

องค์ประกอบและตัวบ่งชี้สำหรับประเมินภาควิชา/สาขาวิชา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

ประจำปีการศึกษา 2556

ลำดับ	องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	หมายเหตุ
องค์ประกอบที่ 1 ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ		
1.1	กระบวนการพัฒนาแผนของภาควิชา/สาขาวิชา	
องค์ประกอบที่ 2 การผลิตบัณฑิต		
2.1	ระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลักสูตร	ภาควิชาสามารถใช้ข้อมูลของคณะในเกณฑ์ ข้อที่ 1 2
2.2	อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	
2.3	อาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	
2.4	ระบบการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากร	ภาควิชาสามารถใช้ข้อมูลของคณะในเกณฑ์ ข้อที่ 3 5
2.6	ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	
2.7	ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตาม คุณลักษณะของบัณฑิต	
3 (สมศ)	ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่	หากภาคใดไม่มีปริญญาโทและเอกไม่ต้องทำ
4 (สมศ)	ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกที่ ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่	หากภาคใดไม่มีปริญญาโทและเอกไม่ต้องทำ
องค์ประกอบที่ 3 กิจกรรมการพัฒนานิสิต		
3.1	ระบบและกลไกการให้คำปรึกษาและบริการด้าน ข้อมูลข่าวสาร	ภาควิชาสามารถใช้ข้อมูลของคณะในเกณฑ์ ข้อที่ 1
องค์ประกอบที่ 4 การวิจัย		
4.1	ระบบและกลไกการพัฒนางานวิจัยของภาควิชา/ สาขาวิชา	
4.3	เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวน อาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	
5 (สมศ)	งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือ เผยแพร่	
6 (สมศ)	งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์	
7 (สมศ)	ผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ	

ลำดับ	องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	หมายเหตุ
องค์ประกอบที่ 5 การบริการทางวิชาการแก่สังคม		
5.1	ระบบและกลไกการบริการทางวิชาการแก่สังคม	
8 (สมศ)	การนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนหรือการวิจัย	
องค์ประกอบที่ 9 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ		
9.1	ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาของภาควิชา/สาขาวิชา	ไม่คิดคะแนน
9.2.1 (อัตลักษณ์)	งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร	ไม่คิดคะแนน
9.2.2 (อัตลักษณ์)	งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ	ไม่คิดคะแนน
9.2.3 (อัตลักษณ์)	ผลงานวิจัยได้รับการอ้างอิงระดับนานาชาติ	ไม่คิดคะแนน