

แบบวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567

รหัสรายวิชา 09-122-104

ชื่อวิชา สถิติสำหรับวิทยาศาสตร์

รวม

เป็นรายวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

1) 2009010064

สาขาวิชา

1) คณิตศาสตร์ประยุกต์ ชั้นปี 1 (AM67

2) 2009070064

2) เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

3) 2009030064

3) ชีววิทยาประยุกต์ ชั้นปี 3, 4 (BI651:

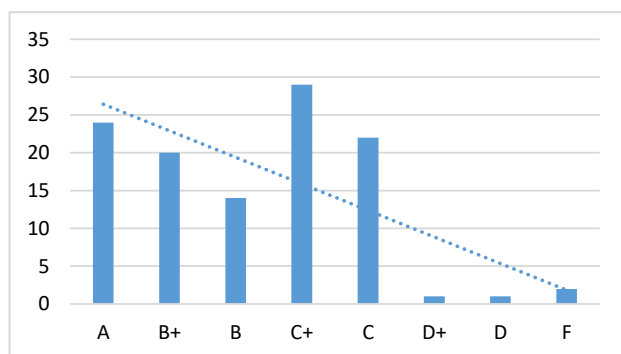
คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำชี้แจง : แบบวิเคราะห์เอกสารนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5 ซึ่งข้อมูลที่ได้จะนำมาพิจารณาสำหรับเป็นข้อเสนอแนะให้กับผู้สอนในการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

ประเด็น	ผลการวิเคราะห์								คำอธิบายเพิ่มเติม
	รวมการค้นพบ		รวมการค้นพบ		รวมการค้นพบ		สรุป		
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	
1. มีการประเมินผลการเรียนรู้ของนิสิตครอบคลุมในด้าน									
1.1 คุณธรรม	✓		✓		✓		✓		
1.2 ความรู้	✓		✓		✓		✓		
1.3 ทักษะทางปัญญา	✓		✓		✓		✓		
1.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	✓		✓		✓		✓		
1.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓		✓		✓		✓		
2. มีการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา									
2.1 ก่อนจัดการเรียนการสอน		✓		✓		✓		✓	
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)		✓		✓		✓		✓	
4. ลักษณะการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
4.1 โด่งปกติ (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนในระดับปานกลาง)	✓		✓		✓		✓		

4.2 เบี้ย (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนสูง)									
4.3 เบี้ยว (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนต่ำ)									
5. แสดงการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
เกรด	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม
จำนวนนักศึกษา	24	20	14	29	22	1	1	2	113
คิดเป็นร้อยละ	21.24	17.7	12.39	25.66	19.47	0.885	0.885	1.77	100



ข้อเสนอแนะรายหลักสูตร

ลงชื่อ
(รศ. ดร.อัญชลี ทองกำเหนิด)
กรรมการคนที่ 1

ลงชื่อ
(ผศ. ดร.กนิษฐา ยี่มนาค)
กรรมการคนที่ 2

ลงชื่อ
(ผศ. ดร.กรรุดิ ก้ามหวางค์)
กรรมการคนที่ 3