

แบบวิเคราะห์ข้อมูลจากการสอน มคอ.3 และ มคอ.5

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562

รหัสรายวิชา 09416056

. ชีววิชา พลังงานทางเลือก (Alternative Energy)

เป็นรายวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตร -

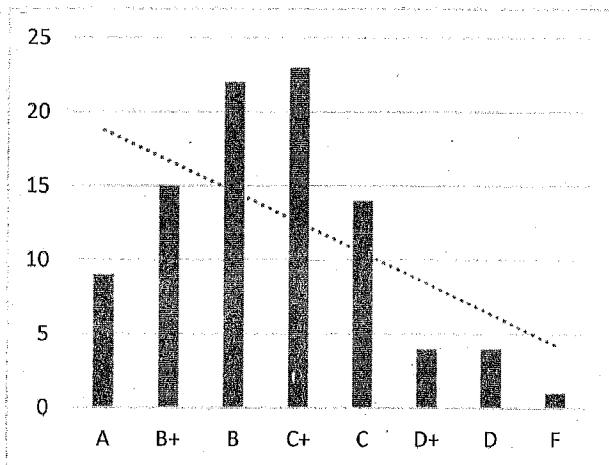
สาขาวิชา -

๑๗๙

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี

คำชี้แจง : แบบวิเคราะห์เอกสารนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5 ซึ่งข้อมูลที่ได้จะนำมาพิจารณาสำหรับเป็นข้อเสนอแนะให้กับผู้สอนในการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

ประเด็น	ผลการวิเคราะห์								คำอธิบายเพิ่มเติม	
	กรรมการงานที่ 1		กรรมการงานที่ 2		กรรมการงานที่ 3		สรุป			
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี		
4.2 เบื้าย (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนสูง)	✓		✓		✓		✓			
4.3 เบื้าขาว (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนต่ำ)										
5. แสดงการกระจายของผลลัพธ์ทางการเรียน										
เกรด	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	
จำนวนนักศึกษา	9	15	22	23	14	4	4	1	92	
คิดเป็นร้อยละ	9.783	16.3	23.91	25	15.22	4.348	4.348	1.087	100	



ข้อเสนอแนะรายหลักสูตร

ลงชื่อ

(ผศ.จันทน์ อุทธิสินธุ)
กรรมการคนที่ 1

ลงชื่อ

(ผศ.ดร.อุดคพงศ์ พันธุ์พุกย์)
กรรมการคนที่ 2

ลงชื่อ

(ผศ.ฉันทนา เอี่ยมพนากิจ)
กรรมการคนที่ 3