

บทที่ 4

การออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้

การออกแบบจอภาพ ของระบบการควบคุมและการบริหารจัดการห้องเรียน กองบริการ การศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เป็นการให้บริการอาจารย์ ในมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เพื่อ อำนวยความสะดวกในการจองห้องเรียนเพื่อขออนุญาตสอนชดเชย โดยในหน้าจอแรกเป็นหน้าจอ หลักในการเข้าใช้งาน ดังนี้

4.1 หน้าจอหลักของระบบ



รูป 4.1 แสดงหน้าจอการ login เพื่อเข้าใช้งานระบบ

จากรูป 4.1 อธิบายได้ดังนี้

- เมื่อเข้าสู่ระบบ หน้าจอแรกจะเป็นหน้าจอหลักในการทำงาน ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้
- หมายเลข 1 การเข้าสู่ระบบ เป็นส่วนที่ให้ผู้ใช้งานป้อนชื่อใช้งานและรหัสผ่านเพื่อทำการ login เข้าสู่ระบบ
 - หมายเลข 2 คำแนะนำการใช้งาน เป็นส่วนที่แจ้งและแนะนำการใช้งานให้แก่ผู้ใช้งาน
 - หมายเลข 3 ข่าวประกาศต่าง ๆ เป็นส่วนที่แจ้งข่าวประกาศต่าง ๆ ที่ทางกองบริการ การศึกษาแจ้งให้อาจารย์ทราบ

4.2 หน้าจอทำงานของระบบ

เมื่อทำการ login เข้าสู่ระบบแล้ว จะได้น้ำจอการทำงาน ดังรูป 4.2

ยินดีต้อนรับ อาจารย์พิเศษกัทธ์ จันทร์ดีเป็น
กลุ่ม/เลือกสายการ

บันทึกข้อมูลการขอเรียนเพื่อสอนชดเชยเนื่องจากไปราชการ
บันทึกข้อมูลการขอเรียนเพื่อสอนชดเชยในกรณีอื่น ๆ
ตรวจสอบรายงานการขออนุญาตสอนชดเชยย้อนหลังเนื่องจากไปราชการ : [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9]
ตรวจสอบห้องเรียนว่าง : เลือกวัน จันทร์ <input type="button" value="ค้นหา"/>
ค้นหาข้อมูลการไปราชการย้อนหลัง ช่วง วันที่ <input type="text"/> วันที่ <input type="text"/> ถึง วันที่ <input type="text"/> วันที่ <input type="text"/> <input type="button" value="ค้นหา"/>
คู่มือการใช้งานระบบ
แจ้งปัญหาการใช้งาน

รูป 4.2 แสดงหน้าจอรายการเพื่อเลือกใช้งาน

จากรูป 4.2 อธิบายหน้าจอได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงชื่อของอาจารย์ที่ทำการ login เข้ามาใช้งานระบบ

หมายเลข 2 แสดงรายการของระบบ ประกอบด้วย

- บันทึกข้อมูลการจองห้องเรียนเพื่อสอนชดเชยเนื่องจากไปราชการ
- บันทึกข้อมูลการจองห้องเรียนเพื่อสอนชดเชยในกรณีอื่น ๆ
- ตรวจสอบรายงานการขออนุญาตสอนชดเชยย้อนหลังเนื่องจากไปราชการ
- ตรวจสอบห้องเรียนว่าง โดยการเลือกวัน
- ค้นหาข้อมูลการไปราชการย้อนหลัง
- คู่มือการใช้งานระบบ
- แจ้งปัญหาการใช้งาน

หมายเลข 3 ออกจากระบบ

4.3 หน้าจอการป้อนข้อมูลการไปราชการ

เป็นหน้าจอสำหรับอาจารย์ป้อนช่วงเวลาที่เป็นไปราชการ และเรื่องที่ไปราชการ มีหน้าจอดังนี้

ระบบของห้องเรียนเพื่อขออนุญาตสอนสดเชย
กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง

1 ตารางสอน อาจารย์พิษณุภักดิ์ จันทร์ตะเพิน คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาคณิต 1/2548
บันทึกข้อมูลการร้อง

ช่วงเวลาที่เป็นไปราชการ ตั้งแต่ วันที่ ถึง วันที่

เรื่องที่ไป

2

3 ทำการร้องห้องเรียนเพื่อสอนสดเชย

รูป 4.3 แสดงหน้าจอสำหรับป้อนรายละเอียดการไปราชการ

จากรูป 4.3 อธิบายหน้าจอได้ดังนี้

หมายเลข 1 ข้อมูลการตอนของผู้ใช้ระบบ

หมายเลข 2 แสดงส่วนรับข้อมูล

- ช่วงเวลาที่เป็นไปราชการ

- เรื่องที่เป็นไปราชการ

หมายเลข 3 ทำการร้องห้องเรียนเพื่อสอนสดเชย

4.4 หน้าจอแสดงตารางสอนของผู้ใช้

ระบบห้องเรียนเพื่อขออนุญาตสอนชดเชย
กองบริการการศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

ตารางสอน อาจารย์พิชญภัทร์ จันทร์ดีเพ็ญ คณะวิทยาศาสตร์ ภาคเรียนที่ 1/2548

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	Sect.	กลุ่มเรียน	คาบ	ห้องเรียน	รายการ	สถานะ
1	4000107	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	09	481228201	ส5-8	0333	จองห้องเรียน	
2	4122604	โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน	01	471224201	ส1-4	0324	จองห้องเรียน	2
3	4122604	โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน	02	471224202	ส9-12	0322	จองห้องเรียน	
4	4123616	โปรแกรมประยุกต์ด้านอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	01	461232901	ส9-12	0324	จองห้องเรียน	
5	4123616	โปรแกรมประยุกต์ด้านอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	02	461232902	ส5-8	0324	จองห้องเรียน	

ตรวจสอบรายการจอง สร้างรายงาน

รูป 4.4 แสดงหน้าจอตารางสอนของอาจารย์และรายการที่ต้องขอสอนชดเชย

จากรูป 4.3 อธิบายหน้าจอได้ดังนี้

หมายเลข 1 ข้อมูลของผู้ใช้ระบบ

หมายเลข 2 แสดงรายละเอียดการสอน โดยแบ่งเป็น 2 สถานะ คือ

- รายการสอนที่ตรงกับวันที่ไปราชการสามารถจองห้องเรียนได้
- รายการสอนที่ไม่ตรงกับวันที่ไปราชการไม่สามารถจองห้องเรียนได้

หมายเลข 3 ตรวจสอบรายการจอง

หมายเลข 4 สร้างรายงานการขอสอนชดเชยเนื่องจากไปราชการ

4.5 หน้าจอการตรวจสอบและจองห้องเรียน

เป็นหน้าจอที่แสดงข้อมูลกลุ่มเรียน การตรวจสอบห้องเรียน และการจองห้องเรียน

กลุ่มเรียน 471224201 โปรแกรมวิชา วิชาการคอมพิวเตอร์ ระดับ ปริญญาตรี 4 ปี						
ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	คาบ	ห้องเรียน	ผู้สอน	
1	2500104	ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	อ1-3	0233	อ.ไพบุลย์ ส	
2	4111101	หลักสถิติ	พ1-3	0346	อ.รัชณี	
3	4121201	การประมวลผลแฟ้มข้อมูลและการออกแบบ	จ9-12	0324	อ.ไพจิตร	1
4	4121402	ระบบปฏิบัติการ 2	ก1-4	0326	อ.สมศักดิ์ ศ	
5	4121701	ดิจิทัลเบื้องต้น	อ5-8	1332	อ.พงษ์สวัสดิ์	
6	4122604	โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน	จ1-4	0324	อ.พิษณุภักดิ์	
7	4123305	โปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ขั้นสูง	ศ5-8	0322	อ.ปกรณ์	2

<< แสดงผลในรูปแบบตาราง >>

ตรวจสอบห้องเรียน ห้อง 0226 วัน จันทร์ 3 ตรวจสอบ

วันที่ไปราชการ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

จองห้อง วัน 4 คาบ 1 ตั้ง 1 ห้อง 0226 จองห้องเรียน

ปิดหน้าต่าง

รูป 4.5 แสดงหน้าจอสำหรับป้อนรายละเอียดการไปราชการ

จากรูป 4.5 อธิบายหน้าจอได้ดังนี้

หมายเลข 1 ตารางเรียนของนักศึกษาในกลุ่มเรียนที่ผู้ใช้งานมีความประสงค์ที่จะสอนขอ

โดยจะการเน้นในรายการที่เลือกในหน้าจอที่ผ่านมา

หมายเลข 2 ปุ่มแสดงผลตารางสอนแบบตาราง

หมายเลข 3 แสดงการตรวจสอบห้องเรียน

หมายเลข 4 แสดงรายละเอียดการจองห้องเรียน

4.6 หน้าจอแสดงตารางเรียนของนักศึกษา

เป็นหน้าจอที่แสดงตารางเรียนของนักศึกษากลุ่มเรียนที่ขอสอนชดเชย โดยการแสดงผลนี้ทำให้ทราบว่านักศึกษากลุ่มนี้มีไม่เรียนวัน และเวลาใดบ้าง

กลุ่มเรียน 471224201 โปรแกรมวิชา วิชาการคอมพิวเตอร์ ระดับ ปริญญาตรี 4 ปี													
วัน/เวลา	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
จันทร์	4122604 อ.พิชญ ภักษา	4122604 อ.พิชญ ภักษา	4122604 อ.พิชญ ภักษา	4122604 อ.พิชญ ภักษา					4121201 อ.ไพจิตร	4121201 อ.ไพจิตร	4121201 อ.ไพจิตร	4121201 อ.ไพจิตร	
อังคาร	2500104 อ.ไพชญ ส	2500104 อ.ไพชญ ส	2500104 อ.ไพชญ ส		4121701 อ.พงษ์ สวัสดิ์	4121701 อ.พงษ์ สวัสดิ์	4121701 อ.พงษ์ สวัสดิ์	4121701 อ. พงษ์สวัสดิ์					
พุธ	4111101 อ.ธินัน	4111101 อ.ธินัน	4111101 อ.ธินัน										
พฤหัสบดี	4121402 อ.สมศักดิ์ ศ	4121402 อ.สมศักดิ์ ศ	4121402 อ.สมศักดิ์ ศ	4121402 อ.สมศักดิ์ ศ									
ศุกร์					4123305 อ.ปกรณ	4123305 อ.ปกรณ	4123305 อ.ปกรณ	4123305 อ.ปกรณ					

รูป 4.6 แสดงหน้าจอตารางเรียนของนักศึกษากลุ่มเรียนที่สอนชดเชย

จากรูป 4.6 อธิบายหน้าจอได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงรายละเอียดการเรียนของนักศึกษา

หมายเลข 2 แสดงเวลาที่ว่างของนักศึกษา สามารถขอสอนชดเชยได้

4.7 หน้าจอผลการตรวจสอบ

เป็นหน้าจอที่แสดงผลพัทธ์จากการตรวจสอบห้องเรียน และวัน ที่ต้องการ

ข้อมูลการชี้ห้อง 0322					
ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	คาบ	ผู้สอน	หมายเหตุ
1	4121202	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ 1	ส1-4	อ.ธนุกิจ	
2	4121202	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ 1	ส9-12	อ.ธนุกิจ	



รูป 4.7 แสดงหน้าจอการใช้ห้องเรียน

จากรูป 4.7 อธิบายหน้าจอได้ดังนี้

- หมายเลข 1 แสดงลำดับการใช้ห้อง
- หมายเลข 2 แสดงรหัสวิชาที่ใช้เรียน
- หมายเลข 3 แสดงรายชื่อวิชาที่เรียน
- หมายเลข 4 แสดงคาบเรียนที่ใช้เรียน
- หมายเลข 5 แสดงชื่ออาจารย์ผู้สอน

4.8 หน้าจอผลการจองห้องเรียน

เมื่อทำการจองห้องเรียนในวันที่ต้องการสอนชัดเจนแล้วจะได้หน้าจอ ดังนี้

กลุ่มเรียน 481228201 โปรแกรมวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ระดับ ปริญญาตรี 4 ปี

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	คาบ	ห้องเรียน	ผู้สอน
1	1500101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้น	จ10	0541	อ.ประภัตต์
2	1500102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและการสืบค้น	จ9	0541	อ.ประภัตต์
3	4000107	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	ต5-8	0333	อ.พิษณุวัฒน์
4	4011301	ฟิสิกส์ทั่วไป 1	ศ1-4	23201	อ.วิษณุ
5	4021110	เคมีทั่วไปสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร	จ1-3	23312	อ.บุญกล้า
6	4021111	ปฏิบัติการเคมีทั่วไปสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร	พ1-3	23312	อ.บุญกล้า
7	4031107	ชีววิทยาพื้นฐาน	ฉ6-8	23403	อ.ส่องพรรณ
8	4091401	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1	ต1-3	0341	อ.คนิติน

ตรวจสอบห้องเรียน ห้อง 0226 วัน จันทร์

วันที่ไปราชการ วันที่ 6 ตุลาคม 2548

จองห้อง วันที่ วันที่ คาบ 1 ถึง 1 ห้อง 0226

ลำดับที่	รหัส	ชื่อวิชา	วันที่ไปราชการ	รายการจอง			รายการ
				วันที่จอง	คาบ	ห้อง	
1	4000107	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	06/10/2548	12/10/2548	พ9-12	0322	ยกเลิก

1 2 3 4 5 6 7 8

รูป 4.8 แสดงหน้าจอผลการจองห้องเรียน

จากรูป 4.8 อธิบายหน้าจอได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงลำดับที่จอง

หมายเลข 2 แสดงรหัสวิชาที่ขอสอนชัดเจน

หมายเลข 3 แสดงวิชาที่สอนชัดเจน

หมายเลข 4 แสดงวันที่ไปราชการ

หมายเลข 5 แสดงวันที่ขอใช้ห้องเรียน

หมายเลข 6 แสดงคาบที่ขอสอนชัดเจน

หมายเลข 7 แสดงห้องที่ขอสอนชัดเจน

หมายเลข 8 แสดงการยกเลิกการจองห้อง

4.9 หน้าจอผลการขอใช้ห้องเรียนเพื่อสอนชดเชยหน้าจอตารางสอบรายการจอง

เป็นหน้าจอแสดงผลการขอใช้ห้องเรียน เมื่อทำการจองห้องเรียนเรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงสถานะของกลุ่มเรียนที่ได้ทำการจองห้องเรียนเพื่อขอสอนชดเชยโดยแสดงข้อความ “เรียนร้อย” ในช่องสถานะ

ตารางสอน อาจารย์พิเศษกัมภีร์ ภัทร์ตะพิน คณะวิทยาศาสตร์ ภาคเรียนที่ 1/2548

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	Sect.	กลุ่มเรียน	คาบ	ห้องเรียน	รายการ	สถานะ
1	4000107	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	09	481228201	ท5-8	0333	จองห้องเรียน	2
2	4122604	โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน	01	471224201	จ1-4	0324	จองห้องเรียน	เรียนร้อย
3	4122604	โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน	02	471224202	จ9-12	0322	จองห้องเรียน	
4	4123616	โปรแกรมประยุกต์ด้านอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	01	461232901	ล9-12	0324	จองห้องเรียน	
5	4123616	โปรแกรมประยุกต์ด้านอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	02	461232902	ล5-8	0324	จองห้องเรียน	

ตรวจสอบรายการจอง (3) สร้างรายงาน (4)

รูป 4.9 แสดงหน้าจอผลการขอใช้ห้องเรียนเพื่อสอนชดเชย

จากรูป 4.9 อธิบายหน้าจอได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงข้อมูลการสอนของอาจารย์

หมายเลข 2 แสดงสถานะการจองห้องเรียน

หมายเลข 3 แสดงการตรวจสอบรายงานการจอง

หมายเลข 4 แสดงการสร้างรายงานการขอสอนชดเชยเนื่องจากไปราชการ

4.10 หน้าจอการตรวจสอบรายการจอง

เป็นการตรวจสอบรายการจองว่าถูกต้องหรือไม่

ตรวจสอบข้อมูลการจอง							
ลำดับที่	กลุ่มเรียน	รหัสวิชา	วิชา	วันที่จอง	เวลา	ห้อง	รายการ
1	481228201	4000107	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	12/10/2548	พ9-12	0322	ยกเลิก

1

2

3

4

5

6

7

8

รูป 4.10 แสดงหน้าจอการตรวจสอบการจอง

จากรูป 4.10 อธิบายหน้าจอได้ดังนี้

- หมายเลข 1 แสดงลำดับที่จอง
- หมายเลข 2 แสดงกลุ่มเรียนที่ขอสอนชดเชย
- หมายเลข 3 แสดงรหัสวิชาที่ขอสอนชดเชย
- หมายเลข 4 แสดงวิชาที่สอนชดเชย
- หมายเลข 5 แสดงวันที่ขอใช้ห้องเรียน
- หมายเลข 6 แสดงคาบที่ขอสอนชดเชย
- หมายเลข 7 แสดงห้องที่ขอสอนชดเชย
- หมายเลข 8 แสดงการยกเลิกการจองห้อง

4.12 หน้าจอการป้อนรายละเอียดเนื่องจากไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

ระบบห้องเรียนเพื่อขออนุญาตสอนชดเชย
กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

1. ๓) รางสอน อาจารย์พิชญภัณฑิ์ จันทร์ดีเพิน คณะวิทยาศาสตร์ ภาคเรียนที่ 1/2548
ชั้นที่ข้อมูลการวาง

ช่วงเวลาที่ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ตั้งแต่ วันที่ ถึง วันที่

เหตุผล

2.

3.

รูป 4.12 แสดงหน้าจอการป้อนรายละเอียดเนื่องจากไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

จากรูป 4.12 อธิบายหน้าจอได้ดังนี้

หมายเลข 1 ข้อมูลการสอนของผู้ใช้ระบบ

หมายเลข 2 แสดงส่วนรับข้อมูล

- ช่วงเวลาที่ไปราชการ
- เหตุผลที่ไม่สามารถปฏิบัติราชการได้

หมายเลข 3 ทำการจองห้องเรียนเพื่อสอนชดเชย

4.13 หน้าจอแสดงตารางสอนของผู้ใช้

ระบบห้องเรียนเพื่อขออนุญาตสอนชดเชย
กองบริการการศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

ตารางสอน อาจารย์ปิณฑกัทธ์ จันทร์ดีเพ็ญ คณะวิทยาศาสตร์ ภาคเรียนที่ 1/2548

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	Sect.	กลุ่มเรียน	คาบ	ห้องเรียน	รายการ	สถานะ
1	4000107	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	09	481228201	ส5-8	0333	จองห้องเรียน	
2	4122604	โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน	01	471224201	ส1-4	0324	จองห้องเรียน	2
3	4122604	โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน	02	471224202	ส9-12	0322	จองห้องเรียน	
4	4123616	โปรแกรมประยุกต์ด้านอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	01	461232901	ส9-12	0324	จองห้องเรียน	
5	4123616	โปรแกรมประยุกต์ด้านอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	02	461232902	ส5-8	0324	จองห้องเรียน	

ตรวจสอบรายการจอง สร้างรายงาน

รูป 4.13 แสดงหน้าจอตารางสอนของอาจารย์และรายการที่ต้องขอสอนชดเชย

จากรูป 4.13 อธิบายหน้าจอได้ดังนี้

หมายเลข 1 ข้อมูลของผู้ใช้ระบบ

หมายเลข 2 แสดงรายละเอียดการสอน โดยแบ่งเป็น 2 สถานะ คือ

- รายการสอนที่ตรงกับวันที่ไปราชการสามารถจองห้องเรียนได้
- รายการสอนที่ไม่ตรงกับวันที่ไปราชการไม่สามารถจองห้องเรียนได้

หมายเลข 3 ตรวจสอบรายการจอง

หมายเลข 4 สร้างรายงานการขอสอนชดเชยเนื่องจากไปราชการ

4.14 หน้าจอการตรวจสอบและจองห้องเรียน

เป็นหน้าจอที่แสดงข้อมูลกลุ่มเรียน การตรวจสอบห้องเรียน และการจองห้องเรียน

กลุ่มเรียน 471224201 โปรแกรมวิชา วิชาการคอมพิวเตอร์ ระดับ ปริญญาตรี 4 ปี						
ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	คาบ	ห้องเรียน	ผู้สอน	
1	2500104	ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	อ1-3	0233	อ.ไพบุลย์ ส	
2	4111101	หลักสถิติ	พ1-3	0346	อ.รัชณี	
3	4121201	การประมวลผลแฟ้มข้อมูลและการออกแบบ	จ9-12	0324	อ.ไพจิตร	1
4	4121402	ระบบปฏิบัติการ 2	ก1-4	0326	อ.สมศักดิ์ ศ	
5	4121701	ดิจิทัลเบื้องต้น	อ5-8	1332	อ.พงษ์สวัสดิ์	
6	4122604	โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน	จ1-4	0324	อ.พิษณุภรณ์	
7	4123305	โปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ขั้นสูง	ศ5-8	0322	อ.ปกรณ์	2

<< แสดงผลในรูปแบบตาราง >>

ตรวจสอบห้องเรียน ห้อง 0226 วัน จันทร์ 3 ตรวจสอบ

วันที่ไปราชการ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

จองห้อง วัน 4 คาบ 1 ตั้ง 1 ห้อง 0226 จองห้องเรียน

ปิดหน้าต่าง

รูป 4.14 แสดงหน้าจอสำหรับป้อนรายละเอียดการไปราชการ

จากรูป 4.14 อธิบายหน้าจอได้ดังนี้

หมายเลข 1 ตารางเรียนของนักศึกษาในกลุ่มเรียนที่ผู้ใช้งานมีความประสงค์ที่จะสอนขอ

โดยจะการเน้นในรายการที่เลือกในหน้าจอที่ผ่านมา

หมายเลข 2 ปุ่มแสดงผลตารางสอนแบบตาราง

หมายเลข 3 แสดงการตรวจสอบห้องเรียน

หมายเลข 4 แสดงรายละเอียดการจองห้องเรียน

4.15 หน้าจอแสดงตารางเรียนของนักศึกษา

เป็นหน้าจอที่แสดงตารางเรียนของนักศึกษากลุ่มเรียนที่ขอสอนชดเชย โดยการแสดงผลนี้ทำให้ทราบว่านักศึกษากลุ่มนี้ไม่มีเรียนวัน และเวลาใดบ้าง

กลุ่มเรียน 471224201 โปรแกรมวิชา วิชาการคอมพิวเตอร์ ระดับ ปริญญาตรี 4 ปี													
วัน/เวลา	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
จันทร์	4122604 อ.พิชญ ภักษา	4122604 อ.พิชญ ภักษา	4122604 อ.พิชญ ภักษา	4122604 อ.พิชญ ภักษา					4121201 อ.ไพจิตร	4121201 อ.ไพจิตร	4121201 อ.ไพจิตร	4121201 อ.ไพจิตร	
อังคาร	2500104 อ.ไพชญ ส	2500104 อ.ไพชญ ส	2500104 อ.ไพชญ ส		4121701 อ.พงษ์ สวัสดิ์	4121701 อ.พงษ์ สวัสดิ์	4121701 อ.พงษ์ สวัสดิ์	4121701 อ. พงษ์สวัสดิ์					
พุธ	4111101 อ.ธินัน	4111101 อ.ธินัน	4111101 อ.ธินัน										
พฤหัสบดี	4121402 อ.สมศักดิ์ ศ	4121402 อ.สมศักดิ์ ศ	4121402 อ.สมศักดิ์ ศ	4121402 อ.สมศักดิ์ ศ									
ศุกร์					4123305 อ.ปกรณ์	4123305 อ.ปกรณ์	4123305 อ.ปกรณ์	4123305 อ.ปกรณ์					

รูป 4.15 แสดงหน้าจอตารางเรียนของนักศึกษากลุ่มเรียนที่สอนชดเชย

จากรูป 4.15 อธิบายหน้าจอได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงรายละเอียดการเรียนของนักศึกษา

หมายเลข 2 แสดงเวลาที่ว่างของนักศึกษา สามารถขอสอนชดเชยได้

4.16 หน้าจอผลการตรวจสอบ

เป็นหน้าจอที่แสดงผลพัทธ์จากการตรวจสอบห้องเรียน และวัน ที่ต้องการ

ข้อมูลการใช้ห้อง 0322					
ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	คาบ	ผู้สอน	หมายเหตุ
1	4121202	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ 1	ส1-4	อ.ธนุกิจ	
2	4121202	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ 1	ส9-12	อ.ธนุกิจ	



รูป 4.16 แสดงหน้าจอการใช้ห้องเรียน

จากรูป 4.16 อธิบายหน้าจอได้ดังนี้

- หมายเลข 1 แสดงลำดับการใช้ห้อง
- หมายเลข 2 แสดงรหัสวิชาที่ใช้เรียน
- หมายเลข 3 แสดงรายชื่อวิชาที่เรียน
- หมายเลข 4 แสดงคาบเรียนที่ใช้เรียน
- หมายเลข 5 แสดงชื่ออาจารย์ผู้สอน

4.17 หน้าจอผลการจองห้องเรียน

เมื่อทำการจองห้องเรียนในวันที่ต้องการสอนชัดเจนแล้วจะได้หน้าจอ ดังนี้

กลุ่มเรียน 481228201 โปรแกรมวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ระดับ ปริญญาตรี 4 ปี

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	คาบ	ห้องเรียน	ผู้สอน
1	1500101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้น	จ10	0541	อ.ประหยัด
2	1500102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและการสืบค้น	จ9	0541	อ.ประหยัด
3	4000107	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	ต5-8	0333	อ.พิษณุวัฒน์
4	4011301	ฟิสิกส์ทั่วไป 1	ศ1-4	23201	อ.วิชาญ
5	4021110	เคมีทั่วไปสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร	จ1-3	23312	อ.บุญกล้า
6	4021111	ปฏิบัติการเคมีทั่วไปสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร	พ1-3	23312	อ.บุญกล้า
7	4031107	ชีววิทยาพื้นฐาน	ฉ6-8	23403	อ.ส่องพรรณ
8	4091401	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1	ต1-3	0341	อ.คนิติน

ตรวจสอบห้องเรียน ห้อง 0226 วัน จันทร์

วันที่ไปราชการ วันที่ 6 ตุลาคม 2548

จองห้อง วันที่ คาบ 1 ถึง 1 ห้อง 0226

ลำดับที่	รหัส	ชื่อวิชา	วันที่ไปราชการ	รายการจอง			รายการ
				วันที่จอง	คาบ	ห้อง	
1	4000107	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	06/10/2548	12/10/2548	พ9-12	0322	ยกเลิก

1 2 3 4 5 6 7 8

รูป 4.17 แสดงหน้าจอผลการจองห้องเรียน

จากรูป 4.17 อธิบายหน้าจอได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงลำดับที่จอง

หมายเลข 2 แสดงรหัสวิชาที่ขอสอนชัดเจน

หมายเลข 3 แสดงวิชาที่สอนชัดเจน

หมายเลข 4 แสดงวันที่ไปราชการ

หมายเลข 5 แสดงวันที่ขอใช้ห้องเรียน

หมายเลข 6 แสดงคาบที่ขอสอนชัดเจน

หมายเลข 7 แสดงห้องที่ขอสอนชัดเจน

หมายเลข 8 แสดงการยกเลิกการจองห้อง

4.18 หน้าจอผลการขอใช้ห้องเรียนเพื่อสอนชดเชยหน้าจการตรวจสอบรายการจอง

เป็นหน้าจอแสดงผลการขอใช้ห้องเรียน เมื่อทำการจองห้องเรียนเรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงสถานะของกลุ่มเรียนที่ได้ทำการจองห้องเรียนเพื่อขอสอนชดเชยโดยแสดงข้อความ “เรียนร้อย” ในช่องสถานะ

ตารางสอน อาจารย์พิษณุภักดิ์ ภัทร์ตะพิน คณะวิทยาศาสตร์ ภาคเรียนที่ 1/2548

ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	Sect.	กลุ่มเรียน	คาบ	ห้องเรียน	รายการ	สถานะ
1	4000107	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	09	481228201	๓5-8	0333	จองห้องเรียน	2
2	4122604	โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน	01	471224201	จ1-4	0324	จองห้องเรียน	เรียนร้อย
3	4122604	โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน	02	471224202	จ9-12	0322	จองห้องเรียน	
4	4123616	โปรแกรมประยุกต์ด้านอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	01	461232901	๑9-12	0324	จองห้องเรียน	
5	4123616	โปรแกรมประยุกต์ด้านอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	02	461232902	๑5-8	0324	จองห้องเรียน	

ตรวจสอบรายการจอง สร้างรายงาน

รูป 4.18 แสดงหน้าจอผลการขอใช้ห้องเรียนเพื่อสอนชดเชย

จากรูป 4.18 อธิบายหน้าจอได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงข้อมูลการสอนของอาจารย์

หมายเลข 2 แสดงสถานะการจองห้องเรียน

หมายเลข 3 แสดงการตรวจสอบรายงานการจอง

หมายเลข 4 แสดงการสร้างรายงานการขอสอนชดเชยเนื่องจากไปราชการ

4.19 หน้าจอการตรวจสอบรายการจอง

เป็นการตรวจสอบรายการจองว่าถูกต้องหรือไม่

ตรวจสอบข้อมูลการจอง							
ลำดับที่	กลุ่มเรียน	รหัสวิชา	วิชา	วันที่จอง	เวลา	ห้อง	รายการ
1	481228201	4000107	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	12/10/2548	พ9-12	0322	ยกเลิก

1 2 3 4 5 6 7 8

รูป 4.19 แสดงหน้าจอการตรวจสอบการจอง

จากรูป 4.19 อธิบายหน้าจอได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงลำดับที่จอง

หมายเลข 2 แสดงกลุ่มเรียนที่ขอสอนสดเชย

หมายเลข 3 แสดงรหัสวิชาที่ขอสอนสดเชย

หมายเลข 4 แสดงวิชาที่สอนสดเชย

หมายเลข 5 แสดงวันที่ขอใช้ห้องเรียน

หมายเลข 6 แสดงคาบที่ขอสอนสดเชย

หมายเลข 7 แสดงห้องที่ขอสอนสดเชย

หมายเลข 8 แสดงการยกเลิกการจองห้อง

4.20 หน้าจอการตรวจสอบห้องว่าง

เป็นหน้าจอแสดงผลพัทธ์จากการตรวจสอบห้องเรียนที่ว่างในวันที่ต้องการ โดยข้อมูลนี้ นำมาจากตารางหลักในการใช้ห้องเรียน หากต้องการทราบว่า ห้องที่ต้องการใช้งานว่างในวันใดบ้าง ให้คลิกในช่อง “ว่าง” เพื่อเข้าไปดูรายละเอียดการใช้ห้อง

ห้อง	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0142	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
0143	ว่าง				ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
0144	ว่าง		2		ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
0145	1	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
0146	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	3	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
0147	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
0221					ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
0222				ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
0226						ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
0231	ว่าง	ว่าง			ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
0233				ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
0234	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
0237	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
0316	ว่าง				ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
0322					ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง
0323					ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง

รูป 4.20 แสดงหน้าจอแสดงผลพัทธ์จากการตรวจสอบห้องว่าง

จากรูป 4.20 อธิบายหน้าจอได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงหมายเลขห้องเรียนที่สามารถใช้สอนชดเชยได้

หมายเลข 2 แสดงสถานะของห้องเรียนซึ่งมีการใช้สอน

หมายเลข 3 แสดงสถานะห้องว่าง สามารถใช้สอนชดเชยได้

4.21 หน้าจอแสดงสถานะห้องเรียน

ไม่มีข้อมูลการใช้ห้อง													
ห้อง	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0237	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง	ว่าง

รูป 4.21 แสดงหน้าจอสถานะห้องเรียน

จากรูป 4.21 อธิบายหน้าจอได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงหมายเลขห้องเรียน

หมายเลข 2 แสดงสถานะของห้องเรียน

4.22 หน้าจอแสดงรายละเอียดการใช้ห้อง

ข้อมูลการใช้ห้อง 0322					
ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	คาบ	ผู้สอน	หมายเหตุ
1	4121202	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ 1	ล1-4	อ.ลพภูกิจ	
2	4121202	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ 1	ล9-12	อ.ลพภูกิจ	
3	4122604	โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน	ล5-8	อ.พิชญภัณฑ์	มีการจองเพื่อสอนสดเชย ในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2548
4	4122604	โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน	ล5-8	อ.พิชญภัณฑ์	มีการจองเพื่อสอนสดเชย ในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2548
5	4122604	โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน	ล5-8	อ.พิชญภัณฑ์	มีการจองเพื่อสอนสดเชย ในวันที่ 06 ธันวาคม 2548
6	4122604	โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน	ล5-8	อ.พิชญภัณฑ์	มีการจองเพื่อสอนสดเชย ในวันที่ 13 ธันวาคม 2548
7	4122604	โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน	ล5-8	อ.พิชญภัณฑ์	มีการจองเพื่อสอนสดเชย ในวันที่ 20 ธันวาคม 2548
8	4122604	โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน	ล5-8	อ.พิชญภัณฑ์	มีการจองเพื่อสอนสดเชย ในวันที่ 27 ธันวาคม 2548
9	4122604	โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน	ล5-8	อ.พิชญภัณฑ์	มีการจองเพื่อสอนสดเชย ในวันที่ 03 มกราคม 2549

รูป 4.22 แสดงหน้าจอแสดงรายละเอียดการใช้ห้องในกรณีมีการขอใช้ห้องแล้ว

จากรูป 4.22 อธิบายหน้าจอดีดังนี้

หมายเลข 1 แสดงหมายเลขห้องเรียน และสถานะของห้องเรียน

หมายเลข 2 แสดงรายละเอียดการใช้ห้อง

4.23 หน้าจอแสดงรายงานย้อนหลัง

เป็นการแสดงบันทึกข้อความ การขออนุญาตขะ เนื่องจากติตราสาร ย้อนหลัง

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ **โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์** มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
 ที่ วันที่ **27 ตุลาคม 2548**

เรื่อง **ขออนุญาตสอนขะ เนื่องจากติตราสารตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง**

เรียน **อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง**

ด้วยข้าพเจ้า นางสาวเมษภูมิภัทน์ จันทร์ตะปัน ตำแหน่ง **อาจารย์พิเศษเต็มเวลา ระดับ 3**
สังกัดโปรแกรมวิชา คอมพิวเตอร์ คณะ วิทยาศาสตร์ ไม่สามารถอยู่ปฏิบัติราชการได้
ระหว่างวันที่ 03 ตุลาคม 2548 ถึง วันที่ 05 ตุลาคม 2548
เนื่องจาก ไปติดต่ออาจารย์
จึงขออนุญาตขะ ดังนี้

วัน	ที่/ต/ป	รายการที่ขาดสอน				ขลสอนขะ			
		กลุ่มเรียน	วิชา	คาบ	ชั่วโมง	วัน	ที่ / ต/ ป	คาบ	ชั่วโมง
จันทร์	03/10/2548	471224201	4122604	ล1-4	0324	พุธ	19/10/2548	พ7-10	0333

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ความเห็นของหัวหน้าโปรแกรมวิชา

.....

.....

.....

ลงชื่อ ผู้สอน
 (.....)

ลงชื่อ
 หัวหน้าโปรแกรม

ความเห็นผู้อำนวยการกองบริการการศึกษา

.....

.....

ลงชื่อ
 ผู้อำนวยการกองบริการการศึกษา

ความเห็นของคณบดี

.....

.....

ลงชื่อ
 คณบดี

รูป 4.23 แสดงหน้าจอบันทึกข้อความการขออนุญาตขะ

4.24 หน้าจอแสดงการค้นหาการไปราชการย้อนหลัง

ช่วงเวลาที่ทำการค้นหา : วันที่ 03 ตุลาคม 2548 ถึง วันที่ 07 ตุลาคม 2548

ลำดับที่	เรื่อง	รายงาน
1	ไปติดต่ออาจารย์	แสดง
2	สัมมนาทางคอมพิวเตอร์	แสดง

1
2
3

รูป 4.24 แสดงผลการค้นหาการไปราชการย้อนหลัง

จากรูป 4.24 อธิบายหน้าจอได้ดังนี้

หมายเลข 1 แสดงลำดับที่

หมายเลข 2 แสดงเรื่องที่ไปราชการ

หมายเลข 3 แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการไปราชการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

4.25 หน้าจอแสดงรายการไปรษณียกรย้อนหลัง

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ไปรษณกรรมวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
วันที่ 27 ตุลาคม 2548

เรื่อง ขออนุญาตสอนขตเคย เนื่องจากติดราชการตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

ด้วยข้าพเจ้า นางสาวนิชฌิมภักดิ์ จันทร์ดี ตำแหน่ง อาจารย์พิเศษเต็มเวลา ระดับ 3
สังกัดไปรษณกรรมวิชา คอมพิวเตอร์ คณะ วิทยาศาสตร์ ไม่สามารถอยู่ปฏิบัติราชการได้
ระหว่างวันที่ 03 ตุลาคม 2548 ถึง วันที่ 07 ตุลาคม 2548
เนื่องจาก สัมมนาทางคอมพิวเตอร์
จึงขอสอนขตเคย ดังนี้

วัน	ที่/ต/ป	รายการที่ขาดสอน				ผลสอนขตเคย			
		กลุ่มเรียน	วิชา	คาบ	ห้อง	วัน	ที่ / ต/ป	คาบ	ห้อง
พฤหัส	06/10/2548	481228201	4000107	๕-8	0333	พุธ	12/10/2548	พ9-12	0322

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ความเห็นของหัวหน้าไปรษณกรรมวิชา

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ ผู้สอน
(.....)
..... /

.....

.....

หัวหน้าไปรษณกรรม

ความเห็นผู้อำนวยการกองบริการการศึกษา

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ
ผู้อำนวยการกองบริการการศึกษา
..... /

ความเห็นของคณบดี

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ
คณบดี
..... /

รูป 4.25 แสดงรายการไปรษณียกรย้อนหลัง