

Test Scenario ID: UAT-V2-01		Project ID: WEB-SPRINT-02				
Test Scenario Name: การเข้าสู่ระบบหลังยุคโควิด		Tested by: นางสาวณัฏฐพร นพวงศ์				
UAT Name: ทดสอบการเชื่อมต่อใช้งานระบบฯ Head Project		Version: V1.0				
Module: Authentication & Login		Date of Test: 25/02/2568				
Pre-requisite: ไม่มี						
Description: ผู้ใช้กด Login ที่หน้าหลัก จะแสดงหน้า Login จากนั้นกรอกชื่อผู้ใช้งาน (Username) และรหัสผ่าน (Password) จากนั้นกดปุ่ม Login เพื่อเข้าสู่หน้า Dash Board ของเจ้าหน้าที่ระบบบริหาร						
User Story	Test Case ID	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
	TC01	Test Open Home Page. 1.คลิกปุ่ม Login https://oai165.cpkkuhoai.com	แสดงหน้า Home ของเว็บไซต์	แสดงหน้า Home ของเว็บไซต์	pass	
	TC02	Test Go To Login Page. 1.คลิกปุ่ม Login https://oai165.cpkkuhoai.com 2.กดปุ่ม "LOGIN"	แสดงหน้า Login ของเว็บไซต์ และเมปเฟรม มีลิ้งก์คำว่า "Account Login"	แสดงหน้า Login ของเว็บไซต์ และเมปเฟรม มีลิ้งก์คำว่า "Account Login"	pass	
	TC03	Test Login Role Head Project Success. 1.กรอกข้อมูลชื่อ Username = "wongsa@jku.ac.th" 2.กรอกข้อมูลรหัส Password = "123456789" 3.กดปุ่ม "Login"	แสดงหน้า Dashboard และแสดงข้อความ "ยินดีผ้ระบบเข้าสู่ระบบจัดการข้อมูลวิจัยของมหาวิทยาลัยการเกษตรกำแพงแสน" สวัสดี ศ.ดร. ศาสตราจารย์กิตติคุณ	แสดงหน้า Dashboard และแสดงข้อความ "ยินดีผ้ระบบเข้าสู่ระบบจัดการข้อมูลวิจัยของมหาวิทยาลัยการเกษตรกำแพงแสน" สวัสดี ศ.ดร. ศาสตราจารย์กิตติคุณ		
Head Project ศาสตราจารย์กิตติคุณ						

Test Scenario ID:	UAT-V2-02	Project ID:	WEB-SPRINT-02			
Test Scenario Name:	เว็บไซต์ภายใน Research Group สำหรับ	Tested by:	นางสาวณิชาพร ศรีชนะ			
UAT Name:	เว็บไซต์ภายใน Research Group สำหรับระบบภายใน Head Project	Version:	V1.0			
Module:	Edit Research Group	Date of Test:	25/10/2568			
Pre-requisite:	ไม่มี					
Description:	ทดสอบระบบภายใน Research Group สำหรับระบบภายใน Head Project					
User Story	Test Case ID	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
	TC01	Test Go To Research Group Page: คลิก Login 1.กรอกอีเมลหรือ Username = "wongsar@kku.ac.th" 2.กรอกอีเมลหรือ Password = "123456789" 3.คลิก "Login" 4.กดปุ่ม "Research Group"	แสดงหน้า https://cs0165.cpkkhost.com/researchGroups/กรุ๊ปใหม่/research-group	แสดงหน้า https://cs0165.cpkkhost.com/researchGroups/กรุ๊ปใหม่/research-group	pass	
	TC02	Test Edit ชื่อกลุ่มวิจัย (กรุ๊ปใหม่) Success: คลิก research group 1.เลือกเมนู MLIS คลิก "Edit" จากคอลัมน์ Action 2.แสดงหน้า https://cs0165.cpkkhost.com/researchGroups/กรุ๊ปใหม่/research-group 3.แก้ไขชื่อเป็น "กลุ่มงานวิจัยห้องสมุด (กรุ๊ปใหม่)" 4.กด submit	แสดงหน้า https://cs0165.cpkkhost.com/researchGroups แสดงรายละเอียดการแก้ไข Group name (ใหม่) เป็น "กลุ่มงานวิจัยห้องสมุด (กรุ๊ปใหม่)"	แสดงหน้า https://cs0165.cpkkhost.com/researchGroups แสดงรายละเอียดการแก้ไข Group name (ใหม่) เป็น "กลุ่มงานวิจัยห้องสมุด (กรุ๊ปใหม่)"	pass	
	TC03	Test Edit เปลี่ยนสมาชิกกลุ่มวิจัย Success: คลิก research group 1.เลือกเมนู MLIS คลิก "Edit" จากคอลัมน์ Action 2.แสดงหน้า https://cs0165.cpkkhost.com/researchGroups/กรุ๊ปใหม่/research-group 3.เลือกสมาชิกสมาชิกกลุ่มวิจัย 4.เลือก + เพื่อเพิ่มสมาชิกกลุ่มวิจัย 5.กรอก member ชื่อคือ user เป็น "จารุณิธร อาชานนท์" 6.กรอก Role เลือกเป็น "Post-Doc" 7.กด submit	แสดงหน้า https://cs0165.cpkkhost.com/researchGroups แสดงรายละเอียดการแก้ไข Post-Docoral เป็น "จารุณิ"	แสดงหน้า https://cs0165.cpkkhost.com/researchGroups แสดงรายละเอียดการแก้ไข Post-Docoral เป็น "จารุณิ"	pass	
	TC04	Test Edit เพิ่มOther Visitors Success: คลิก research group 1.เลือกเมนู MLIS คลิก "Edit" จากคอลัมน์ Action 2.แสดงหน้า https://cs0165.cpkkhost.com/researchGroups/กรุ๊ปใหม่/research-group 3.เลือกสมาชิกสมาชิก Other Visitors 4.เลือก + เพื่อเพิ่ม Other Visitors 5.กรอก member ชื่อคือ user เป็น "Loan Thi-Thuy Ho" 6.กด submit	แสดงหน้า https://cs0165.cpkkhost.com/researchGroups แสดงรายละเอียดการแก้ไข Visiting เป็น "Loan Thi-Thuy Ho"	แสดงหน้า https://cs0165.cpkkhost.com/researchGroups แสดงรายละเอียดการแก้ไข Visiting เป็น "Loan Thi-Thuy Ho"	pass	
Head Project สำหรับงานวิจัยภายในระบบภายใน Head Project	TC05	Test Edit เพิ่มOther Visitors Success: คลิก research group 1.เลือกเมนู MLIS คลิก "Edit" จากคอลัมน์ Action 2.แสดงหน้า https://cs0165.cpkkhost.com/researchGroups/กรุ๊ปใหม่/research-group 3.เลือกสมาชิกสมาชิก Other Visitors 4.กรอก member ชื่อคือ author เป็น "Loan Thi-Thuy Ho" 5.เลือก - เพื่อลบ "Loan Thi-Thuy Ho" 6.กด submit	แสดงหน้า https://cs0165.cpkkhost.com/researchGroups แสดงรายละเอียดการแก้ไข Visiting เป็น "	แสดงหน้า https://cs0165.cpkkhost.com/researchGroups แสดงรายละเอียดการแก้ไข Visiting เป็น "	pass	
	TC06	Test Edit เปลี่ยนสมาชิกกลุ่มวิจัย Success: คลิก research group 1.เลือกเมนู MLIS คลิก "Edit" จากคอลัมน์ Action 2.แสดงหน้า https://cs0165.cpkkhost.com/researchGroups/กรุ๊ปใหม่/research-group 3.เลือกสมาชิกสมาชิกกลุ่มวิจัย 4.กรอก member ชื่อคือ user เป็น "จารุณิธร อาชานนท์" 5.เลือก - เพื่อลบ "จารุณิธร อาชานนท์" 6.กด submit	แสดงหน้า https://cs0165.cpkkhost.com/researchGroups แสดงรายละเอียดการแก้ไข Post-Docoral เป็น "	แสดงหน้า https://cs0165.cpkkhost.com/researchGroups แสดงรายละเอียดการแก้ไข Post-Docoral เป็น "	pass	

Test Scenario ID:	UAT-V2-03	Project ID:	WEB-SPRINT-02			
Test Scenario Name:	web/Research Research Group ไม่สำเร็จ	Tested by:	นางสาวกมลทิพย์ ขันสูงเนิน			
UAT Name:	ทดสอบการ web/Research Research Group ไม่สำเร็จระบบงาน Head Project	Version:	V1.0			
Module:	Edit Research Group	Date of Test:	24/02/2024			
Pre-requisite:	ไม่มี					
Description:	ทดสอบระบบงาน web/Research Research Group ไม่สำเร็จระบบงาน Head Project					
User Story	Test Case ID	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
Head Project คือการนำข้อมูลมาทำการวิเคราะห์และ Research Group	TC01	Test Go To Research Group Page: คลิกที่ Login 1.กรอกข้อมูลชื่อ Username = "wongsar@kku.ac.th" 2.กรอกข้อมูลรหัสผ่าน Password = "123456789" 3.คลิกที่ "Login" 4.คลิกที่ลิงก์ "Research Group"	แสดงหน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/กรุณากรอกชื่อกลุ่มวิจัย	แสดงหน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/กรุณากรอกชื่อกลุ่มวิจัย	pass	
	TC02	Test Edit ชื่อกลุ่มวิจัย (ภาษาไทย) เป็นค่า null: คลิกที่ research group 1.เลือกเมนู MLIS คลิกที่ "Edit" จะแสดงปุ่ม Action 2.ใส่ชื่อกลุ่มวิจัย https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/edit/กรุณากรอกชื่อกลุ่มวิจัย 3.คลิกที่ปุ่มยืนยัน null 4.กด submit	แสดงหน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/edit แสดงข้อความ: "Whoops! There were some problems with your input." The group name th field is required."	แสดงหน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/edit แสดงข้อความ: "Whoops! There were some problems with your input." The group name th field is required."	pass	
	TC03	Test Edit ชื่อกลุ่มวิจัย (English) เป็นค่า null: คลิกที่ research group 1.เลือกเมนู MLIS คลิกที่ "Edit" จะแสดงปุ่ม Action 2.ใส่ชื่อกลุ่มวิจัย https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/edit/กรุณากรอกชื่อกลุ่มวิจัย 3.คลิกที่ปุ่มยืนยัน null 4.กด submit	แสดงหน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/edit แสดงข้อความ: "Whoops! There were some problems with your input." The group name en field is required."	แสดงหน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/edit แสดงข้อความ: "Whoops! There were some problems with your input." The group name en field is required."	pass	
	TC04	Test Edit ชื่อกลุ่มวิจัย (ภาษาไทย) และ ชื่อกลุ่มวิจัย (English) เป็นค่า null: คลิกที่ research group 1.เลือกเมนู MLIS คลิกที่ "Edit" จะแสดงปุ่ม Action 2.ใส่ชื่อกลุ่มวิจัย https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/edit/กรุณากรอกชื่อกลุ่มวิจัย 3.คลิกที่ปุ่มยืนยัน null 4.กด submit	แสดงหน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/edit แสดงข้อความ: "Whoops! There were some problems with your input." The group name th field is required." The group name en field is required."	แสดงหน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/edit แสดงข้อความ: "Whoops! There were some problems with your input." The group name th field is required." The group name en field is required."	pass	
	TC05	Test Edit เพิ่มสมาชิกกลุ่มวิจัยเป็นสมาชิกกลุ่มวิจัย: คลิกที่ research group 1.เลือกเมนู MLIS คลิกที่ "Edit" จะแสดงปุ่ม Action 2.ใส่ชื่อกลุ่มวิจัย https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/edit/กรุณากรอกชื่อกลุ่มวิจัย 3.เลือกสมาชิกสมาชิกกลุ่มวิจัย 4.เลือก + เพื่อเพิ่มสมาชิกกลุ่มวิจัย 5.กรอก member id หรือ user เป็น "ชื่อจริง นามสกุล" 6.กด submit	แสดงหน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/edit	แสดงหน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/edit	pass	

	T006	Test Edit edit visitor จำนวนคน: เพิ่ม research group เพิ่ม research group 1.เลือกเมนู MLIS กดปุ่ม "Edit" จะแสดง Action 2.และกดที่ https://csd0165.cpkkuhost.com/researchGroups/edit คือ หน้าแก้ไขข้อมูล 3.เขียนเลขรหัสว่า Other Visitors 4.กดicon + เพื่อเพิ่ม Other Visitors 5.วาง member เลือกผู้สมัคร เป็น "Loan Thi-Thuy Ho" 6.กดicon + เพื่อเพิ่ม Other Visitors 7.วาง member เลือกผู้สมัคร เป็น "Loan Thi-Thuy Ho" 8.คลิก submit	อัปเดตหน้า Home ของเว็บไซต์	อัปเดตหน้า https://csd0165.cpkkuhost.com/researchGroups/edit	pass	
Test Scenario ID:	UAT-V2-04				Project ID:	WEB-SPRINT-02
Test Scenario Name:	การเข้าสู่ระบบส่วนตัวของผูกลอง				Tested by:	นางสาวกัญจน์พร ศรีวงศ์
UIAT Name:	ทดสอบการขอเข้าใช้งานแบบ Admin				Version:	V1.0
Module:	Authentication & Login				Date of Test:	29/02/2568
Pre-requisite:	ไม่มี					
Description:	เมื่อกลุ่ม Login ที่นำหลัก ระบบหน้า Login จากนั้นเลือกรหัสชื่อผู้ใช้ (Username) และรหัสผ่าน (Password) จากนั้นกด Login แล้วจึงดูหน้าจอ Dash Board ว่าแสดงผลขึ้นตามที่ควร					
User Story	Test Case ID	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
	TC01	Test Open Home Page, คลิกไปอยู่ที่ https://csd0165.cpkkuhost.com	เมื่อกดหน้า Home ของเว็บไซต์	เมื่อกดหน้า Home ของเว็บไซต์	pass	
	TC02	Test Go To Login Page, 1.คลิกไปที่ https://csd0165.cpkkuhost.com/login 2.กดปุ่ม "LOGIN"	เมื่อกดหน้า Login ของเว็บไซต์ และบนจอจะมี มีหน้าต่างว่า "Account Login"	เมื่อกดหน้า Login ของเว็บไซต์ และบนจอจะมี มีหน้าต่างว่า "Account Login"	pass	
	TC03	Test Login Role Admin Success: เพิ่ม login 1.กรณข้อมูลที่ใส่ Username = "admin@gmail.com" 2.กรณข้อมูลที่ใส่ Password ="12345678" 3.กดปุ่ม "Login"	เมื่อกดหน้า Dashboard และผลคือข้อความ "ยินดีด้วยในเข้าสู่ระบบจัดการข้อมูลวิจัยของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์" สวัสดี ผู้ดูแลระบบ -"	เมื่อกดหน้า Dashboard และผลคือข้อความ "ยินดีด้วยในเข้าสู่ระบบจัดการข้อมูลวิจัยของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์" สวัสดี ผู้ดูแลระบบ -"	pass	
Admin นายทศพล ชื่นมณี						
Test Scenario ID:	UAT-V2-05				Project ID:	WEB-SPRINT-02
Test Scenario Name:	การบริหารจัดการในการใช้ประโยชน์จาก research group				Tested by:	นางสาวกัญจน์พร ศรีวงศ์
UIAT Name:	ทดสอบการใช้งานในการใช้ประโยชน์จาก research groupของสมาชิก Admin				Version:	V1.0
Module:	Permission				Date of Test:	29/02/2568
Pre-requisite:	ไม่มี					
Description:	Admin แก้ไขสิทธิ์ให้กับ member ในกลุ่มนั้นๆ สามารถ ไม่สามารถให้ประโยชน์กับ research group ได้					
User Story	Test Case ID	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
	TC01	Test Go To Research Group Page: เพิ่ม login 1.กรณข้อมูลที่ใส่ Username = "admin@gmail.com" 2.กรณข้อมูลที่ใส่ Password ="12345678" 3.กดปุ่ม "Login" 4.กดปุ่ม "+Research Group"	เมื่อกดหน้า https://csd0165.cpkkuhost.com/researchGroups คือ หน้า research group	เมื่อกดหน้า https://csd0165.cpkkuhost.com/researchGroups คือ หน้า resear	pass	
	TC02	Test Edit Member Permission: เพิ่ม research group 1.กดปุ่ม "Edit" จะแสดง Action ของเมนู MLIS 2.แล้วกดที่ https://csd0165.cpkkuhost.com/researchGroups/edit คือ หน้าแก้ไขข้อมูล 3.เขียนตัวเลข รหัสของผู้ใช้ ตาม role เป็น "can edit" พอเสร็จ ก็กดปุ่ม Submit	เมื่อคลิก button can edit	เมื่อคลิก button can edit	pass	
Admin นายทศพล ชื่นมณี ,member Admin นายทศพล ชื่นมณี ,member นางอภิญญา นนธ์ can edit						
Test Scenario ID:	UAT-V2-06				Project ID:	WEB-SPRINT-02
Test Scenario Name:	การเข้าสู่ระบบส่วนตัวของผูกลอง				Tested by:	นางสาวกัญจน์พร ศรีวงศ์
UIAT Name:	ทดสอบการขอเข้าใช้งานแบบ Teacher				Version:	V1.0
Module:	Authentication & Login				Date of Test:	29/02/2568
Pre-requisite:	ไม่มี					
Description:	เมื่อกลุ่ม Login ที่นำหลัก ระบบหน้า Login จากนั้นเลือกรหัสชื่อผู้ใช้ (Username) และรหัสผ่าน (Password) จากนั้นกด Login แล้วจึงดูหน้าจอ Dash Board ว่าแสดงผลขึ้นตามที่ควร					
User Story	Test Case ID	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
	TC01	Test Open Home Page, คลิกไปที่ https://csd0165.cpkkuhost.com	เมื่อกดหน้า Home ของเว็บไซต์	เมื่อกดหน้า Home ของเว็บไซต์	pass	
	TC02	Test Go To Login Page, 1.คลิกไปที่ https://csd0165.cpkkuhost.com/login 2.กดปุ่ม "LOGIN"	เมื่อกดหน้า Login ของเว็บไซต์ และบนจอจะมี มีหน้าต่างว่า "Account Login"	เมื่อกดหน้า Login ของเว็บไซต์ และบนจอจะมี มีหน้าต่างว่า "Account Login"	pass	
	TC04	Test Login Role Teacher Project Success: เพิ่ม login 1.กรณข้อมูลที่ใส่ Username ="sum@kku.ac.th" 2.กรณข้อมูลที่ใส่ Password ="123456789" 3.กดปุ่ม "Login"	เมื่อกดหน้า Dashboard และผลคือข้อความ "ยินดีด้วยในเข้าสู่ระบบจัดการข้อมูลวิจัยของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์" สวัสดี ศร.สร. มช. สืบค้น ขึ้นทะเบียน"	เมื่อกดหน้า Dashboard และผลคือข้อความ "ยินดีด้วยในเข้าสู่ระบบจัดการข้อมูลวิจัยของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์" สวัสดี ศร.สร. มช. สืบค้น ขึ้นทะเบียน"	pass	
Teacher นายทศพล ชื่นมณี						
Test Scenario ID:	UAT-V2-07				Project ID:	WEB-SPRINT-02
Test Scenario Name:	แก้ไขข้อมูล Research Group สำหรับ				Tested by:	นางสาวกัญจน์พร ศรีวงศ์
UIAT Name:	ทดสอบการแก้ไขข้อมูล Research Group สำหรับของสมาชิก Teacher				Version:	V1.0
Module:	Edit Research Group				Date of Test:	29/02/2568
Pre-requisite:	ไม่มี					
Description:	ทดสอบระบบการแก้ไขข้อมูล Research Group สำหรับของสมาชิก Head Project					
User Story	Test Case ID	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
	TC01	Test Go To Research Group Page: เพิ่ม login 1.กรณข้อมูลที่ใส่ Username ="sum@kku.ac.th" 2.กรณข้อมูลที่ใส่ Password ="123456789" 3.กดปุ่ม "Login" 4.กดปุ่ม "+Research Group"	เมื่อกดหน้า https://csd0165.cpkkuhost.com/researchGroups/fix.html?research_group=	เมื่อกดหน้า https://csd0165.cpkkuhost.com/researchGroups/fix.html?rese	pass	
	TC02	Test Edit ชื่อของกลุ่ม (ภาษาอังกฤษ) เพิ่ม research group 1.เลือกเมนู MLIS กดปุ่ม "Edit" จะแสดง Action 2.แล้วกดที่ https://csd0165.cpkkuhost.com/researchGroups/edit คือ หน้าแก้ไขข้อมูล 3.แก้ชื่อเป็นภาษาไทย 4.คลิก submit	อัปเดตหน้า https://csd0165.cpkkuhost.com/researchGroups/B/edit แต่จะแจ้งเตือนว่า "Whoops! There were some problems with your input. The group name th field is required."	อัปเดตหน้า https://csd0165.cpkkuhost.com/researchGroups/B/edit แต่จะแจ้งเตือนว่า "Whoops! There were some problems with your input. The group name th field is required."	pass	
	TC03	Test Edit ชื่อของกลุ่ม (English) เป็นภาษา นูล: เพิ่ม research group 1.เลือกเมนู MLIS กดปุ่ม "Edit" จะแสดง Action 2.แล้วกดที่ https://csd0165.cpkkuhost.com/researchGroups/edit คือ หน้าแก้ไขข้อมูล 3.แก้ไขให้เป็นค่า null 4.คลิก submit	เมื่อกดหน้า https://csd0165.cpkkuhost.com/researchGroups แต่จะแจ้งเตือนว่า "Whoops! There were some problems with your input. The group name en field is required."	เมื่อกดหน้า https://csd0165.cpkkuhost.com/researchGroups แต่จะแจ้งเตือนว่า "Whoops! There were some problems with your input. The group name en field is required."	pass	
	TC04	Test Edit ชื่อของกลุ่ม (ภาษาไทย) และเป็นอังกฤษ (English) เป็นค่า นูล: เพิ่ม research group 1.เลือกเมนู MLIS กดปุ่ม "Edit" จะแสดง Action 2.แล้วกดที่ https://csd0165.cpkkuhost.com/researchGroups/edit คือ หน้าแก้ไขข้อมูล 3.แก้ไขเป็นค่า nll 4.คลิก submit	เมื่อกดหน้า https://csd0165.cpkkuhost.com/researchGroups แต่จะแจ้งเตือนว่า "Whoops! There were some problems with your input. The group name th field is required." The group name en field is required."	เมื่อกดหน้า https://csd0165.cpkkuhost.com/researchGroups แต่จะแจ้งเตือนว่า "Whoops! There were some problems with your input. The group name th field is required." The group name en field is required."	pass	
Teacher ดร.อาทิตย์ บุญเกิด จะสามารถทำการแก้ไขข้อมูล Research Group						
	TC05	Test Edit เพิ่มรายชื่อกลุ่มวิจัยที่เป็นสมาชิกในกลุ่ม: เพิ่ม research group 1.เลือกเมนู MLIS กดปุ่ม "Edit" จะแสดง Action 2.แล้วกดที่ https://csd0165.cpkkuhost.com/researchGroups/edit คือ หน้าแก้ไขข้อมูล 3.เขียนเลขรหัสสำหรับผู้ศึกษาที่มีนักเรียน 4.กดicon + เพื่อเพิ่มรายชื่อกลุ่มวิจัย 5.วาง member เลือกรหัส user เป็น "วิชารักษ์ อรรจนันท์" 6.คลิก submit	อัปเดตหน้า https://csd0165.cpkkuhost.com/researchGroups/B/edit	อัปเดตหน้า https://csd0165.cpkkuhost.com/researchGroups/B/edit	pass	

		TC06	Test Edit เมื่อ visitor ชำนาญระบบ: ฟังก์ชัน research group 1.เลือกเมนู MLIS เมนู "Edit" หรือคลิก Action 2.ใส่เลขหน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/8/edit คือ หน้าบันทึกข้อมูล 3.เลือกสมาชิกของ Other Visitors 4.naicon + เลือก Other Visitors 5.วาง member เลือกผู้ author เป็น "Loan Thi-Thuy Ho" 6.naicon + เลือก Other Visitors 7.วาง member เลือกผู้ author เป็น "Loan Thi-Thuy Ho" 8.na submit	ผู้พิมพ์หน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/8/edit	ผู้พิมพ์หน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/8/edit	pass		
Test Scenario ID:	UAT-V2-08						Project ID:	WEB-SPRINT-02
Test Scenario Name:	แก้ไขข้อมูล Research Group ไม่สำเร็จ						Tested by:	นางสาวกัญญ์ณพร อภิบาล
UAT Name:	ทดสอบการแก้ไขข้อมูล Research Group ไม่สำเร็จของระบบงาน Teacher						Version:	V1.0
Module:	Edit Research Group						Date of Test:	2565-08-26
Pre-requisite:	ไม่มี							
Description:	ทดสอบระบบการแก้ไขข้อมูล Research Group ไม่สำเร็จของระบบงาน Head Project							
User Story	Test Case ID	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark		
	TC01	Test Go To Research Group Page: ฟังก์ชัน Login 1.กรอกข้อมูลชื่อ Username "sumi@kku.ac.th" 2.กรอกข้อมูลชื่อ Password "123456789" 3.กดปุ่ม "Login" 4.กดปุ่ม "Research Group"	ผู้พิมพ์หน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/8/info_research_group	ผู้พิมพ์หน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/8/info_research_group	pass			
	TC02	Test Edit ข้อมูลวิจัย (ภาษาอังกฤษ) เป็นค่า null: ฟังก์ชัน research group 1.เลือกเมนู MLIS เมนู "Edit" หรือคลิก Action 2.ใส่เลขหน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/8/edit คือ หน้าบันทึกข้อมูล 3.แก้ไขข้อมูลเป็นค่า null 4.na submit	ผู้พิมพ์หน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/8/edit ผู้พิมพ์หน้า "Whoops! There were some problems with your input." The group name th field is required "	ผู้พิมพ์หน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/8/edit ผู้พิมพ์หน้า "Whoops! There were some problems with your input." The group name th field is required "	pass			
	TC03	Test Edit ข้อมูลวิจัย (English) เป็นค่า null: ฟังก์ชัน research group 1.เลือกเมนู MLIS เมนู "Edit" หรือคลิก Action 2.ใส่เลขหน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/8/edit คือ หน้าบันทึกข้อมูล 3.แก้ไขข้อมูลเป็นค่า null 4.na submit	ผู้พิมพ์หน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/8/edit ผู้พิมพ์หน้า "Whoops! There were some problems with your input." The group name en field is required "	ผู้พิมพ์หน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/8/edit ผู้พิมพ์หน้า "Whoops! There were some problems with your input." The group name en field is required "	pass			
	TC04	Test Edit ข้อมูลวิจัย (ภาษาไทย) และ ข้อมูลวิจัย (English) เป็นค่า null: ฟังก์ชัน research group 1.เลือกเมนู MLIS เมนู "Edit" หรือคลิก Action 2.ใส่เลขหน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/8/edit คือ หน้าบันทึกข้อมูล 3.แก้ไขข้อมูลเป็นค่า null 4.na submit	ผู้พิมพ์หน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/8/edit ผู้พิมพ์หน้า "Whoops! There were some problems with your input." The group name th field is required " The group name en field is required "	ผู้พิมพ์หน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/8/edit ผู้พิมพ์หน้า "Whoops! There were some problems with your input." The group name th field is required " The group name en field is required "	pass			
Teacher สามารถแก้ไขข้อมูลสมาชิกในกลุ่มวิจัยของระบบ Research Group		TC05	Test Edit เมื่อสมาชิกกลุ่มวิจัยบันทึกข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษ: ฟังก์ชัน research group 1.เลือกเมนู MLIS เมนู "Edit" หรือคลิก Action 2.ใส่เลขหน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/8/edit คือ หน้าบันทึกข้อมูล 3.เลือกสมาชิกของสมาชิกกลุ่มวิจัย 4.naicon + เลือกสมาชิกกลุ่มวิจัย 5.วาง member เลือกผู้ author เป็น "Loan Thi-Thuy Ho" 6.na submit	ผู้พิมพ์หน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/8/edit	ผู้พิมพ์หน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/8/edit	pass		
	TC06	Test Edit เมื่อ visitor ชำนาญระบบ: ฟังก์ชัน research group 1.เลือกเมนู MLIS เมนู "Edit" หรือคลิก Action 2.ใส่เลขหน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/8/edit คือ หน้าบันทึกข้อมูล 3.เลือกสมาชิกของ Other Visitors 4.naicon + เลือก Other Visitors 5.วาง member เลือกผู้ author เป็น "Loan Thi-Thuy Ho" 6.naicon + เลือก Other Visitors 7.วาง member เลือกผู้ author เป็น "Loan Thi-Thuy Ho" 8.na submit	ผู้พิมพ์หน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/8/edit	ผู้พิมพ์หน้า https://ca0165.cpkkuhost.com/researchGroups/8/edit	pass			