

แบบวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566

รหัสรายวิชา 09111051

ชื่อวิชา คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน

SEC 1,2,3,4

เป็นรายวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร

สาขาวิชา

1) 2009010064

Sec 1. คณิตศาสตร์

2) 2111530101

Sec 2. วิศวกรรมเครื่องกล, เทคโนโลยีการถ่ายภาพและภาพยนตร์

3) 2008010105

Sec 3. วิศวกรรมเครื่องกล, เทคโนโลยีการถ่ายภาพและภาพยนตร์

4) 3008010105

Sec 4. เทคโนโลยีการถ่ายภาพและภาพยนตร์

คณะ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

1) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

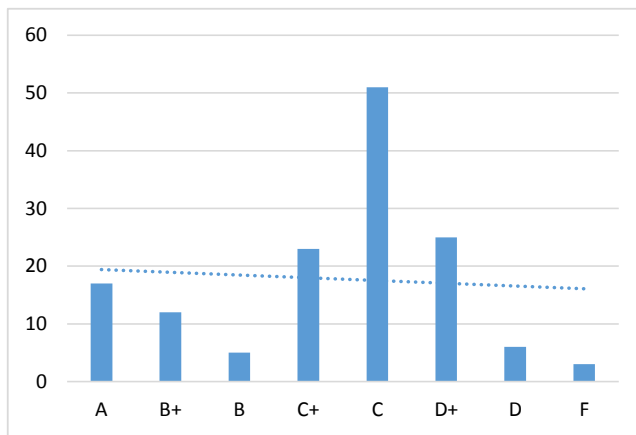
2) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

3) เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

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	✓		✓		✓		✓		
1.2 ความรู้	✓		✓		✓		✓		
1.3 ทักษะทางปัญญา	✓		✓		✓		✓		
1.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	✓		✓		✓		✓		
1.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓		✓		✓		✓		
2. มีการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา									
2.1 ก่อนจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.2 ระหว่างจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.3 หลังสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
3. มีการใช้วิธีการวัดและประเมินผลเรียนรู้ที่หลากหลาย									
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)									
5. แสดงการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
เกรด	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม
จำนวนนักศึกษา	17	12	5	23	51	25	6	3	142
คิดเป็นร้อยละ	11.97	8.451	3.521	16.2	35.92	17.61	4.225	2.113	100



ข้อเสนอแนะรายหลักสูตร

ลงชื่อ พงศ์กร

(รศ.ดร.พงศกร สุนทรยุทธ์)
กรรมการคนที่ 1

ลงชื่อ

วราดิวิทย์ พิเศษ
(ผศ.ดร.วราดิวิทย์ พิเศษ)
กรรมการคนที่ 2

ลงชื่อ ปริญญวัฒน์ ชูสุวรรณ

(ผศ.ดร.ปริญญวัฒน์ ชูสุวรรณ)
กรรมการคนที่ 3