

แบบวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567

รหัสรายวิชา 09210001

ชื่อวิชา เคมีในยุคดิจิทัล

SEC 1

เป็นรายวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

2011030066

สาขาวิชา นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพ

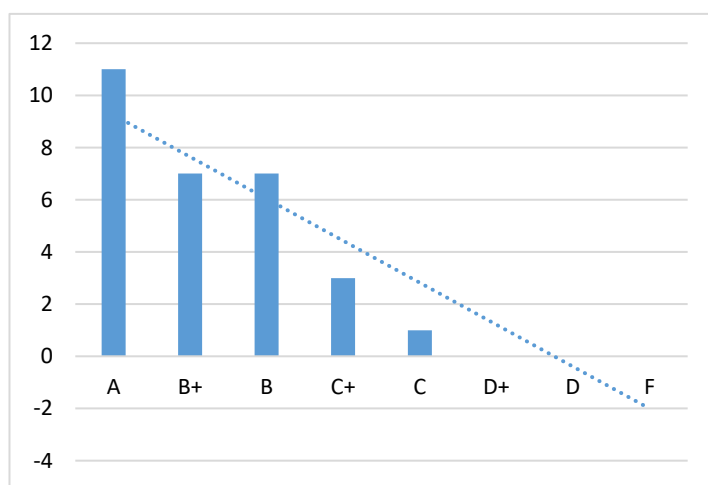
คณะ การแพทย์บูรณาการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำชี้แจง : แบบวิเคราะห์เอกสารนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5 ซึ่งข้อมูลที่ได้จะนำมาพิจารณาสำหรับเป็นข้อเสนอแนะให้กับผู้สอนในการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

ประเด็น	ผลการวิเคราะห์								คำอธิบายเพิ่มเติม
	กรรมการคนที่ 1		กรรมการคนที่ 2		กรรมการคนที่ 3		สรุป		
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	
1. มีการประเมินผลการเรียนรู้ของนิสิตครอบคลุมในด้าน									
1.1 คุณธรรม	✓		✓		✓		✓		ใช้ประเมินโดยสังเกตพฤติกรรม (มคอ.3 หมวดที่ 4 ข้อที่ 4)
1.2 ความรู้	✓		✓		✓		✓		
1.3 ทักษะทางปัญญา	✓		✓		✓		✓		
1.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	✓		✓		✓		✓		ใช้ประเมินโดยสังเกตพฤติกรรม (มคอ.3 หมวดที่ 4 ข้อที่ 4)
1.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓		✓		✓		✓		
2. มีการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา									
2.1 ก่อนจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		จากการสัมภาษณ์ผู้สอน
2.2 ระหว่างจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.3 หลังสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
3. มีการใช้วิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ที่หลากหลาย									
3.1 การสังเกตพฤติกรรม เช่น การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วม	✓		✓		✓		✓		
3.2 การประเมินผลงาน/รายงาน	✓		✓		✓		✓		
3.3 การสอบถาม/การสัมภาษณ์	✓		✓		✓		✓		
3.4 การทดสอบ	✓		✓		✓		✓		
3.5 การนำเสนอผลงาน	✓		✓		✓		✓		
3.6 การประเมินจากแฟ้มสะสมงาน (Portfolio)		✓		✓		✓		✓	

ประเด็น	ผลการวิเคราะห์								คำอธิบายเพิ่มเติม
	กรรมการคนที่ 1		กรรมการคนที่ 2		กรรมการคนที่ 3		สรุป		
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	
4. ลักษณะการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
4.1 โค้งปกติ (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนในระดับปานกลาง)									
4.2 เบ้ซ้าย (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนต่ำ)									
4.3 เบ้ขวา (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนสูง)	✓		✓		✓		✓		(มคอ.5 หมวดที่ 3 ข้อที่ 4 การกระจายของระดับ คะแนน
5. แสดงการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
เกรด	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม
จำนวนนักศึกษา	11	7	7	3	1	0	0	0	29
คิดเป็นร้อยละ	37.931	24.138	24.138	10.345	3.4483	0	0	0	100



ข้อเสนอแนะรายหลักสูตร

1. แนะนำผู้สอนเพิ่มเติมวิธีการประเมินที่เป็นรูปธรรมสำหรับด้าน 1.1 และ 1.4 นอกเหนือจากการสังเกตพฤติกรรมในชั้นเรียน

ลงชื่อ
(ผศ.ดร.กานต์ บ่อบัวทอง)
กรรมการคนที่ 1

ลงชื่อ
(ดร.เจ้ฮาซัน เจ๊ะอุบง)
กรรมการคนที่ 2

ลงชื่อ
(ดร.อรรจน์ เอี่ยมประเสริฐ)
กรรมการคนที่ 3