

แบบฝึกหัดฐานข้อมูลชื่อ LOAN_รหัสนักศึกษา

สร้างฐานข้อมูลและความสัมพันธ์ ดังนี้

คณะสังกัด (รหัสคณะเป็นคีย์หลัก)	
รหัสคณะ	ชื่อคณะ
111	คณะครุศาสตร์
121	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
131	คณะวิทยาการจัดการ
141	คณะสังคมศาสตร์
151	สำนักวิชาคอมพิวเตอร์
161	การบริหารรัฐกิจ

คำนำหน้า (รหัสคำนำหน้าเป็นคีย์หลัก)		
รหัสคำนำหน้า	คำนำหน้า	เพศ
1	นาย	ชาย
2	นางสาว	หญิง
3	นาง	หญิง

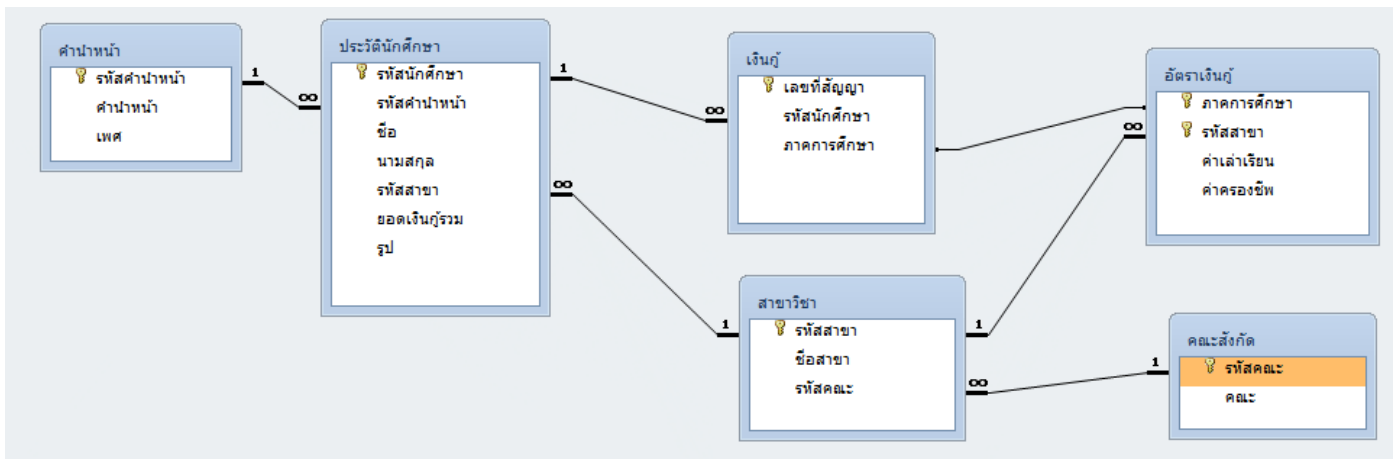
สาขาวิชา (รหัสสาขาเป็นคีย์หลัก)		
รหัสสาขา	ชื่อสาขา	รหัสคณะ
153	ภาษาอังกฤษ	111
456	ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์	141
770	รัฐประศาสนศาสตร์	161
413	เทคโนโลยีสารสนเทศ	151
463	วิทยาการคอมพิวเตอร์	151

ประวัตินักศึกษา (รหัสนักศึกษา เป็นคีย์หลัก)						
รหัสนักศึกษา	รหัสคำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	รหัสสาขา	ยอดเงิน กู้รวม	รูป
531770483	1	เฉลิมวุฒิ	สิงห์แก้ว	770	33000	
541153013	2	อัจฉรา	เจนใจ	153	32000	
571153196	1	พงศกร	แก้วปิ่นมา	153	34000	
571413040	1	ฤทธิพงษ์	ใจเสรีดี	413	38000	
571456002	1	กนต์พัฒน์	สานอศวิชัย	456	32000	
571463002	2	กมลพรรณ	กันทาสุวรรณ	463	30000	
571770003	1	เกียรติพงษ์	ขันธิวงศ์	770	82000	
571770208	2	รินลิณี	สมบัติ	770	40000	
571777050	1	ทัศน์พล	วัลละวงค์	770	55000	
541777082	2	สุวรรณา	ฤสาร	770	55800	

ข้อมูลการเข้าพัก (รหัสการเข้าพักเป็นคีย์หลัก)		
เลขที่สัญญา	รหัสนักศึกษา	ภาคการศึกษา
2557_01_01	531770483	2557/1
2557_01_02	541153013	2557/1
2557_01_03	571153196	2557/1
2557_01_04	571413040	2557/1
2557_01_05	571456002	2557/1
2557_01_06	571463002	2557/1
2557_01_07	571777050	2557/1
2557_01_08	541777082	2557/1
2557_02_01	531770483	2557/2
2557_02_02	541153013	2557/2
2557_02_03	571153196	2557/2
2557_02_04	571413040	2557/2
2557_02_05	571456002	2557/2
2557_02_06	571463002	2557/2
2557_02_07	571777050	2557/2
2557_02_08	541777082	2557/2

อัตราเงินกู้ (ภาคการศึกษาและรหัสสาขาเป็นคีย์หลัก)			
ภาคการศึกษา	รหัสสาขา	ค่าเล่าเรียน	ค่าครองชีพ
2557/1	153	4500	4500
2557/1	456	5000	4000
2557/1	770	5500	4200
2557/1	413	4500	4500
2557/1	463	4500	4500
2557/2	153	4500	4500
2557/2	456	5000	4000
2557/2	770	5500	4200
2557/2	413	4500	4500
2557/2	463	4500	4500

สร้างความสัมพันธ์ของตารางดังภาพ



คำสั่ง สร้างแบบสอบถามโดยมีรายละเอียดดังนี้

1. สร้างฟอร์มประวัตินักศึกษา

ประวัตินักศึกษา

รหัสนักศึกษา 531770483

ชื่อ-สกุล 1 นาย เฉลิมวุฒิ ลิ่งหั่นแก้ว

สาขา 770 รัฐประศาสนศาสตร์

คณะ การบริหารรัฐกิจ

ยอดเงินกู้รวม 33,000.00

เพศ ชาย

รูป

Record: 1 of 10

2. สร้างฟอร์มป้อนข้อมูลเงินกู้

Query4

ฟอร์มป้อนข้อมูลเงินกู้

เลขที่สัญญา 2557_01_01

รหัสนักศึกษา 531770483

ชื่อ เฉลิมวุฒิ

นามสกุล ลิ่งหั่นแก้ว

ภาคการศึกษา 2557/1

Record: 1 of 16

3. สร้างฟอร์มแสดงรายละเอียดการกู้เงิน

ประวัตินักศึกษา

คำนำหน้า นาย เฉลิมวุฒิ ลิ่งหั่นแก้ว

ชื่อสาขา รัฐประศาสนศาสตร์

คณะ การบริหารรัฐกิจ

รูป

ยอดเงินกู้รวม 33,000.00

รายละเอียดการกู้เงิน

เลขที่สัญญา	รหัสนักศึกษา	ภาคการศึกษา	ค่าเล่าเรียน	ค่าครองชีพ
2557_01_01	531770483	2557/1	5,500.00	4,200.00
2557_02_01	531770483	2557/2	5,500.00	4,200.00

Record: 1 of 2

- สร้างปุ่ม เพื่อปรับปรุงยอดเงินกู้รวม
- สร้างปุ่ม เพิ่ม ลบ แก้ไข ออกจากฟอร์ม
- สร้างปุ่ม Record Control

4. สร้างฟอร์มค้นหาประวัตินักศึกษาแยกตามคณะสังกัด

ประวัตินักศึกษแยกตามคณะ

ฟอร์มค้นหาประวัตินักศึกษาแยกตามคณะ

รหัสคณะ: 151

คณะ: สำนักวิชาคอมพิวเตอร์

รายชื่อนักศึกษาแยกตามคณะ

สาขาวิชา_รหัสสาขา	ชื่อสาขา	รหัสนักศึกษา	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	ยอดเงินกู้รวม
413	เทคโนโลยีสารสนเทศ	571413040	นาย	ฤทธิ์พงษ์	ใจเสาวดี	32,000.00
463	วิทยาการคอมพิวเตอร์	571463002	นางสาว	กมลพรรณ	กันหาสุวรรณ	82,000.00

Record: 1 of 2

5. สร้างฟอร์มค้นหาข้อมูลเงินกู้แยกตามภาคการศึกษา

ค้นหาข้อมูลเงินกู้ตามภาคการศึกษา

ภาคการศึกษา: 2557/2

รายละเอียดการกู้เงินตามภาคการศึกษา

เลขที่ศึกษา	รหัสนักศึกษา	ภาคการศึกษา	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อสาขา	ค่าเล่าเรียน	ค่าธรรมเนียม	ยอดรวม
2557_01_01	531770483	2557/1	เฉลิมวุฒิ	สิงห์แก้ว	รัฐประศาสนศาสตร์	5,500.00	4,200.00	9,700.00
2557_01_02	541153013	2557/1	อจลา	เจมใจ	ภาษาอังกฤษ	4,500.00	4,500.00	9,000.00
2557_01_03	571153196	2557/1	พงศกร	แก้วปัทมา	ภาษาอังกฤษ	4,500.00	4,500.00	9,000.00
2557_01_04	571413040	2557/1	ฤทธิ์พงษ์	ใจเสาวดี	เทคโนโลยีสารสนเทศ	4,500.00	4,500.00	9,000.00
2557_01_05	571456002	2557/1	กันตพัฒน์	सानะศิริ	ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์	5,000.00	4,000.00	9,000.00
2557_01_06	571463002	2557/1	กมลพรรณ	กันหาสุวรรณ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	4,500.00	4,500.00	9,000.00
2557_01_07	571777050	2557/1	หัตถ์พล	วิลละวงค์	รัฐประศาสนศาสตร์	5,500.00	4,200.00	9,700.00
2557_01_08	541777082	2557/1	สุวรรณา	กุสาร	รัฐประศาสนศาสตร์	5,500.00	4,200.00	9,700.00

Record: 1 of 8

6. สร้างฟอร์มค้นหาข้อมูลเงินกู้แยกตามรหัสนักศึกษา

ค้นหาข้อมูลเงินกู้แยกตามรหัสนักศึกษา

รหัสนักศึกษา: 571463002

ชื่อ: กมลพรรณ

ชื่อสาขา: วิทยาการคอมพิวเตอร์

ยอดเงินกู้รวม: 82,000.00

รายละเอียดเงินกู้แยกตามรหัส

ภาคการศึกษา	ค่าเล่าเรียน	ค่าธรรมเนียม	ยอดรวม
2557/1	4,500.00	4,500.00	9,000.00
2557/2	4,500.00	4,500.00	9,000.00

Record: 1 of 2

7. สร้างฟอร์ม Navigation เพื่อแสดง ประวัตินักศึกษาแยกตามคณะ ค้นหาเงินกู้ตามภาคการศึกษา และค้นหาเงินกู้ตามรหัสนักศึกษา

ค้นหาข้อมูล

ประวัตินักศึกษแยกตามคณะ

ค้นหาเงินกู้ตามภาคการศึกษา

ค้นหาเงินกู้ตามรหัสนักศึกษา

ฟอร์มค้นหาประวัตินักศึกษาแยกตามคณะ

รหัสคณะ:

คณะ: การบริหารธุรกิจ

รายชื่อนักศึกษาแยกตามคณะ

สาขาวิชา_รหัสสาขา	ชื่อสาขา	รหัสนักศึกษา	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	ยอดเงินกู้รวม
770	รัฐประศาสนศาสตร์	531770483	นาย	เฉลิมวุฒิ	สิงห์แก้ว	33,000.00
770	รัฐประศาสนศาสตร์	571770003	นาย	เกียรติพงษ์	อันธิงค์	40,000.00
770	รัฐประศาสนศาสตร์	571770208	นางสาว	ธินันต์	สมบัติ	55,000.00
770	รัฐประศาสนศาสตร์	571777050	นาย	หัตถ์พล	วิลละวงค์	55,800.00
770	รัฐประศาสนศาสตร์	541777082	นางสาว	สุวรรณา	กุสาร	34,000.00

Record: 1 of 5

Record: 1 of 10

8. สร้างรายงานยอดเงินกู้แยกตามรหัสนักศึกษา

รายงานยอดเงินกู้แยกตามรหัสนักศึกษา

รหัสนักศึกษา	เลขที่รหัสค่านำหน้า	ค่านำเขต	ชื่อ	นามสกุล	รหัสสาขา	ชื่อสาขา	ค่าเล่าเรียน	ค่าครองชีพ
531770483	2557	1	นาย ชาย เจริญวุฒิ	สิงห์แก้ว	770	รัฐประศาสนศาสตร์	5,500.00	4,200.00
	2557	1	นาย ชาย เจริญวุฒิ	สิงห์แก้ว	770	รัฐประศาสนศาสตร์	5,500.00	4,200.00
541153013	2557	2	นางสาหญิง อัจฉรา	เจเน็จ	153	ภาษาอังกฤษ	4,500.00	4,500.00
	2557	2	นางสาหญิง อัจฉรา	เจเน็จ	153	ภาษาอังกฤษ	4,500.00	4,500.00
541777082	2557	2	นางสาหญิง สุวรรณ	ฤสาร	770	รัฐประศาสนศาสตร์	5,500.00	4,200.00
	2557	2	นางสาหญิง สุวรรณ	ฤสาร	770	รัฐประศาสนศาสตร์	5,500.00	4,200.00
571153196	2557	1	นาย ชาย พงศกร	แก้วปัทมา	153	ภาษาอังกฤษ	4,500.00	4,500.00
	2557	1	นาย ชาย พงศกร	แก้วปัทมา	153	ภาษาอังกฤษ	4,500.00	4,500.00
571413040	2557	1	นาย ชาย กุทธิพงษ์	ใจเสาะดี	413	เทคโนโลยีสารสนเทศ	4,500.00	4,500.00
	2557	1	นาย ชาย กุทธิพงษ์	ใจเสาะดี	413	เทคโนโลยีสารสนเทศ	4,500.00	4,500.00
571456002	2557	1	นาย ชาย กนต์พัฒน์	สานต์สวัสดิ์	456	ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์	5,000.00	4,000.00
	2557	1	นาย ชาย กนต์พัฒน์	สานต์สวัสดิ์	456	ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์	5,000.00	4,000.00
571463002	2557	2	นางสาหญิง กมลพรรณ	กันหาสุวรรณ	463	วิทยาการคอมพิวเตอร์	4,500.00	4,500.00
	2557	2	นางสาหญิง กมลพรรณ	กันหาสุวรรณ	463	วิทยาการคอมพิวเตอร์	4,500.00	4,500.00
571777050	2557	1	นาย ชาย ทศนัพล	วัลละวงค์	770	รัฐประศาสนศาสตร์	5,500.00	4,200.00
	2557	1	นาย ชาย ทศนัพล	วัลละวงค์	770	รัฐประศาสนศาสตร์	5,500.00	4,200.00

Thursday, November 17, 2016

Page 1 of 1

9. สร้างรายงานเงินกู้แยกตามสาขาวิชา

รายงานยอดเงินกู้แยกตามสาขาวิชา

รหัสสาขา	ชื่อสาขา	รหัสนักศึกษา	เลขที่รหัสค่านำหน้า	ค่านำเขต	ชื่อ	นามสกุล	ค่าเล่าเรียน	ค่าครองชีพ
153	ภาษาอังกฤษ	541153013	2557	2	นางสาหญิง อัจฉรา	เจเน็จ	4,500.00	4,500.00
			2557	2	นางสาหญิง อัจฉรา	เจเน็จ	4,500.00	4,500.00
		571153196	2557	1	นาย ชาย พงศกร	แก้วปัทมา	4,500.00	4,500.00
			2557	1	นาย ชาย พงศกร	แก้วปัทมา	4,500.00	4,500.00
413	เทคโนโลยีสารสนเทศ	571413040	2557	1	นาย ชาย กุทธิพงษ์	ใจเสาะดี	4,500.00	4,500.00
			2557	1	นาย ชาย กุทธิพงษ์	ใจเสาะดี	4,500.00	4,500.00
456	ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์	571456002	2557	1	นาย ชาย กนต์พัฒน์	สานต์สวัสดิ์	5,000.00	4,000.00
			2557	1	นาย ชาย กนต์พัฒน์	สานต์สวัสดิ์	5,000.00	4,000.00
463	วิทยาการคอมพิวเตอร์	571463002	2557	2	นางสาหญิง กมลพรรณ	กันหาสุวรรณ	4,500.00	4,500.00
			2557	2	นางสาหญิง กมลพรรณ	กันหาสุวรรณ	4,500.00	4,500.00
770	รัฐประศาสนศาสตร์	541777082	2557	2	นางสาหญิง สุวรรณ	ฤสาร	5,500.00	4,200.00
		531770483	2557	1	นาย ชาย เจริญวุฒิ	สิงห์แก้ว	5,500.00	4,200.00
		571777050	2557	1	นาย ชาย ทศนัพล	วัลละวงค์	5,500.00	4,200.00
			2557	1	นาย ชาย ทศนัพล	วัลละวงค์	5,500.00	4,200.00
		541777082	2557	2	นางสาหญิง สุวรรณ	ฤสาร	5,500.00	4,200.00
		531770483	2557	1	นาย ชาย เจริญวุฒิ	สิงห์แก้ว	5,500.00	4,200.00

Thursday, November 17, 2016

Page 1 of 1