มีการนำระบบบริหารความเสี่ยงมาใช้ในกระบวนการบริหารการศึกษา (ระดับ)	2.5	3	3	100.0	ผ่าน	
7.10 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่เข้าร่วมประชุม วิชาการหรือนำเสนอผลงานวิชาการ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ร้อยละ)	2.5	55	58.62	106.6	ผ่าน	
7.11 งบประมาณสำหรับการพัฒนาอาจารย์ทั้งในประเทศและต่างประเทศต่ออาจารย์ประจำทั้งหมด (บาท/คน)	2.5	20,000	17,421.17	87.1	ไม่ผ่าน	
7.12 ร้อยละของบุคลากรประจำสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาความรู้ และทักษะในวิชาชีพทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ร้อยละ)	2.5	100	100	100.0	ผ่าน	
7.13 กิจกรรม 5 ส/กิจกรรมคุณภาพอื่น ๆ (ระดับ)	2.5	3	3	100.0	ผ่าน	
สรุปจำนวนตัวบ่งชี้ทั้งหมดและตัวบ่งชี้ที่บรรลุเป้าหมาย		33	29	87.88%		

ข้อมูล ณ วันที่ 30 ก.ย. 50

วันที่รายงานข้อมูล : 13 ต.ค. 51

แหล่งข้อมูล O: ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ผู้รับผิดชอบ : รองหัวหน้าภาควิชาฯ ฝ่ายระบบบริการวิชาการและประกันคุณภาพ

ผู้ประสานงานข้อมูลคณะฯ : ศิราณี พูลศิริ โทร 7086

ข้อมูลการดำเนินงาน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2550/จปม. 2550

F-Data-EQ01-1-1 V.1: May-51 1/1

1.2 ร้อยละของการบรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ของการปฏิบัติงานที่กำหนด						
1.2(1) ผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของระบบประกันคุณภาพประจำปีการศึกษา/จปม. 2550 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา						
ปีงบประมาณ 2550 กรอบเวลาของข้อมูล : 1 ต.ค. 49 - 30 ก.ย. 50						
องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	ค่าน้ำหนัก	ปีการศึกษา 2550/ปีงบประมาณ 2550				
		แผน	ผล	ร้อยละ	ผลประเมิน	หมายเหตุ
2. การเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต (26)	50.00					
2.1 มีระบบและกลไกในการพัฒนาและบริหารหลักสูตร (ระดับ)	3.75	6	6	100.0	ผ่าน	
2.2 มีกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (ระดับ)	3.75	6	6	100.0	ผ่าน	
2.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	3.75	-30	-29.01	101.4	ผ่าน	
2.5 สัดส่วนของอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก หรือเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	3.75	0-40-60	0-36-64	106.7	ผ่าน	
2.6 สัดส่วนของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ร้อยละ)	3.75	50-30-20	52-28-20	96.0	ไม่ผ่าน	
2.13 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้มาตรฐานต่อหลักสูตรทั้งหมด (ร้อยละ)	3.75	100	100	100.0	ผ่าน	
2.14 ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการสอนของอาจารย์ และถึงสนับสนุนการเรียนรู้ (ระดับ (5))	3.75	4	4.5	112.5	ผ่าน	
2.18 ร้อยละของนักศึกษาริทยุอาครีที่สำเร็จการศึกษามาระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร (ร้อยละ)	3.75	45	45.45	101.0	ผ่าน	
2.19 ร้อยละของอาจารย์ประจำซึ่งมีคุณสมบัติเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (ร้อยละ)	5	80	76.47	95.6	ไม่ผ่าน	
2.20 ร้อยละของบทความจากวิทยานิพนธ์ปริญญาโทที่ตีพิมพ์เผยแพร่ต่อจำนวนวิทยานิพนธ์ปริญญาโททั้งหมด (ร้อยละ)	5	100	371.4	371.4	ผ่าน	
2.23 ร้อยละของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด (ร้อยละ)	5	10	12.73	127.3	ผ่าน	
2.24 ร้อยละของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา Research Programs ต่อจำนวนนักศึกษา บัณฑิตศึกษาทั้งหมด (ร้อยละ)	5	100	100	100.0	ผ่าน	
3. กิจกรรมการพัฒนานิสิตนักศึกษา (4)	20.00					
3.3 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการพัฒนานักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีทั้งหมด (ร้อยละ)	10	60	82.40	137.3	ผ่าน	
3.4 ประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามคุณธรรมจริยธรรม และวินัยนักศึกษา (ร้อยละ)	10	99	99.25	100.3	ผ่าน	
4. การวิจัย (13)	50.00					
4.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (บาท/คน)	3.75	80,000	562,503	703.1	ผ่าน	
4.4 ร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรืออนุสิทธิบัตร หรือนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในระดับชาติและ ในระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	3.75	130	195.45	150.3	ผ่าน	
4.5 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (บาท/คน)	3.75	30,000	54,588	182.0	ผ่าน	
4.6 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (บาท/คน)	3.75	50,000	507,915	1,015.8	ผ่าน	
4.7 ร้อยละของอาจารย์ประจำและนักวิจัยได้รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (ร้อยละ)	3.75	25	54.6	218.2	ผ่าน	

องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	ค่า น้ำหนัก	ปีการศึกษา 2550/ปีงบประมาณ 2550				
		แผน	ผล	ร้อยละ	ผลประเมิน	หมายเหตุ
4.8 ร้อยละของอาจารย์ประจำและนักวิจัยได้รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (ร้อยละ)	3.75	30	22.73	75.8	ไม่ผ่าน	
4.9 ร้อยละของงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ (ร้อยละ)	3.75	10	27.27	272.7	ผ่าน	
4.10 ร้อยละของอาจารย์ที่ Active งานวิจัยต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัย* (ร้อยละ)	3.75	50	86.36	172.7	ผ่าน	
4.12 ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journalหรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัย (ร้อยละ)	20	30	77.27	257.6	ผ่าน	
5. การบริการวิชาการแก่สังคม (11)	20.00					
5.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีส่วนร่วมในการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมเป็นที่ปรึกษา เป็นกรรมการวิทยานิพนธ์ภายนอกสถาบัน เป็นกรรมการวิชาการกรรมการวิชาชีพในระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	10	35	12	34.3	ไม่ผ่าน	
5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคมชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	10	60	190.91	318.2	ผ่าน	
7. การบริหารและการจัดการ (14)	20.00					
7.1 สภาพสถาบันใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการและสามารถผลักดันสถาบันให้แข่งขันได้ในระดับสากล (ข้อ)	2.50	3	5	166.7	ผ่าน	
7.2 ภาวะผู้นำของผู้บริหารทุกระดับของสถาบัน (ระดับ)	2.50	4	4	100.0	ผ่าน	
7.4 มีระบบและกลไกในการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อพัฒนา และสร้างรักษาไว้ให้บุคลากรมีคุณภาพและประสิทธิภาพ (ระดับ)	2.50	3	4	133.3	ผ่าน	
7.8 มีการนำระบบบริหารความเสี่ยงมาใช้ในกระบวนการบริหาร การศึกษา (ระดับ)	2.50	4	1	25.0	ไม่ผ่าน	
7.10 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่เข้าร่วมประชุม วิชาการหรือนำเสนอ ผลงานวิชาการ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ร้อยละ)	2.50	60	68.18	113.6	ผ่าน	
7.11 งบประมาณสำหรับการพัฒนาอาจารย์ทั้งในประเทศและ ต่างประเทศต่ออาจารย์ประจำทั้งหมด (บาท/คน)	2.50	13,000	43,109	331.6	ผ่าน	
7.12 ร้อยละของบุคลากรประจำสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาความรู้ และทักษะในวิชาชีพทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ร้อยละ)	2.50	100	100	100.0	ผ่าน	
7.13 กิจกรรม 5 ส/กิจกรรมคุณภาพอื่น ๆ (ระดับ)	2.50	3	3	100.0	ผ่าน	
สรุปจำนวนตัวบ่งชี้ทั้งหมดและตัวบ่งชี้ที่บรรลุเป้าหมาย		33	28	84.85%		

ข้อมูล ณ วันที่ 30 ก.ย. 50

วันที่รายงานข้อมูล : 13 ต.ค. 51

แหล่งข้อมูล O: ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

ผู้รับผิดชอบ : รองหัวหน้าภาควิชา ฝ่ายวางแผนและพัฒนา

ผู้ประสานงานข้อมูลคณะฯ : ศิราณี พูลศิริ โทร 7086

ข้อมูลการดำเนินงาน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2550/ปม. 2550

F-Data-EQ01-1-1 V.1: May-51 1/1

1.2 ร้อยละของการบรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ของการปฏิบัติงานที่กำหนด						
1.2(1) ผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของระบบประกันคุณภาพประจำปีการศึกษา/ปม. 2550 ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม						
ปีงบประมาณ 2550 กรอบเวลาของข้อมูล : 1 ต.ค. 49 - 30 ก.ย. 50						
องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	ค่า น้ำหนัก	ปีการศึกษา 2550/ปีงบประมาณ 2550				
		แผน	ผล	ร้อยละ	ผลประเมิน	หมายเหตุ
2. การเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต (26)	50.00					
2.1 มีระบบและกลไกในการพัฒนาและบริหารหลักสูตร (ระดับ)	3.75	6	6	100.0	ผ่าน	
2.2 มีกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (ระดับ)	3.75	6	6	100.0	ผ่าน	
2.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	3.75	20	27.25	106.0	ผ่าน	
2.5 สัดส่วนของอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก หรือเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	3.75	5-52-43	5-49-46	107.0	ผ่าน	
2.6 สัดส่วนของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ร้อยละ)	3.75	15-70-15	13-72-15	102.4	ผ่าน	
2.13 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้มาตรฐานต่อหลักสูตรทั้งหมด (ร้อยละ)	3.75	100	100.00	100.0	ผ่าน	
2.14 ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการสอนของอาจารย์ และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (ระดับ (5))	3.75	4.0	4.20	105.0	ผ่าน	
2.18 ร้อยละของนักศึกษาปริญญาตรีที่สำเร็จการศึกษามาตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร (ร้อยละ)	3.75	60	83.56	139.3	ผ่าน	
2.19 ร้อยละของอาจารย์ประจำซึ่งมีคุณสมบัติเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (ร้อยละ)	4	90	100.00	111.1	ผ่าน	
2.20 ร้อยละของบทความจากวิทยานิพนธ์ปริญญาโทที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ต่อจำนวนวิทยานิพนธ์ปริญญาโททั้งหมด (ร้อยละ)	4	80	220.00	275.0	ผ่าน	
2.21 ร้อยละของบทความจากสารนิพนธ์ปริญญาโทที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ต่อจำนวนสารนิพนธ์ปริญญาโททั้งหมด (ร้อยละ)	4	35	114.29	326.5	ผ่าน	
2.23 ร้อยละของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด (ร้อยละ)	4	30	32.31	107.7	ผ่าน	
2.24 ร้อยละของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา Research Programs ต่อจำนวนนักศึกษา บัณฑิตศึกษาทั้งหมด (ร้อยละ)	4	30	64.86	216.2	ผ่าน	
3. กิจกรรมการพัฒนานิสิตนักศึกษา (4)	20.00					
3.3 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการพัฒนานักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีทั้งหมด (ร้อยละ)	10	90	94.20	104.7	ผ่าน	
3.4 ประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามคุณธรรมจริยธรรม และวินัยนักศึกษา (ร้อยละ)	10	95	97.37	102.5	ผ่าน	
4. การวิจัย (13)	50.00					
4.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (บาท/คน)	3.75	80,000	219,926	274.9	ผ่าน	
4.4 ร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรือนวัตกรรม หรือนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในระดับชาติและ ในระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	3.75	100	184.62	184.6	ผ่าน	
4.5 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (บาท/คน)	3.75	40,000	75,339	188.3	ผ่าน	
4.6 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (บาท/คน)	3.75	40,000	144,587	361.5	ผ่าน	
4.7 ร้อยละของอาจารย์ประจำและนักวิจัยได้รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (ร้อยละ)	3.75	100	61.54	61.5	ผ่าน	

องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	ค่า น้ำหนัก	ปีการศึกษา 2550/ปีงบประมาณ 2550				
		แผน	ผล	ร้อยละ	ผลประเมิน	หมายเหตุ
4.8 ร้อยละของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่ได้รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (ร้อยละ)	3.75	25	30.77	123.1	ผ่าน	
4.9 ร้อยละของงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ (ร้อยละ)	3.75	1.5	5.13	341.9	ผ่าน	
4.10 ร้อยละของอาจารย์ที่ Active งานวิจัยต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัย* (ร้อยละ)	3.75	90	76.92	85.5	ไม่ผ่าน	
4.12 ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journalหรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัย (ร้อยละ)	20	10	21.05	210.5	ผ่าน	
5. การบริการวิชาการแก่สังคม (11)	20.00					
5.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีส่วนร่วมในการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมเป็นที่ปรึกษา เป็นกรรมการวิทยานิพนธ์ภายนอกสถาบัน เป็นกรรมการวิชาการกรรมการวิชาชีพในระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	10	30	73.17	243.9	ผ่าน	
5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	10	4.00	312.82	7,820.5	ผ่าน	
7. การบริหารและการจัดการ (14)	20.00					
7.1 สถานะสถาบันใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการและสามารถผลักดันสถาบันให้แข่งขันได้ในระดับสากล (ข้อ)	2.50	3	3	100.0	ผ่าน	
7.2 ภาวะผู้นำของผู้บริหารทุกระดับของสถาบัน (ระดับ)	2.50	3	4	133.3	ผ่าน	
7.4 มีระบบและกลไกในการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อพัฒนา และธำรงรักษาไว้ให้บุคลากรมีคุณภาพและประสิทธิภาพ (ระดับ)	2.50	3	5	166.7	ผ่าน	
7.8 มีการนำระบบบริหารความเสี่ยงมาใช้ในกระบวนการบริหาร การศึกษา (ระดับ)	2.50	4	4	100.0	ผ่าน	
7.10 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่เข้าร่วมประชุม วิชาการหรือนำเสนอ ผลงานวิชาการ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ร้อยละ)	2.50	80	74.36	92.9	ไม่ผ่าน	
7.11 งบประมาณสำหรับการพัฒนาอาจารย์ทั้งในประเทศและ ต่างประเทศต่ออาจารย์ประจำทั้งหมด (บาท/คน)	2.50	20,000	48,148	240.7	ผ่าน	
7.12 ร้อยละของบุคลากรประจำสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาความรู้ และทักษะในวิชาชีพทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ร้อยละ)	2.50	100	92.86	92.9	ไม่ผ่าน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ภายนอก 1 คน
7.13 กิจกรรม 5 ส/กิจกรรมคุณภาพอื่น ๆ (ระดับ)	2.50	3	3	100.0	ผ่าน	
สรุปจำนวนตัวบ่งชี้ทั้งหมดและตัวบ่งชี้ที่บรรลุเป้าหมาย		34	31	91.18%		

ข้อมูล ณ วันที่ 30 ก.ย. 50

วันที่รายงานข้อมูล : 13 ต.ค. 51

แหล่งข้อมูล O: ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
ผู้รับผิดชอบ : รองหัวหน้าภาควิชา ฝ่ายบริหารและประกันคุณภาพ
ผู้ประสานงานข้อมูลคณะฯ : ศิราณี พูลศิริ โทร 7086

ข้อมูลการดำเนินงาน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2550/ปม. 2550

F-Data-EQ01-1-1 V.1: May-51 1/1

1.2 ร้อยละของการบรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ของการปฏิบัติงานที่กำหนด						
1.2(1) ผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของระบบประกันคุณภาพประจำปีการศึกษา/ปม. 2550 ภาควิชาวิศวกรรมเคมี						
ปีงบประมาณ 2550 กรอบเวลาของข้อมูล : 1 ต.ค. 49 - 30 ก.ย. 50						
องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	ค่า น้ำหนัก	ปีการศึกษา 2550/ปีงบประมาณ 2550				
		แผน	ผล	ร้อยละ	ผลประเมิน	หมายเหตุ
2. การเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต (26)	50.00					
2.1 มีระบบและกลไกในการพัฒนาและบริหารหลักสูตร (ระดับ)	3.75	6	7	116.7	ผ่าน	
2.2 มีกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (ระดับ)	3.75	6	6	100.0	ผ่าน	
2.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	3.75	-30	-29.1	101.3	ผ่าน	
2.5 สัดส่วนของอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก หรือเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	3.75	0-10-90	0-6.7-93.3	103.7	ผ่าน	
2.6 สัดส่วนของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ร้อยละ)	3.75	20-70-10	20-66.7-13.3	133.0	ผ่าน	
2.13 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้มาตรฐานต่อหลักสูตรทั้งหมด (ร้อยละ)	3.75	100	100	100.0	ผ่าน	
2.14 ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการสอนของอาจารย์ และถึงสนับสนุนการเรียนรู้ (ระดับ (5))	3.75	4.0	4.38	109.5	ผ่าน	
2.18 ร้อยละของนักศึกษาปริญญาตรีที่สำเร็จการศึกษามาระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร (ร้อยละ)	3.75	85	95.38	112.2	ผ่าน	
2.19 ร้อยละของอาจารย์ประจำซึ่งมีคุณสมบัติเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (ร้อยละ)	5	100	100	100.0	ผ่าน	
2.20 ร้อยละของบทความจากวิทยานิพนธ์ปริญญาโทที่ตีพิมพ์เผยแพร่ต่อจำนวนวิทยานิพนธ์ปริญญาโททั้งหมด (ร้อยละ)	5	100	130	130.0	ผ่าน	
2.23 ร้อยละของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด (ร้อยละ)	5	15	16.10	107.3	ผ่าน	
2.24 ร้อยละของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา Research Programs ต่อจำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทั้งหมด (ร้อยละ)	5	100	100.00	100.0	ผ่าน	
3. กิจกรรมการพัฒนามิติดินนักศึกษา (4)	20.00					
3.3 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการพัฒนามิติดินศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีทั้งหมด (ร้อยละ)	10	60	100	166.7	ผ่าน	
3.4 ประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามคุณธรรมจริยธรรม และวินัยนักศึกษา (ร้อยละ)	10	99	100	101.0	ผ่าน	
4. การวิจัย (13)	50.00					
4.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (บาท/คน)	3.75	200,000	249,326	124.7	ผ่าน	
4.4 ร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรือนวัตกรรม หรือนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในระดับชาติและ ในระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	3.75	190	138	72.6	ไม่ผ่าน	
4.5 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (บาท/คน)	3.75	80,000	179,757	224.7	ผ่าน	
4.6 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (บาท/คน)	3.75	120,000	163,271	136.1	ผ่าน	
4.7 ร้อยละของอาจารย์ประจำและนักวิจัยได้รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (ร้อยละ)	3.75	60	85.7	142.9	ผ่าน	

องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	ค่าน้ำหนัก	ปีการศึกษา 2550/ปีงบประมาณ 2550				
		แผน	ผล	ร้อยละ	ผลประเมิน	หมายเหตุ
4.8 ร้อยละของอาจารย์ประจำและนักวิจัยได้รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (ร้อยละ)	3.75	55	50.0	90.9	ไม่ผ่าน	
4.9 ร้อยละของงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ (ร้อยละ)	3.75	15	18.57	123.8	ผ่าน	
4.10 ร้อยละของอาจารย์ที่ Active งานวิจัยต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัย* (ร้อยละ)	3.75	95	100.0	105.3	ผ่าน	
4.12 ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journal หรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัย (ร้อยละ)	20	40	88.07	220.2	ผ่าน	
5. การบริการวิชาการแก่สังคม (11)	20.00					
5.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีส่วนร่วมในการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมเป็นปีรักษา เป็นกรรมการวิทยานิพนธ์ภายนอกสถาบัน เป็นกรรมการวิชาการกรรมการวิชาชีพในระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	10	50	57.1	114.3	ผ่าน	
5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคมชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	10	30	35.7	119.0	ผ่าน	
7. การบริหารและการจัดการ (14)	20.00					
7.1 สถานะบันใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการและสามารถผลักดันสถาบันให้แข่งขันได้ในระดับสากล (ข้อ)	2.50	3	3	100.0	ผ่าน	
7.2 ภาวะผู้นำของผู้บริหารทุกระดับของสถาบัน (ระดับ)	2.50	4	4	100.0	ผ่าน	
7.4 มีระบบและกลไกในการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อพัฒนา และสร้างรักษาไว้ให้บุคลากรมีคุณภาพและประสิทธิภาพ (ระดับ)	2.50	3	4	133.3	ผ่าน	
7.8 มีการนำระบบบริหารความเสี่ยงมาใช้ในกระบวนการบริหารการศึกษา (ระดับ)	2.50	4	4	100.0	ผ่าน	
7.10 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่เข้าร่วมประชุม วิชาการหรือนำเสนอผลงานวิชาการ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ร้อยละ)	2.50	80	85.71	107.1	ผ่าน	
7.11 งบประมาณค่าบริหารพัฒนาอาจารย์ทั้งในประเทศและต่างประเทศต่ออาจารย์ประจำทั้งหมด (บาท/คน)	2.50	19,000	14,228.5	74.9	ไม่ผ่าน	
7.12 ร้อยละของบุคลากรประจำสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาความรู้ และทักษะในวิชาชีพทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ร้อยละ)	2.50	100	100	100.0	ผ่าน	
7.13 กิจกรรม 5 ส/กิจกรรมคุณภาพอื่น ๆ (ระดับ)	2.50	3	3	100.0	ผ่าน	
สรุปจำนวนตัวบ่งชี้ทั้งหมดและตัวบ่งชี้ที่บรรลุเป้าหมาย		33	30	90.91%		

ข้อมูล ณ วันที่ 30 ก.ย. 50

วันที่รายงานข้อมูล : 8 ต.ค. 51

แหล่งข้อมูล O: ภาควิชาวิศวกรรมเคมี

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ภาควิชาวิศวกรรมเคมี

ผู้รับผิดชอบ : รองหัวหน้าภาควิชาฯ ฝ่ายวางแผนและสารสนเทศ

ผู้ประสานงานข้อมูลคณะฯ : ศิราณี พูลศิริ โทร 7086

ข้อมูลการดำเนินงาน ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2550/ปม. 2550

F-Data-EQ01-I-1 V.1: May-51 1/1

1.2 ร้อยละของการบรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ของการปฏิบัติงานที่กำหนด						
1.2(1) ผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของระบบประกันคุณภาพประจำปีการศึกษา/ปม. 2550 ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ						
ปีงบประมาณ 2550 กรอบเวลาของข้อมูล : 1 ต.ค. 49 - 30 ก.ย. 50						
องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	ค่าน้ำหนัก	ปีการศึกษา 2550/ปีงบประมาณ 2550				
		แผน	ผล	ร้อยละ	ผลประเมิน	หมายเหตุ
2. การเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต (26)	50.00					
2.1 มีระบบและกลไกในการพัฒนาและบริหารหลักสูตร (ระดับ)	3.75	7	7	100.0	ผ่าน	
2.2 มีกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (ระดับ)	3.75	7	7	100.0	ผ่าน	
2.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	3.75	-40	-30.22	116.3	ผ่าน	
2.5 สัดส่วนของอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก หรือเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	3.75	0-17-83	14-22-64	-	ไม่ผ่าน	
2.6 สัดส่วนของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ร้อยละ)	3.75	33-17-50	43-14-43	73.2	ผ่าน	
2.13 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้มาตรฐานต่อหลักสูตรทั้งหมด (ร้อยละ)	3.75	100	100.00	100.0	ผ่าน	
2.14 ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการสอนของอาจารย์ และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (ระดับ (5))	3.75	4	4.67	116.8	ผ่าน	
2.18 ร้อยละของนักศึกษาปริญญาตรีที่สำเร็จการศึกษาดมระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร (ร้อยละ)	3.75	50	52.38	104.8	ผ่าน	
2.19 ร้อยละของอาจารย์ประจำซึ่งมีคุณสมบัติเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (ร้อยละ)	5	90	90.91	101.0	ผ่าน	
2.20 ร้อยละของบทความจากวิทยานิพนธ์ปริญญาโทที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ต่อจำนวนวิทยานิพนธ์ปริญญาโททั้งหมด (ร้อยละ)	5	100	191.67	191.7	ผ่าน	
2.23 ร้อยละของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด (ร้อยละ)	5	10	11.30	113.0	ผ่าน	
2.24 ร้อยละของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา Research Programs ต่อจำนวนนักศึกษา บัณฑิตศึกษาทั้งหมด (ร้อยละ)	5	100	100.00	100.0	ผ่าน	
3. กิจกรรมการพัฒนาบัณฑิตศึกษา (4)	20.00					
3.3 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการพัฒนานักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีทั้งหมด (ร้อยละ)	10	60	83.82	139.7	ผ่าน	
3.4 ประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามคุณธรรมจริยธรรม และวินัยนักศึกษา (ร้อยละ)	10	95	98.24	103.4	ผ่าน	
4. การวิจัย (13)	50.00					
4.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (บาท/คน)	3.75	220,000	788,148	358.2	ผ่าน	
4.4 ร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ได้รับการจัดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรืออนุสิทธิบัตร หรือนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในระดับชาติและ ในระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	3.75	130	372.73	286.7	ผ่าน	
4.5 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (บาท/คน)	3.75	70,000	108,628	155.2	ผ่าน	
4.6 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (บาท/คน)	3.75	150,000	679,521	453.0	ผ่าน	
4.7 ร้อยละของอาจารย์ประจำและนักวิจัยได้รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (ร้อยละ)	3.75	40	81.82	204.5	ผ่าน	

องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	ค่าน้ำหนัก	ปีการศึกษา 2550/ปีงบประมาณ 2550				
		แผน	ผล	ร้อยละ	ผลประเมิน	หมายเหตุ
4.8 ร้อยละของอาจารย์ประจำและนักวิจัยได้รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (ร้อยละ)	3.75	60	72.73	121.2	ผ่าน	
4.9 ร้อยละของงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ (ร้อยละ)	3.75	30	9.09	30.3	ไม่ผ่าน	
4.10 ร้อยละของอาจารย์ที่ Active งานวิจัยต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัย* (ร้อยละ)	3.75	70	90.91	129.9	ผ่าน	
4.12 ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journal หรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัย (ร้อยละ)	20	10	27.27	272.7	ผ่าน	
5. การบริหารวิชาการแก่สังคม (11)	20.00					
5.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีส่วนร่วมในการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมเป็นที่ปรึกษา เป็นกรรมการวิทยานิพนธ์ภายนอกสถาบัน เป็นกรรมการวิชาการกรรมการวิชาชีพในระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	10	40	57.14	142.9	ผ่าน	
5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	10	100	118.18	118.2	ผ่าน	
7. การบริหารและการจัดการ (14)	20.00					
7.1 สภาพสถาบันใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการและสามารถผลักดันสถาบันให้แข่งขันได้ในระดับสากล (ข้อ)	2.50	3	4	133.3	ผ่าน	
7.2 ภาวะผู้นำของผู้บริหารทุกระดับของสถาบัน (ระดับ)	2.50	3	3	100.0	ผ่าน	
7.4 มีระบบและกลไกในการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อพัฒนา และธำรงรักษาไว้ให้บุคลากรมีคุณภาพและประสิทธิภาพ (ระดับ)	2.50	4	4	100.0	ผ่าน	
7.8 มีการนำระบบบริหารความเสี่ยงมาใช้ในกระบวนการบริหาร การศึกษา (ระดับ)	2.50	3	4	133.3	ผ่าน	
7.10 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่เข้าร่วมประชุม วิชาการหรือนำเสนอ ผลงานวิชาการ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ร้อยละ)	2.50	80	63.64	79.5	ไม่ผ่าน	
7.11 งบประมาณสำหรับการพัฒนาอาจารย์ทั้งในประเทศและต่างประเทศต่ออาจารย์ประจำทั้งหมด (บาท/คน)	2.50	10,000	92,717.17	927.2	ผ่าน	
7.12 ร้อยละของบุคลากรประจำสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาความรู้ และทักษะในวิชาชีพทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ร้อยละ)	2.50	100	100.00	100.0	ผ่าน	
7.13 กิจกรรม 5 ส/กิจกรรมคุณภาพอื่น ๆ (ระดับ)	2.50	3	3	100.0	ผ่าน	
สรุปจำนวนตัวบ่งชี้ทั้งหมดและตัวบ่งชี้ที่บรรลุเป้าหมาย		33	30	90.91%		

ข้อมูล ณ วันที่ 30 ก.ย. 50

วันที่รายงานข้อมูล : 14 ส.ค. 51

แหล่งข้อมูล O: ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ

ผู้รับผิดชอบ : หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ฯ

ผู้ประสานงานข้อมูลคณะฯ : ศิราณี ทุลศิริ โทร 7086

ข้อมูลการดำเนินงาน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีการศึกษา 2550/งปม. 2550

F-Data-EQ01-1-1 V.1: May-51 1/1

1.2 ร้อยละของการบรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ของการปฏิบัติงานที่กำหนด						
1.2(1) ผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของระบบประกันคุณภาพประจำปีการศึกษา/งปม. 2550 ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์						
ปีงบประมาณ 2550 กรอบเวลาของข้อมูล : 1 ต.ค. 49 - 30 ก.ย. 50						
องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	ค่า น้ำหนัก	ปีการศึกษา 2550/ปีงบประมาณ 2550				
		แผน	ผล	ร้อยละ	ผลประเมิน	หมายเหตุ
2. การเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต (26)	50.00					
2.1 มีระบบและกลไกในการพัฒนาและบริหารหลักสูตร (ระดับ)	3.33	7	7	100.0	ผ่าน	
2.2 มีกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (ระดับ)	3.33	7	7	100.0	ผ่าน	
2.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่เทียบเท่ากับจำนวนอาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	3.33	-15.00	-4.5	112.3	ผ่าน	
2.5 สัดส่วนของอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก หรือเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	3.33	7-51-42	7-56-36	85.7	ผ่าน	
2.6 สัดส่วนของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วย ศาสตราจารย์รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ร้อยละ)	3.33	68-22-11	73-16-11	81.8	ไม่ผ่าน	
2.13 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้มาตรฐานต่อหลักสูตรทั้งหมด (ร้อยละ)	3.34	100	100	100.0	ผ่าน	
2.14 ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการสอนของอาจารย์ และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (ระดับ (5))	3.34	4	4.49	112.3	ผ่าน	
2.16 จำนวนวิทยานิพนธ์และงานวิชาการของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ (ชิ้นงาน)	3.34	4	13	325.0	ผ่าน	
2.18 ร้อยละของนักศึกษาปริญญาตรีที่สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร (ร้อยละ)	3.33	44	50.25	114.2	ผ่าน	
2.19 ร้อยละของอาจารย์ประจำซึ่งมีคุณสมบัติเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (ร้อยละ)	5	70	76.92	109.9	ผ่าน	
2.20 ร้อยละของบทความจากวิทยานิพนธ์ปริญญาโทที่ตีพิมพ์เผยแพร่ต่อจำนวนวิทยานิพนธ์ปริญญาโททั้งหมด (ร้อยละ)	5	80	283.33	354.2	ผ่าน	
2.23 ร้อยละของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด (ร้อยละ)	5	6	5.66	94.4	ไม่ผ่าน	
2.24 ร้อยละของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา Research Programs ต่อจำนวนนักศึกษา บัณฑิตศึกษาทั้งหมด (ร้อยละ)	5	100	100	100.0	ผ่าน	
3. กิจกรรมการพัฒนามนิสิตนักศึกษา (4)	20.00					
3.3 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการพัฒนานักศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีทั้งหมด (ร้อยละ)	10	60	93.79	156.3	ผ่าน	
3.4 ประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามคุณธรรมจริยธรรม และวินัยนักศึกษา (ร้อยละ)	10	99	99.88	100.9	ผ่าน	
4. การวิจัย (13)	50.00					
4.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (บาท/คน)	5	150,000	340,536	227.0	ผ่าน	
4.4 ร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรืออนุสิทธิบัตร หรือนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในระดับชาติและ ในระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	5	65	144.55	222.4	ผ่าน	
4.5 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (บาท/คน)	5	30,000	62,342	207.8	ผ่าน	
4.6 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (บาท/คน)	5	120,000	301,236	251.0	ผ่าน	
4.7 ร้อยละของอาจารย์ประจำและนักวิจัยได้รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (ร้อยละ)	5	50	69.1	138.2	ผ่าน	

องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	ค่าน้ำหนัก	ปีการศึกษา 2550/ปีงบประมาณ 2550				หมายเหตุ
		แผน	ผล	ร้อยละ	ผลประเมิน	
4.8 ร้อยละของอาจารย์ประจำและนักวิจัยได้รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (ร้อยละ)	5	50	32.7	65.5	ไม่ผ่าน	
4.9 ร้อยละของงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ (ร้อยละ)	5	1	207.27	20,727.3	ผ่าน	
4.10 ร้อยละของอาจารย์ที่ Active งานวิจัยต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัย* (ร้อยละ)	5	60	80.0	133.3	ผ่าน	
4.12 ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journalหรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัย (ร้อยละ)	10	15	14.55	97.0	ไม่ผ่าน	
5. การบริการวิชาการแก่สังคม (11)	20.00					
5.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีส่วนร่วมในการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมเป็นปีการศึกษา เป็นกรรมการวิทยานิพนธ์ภายนอกสถาบัน เป็นกรรมการวิชาการกรรมการวิชาชีพในระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	6.66	30	20.0	66.7	ไม่ผ่าน	
5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคมชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ (ร้อยละ)	6.67	30	36.36	121.2	ผ่าน	
5.4 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ร้อยละ)	6.67	80	92.23	115.3	ผ่าน	
7. การบริหารและการจัดการ (14)	20.00					
7.1 สภาพสถาบันใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการและสามารถผลักดันสถาบันให้แข่งขันได้ในระดับสากล (ข้อ)	2.50	4	4	100.0	ผ่าน	
7.2 ภาวะผู้นำของผู้บริหารทุกระดับของสถาบัน (ระดับ)	2.50	3	4 ข้อ	133.3	ผ่าน	
7.4 มีระบบและกลไกในการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อพัฒนา และดำรงรักษาไว้ให้บุคลากรมีคุณภาพและประสิทธิภาพ (ระดับ)	2.50	5	5 ข้อ	100.0	ผ่าน	
7.8 มีการนำระบบบริหารความเสี่ยงมาใช้ในกระบวนการบริหารการศึกษา (ระดับ)	2.50	5	5 ข้อ	100.0	ผ่าน	
7.10 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่เข้าร่วมประชุม วิชาการหรือนำเสนอผลงานวิชาการ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ร้อยละ)	2.50	60	54.55	90.9	ไม่ผ่าน	
7.11 งบประมาณสำหรับการพัฒนาอาจารย์ทั้งในประเทศและต่างประเทศต่ออาจารย์ประจำทั้งหมด (บาท/คน)	2.50	30,000	94,006.8	313.4	ผ่าน	
7.12 ร้อยละของบุคลากรประจำสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาความรู้ และทักษะในวิชาชีพทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ร้อยละ)	2.50	100	100	100.0	ผ่าน	
7.13 กิจกรรม 5 ส/กิจกรรมคุณภาพอื่น ๆ (ระดับ)	2.50	3	3	100.0	ผ่าน	
สรุปจำนวนตัวบ่งชี้ทั้งหมดและตัวบ่งชี้ที่บรรลุเป้าหมาย		35	29	82.86%		

ข้อมูล ณ วันที่ 30 ก.ย. 50

วันที่รายงานข้อมูล : 14 ต.ค. 51

แหล่งข้อมูล O: ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 ผู้รับผิดชอบ : รองหัวหน้าภาควิชาฯ ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ
 ผู้ประสานงานข้อมูลคณะฯ : ศิราณี พูลศิริ โทร 7086