

**แบบวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5**

ภาคการศึกษาที่ 2.. ปีการศึกษา 2566..

รหัสรายวิชา 09-210-001

ชื่อวิชา .....เคมีในยุคดิจิทัล

SEC 1

เป็นรายวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

สาขาวิชา

การออกแบบแฟชั่นและนวัตกรรมเครื่องแต่งกาย ชั้นปี 1 กลุ่ม A, กลุ่ม B

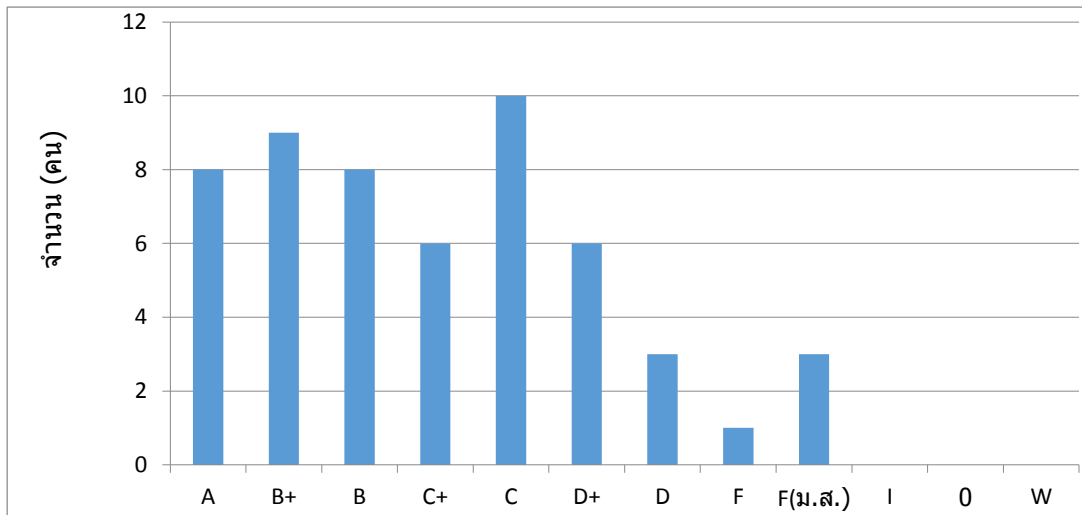
คณะ เทคโนโลยีคหกรรม

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	
<b>1. มีการประเมินผลการเรียนรู้ของนิสิตครอบคลุมในด้าน</b>									
1.1 คุณธรรม	✓		✓		✓		✓		
1.2 ความรู้	✓		✓		✓		✓		
1.3 ทักษะทางปัญญา	✓		✓		✓		✓		
1.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	✓		✓		✓		✓		
1.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓		✓		✓		✓		
<b>2. มีการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา</b>									
2.1 ก่อนจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.2 ระหว่างจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.3 หลังสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
<b>3. มีการใช้วิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ที่หลากหลาย</b>									
3.1 การสังเกตพฤติกรรม เช่น การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วม	✓		✓		✓		✓		
3.2 การประเมินผลงาน/รายงาน	✓		✓		✓		✓		
3.3 การสอบถาม/การสัมภาษณ์	✓		✓		✓		✓		
3.4 การทดสอบ	✓		✓		✓		✓		
3.5 การนำเสนอผลงาน	✓		✓		✓		✓		
3.6 การประเมินจากแฟ้มสะสมงาน (Portfolio)	✓		✓		✓		✓		
<b>4. ลักษณะการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน</b>									
4.1 โค้งปกติ (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนในระดับปานกลาง)									
4.2 เบ้ซ้าย (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนต่ำ)									
4.3 เบ้ขวา (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนสูง)	✓		✓		✓		✓		
<b>5. แสดงการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน</b>									

ประเด็น	ผลการวิเคราะห์								คำอธิบายเพิ่มเติม
	กรรมการคนที่ 1		กรรมการคนที่ 2		กรรมการคนที่ 3		สรุป		
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	
เกรด	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม
จำนวนนักศึกษา	8	9	8	6	10	6	3	1	51
คิดเป็นร้อยละ	15.686	17.6471	15.686	11.7647	19.608	11.7647	5.8824	1.9608	100



ข้อเสนอแนะรายหลักสูตร

ลงชื่อ .....

(ผศ.ดร.เนตรนภิส แก้วช่วย)

กรรมการคนที่ 1

ลงชื่อ .....

(ผศ.ดร.สิงห์โต สุกุขเมธทัย)

กรรมการคนที่ 2

ลงชื่อ .....

(อาจารย์มังกร กิติพัฒน์มนตรี)

กรรมการคนที่ 3