		<u> </u>		T		
Test Scenario ID: SE-Sprint-3_001			Project ID:	SE-Sprint-3		
Test S	Scenario Name:	Add Valid Fund Scer	nario	Tested by:	Thanaphat Pookongduen	
1 TAU	Name:	Add Funds		Version:	V3.0	
Modul	e:	Funds Model		Date of Test: 1	1/2/2568	
Pre-re	equisite:	ไม่มี				
Descr	iption:	เมื่อกรอก ประเภททุนวิจ		ที่สนับสนุน/โครงการวิจัย ถูกต้อง	แล้วกดปุ่ม Submit ระบบจะแสด	 งหน้าทุนวิจัย
		และแสดงข้อความ "fun	d created successfully."	, -	·	·
No.	Test Case and	Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Form:		แสดงแบบฟอร์ม	แสดงแบบฟอร์ม	Pass	
	เปิดเว็บไซต์ https://cs05sec167	.cpkkuhost.com/login				
2	Record Success:		เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า	เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้	Pass	
	1. ใส่ Username = jutaum@kkเ	1.ใส่ Username = jutaum@kku.ac.th		dashboard		
	2. ใส่ Password = 123456789					
	3. กดปุ่ม Login					
3	Manage Fund		แสดงหน้า Manage Fund	แสดงหน้า Manage Fund	Pass	
	1. กดที่หน้า Manage Fun	d				
4	Manage Fund		แสดงหน้า เพิ่มทุนวิจัย	แสดงหน้า เพิ่มทุนวิจัย	Pass	
	1. กดที่หน้า Manage Fun	d				
	2. กดปุ่ม "+ ADD"					
5	กรอกข้อมูลเพิ่ม Manage Fund		แสดงหน้าทุนวิจัยและมีข้อความ	แสดงหน้าทุนวิจัยและมี	Pass	
	1. ประเภททุนวิจัย = "ทุนภ	าายนอก"	"สรางทุนวิจัยสำเร็จ" ขึ้น	ข้อความ "สรางทุนวิจัยสำเร็จ"		
	2. ลักษณะทุน = "Fundamental Fund (FF)"			์ ขึ้น		
	3. ชื่อทุน = "ทุนพัฒนางาเ	เวิจัย"				
	4. หน่วยงานที่หสนับสนุน/	โครงการวิจัย = "มหา				
	ลัยขอนแก่น"					

	5. กดปุ่ม "Submit"			
6	Manage Fund:	แสดงข้อมูล แ	แสดงข้อมูล	Pass
	กดที่ไอคอนดวงตา	1. ประเภททุนวิจัย = "ทุน	6. ประเภททุนวิจัย =	
		ภายนอก"	"ทุนภายนอก"	
		2. ลักษณะทุน =	7. ลักษณะทุน=	
		"Fundamental Fund	"Fundamental Fund	
		(FF)"	(FF)"	
		3. ชื่อทุน = "ทุนพัฒนา	8. ชื่อทุน = "ทุนพัฒนา	
		งานวิจัย"	งานวิจัย"	
		4. หน่วยงานที่หสนับสนุน/	9. หน่วยงานที่ห	
		โครงการวิจัย = "มหา	สนับสนุน/	
		ลัยขอนแก่น"	โครงการวิจัย = "มหา	
		5. เพิ่มรายละเอียดโดย =	ลัยขอนแก่น"	
		"จุฑารัตน์ อุ่มไธสง"	10. เพิ่มรายละเอียดโดย	
			= "จุฑารัตน์ อุ่มไธสง"	

		_		,		
Test Scenario ID: SE-Sprint-3_002			Project ID:	SE-Sprint-3		
Test S	Scenario Name:	Edit Valid Fund Scena	rio	Tested by:	Thanaphat Pookongduen	
UAT N	Name:	Edit Funds		Version:	<b>V</b> 3.0	
Modul	e:	Fund Model		Date of Test:	11/2/2568	
Pre-re	quisite:	ต้องมีข้อมูลทุนวิจัย				
Descri	iption:	- '			Fund updated successfully"	
No.	Test Case and		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Form:		แสดงแบบฟอร์ม	แสดงแบบฟอร์ม	Pass	
	เปิดเว็บไซต์ https://cs05sec167.	cpkkuhost.com/login				
2	Record Success:		เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า	เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดง	Pass	
	1. ใส่ Username = jutaum@	Dkku.ac.th	dashboard	หน้า dashboard		
	2. ใส่ Password = 1234567	789				
	3. กดปุ่ม Login					
3	Manage Fund		แสดงหน้าทุนวิจัยและมีข้อความ	แสดงหน้าทุนวิจัยและมี	Pass	
	1. กดที่ Action รูปดินเ	สอของ Fund name =	้ "อัปเดตโครงการวิจัยสำเร็จ" ขึ้น	   ข้อความ "อัปเดตโครงการวิจั		
	"ทุนพัฒนางานวิจัย			   สำเร็จ" ขึ้น		
	'	า "test" เป็น "Narak junk				
	lei"	•				
	] 3. แก้ไขชื่อ หน่วยงานเ	ที่สนับสนน /				
		มหาวิทยาลัยขอนแก่น"				
	เป็น "มหาทรรมไม"					
	4. กดปุ่ม Submit		. v	. v		
4	Manage Fund:		แสดงข้อมูล	แสดงข้อมูล	Pass	
	กดที่ใอคอนดวงตา		1. ประเภททุนวิจัย = "ทุน	6. ประเภททุนวิจัย =		
			ภายนอก"	"ทุนภายนอก"		

2. ลักษณะทุน = 7. ลักษณะทุน =
"Fundamental Fund" "Fundamental Fund"
(FF)" (FF)"
3. ชื่อทุน = "Narak junk 8. ชื่อทุน = "Narak
lei" junk lei"
4. หน่วยงานที่หสนับสนุน/ 9. หน่วยงานที่ห
โครงการวิจัย =
"มหาทรรมไม" โครงการวิจัย =
5. เพิ่มรายละเอียดโดย = "มหาทรรมไม"
"จุฑารัตน์ อุ่มไธสง" 10. เพิ่มรายละเอียดโดย
= "จุฑารัตน์ อุ่มไธ
রও"

Test S	Test Scenario ID: SE-Sprint-3_003			Project ID:	SE-Sprint-3	
Test S	Test Scenario Name: Delete Fund Scenario			Tested by:	Thanaphat Pookongduen	
UAT N	lame:	Delete Funds		Version:	V3.0	
Modul	e:	Funds Model		Date of Test:	11/2/2568	
Pre-re	quisite:	ต้องมีข้อมูลทุนวิจัย				
Descri	ption:	เมื่อผู้ใช้กด icon ถังขยะ	จะแสดง Alert Box ที่มีความข้อความ	าแจ้งเตือนว่า "Are you Sure?	If you delete this, it will be gone	e forever." และ
		เมื่อกด OK จะแสดง Ale	rt Box ที่มีข้อความว่า "Delete Succ	cessfully" หากลบเสร็จสิ้นระบ	บจะแสดงหน้าทุนวิจัยและมีข้อควา	ามแสดงว่า
		"Fund deleted succes	sfully"			
No.	Test Case and	Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Form:		แสดงแบบฟอร์ม	แสดงแบบฟอร์ม	Pass	
	เปิดเว็บไซต์ <u>https://cs05sec167.c</u>	pkkuhost.com/login				
2	Record Success:		เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า	เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดง	Pass	
	1. ใส่ Username = jutau	um@kku.ac.th	dashboard	หน้า dashboard		
	2. ใส่ Password = 1234	56789				
	3. กดปุ่ม Login					
3	Manage Fund		แสดง Alert Box ที่มีข้อความว่า	แสดง Alert Box ที่มีข้อความ	Pass	
	1. กดที่ Action รูปถังขยะขอ	ง Fund name = "test"	"Are you Sure? If you delete	ว่า "Are you Sure? If you		
			this, it will be gone forever."	delete this, it will be gone		
				forever."		
4	Manage Fund		แสดง Alert Box ที่มีข้อความว่า	แสดง Alert Box ที่มีข้อความ	l Pass	
	เมื่อแสดงหน้า Alert Box แล้วให้กดที่ปุ่ม OK		"Delete Successfully"	ว่า "Delete Successfully"		
5	Manage Fund		แสดงหน้าทุนวิจัยและมีข้อความ	แสดงหน้าทุนวิจัยและมี	Pass	
	เมื่อแสดงหน้า Alert Box แล้วให้กด	ที่ปุ่ม OK	แสดงว่า "ลบทุนวิจัยสำเร็จ"	ข้อความแสดงว่า "ลบทุนวิจัย	J	
				สำเร็จ"		

T- 10	Annania ID.	05.0		Desired ID:	05.0 0	
	cenario ID:	SE-Sprint-3_004		Project ID:	SE-Sprint-3	
Test S	cenario Name:	Add Invalid Fund Sce	nario	Tested by:	Thanaphat Pookongduen	
UAT N	lame:	Add Funds		Version:	V3.0	
Module	e:	Funds Model		Date of Test:	11/2/2568	
Pre-re	quisite:	ไม่มี				
Descri	ption:	เมื่อกรอก ประเภททุนวิจํ	้ย ลักษณะทุนวิจัย ชื่อทุน หน่วยงานเ	ที่สนับสนุน/โครงการวิจัย ไม่ถู	กต้อง แล้วกดปุ่ม Submit ระบบจะแสดงหน้าทุ	นวิจัย
		และแสดงข้อความ "fun	d created unsuccessfully."			
No.	Test Case and	Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail) Rema	ark
1	Open Form:		แสดงแบบฟอร์ม	แสดงแบบฟอร์ม	Pass	
	เปิดเว็บไซต์ https://cs05sec167.	cpkkuhost.com/login				
2	Record Success:		เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า	เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดง	Pass	
	1. ใส่ Username = jutaum	n@kku.ac.th	dashboard	หน้า dashboard		
	2. ใส่ Password = 123456	6789				
	3. กดปุ่ม Login					
3	Manage Fund		แสดงหน้า Manage Fund	แสดงหน้า Manage Fund	Pass	
	1. กดที่หน้า Manage Func	d				
4	Manage Fund		แสดงหน้า เพิ่มทุนวิจัย	แสดงหน้า เพิ่มทุนวิจัย	Pass	
	1. กดที่หน้า Manage Func	d				
	2. กดปุ่ม "+ ADD"					
5	กรอกข้อมูลเพิ่ม Manage Fund		แสดงหน้าทุนวิจัยและมีข้อความ	แสดงหน้าทุนวิจัยและมี	Pass	
	1. ประเภททุนวิจัย = ทุนภายนอก		"กรุณากรอกหน่วยงานที่	ข้อความ "กรุณากรอก		
	2. ลักษณะทุน = Fundame	ental Fund (FF)	สนับสนุน	หน่วยงานที่สนับสนุน		
	<ol> <li>หน่วยงานที่หสนับสนุน/โ</li> </ol>	ครงการวิจัย = GGWP	" ขึ้น	" ขึ้น		
	4. กดปุ่ม "Submit"					

Test S	Test Scenario ID: SE-Sprint-3_005			Project ID:	SE-Sprint-3	
Test S	Scenario Name:	Edit Invalid Fund Scenario		Tested by:	Thanaphat Pookongduen	
1 TAU	Name:	Edit Funds		Version:	V3.0	
Modul	e:	Funds Model		Date of Test:	11/2/2568	
Pre-re	equisite:	ต้องมีข้อมูลทุนวิจัย				
Descr	iption:	เมื่อกรอกชื่อข้อมูลวิจัยแ	ละชื่อหน่วยงานที่สนับสนุน/โครงการ	วิจัยใหม่ และไม่ถูกต้องจะแสเ	ดง "Fund updated unsuccessfully"	,
No.	Test Case and	Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Form:		แสดงแบบฟอร์ม	แสดงแบบฟอร์ม	Pass	
	เปิดเว็บไซต์ https://cs05sec167.c	pkkuhost.com/login				
2	Record Success:		เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า	เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดง	Pass	
	4. ใส่ Username = jutaum@	kku.ac.th	dashboard	หน้า dashboard		
	5. ใส่ Password = 1234567	89				
	6. กดปุ่ม Login					
3	Manage Fund		แสดงหน้าทุนวิจัยและมีข้อความ	แสดงหน้าทุนวิจัยและมี	Pass	
	1. กดที่ Action รูปดินสอของ	Fund name = "test"	"กรุณากรอกหน่วยงานที่	ข้อความ "กรุณากรอก		
	2. แก้ไขชื่อทุนวิจัยจาก "test" เป็น "Narak junk lei"		สนับสนุน" ขึ้น	หน่วยงานที่สนับสนุน" ขึ้น		
	3. แก้ไขชื่อ หน่วยงานที่สนับสนุน / โครงการวิจัย					
	จาก "มหาวิทยาลัยขอนแ	ก่น" เป็น " "				
	4. กดปุ่ม Submit					

Test Scenario ID: SE-Sprint-3_006			Project ID:	SE-Sprint-3		
Test S	cenario Name:	Add Valid Research P	roject Scenario	Tested by:	Thanaphat Pookongduen	
UAT N	lame:	Add Research Project		Version:	V3.0	
Modul	e:	Research Project Mod	lel	Date of Test:	11/2/2568	
Pre-re	quisite:	ไม่มี				
Descri	ption:	เมื่อกรอก ชื่อโครงการวิจํ	ัย วันเริ่มต้น วันสิ้นสุด เลือกประเภทา	ทุน เลือกลักษณะทุน ปีที่ยื่น(ค	า.ศ.) งบประมาณ หน่วยงานที่รับผิด	ชอบ(ภายใน)
		หน่วยงานที่รับผิดชอบ(ภ	าายนอก) รายละเอียดโครงการ สถาน	ะโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงก	าร ผู้รับผิดชอบโครงการ(ร่วม)ภายใ	น ผู้รับผิดชอบ
		โครงการ(ร่วม)ภายนอก	ถูกต้อง แล้วกดปุ่ม Submit ระบบจะเ	แสดงหน้าทุนวิจัยและแสดงข้	าความ "Research project created	d successfully."
No.	Test Case and	Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Form:		แสดงแบบฟอร์ม	แสดงแบบฟอร์ม	Pass	
	เปิดเว็บไซต์ https://cs05sec167.c	cpkkuhost.com/login				
2	Record Success:		เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า	เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดง	Pass	
	1. ใส่ Username = juta	aum@kku.ac.th	dashboard	หน้า dashboard		
	2. ใส่ Password = 123	456789				
	3. กดปุ่ม Login					
3	Research Project		แสดงหน้าโครงการวิจัย	แสดงหน้าโครงการวิจัย	Pass	
	1. กดที่หน้า Research Pro	ject				
4	Research Project		แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลโครงการวิจัย	แสดงหน้าเพิ่มข้อมูล	Pass	
	1. กดที่ปุ่ม "+ ADD"			โครงการวิจัย		
5	Add Research Project		แสดงหน้าโครงการวิจัยและแสดง	แสดงหน้าโครงการวิจัยและ	Pass	
	1. ชื่อโครงการวิจัย = พัฒนาระบบน้ำ CI/CD		ข้อความ "สร้างโครงการวิจัย	แสดงข้อความ "สร้าง		
	2. วันที่เริ่มต้น = 2025-03-11		สำเร็จ"	โครงการวิจัยสำเร็จ"		
	3. วันที่สิ้นสุด = 2026-03-11					
	4. เลือกประเภททุน = ทุนภ	ายนอก				
	5. เลือกลักษณะทุน = ทุนต่	างประเทศ				

	6. เลือกทุน = ทุนต่างประเทศ				
	7. ปีที่ยื่น (ค.ศ.) = 2025				
	8. งบประมาณ = 200000				
	9. หน่วยงานที่รับผิดชอบ (ภายใน) = วิทยาลัยการ				
	คอมพิวเตอร์				
	10. รายละเอียดโครงการ = เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ด้าน				
	Software Engineering				
	11. สถานะโครงการ = ดำเนินการ				
	12. ผู้รับผิดชอบโครงการ = งามนิจ อาจอินทร์				
	13. ผู้รับผิดชอบโครงการ (ร่วม) ภายใน = จักรชัย โส				
	อินทร์				
	14. กดปุ่ม Submit				
6	Research Project:	Add Research Project	Add Research Project	Pass	
	กดที่ไอคอนดวงตา	, 1. ชื่อโครงการวิจัย =	า. ชื่อโครงการวิจัย		
		พัฒนาระบบน้ำ	= พัฒนาระบบ		
		CI/CD	นำ CI/CD		
		2. วันที่เริ่มต้น = 2025-	2. วันที่เริ่มต้น =		
		03-11	2025-03-11		
		3. วันที่สิ้นสุด = 2026-03-	3. วันที่สิ้นสุด =		
		. 11	2026-03-11		
		4. เลือกประเภททุน = ทุน	4. เลือกประเภททุน		
		ภายนอก	= ทุนภายนอก		
		5. เลือกลักษณะทุน = ทุน	5. เลือกลักษณะทุน		
		ต่างประเทศ	= ทุน		
			ต่างประเทศ		

G 1992991 — 9291	6. เลือกทุน = ทุน	
6. เลือกทุน = ทุน		
ต่างประเทศ	ต่างประเทศ	
7. ปีที่ยื่น (ค.ศ.) = 2025	7. ปีที่ยื่น (ค.ศ.) =	
8. งบประมาณ = 200000	2025	
9. หน่วยงานที่รับผิดชอบ	8. งบประมาณ =	
(ภายใน) = วิทยาลัย	200000	
การคอมพิวเตอร์	9. หน่วยงานที่	
10. รายละเอียดโครงการ =	รับผิดชอบ	
เพื่อพัฒนาการเรียนรู้	(ภายใน) =	
ด้าน Software	วิทยาลัยการ	
Engineering	คอมพิวเตอร์	
11. สถานะโครงการ =	10. รายละเอียด	
ดำเนินการ	โครงการ = เพื่อ	
12. ผู้รับผิดชอบโครงการ =	พัฒนาการ	
งามนิจ อาจอินทร์	เรียนรู้ด้าน	
13. ผู้รับผิดชอบโครงการ	Software	
(ร่วม) ภายใน = จักรซัย	Engineering	
โสอินทร์	11. สถานะโครงการ	
	= ดำเนินการ	
	12. ผู้รับผิดชอบ	
	โครงการ = งาม	
	นิจ อาจอินทร์	
	13. ผู้รับผิดชอบ	
	โครงการ (ร่วม)	
	PLIANII IA (9 94/)	

	ภายใน = จักร	
	ชัย โสอินทร์	

Test S	cenario ID:	SE-Sprint-3_007		Project ID:	SE-Sprint-3	
Test S	Fest Scenario Name: Edit Valid Research Pro		roject Scenario	Tested by:	Thanaphat Pookongduen	
UAT N	ame:	Edit Research Project		Version:	V3.0	
Module	e:	Research Project Mod	lel	Date of Test:	11/2/2568	
Pre-re	quisite:	ต้องมีข้อมูลทุนวิจัย				
Descri	ption:	เมื่อแก้ไขข้อมูล วันสิ้นสุด	า สถานะโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงก	าร(ร่วม)ภายใน ถูกต้อง แล้วก	ดปุ่ม Submit ระบบจะแสดงหน้าทุเ	เวิจัยและแสดง
		ข้อความ "Research pro	oject update successfully."			
No.	Test Case and	Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Form:		แสดงแบบฟอร์ม	แสดงแบบฟอร์ม	Pass	
	เปิดเว็บไซต์ https://cs05sec167.	cpkkuhost.com/login				
2	Record Success:		เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า	เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดง	Pass	
	1. ใส่ Username = juta	um@kku.ac.th	dashboard	หน้า dashboard		
	2. ใส่ Password = 123	456789				
	3. กดปุ่ม Login					
3	Research Project		แสดงหน้าโครงการวิจัย	แสดงหน้าโครงการวิจัย	Pass	
	1. กดที่หน้า Research Pro	ject				
4	Research Project		แสดงหน้าแก้ไขข้อมูโครงการวิจัย	แสดงหน้าแก้ไขข้อมู	Pass	
	1. Column "Action" กดที่รู	ปดินสอ		โครงการวิจัย		
5	Add Research Project		แสดงหน้าโครงการวิจัยและแสดง	แสดงหน้าโครงการวิจัยและ	Pass	
	1. วันที่สิ้นสุด = 2025-03-1	2	ข้อความ "อัปเดตโครงการวิจัย	แสดงข้อความ "อัปเดต		
	2. สถานะโครงการ = ปิดโครงการ		สำเร็จ"	โครงการวิจัยสำเร็จ"		
	3. ผู้รับผิดชอบโครงการ (ร่วม) ภายใน = ปัญญาพล					
	หอวะตะ					
	4. กดปุ่ม Submit					
6	Research Project:		แสดงข้อมูล	แสดงข้อมูล	Pass	

กดที่ไอคอนดวงตา	1. ชื่อโครงการวิจัย =	1. ชื่อโครงการวิจัย =
	พัฒนาระบบนำ	พัฒนาระบบน้ำ
	CI/CD	CI/CD
	2. วันที่เริ่มต้น = 2025-	2. วันที่เริ่มต้น = 2025-
	03-11	03-11
	3. วันที่สิ้นสุด = 2026-03-	3. วันที่สิ้นสุด = 2026-
	11	03-11
	4. เลือกประเภททุน = ทุน	4. เลือกประเภททุน =
	ภายนอก	ทุนภายนอก
	5. เลือกลักษณะทุน = ทุน	5. เลือกลักษณะทุน =
	ต่างประเทศ	ทุนต่างประเทศ
	6. เลือกทุน = ทุน	6. เลือกทุน = ทุน
	ต่างประเทศ	ต่างประเทศ
	7.    ปีที่ยื่น (ค.ศ.) = 2025	7. ปีที่ยื่น (ค.ศ.) = 2025
	8. งบประมาณ = 200000	8. งบประมาณ =
	9. หน่วยงานที่รับผิดชอบ	200000
	(ภายใน) = วิทยาลัย	9. หน่วยงานที่
	การคอมพิวเตอร์	รับผิดชอบ (ภายใน)
	10. รายละเอียดโครงการ =	= วิทยาลัยการ
	เพื่อพัฒนาการเรียนรู้	คอมพิวเตอร์
	ด้าน Software	10. รายละเอียดโครงการ
	Engineering	= เพื่อพัฒนาการ
	11. สถานะโครงการ =	เรียนรู้ด้าน Software
	ดำเนินการ	Engineering

12. ผู้รับผิดชอบโครงกา	าร = 11. สถานะโครงการ =	
งามนิจ อาจอินทร์	ดำเนินการ	
13. ผู้รับผิดชอบโครงกา	าร 12. ผู้รับผิดชอบโครงการ	
(ร่วม) ภายใน =	= งามนิจ อาจอินทร์	
บัญญาพล หอระตะ	ะ 13. ผู้รับผิดชอบโครงการ	
	(ร่วม) ภายใน =	
	ปัญญาพล หอระตะ	

Test S	Scenario ID:	SE-Sprint-3_008		Project ID:	SE-Sprint-3			
Test S	Scenario Name:	Delete Research	Project Scenario	Tested by:	Thanaphat Pookongd	luen		
1 TAU	Name:	Delete Research	Project	Version:	V3.0			
Modul	e:	Research Project	Model	Date of Test:	11/2/2568			
Pre-re	equisite:	ต้องมีข้อมูลทุนวิจัย	I					
Descr	iption:	เมื่อผู้ใช้กด icon ถั	งขยะจะแสดง Alert Box ที่มีค	 เวามข้อความแจ้งเตือนว่า	ı "Are you Sure? If yo	u delete this, it will be gone forever." และ		
		- เมื่อกด OK จะแสด	ง Alert Box ที่มีข้อความว่า "	Delete Successfully" หา	ากลบเสร็จสิ้นระบบจะเ	เสดงหน้าทุนวิจัยและมีข้อความแสดงว่า		
		"Fund deleted su	ccessfully"					
No.	Test Case and St	teps	Expected Result	Actual Result	No.	Test Case and Steps		
1	Open Form: เปิดเว็บไซต์		แสดงแบบฟอร์ม	แสดงแบบฟอร์ม	Pass			
	https://cs05sec167.cpkkuhost.c	com/login						
2	Record Success:		เข้าสู่ระบบสำเร็จและ	เข้าสู่ระบบสำเร็จและ	Pass			
	1. ใส่ Username = jutaum	n@kku.ac.th	แสดงหน้า dashboard	แสดงหน้า dashboard				
	2. ใส่ Password = 123456	6789						
	3. กดปุ่ม Login							
3	Research Project		แสดง Alert Box ที่มี	แสดง Alert Box ที่มี	Pass			
	กดที่ Action รูปถังขยะของ Fund r	name = "test"	ข้อความว่า	ข้อความว่า				
			"Are you Sure? If you	"Are you Sure? If you				
			delete this, it will be	delete this, it will be				
			gone forever."	gone forever."				
4	Research Project		แสดง Alert Box ที่มี	แสดง Alert Box ที่มี	Pass			
	เมื่อแสดงหน้า Alert Box แล้วให้กเ	ดที่ปุ่ม OK	ข้อความว่า	ข้อความว่า				
			"Delete Successfully"	"Delete Successfully"	,			

5	Research Project	แสดงหน้าทุนวิจัยและมี	แสดงหน้าทุนวิจัยและมี	Pass
	เมื่อแสดงหน้า Alert Box แล้วให้กดที่ปุ่ม OK	ข้อความแสดงว่า "ลบ	ข้อความแสดงว่า "ลบ	
		โครงการวิจัยสำเร็จ"	โครงการวิจัยสำเร็จ"	

				I I				
Test S	cenario ID:	SE-Sprint-3_009	Project ID:		SE-Sprint-3			
Test S	cenario Name:	Add Invalid Research	Project Scenario	Tested by:	Thanaphat Pookongduen			
UAT N	lame:	Add Research Project		Version:	V3.0			
Modul	e:	Research Project Mod	del	Date of Test: 11/2/2568				
Pre-re	quisite:	ไม่มี						
Description: เมื่อกรอก ชื่อโครงการวิจัย วันเริ่มต้น วันสิ้นสุด เลือกประเภททุน เลือ								
			าายนอก) รายละเอียดโครงการ สถาน	,				
			ไม่ถูกต้อง แล้วกดปุ่ม Submit ระบบฯ	-		_		
			เหย็แผลง เหมาแท่ช 2nnuur เรากา.	ภายผมานหานี้ห.ร.สฎ <i>ท</i> ี่พาพมา	เขยทวาม Research project crea	ie		
		unsuccessfully."	T	T				
No.	Test Case and	Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark		
1	Open Form:		แสดงแบบฟอร์ม	แสดงแบบฟอร์ม	Pass			
	เปิดเว็บไซต์ <u>https://cs05sec167.c</u>	cpkkuhost.com/login						
2	Record Success:		เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า	เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดง	Pass			
	1. ใส่ Username = juta	um@kku.ac.th	dashboard	หน้า dashboard				
	2. ใส่ Password = 1234	456789						
	3. กดปุ่ม Login							
3	Research Project		แสดงหน้าโครงการวิจัย	แสดงหน้าโครงการวิจัย	Pass			
	กดที่หน้า Research Pro	ject						
4	Research Project		แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลโครงการวิจัย	แสดงหน้าเพิ่มข้อมูล	Pass			
	กดที่ปุ่ม "+ ADD"			โครงการวิจัย				
5	Add Research Project		แสดงหน้าโครงการวิจัยและแสดง	แสดงหน้าโครงการวิจัยและ	Pass			
	1. ชื่อโครงการวิจัย = พ	ัฒนา CI/CD	ข้อความ "กรุณาเลือกวันที่สิ้นสุด	แสดงข้อความ "กรุณาเลือก				
	2. วันที่เริ่มต้น = 2025-	-03-12	โครงการ"	้ วันที่สิ้นสุดโครงการ"				
	3. เลือกประเภททุน = ร	ทุนภายนอก		·				
	้ 4. เลือกลักษณะทุน = :							

5.	5. เลือกทุน = ทุนต่างประเทศ		
6.	6. ปีที่ยื่น (ค.ศ.) = 2025		
7.	7. งบประมาณ = 200000		
8.	8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ (ภายใน) = วิทยาลัย		
	การคอมพิวเตอร์		
9.	9. รายละเอียดโครงการ = เพื่อพัฒนาการ		
	เรียนรู้ด้าน Software Engineering		
10	10. สถานะโครงการ = ดำเนินการ		
11	11. ผู้รับผิดชอบโครงการ = งามนิจ อาจอินทร์		
12	12. ผู้รับผิดชอบโครงการ (ร่วม) ภายใน = จักร		
	ชัย โสอินทร์		
13	13. กดปุ่ม Submit		

Test S	Scenario ID:	SE-Sprint-3_010		Project ID:	SE-Sprint-3		
Test S			Project Scenario	Tested by:	Thanaphat Pookongduen		
UAT N	Name:	Edit Research Project		Version:	V3.0		
Modul	e:	Research Project Mod	del	Date of Test:	1/2/2568		
Pre-re	quisite:	ต้องมีข้อมูลทุนวิจัย					
Descr	iption:	เมื่อกรอก วันที่สิ้นสุด สถ	าานะโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ(ร่	่วม)ภายใน ไม่ถูกต้องจะแสด	"Research project updated uns	uccessfully"	
No.	Test Case and	Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark	
1	Open Form:		แสดงแบบฟอร์ม	แสดงแบบฟอร์ม	Pass		
	เปิดเว็บไซต์ https://cs05sec167.cpkkuhost.com/login						
2	Record Success:		เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า	เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดง	Pass		
	4. ใส่ Username = juta	aum@kku.ac.th	dashboard	หน้า dashboard			
	5. ใต่ Password = 123456789						
	7. กดปุ่ม Login						
3	Research Project:		แสดงหน้าโครงการวิจัย	แสดงหน้าโครงการวิจัย	Pass		
	กดที่หน้า Research Project						
4	Research Project :		แสดงหน้าแก้ไขโครงการวิจัย	แสดงหน้าแก้ไขโครงการวิจัย	Pass		
	Column "Action" กดที่รูปดินสอ						
5	Add Research Project		แสดงหน้าแก้ไขโครงการวิจัยและ	แสดงหน้าแก้ไขโครงการวิจัย	Pass		
	1. ชื่อโครงการวิจัย = พัฒน	n CI/CD	แสดงข้อความ "กรุณากรอก	และแสดงข้อความ "กรุณา			
	<ol> <li>วันที่เริ่มต้น = 2025-03-</li> </ol>	12	หน่วยงานที่สนับสนุน"	กรอกหน่วยงานที่สนับสนุน'	,		
	<ol> <li>เลือกประเภททุน = ทุนภายนอก</li> <li>เลือกลักษณะทุน = ทุนต่างประเทศ</li> </ol>						
	5. เลือกทุน = ทุนต่างประเท	19					
	6. ปีที่ยื่น (ค.ศ.) = 2025						
	7. งบประมาณ = 200000						

8.	หน่วยงานที่รับผิดชอบ (ภายใน) = วิทยาลัยการ		
	คอมพิวเตอร์		
9.	รายละเอียดโครงการ = เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ด้าน		
	Software Engineering		
10	. สถานะโครงการ = ดำเนินการ		
11	. ผู้รับผิดชอบโครงการ = งามนิจ อาจอินทร์		
12	. ผู้รับผิดชอบโครงการ (ร่วม) ภายใน = จักรชัย โส		
	อินทร์		
13	. กดปุ่ม Submit		

Test S	cenario ID:	SE-Sprint-3_011		Project ID:	SE-Sprint-3		
Test S	cenario Name:	User want to find Rese	earch Project	Tested by:	Thanaphat Pookongduen		
UAT Name: Research Project				Version:	V3.0		
Module: Research Project Mod			el	Date of Test:	11/2/2568		
Pre-requisite: ต้องมีข้อมูลทุนวิจัย				,			
Descri	ption:	เมื่อผู้ใช้เข้ามาที่หน้าเว็บ	ไซต์และกดที่ Research Project หากมีข้อมูลโครงการวิจัยที่ถูกต้อง จะแสดงรายการของโครงการวิจัย				
No.	Test Case and	Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark	
1	Open Form:		แสดงแบบฟอร์ม	แสดงแบบฟอร์ม	Pass		
	เปิดเว็บไซต์ https://cs05sec167.cpkkuhost.com/login						
2	Home Page :		แสดงหน้าข้อมูลโครงการวิจัย	แสดงหน้าข้อมูลโครงการวิจั	์ ย Pass		
	กดที่ Research Project ที่ naviga	ation bar					

## 5. รายงานสรุปผลการทดสอบ (Test Summary Report)

Scenario ID	Scenario Name	Test Case#	Pass	Fail	No run	Block	Remark	Defect ID
SE-Sprint-3_001	Add Valid Fund Scenario	6	6	0	0	0	0	0
SE-Sprint-3_002	Edit Valid Fund Scenario	4	4	0	0	0	0	0
SE-Sprint-3_003	Delete Fund Scenario	5	5	0	0	0	0	0
SE-Sprint-3_004	Add Invalid Fund Scenario	5	5	0	0	0	0	0
SE-Sprint-3_005	Edit Invalid Fund Scenario	3	3	0	0	0	0	0
SE-Sprint-3_006	Add Valid Research Project	6	6	0	0	0	0	0
	Scenario							
SE-Sprint-3_007	Edit Valid Research Project Scenario	6	6	0	0	0	0	0
SE-Sprint-3_008	Delete Fund Scenario	5	5	0	0	0	0	0
SE-Sprint-3_009	Add Invalid Research Project	5	5	0	0	0	0	0
	Scenario							
SE-Sprint-3_010	Edit Invalid Fund Scenario	5	5	0	0	0	0	0
SE-Sprint-3_011	User want to find Research Project	2	2	0	0	0	0	0
	รวม	52	52	0	0	0	0	0