

## เค้าโครงการสอน (Course Syllabus)

รายวิชา การเขียนโปรแกรมแบบวิซวล (Visual Programming)

สาขาวิชาสถิติประยุกต์

รหัสวิชา 4133302 จำนวนหน่วยกิต 3(2-2-5)

คณะวิทยาศาสตร์

ชื่ออาจารย์ผู้สอน อาจารย์กิตติคุณ บุญเกตุ

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

### คำอธิบายรายวิชา

หลักพื้นฐานของการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์แบบวิซวล ส่วนประกอบคุณลักษณะ และเหตุการณ์ การออกแบบสร้างฟอร์มและเมนู การประมวลผลฐานข้อมูล การทำโครงการงานพัฒนาระบบงานประมวลผลสารสนเทศ โดยใช้โปรแกรมภาษาแบบวิซวลภาษาใดภาษาหนึ่ง

### แผนการสอน

สัปดาห์ที่	หัวข้อ	ชั่วโมง	สัปดาห์ที่	หัวข้อ	ชั่วโมง
1-3	- อธิบายรายละเอียดการเรียนการสอน พร้อมทั้งชี้แจงและตกลงทำความเข้าใจกันระหว่างผู้เรียนกับผู้สอน - ติดตั้งโปรแกรม Visual Studio - Chapter 1 เครื่องมือและการใช้งาน VB เบื้องต้น	12 ชม.	6-7	-Chapter 3 พื้นฐานการเขียนโปรแกรม	8 ชม.
4-5	- Chapter 2 การออกแบบหน้าจอและการใช้คอนโทรลพื้นฐาน	8 ชม.	8	-Chapter 4 คำสั่งควบคุมการทำงาน	4 ชม.
<b>สอบกลางภาค (เนื้อหาบทที่ 1-4)</b>					
10	-Chapter 5 อาร์เรย์ (Arrays)	4 ชม.	13-14	-Chapter 7 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	8 ชม.
11-12	-Chapter 6 โปรแกรมย่อย (Procedure)	8 ชม.	15-16	-Chapter 8 ชนิดข้อมูล ฟังก์ชัน พิเศษ	8 ชม.
<b>สอบปลายภาค</b>					

### การวัดและการประเมินผล

กิจกรรมที่	วิธีการประเมิน	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมิน
1	ค้นคว้า วิเคราะห์ นำเสนอ ทดสอบ และ การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	ตลอดภาคการศึกษา	20%
2	สอบกลางภาค	9	30%
3	สอบปลายภาค	17	30%
4	แบบฝึกหัด	ตลอดภาคการศึกษา	10%
5	เข้าเรียน	ตลอดภาคการศึกษา	10%
รวม			100%

### เกณฑ์การประเมินผล

ช่วงคะแนน	ผลการเรียน	ช่วงคะแนน	ผลการเรียน
80-100	A	41-49	D+
75-79	B+	31-40	D
70-74	B	0-30	F
60-69	C+	งานไม่สมบูรณ์/ขาดสอบ	I
50-59	C		

### ติดต่ออาจารย์ผู้สอน

อาคาร 5 ชั้น 1 ห้อง 511 สาขาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

อาจารย์ กิตติคุณ บุญเกิด

โทรศัพท์ : 081-999-1411

Email : pumpbk@gmail.com