



(ร่าง) รูปแบบ

รายงานผลการดำเนินการระดับรายวิชา ประจำภาคการศึกษา (มคอ.5)

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสรายวิชา รหัสรายวิชา
2. ชื่อวิชา ชื่อวิชา (ภาษาไทย)
ชื่อวิชา (ภาษาอังกฤษ)
3. จำนวนหน่วยกิต X (X-X-X) หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
4. หลักสูตร รายชื่อหลักสูตร ใหม่/ปรับปรุง พ.ศ.
5. ประเภทของรายวิชา ประเภทของของรายวิชา
6. ระดับปริญญา ระดับปริญญา
7. อาจารย์ผู้สอน/ผู้รับผิดชอบ
รหัสพนักงาน ตำแหน่งวิชาการ ชื่อ-สกุล (ทุกท่าน)
อาจารย์ผู้ประสานงาน
รหัสพนักงาน ตำแหน่งวิชาการ ชื่อ-สกุล (ทุกท่าน)

หมวดที่ 2 ผลการเรียนรู้ของนักศึกษาในรายวิชา

2.1 ผลการตัดเกรด (ค่าเฉลี่ย GPA) (ตัวอย่าง)

Grading	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	P	I	U	R	M	W	S	Total
Number	11	2	31	5	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59
%	18.64	3.39	52.54	8.47	10.17	6.78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100

2.2 คำอธิบายการให้คะแนนมีความผิดปกติ (ถ้ามี) และปัญหาที่พบในการจัดการเรียนการสอน

โปรดระบุ

2.3 ผลการประเมินของอาจารย์ผู้สอนโดยผู้เรียน

โปรดระบุ

2.2 ผลลัพธ์การบรรลุผลการเรียนรู้ในระดับรายวิชา (ตัวอย่าง)

Program Learning Outcomes	Number/percentage is higher than standard			Conclusion	Improvement plan for next trimester/ next academic year
	Number of Groups	Level > 3			
		Number	%		
PLO3: an ability to communicate effectively with a range of audiences. 3.1 Writing and grammar conforms to appropriate technical style format appropriate to the audience. (Lab report) 3.3 Oral: Body language and clarity of speech enhances communication (Presentation)	100	97	97	Satisfactory (target 60)	
	100	72	72	Satisfactory (target 60)	
PLO5: an ability to function effectively on a team whose members together provide leadership, create a collaborative and inclusive environment, establish goals, plan tasks, and meet objectives. 5.2 Recognizes participant roles in a team setting and fulfills appropriate roles to assure team success. (Group evaluation)	100	86	86	Satisfactory (target 60)	
PLO6: an ability to develop and conduct appropriate experimentation, analyze and interpret data, and use engineering judgment to draw conclusions. 6.1 Observes good lab practice and operates instrumentations with ease (Practical test) 6.2 Determines data that are appropriate to collect and selects appropriate equipment and protocols, etc. for measuring the appropriate variables to get required data. (Lab L&K)	100	68	68	Unsatisfactory (target 60)	
	100	100	100	Satisfactory (target 60)	

แนบหลักฐานการประเมินผล

หมวดที่ 3 การประเมินตนเองของอาจารย์ผู้สอนในรายวิชา (ตัวอย่าง)

PLOs/SPLOs/CLOs	กิจกรรมการประเมิน	การประเมินตนเอง		ปัญหาอุปสรรค แนวทางแก้ไข และการปรับปรุง
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
PLO3 an ability to communicate effectively with a range of audiences.				
CLO3.1 Writing and grammar conforms to appropriate technical style format appropriate to the audience.(Lab report)				
	Presentation	✓		
CLO3.3 Oral: Body language and clarity of speech enhances communication				
	Presentation	✓		
PLO5: an ability to function effectively on a team whose members together provide leadership, create a collaborative and inclusive environment, establish goals, plan tasks, and meet objectives				
CLO5 5.2 Recognizes participant roles in a team setting and fulfills appropriate roles to assure team success.				
	Group evaluation	✓		
PLO6: an ability to develop and conduct appropriate experimentation, analyze and interpret data, and use engineering judgment to draw conclusions.				
6.1 Observes good lab practice and operates instrumentations with ease				
	Practical test	✓		
6.2 Determines data that are appropriate to collect and selects appropriate equipment and protocols, etc. for measuring the appropriate variables to get required data.				
	Lab L&K	✓		