

หมายเลข Test case	TC_001
ชื่อผู้สร้าง/กำหนด Test case ขึ้นมา	ปิยะชาติ สलगสิงห์
เวอร์ชันปัจจุบันของ Test case (ประวัติและรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงของเวอร์ชันก่อนหน้า)	1.0
ชื่อ Test case	Test_Deposit_Amount_And_Check_Balance
รหัสระบุความต้องการ (Requirement) ที่เกี่ยวข้องกับกรณีทดสอบ	Basic Flow ของ Use Case "Deposit Amount"
วัตถุประสงค์ของกรณีทดสอบ (Purpose)	ตรวจสอบว่าการฝากเงิน 1000 หน่วยทำให้ยอดเงินเพิ่มขึ้นถูกต้อง
ความสัมพันธ์ระหว่างกรณีทดสอบนี้กับกรณีทดสอบอื่น (Test Cases Dependencies) เช่น ต้องทดสอบกรณีทดสอบไหนก่อน หรือไม่	ต้องทำการ Test Case "Add Customer", "Open Account" ก่อนทำการทดสอบนี้

<p>การกำหนดรายละเอียดของสภาพแวดล้อมของโปรแกรมหรืออุปกรณ์ ฮาร์ดแวร์ก่อนการทดสอบ(Testing Environment/Configuration)</p> <p><b>คำอธิบาย</b> กำหนดสภาพแวดล้อมที่ต้องให้พร้อมก่อนการ Test</p>	<p>Browser: Chrome, Web App URL: <a href="https://www.globalsqa.com/angularJs-protractor/BankingProject/#/login">https://www.globalsqa.com/angularJs-protractor/BankingProject/#/login</a></p>
<p>โอเปอเรชั่นที่จำเป็นต้องทำก่อนการทดสอบ (Initialization)</p> <p><b>คำอธิบาย</b> จาก Pre-conditions ของ Use Case สามารถวิเคราะห์ว่า ต้องทำโอเปอเรชั่นใดก่อนเพื่อให้ System verifies Pre-conditions ก่อนทดสอบ</p>	<p>Bank Manager Add Customer with First Name = "Harry", Last Name = "Potter", Post Code = "E725JB" and Open Account with Customer = "Harry Potter", Currency = "Dollar"</p>
<p>โอเปอเรชั่นที่จำเป็นต้องทำหลังการทดสอบ (Finalization)</p> <p><b>คำอธิบาย</b> สามารถวิเคราะห์ว่าต้องทำโอเปอเรชั่นใดหลังทำ Test เพื่อ Undo Operations ให้System กลับไปอยู่ในสถานะที่เหมาะสม</p>	<p>คลิกปุ่ม Reset บนหน้า Transaction เพื่อล้างข้อมูลการแสดงผล และ Log out from System</p>
<p>ขั้นตอน (Action) ที่ต้องทำทีละขั้น (Step by Step) ตลอดการทดสอบ</p> <p><b>คำอธิบาย</b> จาก Flow / Scenario นำ User-System Interactions มา กำหนดเป็น Action แบบ Step-By-Step</p>	<p>1) Click Customer Login Button -&gt; 2) Select User Name -&gt; 3) Click Login Button -&gt; 4) Select Account Number -&gt; 5) Click Deposit Button -&gt; 6) Enter Deposited -&gt; 7) Click Deposit submit -&gt; 8) Validate balances</p>
<p>รายละเอียดของตัวแปร ค่าของตัวแปรอินพุตที่ต้องใส่เพื่อใช้ทดสอบ (Input data)</p> <p><b>คำอธิบาย</b> เป็นส่วนระบุ Test Data ที่ต้องใช้ในการทดสอบ</p>	<p>User Name = "Harry Potter", Account Number = "1004", Deposited = "1000"</p>

<p>ผลลัพธ์ที่ควรจะได้(Expected results)</p> <p><b>คำอธิบาย</b> จาก Post-conditions ของ Use Case กำหนดเป็นรายละเอียดของ ผลลัพธ์ที่ System ต้องเป็นเพื่อ verifies Post-conditions หลัง Action ใน Step สุดท้าย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ระบบแสดงข้อความ Deposit Successful</li> <li>• ข้อความ Deposit Successful แสดงต้องเป็นตัวอักษรสีแดง</li> <li>• ยอดเงินคงเหลือ (Balance) ของบัญชีหมายเลข 1004 เพิ่มจาก 0 เป็น 1000</li> </ul>
<p>ผลลัพธ์ที่ได้จริงหลังการรันกรณีทดสอบ (Actual Results)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ระบบแสดงข้อความ Deposit Successful</li> <li>✓ ข้อความ Deposit Successful แสดงต้องเป็นตัวอักษรสีแดง</li> <li>✓ ยอดเงินคงเหลือ (Balance) ของบัญชีหมายเลข 1004 เพิ่มจาก 0 เป็น 1000</li> </ul>