

Test Scenario ID:		SE-Sprint-3_001		Project ID:		SE-Sprint-3		
Test Scenario Name:		Add Valid Fund Scenario		Tested by:		Thanaphat Pookongduen		
UAT Name:		Add Funds		Version:		V3.0		
Module:		Funds Model		Date of Test:		11/2/2568		
Pre-requisite:		ไม่มี						
Description:		เมื่อกรอก ประเภททุนวิจัย ลักษณะทุนวิจัย ชื่อทุน หน่วยงานที่สนับสนุน/โครงการวิจัย ถูกต้อง แล้วกดปุ่ม Submit ระบบจะแสดงหน้าทุนวิจัย และแสดงข้อความ “fund created successfully.”						
No.	Test Case and Steps		Expected Result		Actual Result		Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Form: เปิดเว็บไซต์ https://cs05sec167.cpkkuhost.com/login		แสดงแบบฟอร์ม		แสดงแบบฟอร์ม		Pass	
2	Record Success: 1. ใส่ Username = jtaum@kku.ac.th 2. ใส่ Password = 123456789 3. กดปุ่ม Login		เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า dashboard		เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า dashboard		Pass	
3	Manage Fund 1. กดที่หน้า Manage Fund		แสดงหน้า Manage Fund		แสดงหน้า Manage Fund		Pass	
4	Manage Fund 1. กดที่หน้า Manage Fund 2. กดปุ่ม “+ ADD”		แสดงหน้า เพิ่มทุนวิจัย		แสดงหน้า เพิ่มทุนวิจัย		Pass	
5	กรอกข้อมูลเพิ่ม Manage Fund 1. ประเภททุนวิจัย = “ทุนภายนอก” 2. ลักษณะทุน = “Fundamental Fund (FF)” 3. ชื่อทุน = “ทุนพัฒนางานวิจัย” 4. หน่วยงานที่สนับสนุน/โครงการวิจัย = “มหาวิทยาลัยขอนแก่น”		แสดงหน้าทุนวิจัยและมีข้อความ “สร้างทุนวิจัยสำเร็จ” ขึ้น		แสดงหน้าทุนวิจัยและมีข้อความ “สร้างทุนวิจัยสำเร็จ” ขึ้น		Pass	

	5. กดปุ่ม “Submit”				
6	Manage Fund: กดที่ไอคอนดวงตา	<p>แสดงข้อมูล</p> <ol style="list-style-type: none"> ประเภททุนวิจัย = “ทุนภายนอก” ลักษณะทุน = “Fundamental Fund (FF)” ชื่อทุน = “ทุนพัฒนางานวิจัย” หน่วยงานที่สนับสนุน/โครงการวิจัย = “มหาวิทยาลัยขอนแก่น” เพิ่มรายละเอียดโดย = “จุฬารัตน์ คุ้มโธสง” 	<p>แสดงข้อมูล</p> <ol style="list-style-type: none"> ประเภททุนวิจัย = “ทุนภายนอก” ลักษณะทุน = “Fundamental Fund (FF)” ชื่อทุน = “ทุนพัฒนางานวิจัย” หน่วยงานที่สนับสนุน/โครงการวิจัย = “มหาวิทยาลัยขอนแก่น” เพิ่มรายละเอียดโดย = “จุฬารัตน์ คุ้มโธสง” 	Pass	

Test Scenario ID:		SE-Sprint-3_002		Project ID:		SE-Sprint-3		
Test Scenario Name:		Edit Valid Fund Scenario		Tested by:		Thanaphat Pookongduen		
UAT Name:		Edit Funds		Version:		V3.0		
Module:		Fund Model		Date of Test:		11/2/2568		
Pre-requisite:		ต้องมีข้อมูลทุนวิจัย						
Description:		เมื่อกรอกชื่อข้อมูลวิจัยและชื่อหน่วยงานที่สนับสนุน/โครงการวิจัยใหม่ และถูกต้องจะแสดง “Fund updated successfully”						
No.	Test Case and Steps		Expected Result		Actual Result		Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Form: เปิดเว็บไซต์ https://cs05sec167.cpkkuhost.com/login		แสดงแบบฟอร์ม		แสดงแบบฟอร์ม		Pass	
2	Record Success: 1. ใส่ Username = jtaum@kku.ac.th 2. ใส่ Password = 123456789 3. กดปุ่ม Login		เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า dashboard		เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า dashboard		Pass	
3	Manage Fund 1. กดที่ Action รูปดินสอของ Fund name = “ทุนพัฒนางานวิจัย” 2. แก้ไขชื่อทุนวิจัยจาก “test” เป็น “Narak junk lei” 3. แก้ไขชื่อ หน่วยงานที่สนับสนุน / โครงการวิจัย จาก “มหาวิทยาลัยขอนแก่น” เป็น “มหาวิทยาลัยแม่โจ้” 4. กดปุ่ม Submit		แสดงหน้าทุนวิจัยและมีข้อความ “อัปเดตโครงการวิจัยสำเร็จ” ขึ้น		แสดงหน้าทุนวิจัยและมีข้อความ “อัปเดตโครงการวิจัยสำเร็จ” ขึ้น		Pass	
4	Manage Fund: กดที่ไอคอนดวงตา		แสดงข้อมูล 1. ประเภททุนวิจัย = “ทุนภายนอก”		แสดงข้อมูล 6. ประเภททุนวิจัย = “ทุนภายนอก”		Pass	

		<p>2. ลักษณะทุน = “Fundamental Fund (FF)”</p> <p>3. ชื่อทุน = “Narak junk lei”</p> <p>4. หน่วยงานที่สนับสนุน/ โครงการวิจัย = “มหากรรมไม”</p> <p>5. เพิ่มรายละเอียดโดย = “จุฑารัตน์ อุ่มไธสง”</p>	<p>7. ลักษณะทุน = “Fundamental Fund (FF)”</p> <p>8. ชื่อทุน = “Narak junk lei”</p> <p>9. หน่วยงานที่สนับสนุน/ โครงการวิจัย = “มหากรรมไม”</p> <p>10. เพิ่มรายละเอียดโดย = “จุฑารัตน์ อุ่มไธสง”</p>		
--	--	--	---	--	--

Test Scenario ID:		SE-Sprint-3_003	Project ID:	SE-Sprint-3		
Test Scenario Name:		Delete Fund Scenario	Tested by:	Thanaphat Pookongduen		
UAT Name:		Delete Funds	Version:	V3.0		
Module:		Funds Model	Date of Test:	11/2/2568		
Pre-requisite:		ต้องมีข้อมูลทุนวิจัย				
Description:		เมื่อผู้ใช้กด icon ดังขยจะแสดง Alert Box ที่มีความข้อความแจ้งเตือนว่า “Are you Sure? If you delete this, it will be gone forever.” และเมื่อกด OK จะแสดง Alert Box ที่มีความข้อความว่า “Delete Successfully” หากลบเสร็จสิ้นระบบจะแสดงหน้าทุนวิจัยและมีข้อความแสดงว่า “Fund deleted successfully”				
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Form: เปิดเว็บไซต์ https://cs05sec167.cpkkuhost.com/login		แสดงแบบฟอร์ม	แสดงแบบฟอร์ม	Pass	
2	Record Success: 1. ใส่ Username = jtaum@kku.ac.th 2. ใส่ Password = 123456789 3. กดปุ่ม Login		เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า dashboard	เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า dashboard	Pass	
3	Manage Fund 1. กดที่ Action รูปถังขยะของ Fund name = “test”		แสดง Alert Box ที่มีความข้อความว่า “Are you Sure? If you delete this, it will be gone forever.”	แสดง Alert Box ที่มีความข้อความว่า “Are you Sure? If you delete this, it will be gone forever.”	Pass	
4	Manage Fund เมื่อแสดงหน้า Alert Box แล้วให้กดที่ปุ่ม OK		แสดง Alert Box ที่มีความข้อความว่า “Delete Successfully”	แสดง Alert Box ที่มีความข้อความว่า “Delete Successfully”	Pass	
5	Manage Fund เมื่อแสดงหน้า Alert Box แล้วให้กดที่ปุ่ม OK		แสดงหน้าทุนวิจัยและมีข้อความแสดงว่า “ลบทุนวิจัยสำเร็จ”	แสดงหน้าทุนวิจัยและมีข้อความแสดงว่า “ลบทุนวิจัยสำเร็จ”	Pass	

Test Scenario ID:		SE-Sprint-3_004		Project ID:		SE-Sprint-3		
Test Scenario Name:		Add Invalid Fund Scenario		Tested by:		Thanaphat Pookongduen		
UAT Name:		Add Funds		Version:		V3.0		
Module:		Funds Model		Date of Test:		11/2/2568		
Pre-requisite:		ไม่มี						
Description:		เมื่อกรอก ประเภททุนวิจัย ลักษณะทุนวิจัย ชื่อทุน หน่วยงานที่สนับสนุน/โครงการวิจัย ไม่ถูกต้อง แล้วกดปุ่ม Submit ระบบจะแสดงหน้าทุนวิจัย และแสดงข้อความ “fund created unsuccessfully.”						
No.	Test Case and Steps		Expected Result		Actual Result		Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Form: เปิดเว็บไซต์ https://cs05sec167.cpkkuhost.com/login		แสดงแบบฟอร์ม		แสดงแบบฟอร์ม		Pass	
2	Record Success: 1. ใส่ Username = jutaum@kku.ac.th 2. ใส่ Password = 123456789 3. กดปุ่ม Login		เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า dashboard		เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า dashboard		Pass	
3	Manage Fund 1. กดที่หน้า Manage Fund		แสดงหน้า Manage Fund		แสดงหน้า Manage Fund		Pass	
4	Manage Fund 1. กดที่หน้า Manage Fund 2. กดปุ่ม “+ ADD”		แสดงหน้า เพิ่มทุนวิจัย		แสดงหน้า เพิ่มทุนวิจัย		Pass	
5	กรอกข้อมูลเพิ่ม Manage Fund 1. ประเภททุนวิจัย = ทุนภายนอก 2. ลักษณะทุน = Fundamental Fund (FF) 3. หน่วยงานที่สนับสนุน/โครงการวิจัย = GGWP 4. กดปุ่ม “Submit”		แสดงหน้าทุนวิจัยและมีข้อความ “กรุณากรอกหน่วยงานที่สนับสนุน” ขึ้น		แสดงหน้าทุนวิจัยและมีข้อความ “กรุณากรอกหน่วยงานที่สนับสนุน” ขึ้น		Pass	

Test Scenario ID:	SE-Sprint-3_005	Project ID:	SE-Sprint-3		
Test Scenario Name:	Edit Invalid Fund Scenario	Tested by:	Thanaphat Pookongduen		
UAT Name:	Edit Funds	Version:	V3.0		
Module:	Funds Model	Date of Test:	11/2/2568		
Pre-requisite:	ต้องมีข้อมูลทุนวิจัย				
Description:	เมื่อกรอกชื่อข้อมูลวิจัยและชื่อหน่วยงานที่สนับสนุน/โครงการวิจัยใหม่ และไม่ถูกต้องจะแสดง “Fund updated unsuccessfully”				
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Form: เปิดเว็บไซต์ https://cs05sec167.cpkkuhost.com/login	แสดงแบบฟอร์ม	แสดงแบบฟอร์ม	Pass	
2	Record Success: 4. ใส่ Username = jtaum@kku.ac.th 5. ใส่ Password = 123456789 6. กดปุ่ม Login	เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า dashboard	เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า dashboard	Pass	
3	Manage Fund 1. กดที่ Action รูปดินสอของ Fund name = “test” 2. แก้ไขชื่อทุนวิจัยจาก “test” เป็น “Narak junk lei” 3. แก้ไขชื่อ หน่วยงานที่สนับสนุน / โครงการวิจัย จาก “มหาวิทยาลัยขอนแก่น” เป็น “ ” 4. กดปุ่ม Submit	แสดงหน้าทุนวิจัยและมีข้อความ “กรุณากรอกหน่วยงานที่สนับสนุน” ขึ้น	แสดงหน้าทุนวิจัยและมีข้อความ “กรุณากรอกหน่วยงานที่สนับสนุน” ขึ้น	Pass	

Test Scenario ID:		SE-Sprint-3_006	Project ID:	SE-Sprint-3		
Test Scenario Name:		Add Valid Research Project Scenario	Tested by:	Thanaphat Pookongduen		
UAT Name:		Add Research Project	Version:	V3.0		
Module:		Research Project Model	Date of Test:	11/2/2568		
Pre-requisite:		ไม่มี				
Description:		เมื่อกรอก ชื่อโครงการวิจัย วันเริ่มต้น วันสิ้นสุด เลือกประเภททุน เลือกลักษณะทุน ปีที่ยื่น(ค.ศ.) งบประมาณ หน่วยงานที่รับผิดชอบ(ภายใน) หน่วยงานที่รับผิดชอบ(ภายนอก) รายละเอียดโครงการ สถานะโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ(ร่วม)ภายใน ผู้รับผิดชอบโครงการ(ร่วม)ภายนอก ถูกต้อง แล้วกดปุ่ม Submit ระบบจะแสดงหน้าทุนวิจัยและแสดงข้อความ “Research project created successfully.”				
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Form: เปิดเว็บไซต์ https://cs05sec167.cpkkuhost.com/login		แสดงแบบฟอร์ม	แสดงแบบฟอร์ม	Pass	
2	Record Success: 1. ใส่ Username = jutaum@kku.ac.th 2. ใส่ Password = 123456789 3. กดปุ่ม Login		เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า dashboard	เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า dashboard	Pass	
3	Research Project 1. กดที่หน้า Research Project		แสดงหน้าโครงการวิจัย	แสดงหน้าโครงการวิจัย	Pass	
4	Research Project 1. กดที่ปุ่ม “+ ADD”		แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลโครงการวิจัย	แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลโครงการวิจัย	Pass	
5	Add Research Project 1. ชื่อโครงการวิจัย = พัฒนาระบบนำ CI/CD 2. วันที่เริ่มต้น = 2025-03-11 3. วันที่สิ้นสุด = 2026-03-11 4. เลือกประเภททุน = ทุนภายนอก 5. เลือกลักษณะทุน = ทุนต่างประเทศ		แสดงหน้าโครงการวิจัยและแสดงข้อความ “สร้างโครงการวิจัยสำเร็จ”	แสดงหน้าโครงการวิจัยและแสดงข้อความ “สร้างโครงการวิจัยสำเร็จ”	Pass	

	6. เลือกทุน = ทุนต่างประเทศ 7. ปีที่ยื่น (ค.ศ.) = 2025 8. งบประมาณ = 200000 9. หน่วยงานที่รับผิดชอบ (ภายใน) = วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ 10. รายละเอียดโครงการ = เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ด้าน Software Engineering 11. สถานะโครงการ = ดำเนินการ 12. ผู้รับผิดชอบโครงการ = งามนิจ อาจอินทร์ 13. ผู้รับผิดชอบโครงการ (ร่วม) ภายใน = จักรชัย ไสอินทร์ 14. กดปุ่ม Submit				
6	Research Project: กตที่ไอคอนดวงตา	Add Research Project 1. ชื่อโครงการวิจัย = พัฒนาระบบนำ CI/CD 2. วันที่เริ่มต้น = 2025-03-11 3. วันที่สิ้นสุด = 2026-03-11 4. เลือกประเภททุน = ทุนภายนอก 5. เลือกลักษณะทุน = ทุนต่างประเทศ	Add Research Project 1. ชื่อโครงการวิจัย = พัฒนาระบบนำ CI/CD 2. วันที่เริ่มต้น = 2025-03-11 3. วันที่สิ้นสุด = 2026-03-11 4. เลือกประเภททุน = ทุนภายนอก 5. เลือกลักษณะทุน = ทุนต่างประเทศ	Pass	

		<p>6. เลือกลงทุน = ทุน ต่างประเทศ</p> <p>7. ปีที่ขึ้น (ค.ศ.) = 2025</p> <p>8. งบประมาณ = 200000</p> <p>9. หน่วยงานที่รับผิดชอบ (ภายใน) = วิทยาลัย การคอมพิวเตอร์</p> <p>10. รายละเอียดโครงการ = เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ด้าน Software Engineering</p> <p>11. สถานะโครงการ = ดำเนินการ</p> <p>12. ผู้รับผิดชอบโครงการ = งามนิจ อาจอินทร์</p> <p>13. ผู้รับผิดชอบโครงการ (ร่วม) ภายใน = จักรชัย โสอินทร์</p>	<p>6. เลือกลงทุน = ทุน ต่างประเทศ</p> <p>7. ปีที่ขึ้น (ค.ศ.) = 2025</p> <p>8. งบประมาณ = 200000</p> <p>9. หน่วยงานที่ รับผิดชอบ (ภายใน) = วิทยาลัยการ คอมพิวเตอร์</p> <p>10. รายละเอียด โครงการ = เพื่อ พัฒนาการ เรียนรู้ด้าน Software Engineering</p> <p>11. สถานะโครงการ = ดำเนินการ</p> <p>12. ผู้รับผิดชอบ โครงการ = งาม นิจ อาจอินทร์</p> <p>13. ผู้รับผิดชอบ โครงการ (ร่วม)</p>	
--	--	--	---	--

			ภายใน = จักร ชัย ไสอินทร์		
--	--	--	------------------------------	--	--

Test Scenario ID:		SE-Sprint-3_007		Project ID:		SE-Sprint-3		
Test Scenario Name:		Edit Valid Research Project Scenario		Tested by:		Thanaphat Pookongduen		
UAT Name:		Edit Research Project		Version:		V3.0		
Module:		Research Project Model		Date of Test:		11/2/2568		
Pre-requisite:		ต้องมีข้อมูลทุนวิจัย						
Description:		เมื่อแก้ไขข้อมูล วันสิ้นสุด สถานะโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ(ร่วม)ภายใน ถูกต้อง แล้วกดปุ่ม Submit ระบบจะแสดงหน้าทุนวิจัยและแสดงข้อความ “Research project update successfully.”						
No.	Test Case and Steps		Expected Result		Actual Result		Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Form: เปิดเว็บไซต์ https://cs05sec167.cpkkuhost.com/login		แสดงแบบฟอร์ม		แสดงแบบฟอร์ม		Pass	
2	Record Success: 1. ใส่ Username = jutaum@kku.ac.th 2. ใส่ Password = 123456789 3. กดปุ่ม Login		เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า dashboard		เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า dashboard		Pass	
3	Research Project 1. กดที่หน้า Research Project		แสดงหน้าโครงการวิจัย		แสดงหน้าโครงการวิจัย		Pass	
4	Research Project 1. Column “Action” กดที่รูปดินสอ		แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลโครงการวิจัย		แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลโครงการวิจัย		Pass	
5	Add Research Project 1. วันที่สิ้นสุด = 2025-03-12 2. สถานะโครงการ = ปิดโครงการ 3. ผู้รับผิดชอบโครงการ (ร่วม) ภายใน = ปัญญาพล หอระตะ 4. กดปุ่ม Submit		แสดงหน้าโครงการวิจัยและแสดงข้อความ “อัปเดตโครงการวิจัยสำเร็จ”		แสดงหน้าโครงการวิจัยและแสดงข้อความ “อัปเดตโครงการวิจัยสำเร็จ”		Pass	
6	Research Project:		แสดงข้อมูล		แสดงข้อมูล		Pass	

	กตที่ไอคอนดวงตา	<ol style="list-style-type: none"> ชื่อโครงการวิจัย = พัฒนาระบบนำ CI/CD วันที่เริ่มต้น = 2025-03-11 วันที่สิ้นสุด = 2026-03-11 เลือกประเภททุน = ทุนภายนอก เลือกลักษณะทุน = ทุนต่างประเทศ เลือกทุน = ทุนต่างประเทศ ปีที่ยื่น (ค.ศ.) = 2025 งบประมาณ = 200000 หน่วยงานที่รับผิดชอบ (ภายใน) = วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ รายละเอียดโครงการ = เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ด้าน Software Engineering สถานะโครงการ = ดำเนินการ 	<ol style="list-style-type: none"> ชื่อโครงการวิจัย = พัฒนาระบบนำ CI/CD วันที่เริ่มต้น = 2025-03-11 วันที่สิ้นสุด = 2026-03-11 เลือกประเภททุน = ทุนภายนอก เลือกลักษณะทุน = ทุนต่างประเทศ เลือกทุน = ทุนต่างประเทศ ปีที่ยื่น (ค.ศ.) = 2025 งบประมาณ = 200000 หน่วยงานที่รับผิดชอบ (ภายใน) = วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ รายละเอียดโครงการ = เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ด้าน Software Engineering 		
--	-----------------	--	--	--	--

		<p>12. ผู้รับผิดชอบโครงการ = งามนิจ อัจฉรินทร์</p> <p>13. ผู้รับผิดชอบโครงการ (ร่วม) ภายใน = ปัญญาพล หอระตะ</p>	<p>11. สถานะโครงการ = ดำเนินการ</p> <p>12. ผู้รับผิดชอบโครงการ = งามนิจ อัจฉรินทร์</p> <p>13. ผู้รับผิดชอบโครงการ (ร่วม) ภายใน = ปัญญาพล หอระตะ</p>		
--	--	---	---	--	--

Test Scenario ID:		SE-Sprint-3_008		Project ID:		SE-Sprint-3			
Test Scenario Name:		Delete Research Project Scenario		Tested by:		Thanaphat Pookongduen			
UAT Name:		Delete Research Project		Version:		V3.0			
Module:		Research Project Model		Date of Test:		11/2/2568			
Pre-requisite:		ต้องมีข้อมูลทุนวิจัย							
Description:		เมื่อผู้ใช้กด icon ดังขยจะแสดง Alert Box ที่มีความข้อความแจ้งเตือนว่า “Are you Sure? If you delete this, it will be gone forever.” และเมื่อกด OK จะแสดง Alert Box ที่มีข้อความว่า “Delete Successfully” หากลบเสร็จสิ้นระบบจะแสดงหน้าทุนวิจัยและมีข้อความแสดงว่า “Fund deleted successfully”							
No.	Test Case and Steps		Expected Result		Actual Result		No.	Test Case and Steps	
1	Open Form: เปิดเว็บไซต์ https://cs05sec167.cpkkuhost.com/login		แสดงแบบฟอร์ม		แสดงแบบฟอร์ม		Pass		
2	Record Success: 1. ใส่ Username = jtaum@kku.ac.th 2. ใส่ Password = 123456789 3. กดปุ่ม Login		เข้าสู่ระบบสำเร็จและ แสดงหน้า dashboard		เข้าสู่ระบบสำเร็จและ แสดงหน้า dashboard		Pass		
3	Research Project กดที่ Action รูปถังขยะของ Fund name = “test”		แสดง Alert Box ที่มี ข้อความว่า “Are you Sure? If you delete this, it will be gone forever.”		แสดง Alert Box ที่มี ข้อความว่า “Are you Sure? If you delete this, it will be gone forever.”		Pass		
4	Research Project เมื่อแสดงหน้า Alert Box แล้วให้กดที่ปุ่ม OK		แสดง Alert Box ที่มี ข้อความว่า “Delete Successfully”		แสดง Alert Box ที่มี ข้อความว่า “Delete Successfully”		Pass		

5	Research Project เมื่อแสดงหน้า Alert Box แล้วให้กดที่ปุ่ม OK	แสดงหน้าทุนวิจัยและมี ข้อความแสดงว่า “ลบ โครงการวิจัยสำเร็จ”	แสดงหน้าทุนวิจัยและมี ข้อความแสดงว่า “ลบ โครงการวิจัยสำเร็จ”	Pass	
---	---	--	--	------	--

Test Scenario ID:	SE-Sprint-3_009	Project ID:	SE-Sprint-3		
Test Scenario Name:	Add Invalid Research Project Scenario	Tested by:	Thanaphat Pookongduen		
UAT Name:	Add Research Project	Version:	V3.0		
Module:	Research Project Model	Date of Test:	11/2/2568		
Pre-requisite:	ไม่มี				
Description:	เมื่อกรอก ชื่อโครงการวิจัย วันเริ่มต้น วันสิ้นสุด เลือกประเภททุน เลือกลักษณะทุน ปีที่ยื่น(ค.ศ.) งบประมาณ หน่วยงานที่รับผิดชอบ(ภายใน) หน่วยงานที่รับผิดชอบ(ภายนอก) รายละเอียดโครงการ สถานะโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ(ร่วม)ภายใน ผู้รับผิดชอบโครงการ(ร่วม)ภายนอก ไม่ถูกต้อง แล้วกดปุ่ม Submit ระบบจะแสดงหน้าทุนวิจัยและแสดงข้อความ “Research project create unsuccessfully.”				
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Form: เปิดเว็บไซต์ https://cs05sec167.cpkkuhost.com/login	แสดงแบบฟอร์ม	แสดงแบบฟอร์ม	Pass	
2	Record Success: 1. ใส่ Username = jtaum@kku.ac.th 2. ใส่ Password = 123456789 3. กดปุ่ม Login	เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า dashboard	เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า dashboard	Pass	
3	Research Project กดที่หน้า Research Project	แสดงหน้าโครงการวิจัย	แสดงหน้าโครงการวิจัย	Pass	
4	Research Project กดที่ปุ่ม “+ ADD”	แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลโครงการวิจัย	แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลโครงการวิจัย	Pass	
5	Add Research Project 1. ชื่อโครงการวิจัย = พัฒนา CI/CD 2. วันที่เริ่มต้น = 2025-03-12 3. เลือกประเภททุน = ทุนภายนอก 4. เลือกลักษณะทุน = ทุนต่างประเทศ	แสดงหน้าโครงการวิจัยและแสดงข้อความ “กรุณาเลือกวันที่สิ้นสุดโครงการ”	แสดงหน้าโครงการวิจัยและแสดงข้อความ “กรุณาเลือกวันที่สิ้นสุดโครงการ”	Pass	

	<p>5. เลือกรุ่น = รุ่นต่างประเทศ</p> <p>6. ปีที่ขึ้น (ค.ศ.) = 2025</p> <p>7. งบประมาณ = 200000</p> <p>8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ (ภายใน) = วิทยาลัย การคอมพิวเตอร์</p> <p>9. รายละเอียดโครงการ = เพื่อพัฒนาการ เรียนรู้ด้าน Software Engineering</p> <p>10. สถานะโครงการ = ดำเนินการ</p> <p>11. ผู้รับผิดชอบโครงการ = งามนิจ อาจอินทร์</p> <p>12. ผู้รับผิดชอบโครงการ (ร่วม) ภายใน = จักร ชัย ไสอินทร์</p> <p>13. กดปุ่ม Submit</p>				
--	--	--	--	--	--

Test Scenario ID:		SE-Sprint-3_010	Project ID:	SE-Sprint-3		
Test Scenario Name:		Edit Invalid Research Project Scenario	Tested by:	Thanaphat Pookongduen		
UAT Name:		Edit Research Project	Version:	V3.0		
Module:		Research Project Model	Date of Test:	11/2/2568		
Pre-requisite:		ต้องมีข้อมูลทุนวิจัย				
Description:		เมื่อกรอก วันที่สิ้นสุด สถานะโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ(รวม)ภายใน ไม่ถูกต้องจะแสดง “Research project updated unsuccessfully”				
No.	Test Case and Steps		Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Form: เปิดเว็บไซต์ https://cs05sec167.cpkkuhost.com/login		แสดงแบบฟอร์ม	แสดงแบบฟอร์ม	Pass	
2	Record Success: 4. ใส่ Username = jtaum@kku.ac.th 5. ใส่ Password = 123456789 7. กดปุ่ม Login		เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า dashboard	เข้าสู่ระบบสำเร็จและแสดงหน้า dashboard	Pass	
3	Research Project : กดที่หน้า Research Project		แสดงหน้าโครงการวิจัย	แสดงหน้าโครงการวิจัย	Pass	
4	Research Project : Column “Action” กดที่รูปดินสอ		แสดงหน้าแก้ไขโครงการวิจัย	แสดงหน้าแก้ไขโครงการวิจัย	Pass	
5	Add Research Project 1. ชื่อโครงการวิจัย = พัฒนา CI/CD 2. วันที่เริ่มต้น = 2025-03-12 3. เลือกประเภททุน = ทุนภายนอก 4. เลือกลักษณะทุน = ทุนต่างประเทศ 5. เลือกทุน = ทุนต่างประเทศ 6. ปีที่ยื่น (ค.ศ.) = 2025 7. งบประมาณ = 200000		แสดงหน้าแก้ไขโครงการวิจัยและแสดงข้อความ “กรุณากรอกหน่วยงานที่สนับสนุน”	แสดงหน้าแก้ไขโครงการวิจัยและแสดงข้อความ “กรุณากรอกหน่วยงานที่สนับสนุน”	Pass	

	<p>8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ (ภายใน) = วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์</p> <p>9. รายละเอียดโครงการ = เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ด้าน Software Engineering</p> <p>10. สถานะโครงการ = ดำเนินการ</p> <p>11. ผู้รับผิดชอบโครงการ = งามนิจ อัจฉรินทร์</p> <p>12. ผู้รับผิดชอบโครงการ (ร่วม) ภายใน = จักรชัย ไสอินทร์</p> <p>13. กดปุ่ม Submit</p>				
--	---	--	--	--	--

Test Scenario ID:	SE-Sprint-3_011	Project ID:	SE-Sprint-3		
Test Scenario Name:	User want to find Research Project	Tested by:	Thanaphat Pookongduen		
UAT Name:	Research Project	Version:	V3.0		
Module:	Research Project Model	Date of Test:	11/2/2568		
Pre-requisite:	ต้องมีข้อมูลทุนวิจัย				
Description:	เมื่อผู้ใช้เข้ามาที่หน้าเว็บไซต์และกดที่ Research Project หากมีข้อมูลโครงการวิจัยที่ถูกต้อง จะแสดงรายการของโครงการวิจัย				
No.	Test Case and Steps	Expected Result	Actual Result	Test Result (Pass/Fail)	Remark
1	Open Form: เปิดเว็บไซต์ https://cs05sec167.cpkkuhost.com/login	แสดงแบบฟอร์ม	แสดงแบบฟอร์ม	Pass	
2	Home Page : กดที่ Research Project ที่ navigation bar	แสดงหน้าข้อมูลโครงการวิจัย	แสดงหน้าข้อมูลโครงการวิจัย	Pass	

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 Scenario	6	6	0	0	0	0	0
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 Scenario	5	5	0	0	0	0	0
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