

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

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566

รหัสรายวิชา 09410002

ชื่อวิชา วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต

SEC 1 + SEC 3

เป็นรายวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

สาขาวิชา

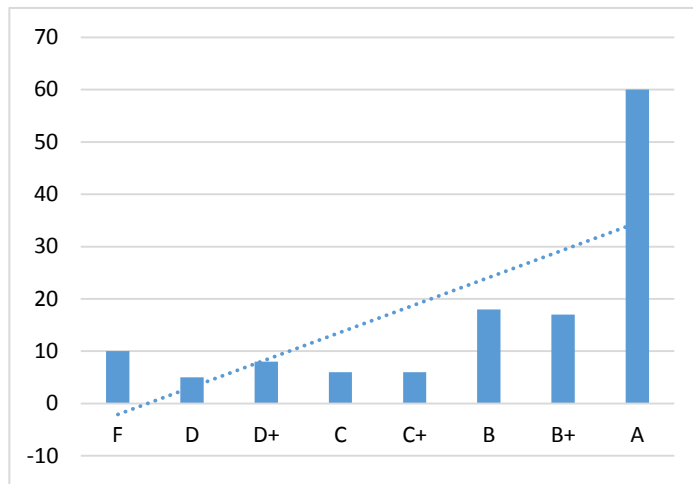
คณะ

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 การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓		✓		✓		✓		
<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 ไค้ปกติ (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนในระดับปานกลาง)									
4.2 เบ้ซ้าย (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนสูง)	✓		✓		✓		✓		

ประเด็น	ผลการวิเคราะห์								คำอธิบายเพิ่มเติม
	กรรมการคนที่ 1		กรรมการคนที่ 2		กรรมการคนที่ 3		สรุป		
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	
4.3 เบื้อง (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนต่ำ)									
5. แสดงการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
เกรด	F	D	D+	C	C+	B	B+	A	รวม
จำนวนนักศึกษา	10	5	8	6	6	18	17	60	130
คิดเป็นร้อยละ	7.692	3.846	6.154	4.615	4.615	13.85	13.08	46.15	100



ข้อเสนอแนะรายหลักสูตร

ลงชื่อ .....  
 (ผศ.ดร.อัศพงษ์ พันธุ์ฤกษ์)  
 กรรมการคนที่ 1

ลงชื่อ .....  
**นิพนธ์**  
 (ผศ.ฉันทนา เอี่ยมพนาภิจ)  
 กรรมการคนที่ 2

ลงชื่อ .....  
**อภาพ ไกรรักษ์**  
 (ดร.อำพล ใจรักษ์)  
 กรรมการคนที่ 3