#### คู่มือการใช้งาน ClassStart.org

ศูนย์พัฒนานวัตกรรมเพื่อการจัดการความรู้และการเรียนรู้
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

### สารบัญ

1	รู้จัก C	ClassStart	1		
2	ระบบส	สมาชิก	2		
	2.1	ภาพรวมของระบบ	2		
	2.2	สมัครสมาชิก	2		
	2.3	ยืนยันอีเมลก่อนเข้าระบบ	2		
	2.4	เข้าระบบ	2		
	2.5	ออกจากระบบ	2		
	2.6	ขออีเมลยืนยันการสมัครสมาชิกใหม่	2		
	2.7	ลืมรหัสผ่าน	2		
	2.8	แก้ไขข้อมูลสมาชิก	2		
	2.9	แก้ไขรูปภ <sup>า</sup> พประจำตัว	2		
	2.10	ตรวจสอบความถูกต้องของอีเมล	2		
3	ระบบบันทึกการเรียนรู้				
	3.1	ภาพรวมของระบบ	3		
	3.2	สร้างบันทึกการเรียนรู้	3		
	3.3	แก้ไขบันทึกการเรียนรู้้	3		
	3.4	ลบบันทึกการเรียนรู้	3		
	3.5	จัดการไฟล์แนบในบั้นทึกการเรียนรู้	3		
		3.5.1 เพิ่มไฟล์	3		
		3.5.2 ลบไฟล์	3		
		3.5.3 แก้ไขไฟล์	3		
	3.6	อ่านบันทึกการเรียนรู้	3		
4	ระบบเ	าระดานสนทนาสาธารณะ	4		
	4.1	ภาพรวมของระบบ	4		
	4.2	สร้างหัวข้อสนทนาใหม่	4		
	4.3	จัดการไฟล์แนบในหัวข้อสนทนา	۷		
		4.3.1 เพิ่มไฟล์	_		

สารบัญ	ii
· • • • •	

		4.3.2 ลบไฟล์
		4.3.3 แก้ไขไฟล์
	4.4	เพิ่มความเห็นในหัวข้อสนทนา
	4.5	เพิ่มไฟล์แนบในความเห็น
	4.6	ปิดหัวข้อสนทนา
	4.7	เปิดหัวข้อสนทนา
5	ระบบชั้	้ นเรียน
	5.1	ภาพรวมของระบบ
	5.2	การใช้งานสำหรับผู้สอน
		5.2.1 สร้างชั้นเรียนใหม่
		5.2.2 เพิ่มผู้ร่วมสอน
		5.2.3 ลบผู้ร่วมสอน
	5.3	การใช้งานสำหรับผู้ร่วมสอน
		5.3.1 ตอบรั้บเป็นผู้ร่วมสอน
	5.4	การใช้งานสำหรับผู้สอนและผู้ร่วมสอน
		5.4.1 แก้ไขชั้นเรียน
		5.4.2 เปิดและปิดชั้นเรียน
		5.4.3 เชิญผู้เรียนเข้าร่วมชั้นเรียน
		5.4.4 อนุมัติหรือปฏิเสธคำขอเข้าร่วมชั้นเรียน
		5.4.5 ลบผู้เรียนจากชั้นเรียน
	5.5	การใช้งานสำหรับผู้เรียน
	3.3	5.5.1 ขอเข้าร่วมชั้นเรียน
		5.5.2 ตอบรับหรือปฏิเสธคำเชิญเข้าร่วมชั้นเรียน
	5.6	ดูความเคลื่อนไหวในชั้นเรียน
	5.0	MILIA PARLIPIGRAPIA PROPERTING TO THE CONTRACTOR OF THE VILLA PARLIPIGRAPIA PROPERTIES OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACT
6		ลุ่มผู้เรียนในชั้นเรียน
	6.1	ภาพรวมระบบ
	6.2	เพิ่มกลุ่มผู้เรียน
	6.3	แก้ไขกลุ่มผู้เรียน
	6.4	ลบกลุ่มผู้เรียน
	6.5	เพิ่มสมาชิกในกลุ่มผู้เรียน
	6.6	ลบสมาชิกจากกลุ่มผู้เรียน
	6.7	แก้ไขตัวแทนกลุ่มผู้เรียน
7	ระบบข่	าวประกาศในชั้นเรียน ร
	7.1	ภาพรวมของระบบ
	7.2	อ่านข่าวประกาศ

สาร	บัญ			iii
	7.3	เพิ่มข่าวเ	ประกาศ	 8
	7.4	แก้ไขข่าว	วประกาศ	 8
	7.5	ลบข่าวป	ไระกาศ	 8
8	ระบบ	เอกสารการ	รสอนในชั้นเรียน	9
	8.1	ภาพรวม		 9
	8.2	อ่านเอกล	สารการสอน	 9
	8.3	เพิ่มเอกส	สารการสอน	 9
	8.4		าสารการสอน	 9
	8.5		ารการสอน	 9
	8.6		พล์แนบในเอกสารการสอน	9
	0.0	8.6.1	เพิ่มไฟล์	9
		8.6.2	ลบไฟล์	9
		8.6.3	แก้ไขไฟล์	9
•	<b>~</b> 0.0.10.1		ในชั้นเรียน	10
9				10
	9.1		เของระบบ	11
	9.2		านสำหรับผู้สอนและผู้ร่วมสอน	11
		9.2.1	สร้างแบบฝึกหัดใหม่	11
		9.2.2	แก้ไขแบบฝึกหัด	11
		9.2.3	จัดการไฟล์แนบในแบบฝึกหัด	11
			9.2.3.1 เพิ่มไฟล์	 11
			9.2.3.2 ลบไฟล์	 11
			9.2.3.3 แก้ไขไฟล์	 11
		9.2.4	ปิดแบบฝึกหัด	11
		9.2.5	เปิดแบบฝึกหัด	11
		9.2.6	ดูคำตอบทั้งหมดของแบบฝึกหัด	 11
		9.2.7	ดูรายการผู้เรียนที่ยังไม่ได้ส่งคำตอบ	 11
		9.2.8	ให้คะแนนคำตอบ	 11
	9.3	การใช้งา	านสำหรับผู้เรียน	 11
		9.3.1	ส่งคำต <sup>ื</sup> อบงานเดี่ยว	 11
			9.3.1.1 ส่งคำตอบใหม่	 11
			9.3.1.2 แก้ไขคำตอบ	 11
			9.3.1.3 จัดการไฟล์แนบในคำตอบ	 11
		9.3.2	ส่งคำตอบงานกลุ่ม	 11
		9.3.3	ดูคะแนนคำตอบ	11
10	בשפופו	@&   <b>@</b>	ู ในชั้นเรียน	12
10	າະບົບ 10.1		ว <b>เนขนเวยน</b> เของระบบ	12
	10.1	911119997	100/9000	 12

สารบัญ			iv

	10.2	เพิ่มรายการคะแนนเก็บ 12
	10.3	แก้ไขรายการคะแนนเก็บ
	10.4	ผู้สอนและผู้ร่วมสอนใส่คะแนนเก็บของผู้เรียน
	10.5	ผู้เรียนดูคะแนนเก็บของตนเอง
		ข ข
11	ระบบก	ระดานสนทนาในชั้นเรียน 13
	11.1	ภาพรวมของระบบ
	11.2	สร้างหัวข้อสนทนาใหม่
	11.3	จัดการไฟล์แนบในหัวข้อสนทนา
		11.3.1 เพิ่มไฟล์
		11.3.2 ลบไฟล์
		11.3.3 แก้ไขไฟล์
	11.4	เพิ่มความเห็นในหัวข้อสนทนา
	11.5	เพิ่มไฟล์แนบในความเห็น
	11.6	ปิดหัวข้อสนทนา
	11.7	เปิดหัวข้อสนทนา
12	ระบบบั	้นทึกการเรียนรู้ในชั้นเรียน 14
	12.1	ภาพรวมของระบบ
	12.2	สร้างบันทึกการเรียนรู้
	12.3	แก้ไขบันทึกการเรียนรู้
	12.4	ลบบันทึกการเรียนรู้
	12.5	จัดการไฟล์แนบในบั้นทึกการเรียนรู้
		12.5.1 เพิ่มไฟล์
		12.5.2 ลบไฟล์
		12.5.3 แก้ไขไฟล์
	12.6	อ่านบันทึกการเรียนรู้
	12.7	กดปุ่ม "ชอบ" บันทึ๊กการเรียนรู้
		, v
13	ระบบเก	ารดและคะแนนของผู้เรียนในชั้นเรียน 15
	13.1	ภาพรวมของระบบ
	13.2	ดูคะแนนทั้งหมดของผู้เรียน
	13.3	ดาวน์โหลดคะแนนทั้งหมดของผู้เรียน
		13.3.1 สั่งประมวลผลข้อมูลสำหรับดาวน์โหลด
		13.3.2 ดาว์นโหลดไฟล์ข้อมูล
		13.3.3 ลบไฟล์ข้อมูล
	13.4	ตัดเกรดอัตโนมัติ
		t to the second sec

สารบัญ

14	ระบบเว็	ว็บไซต์สำหรับสถานศึกษา (Subdomain Site)	16			
	14.1	ภาพรวมของระบบ	17			
	14.2	สร้างเว็บไซต์สถานศึกษา	17			
	14.3	an at				
	14.4					
	14.5	ดูรายการชั้นเรียนทั้งหมดของสถานศึกษา	17			
	14.6	หน้าเนื้อหา	17			
		14.6.1 สร้างหน้าเนื้อหา	17			
		14.6.2 แก้ไขหน้าเนื้อหา	17			
		14.6.3 ลบหน้าเนื้อหา	17			
		14.6.4 จัดการไฟล์แนบในหน้าเนื้อหา	17			
		14.6.4.1 เพิ่มไฟล์	17			
		14.6.4.2 ลบไฟล์	17			
		14.6.4.3 แก้ไขไฟล์	17			
		14.6.5 ตั้งหน้าเนื้อหาหน้าแรกของเว็บไซต์สถานศึกษา	17			
15	ระบบค	าวามช่วยเหลือ	18			
	15.1	ส่งอีเมลขอความช่วยเหลือจากผู้ดูแลระบบ	18			
	15.2	อ่านค่มือการใช้ ClassStart	18			

บทที่ 1 รู้จัก ClassStart

#### ระบบสมาชิก

2.1	ภาพรวมของระบบ
∠.⊥	91 IM 9 991 06 1 99 0 C

- 2.2 สมัครสมาชิก
- 2.3 ยืนยันอีเมลก่อนเข้าระบบ
- 2.4 เข้าระบบ
- 2.5 ออกจากระบบ
- 2.6 ขออีเมลยืนยันการสมัครสมาชิกใหม่
- 2.7 ลืมรหัสผ่าน
- 2.8 แก้ไขข้อมูลสมาชิก
- 2.9 แก้ไขรูปภาพประจำตัว
- 2.10 ตรวจสอบความถูกต้องของอีเมล

### ระบบบันทึกการเรียนรู้

- 3.1 ภาพรวมของระบบ
- 3.2 สร้างบันทึกการเรียนรู้
- 3.3 แก้ไขบันทึกการเรียนรู้
- 3.4 ลบบันทึกการเรียนรู้
- 3.5 จัดการไฟล์แนบในบันทึกการเรียนรู้
- 3.5.1 เพิ่มไฟล์
- 3.5.2 ลบไฟล์
- 3.5.3 แก้ไขไฟล์
- 3.6 อ่านบันทึกการเรียนรู้

#### ระบบกระดานสนทนาสาธารณะ

- 4.1 ภาพรวมของระบบ
- 4.2 สร้างหัวข้อสนทนาใหม่
- 4.3 จัดการไฟล์แนบในหัวข้อสนทนา
- 4.3.1 เพิ่มไฟล์
- 4.3.2 ลบไฟล์
- 4.3.3 แก้ไขไฟล์
- 4.4 เพิ่มความเห็นในหัวข้อสนทนา
- 4.5 เพิ่มไฟล์แนบในความเห็น
- 4.6 ปิดหัวข้อสนทนา
- 4.7 เปิดหัวข้อสนทนา

บทที่ 5. ระบบชั้นเรียน

#### 6

#### บทที่ 5

### ระบบชั้นเรียน

J

- 5.2 การใช้งานสำหรับผู้สอน
- 5.2.1 สร้างชั้นเรียนใหม่
- 5.2.2 เพิ่มผู้ร่วมสอน
- 5.2.3 ลบผู้ร่วมสอน
- 5.3 การใช้งานสำหรับผู้ร่วมสอน
- 5.3.1 ตอบรับเป็นผู้ร่วมสอน
- 5.4 การใช้งานสำหรับผู้สอนและผู้ร่วมสอน
- 5.4.1 แก้ไขชั้นเรียน
- 5.4.2 เปิดและปิดชั้นเรียน
- 5.4.3 เชิญผู้เรียนเข้าร่วมชั้นเรียน
- 5.4.4 อนุมัติหรือปฏิเสธคำขอเข้าร่วมชั้นเรียน
- 5.4.5 ลบผู้เรียนจากชั้นเรียน
- 5.5 การใช้งานสำหรับผู้เรียน
- 5.5.1 ขอเข้าร่วมชั้นเรียน
- 5.5.2 ตอบรับหรือปฏิเสธคำเชิญเข้าร่วมชั้นเรียน
- 5.6 ๑๑าามคลื่องประกางขึ้นเรียน

## ระบบกลุ่มผู้เรียนในชั้นเรียน

- 6.1 ภาพรวมระบบ
- 6.2 เพิ่มกลุ่มผู้เรียน
- 6.3 แก้ไขกลุ่มผู้เรียน
- 6.4 ลบกลุ่มผู้เรียน
- 6.5 เพิ่มสมาชิกในกลุ่มผู้เรียน
- 6.6 ลบสมาชิกจากกลุ่มผู้เรียน
- 6.7 แก้ไขตัวแทนกลุ่มผู้เรียน

### ระบบข่าวประกาศในชั้นเรียน

- 7.1 ภาพรวมของระบบ
- 7.2 อ่านข่าวประกาศ
- 7.3 เพิ่มข่าวประกาศ
- 7.4 แก้ไขข่าวประกาศ
- 7.5 ลบข่าวประกาศ

### ระบบเอกสารการสอนในชั้นเรียน

- 8.1 ภาพรวมของระบบ
- 8.2 อ่านเอกสารการสอน
- 8.3 เพิ่มเอกสารการสอน
- 8.4 แก้ไขเอกสารการสอน
- 8.5 ลบเอกสารการสอน
- 8.6 จัดการไฟล์แนบในเอกสารการสอน
- 8.6.1 เพิ่มไฟล์
- 8.6.2 ลบไฟล์
- 8.6.3 แก้ไขไฟล์

### ระบบแบบฝึกหัดในชั้นเรียน

- 9.2 การใช้งานสำหรับผู้สอนและผู้ร่วมสอน
- 9.2.1 สร้างแบบฝึกหัดใหม่
- 9.2.2 แก้ไขแบบฝึกหัด
- 9.2.3 จัดการไฟล์แนบในแบบฝึกหัด
- 9.2.3.1 เพิ่มไฟล์
- 9.2.3.2 ลบไฟล์
- 9.2.3.3 แก้ไขไฟล์
- 9.2.4 ปิดแบบฝึกหัด
- 9.2.5 เปิดแบบฝึกหัด
- 9.2.6 ดูคำตอบทั้งหมดของแบบฝึกหัด
- 9.2.7 ดูรายการผู้เรียนที่ยังไม่ได้ส่งคำตอบ
- 9.2.8 ให้คะแนนคำตอบ
- 9.3 การใช้งานสำหรับผู้เรียน
- 9.3.1 ส่งคำตอบงานเดี่ยว
- 9.3.1.1 ส่งคำตอบใหม่
- 9.3.1.2 แก้ไขคำตอบ
- 9.3.1.3 จัดการไฟล์แนบในคำตอบ

# ระบบคะแนนเก็บในชั้นเรียน

10.1	ภาพรวมของระบบ
10.2	เพิ่มรายการคะแนนเก็บ
10.3	แก้ไขรายการคะแนนเก็บ
10.4	ผู้สอนและผู้ร่วมสอนใส่คะแนนเก็บของผู้เรียน
10.5	ผู้เรียนดูคะแนนเก็บของตนเอง

### ระบบกระดานสนทนาในชั้นเรียน

- 11.1 ภาพรวมของระบบ
- 11.2 สร้างหัวข้อสนทนาใหม่
- 11.3 จัดการไฟล์แนบในหัวข้อสนทนา
- 11.3.1 เพิ่มไฟล์
- 11.3.2 ลบไฟล์
- 11.3.3 แก้ไขไฟล์
- 11.4 เพิ่มความเห็นในหัวข้อสนทนา
- 11.5 เพิ่มไฟล์แนบในความเห็น
- 11.6 ปิดหัวข้อสนทนา
- 11.7 เปิดหัวข้อสนทนา

## ระบบบันทึกการเรียนรู้ในชั้นเรียน

- 12.1 ภาพรวมของระบบ12.2 สร้างบันทึกการเรียนรู้
- 12.3 แก้ไขบันทึกการเรียนรู้
- 12.4 ลบบันทึกการเรียนรู้
- 12.5 จัดการไฟล์แนบในบันทึกการเรียนรู้
- 12.5.1 เพิ่มไฟล์
- 12.5.2 ลบไฟล์
- 12.5.3 แก้ไขไฟล์
- 12.6 อ่านบันทึกการเรียนรู้
- 12.7 กดปุ่ม "ชอบ" บันทึกการเรียนรู้

### ระบบเกรดและคะแนนของผู้เรียนในชั้นเรียน

- 13.1 ภาพรวมของระบบ
- 13.2 ดูคะแนนทั้งหมดของผู้เรียน
- 13.3 ดาวน์โหลดคะแนนทั้งหมดของผู้เรียน
- 13.3.1 สั่งประมวลผลข้อมูลสำหรับดาวน์โหลด
- 13.3.2 ดาว์นโหลดไฟล์ข้อมูล
- 13.3.3 ลบไฟล์ข้อมูล
- 13.4 ตัดเกรดอัตโนมัติ

# ระบบเว็บไซต์สำหรับสถานศึกษา (Subdomain Site)

- 14.1 ภาพรวมของระบบ
- 14.2 สร้างเว็บไซต์สถานศึกษา
- 14.3 ขอเป็นผู้จัดการเว็บไซต์สถานศึกษา
- 14.4 แก้ไขข้อมูลสถานศึกษา
- 14.5 ดูรายการชั้นเรียนทั้งหมดของสถานศึกษา
- 14.6 หน้าเนื้อหา
- 14.6.1 สร้างหน้าเนื้อหา
- 14.6.2 แก้ไขหน้าเนื้อหา
- 14.6.3 ลบหน้าเนื้อหา
- 14.6.4 จัดการไฟล์แนบในหน้าเนื้อหา
- 14.6.4.1 เพิ่มไฟล์
- 14.6.4.2 ลบไฟล์
- 14.6.4.3 แก้ไขไฟล์
- 14.6.5 ตั้งหน้าเนื้อหาหน้าแรกของเว็บไซต์สถานศึกษา

#### ระบบความช่วยเหลือ

- 15.1 ส่งอีเมลขอความช่วยเหลือจากผู้ดูแลระบบ
- 15.2 อ่านคู่มือการใช้ ClassStart