

Test Case ID	Test Description	Input	Expected Output	Actual Output	Status	Comments	
TC001	คำนวณค่า Water Bill	Last Meter = 100 Current Meter = 200 Unit Amount = 50 เลือก Water Bill	Total Bill: 250	Total Bill: 250	Pass	ทำงานถูกต้อง	
TC002	คำนวณค่า Electricity Bill	Last Meter = 150 Current Meter = 300 Unit Amount = 30 เลือก Electric Bill	Total Bill: 180	Total Bill: 180	Pass	ทำงานถูกต้อง	
TC003	Current Meter น้อยกว่า Last Meter	Last Meter = 200 Current Meter = 150	แจ้งเตือน: "Current Meter must be greater than Last Meter!"	แจ้งเตือน: "Current Meter must be greater than Last Meter!"	Pass	ทำงานถูกต้อง	
TC004	ช่องป้อน Unit Amount เป็นตัวอักษร	Unit Amount = "ABC"	แจ้งเตือน: "Please enter valid numbers!"	แจ้งเตือน: "Please enter valid numbers!"	Pass	ทำงานถูกต้อง	
TC005	เลือก Room Type เป็น (Standard)	Room Type = "Standard"	Room Type ถูกเลือกใน ComboBox	Room Type ถูกเลือกใน ComboBox	Pass	ทำงานถูกต้อง	
TC006	รีเซ็ตข้อมูลทุกช่อง	คลิกปุ่ม Reset	ทุกช่องกลับเป็นค่าว่าง และ Room Type = "Please Select"	ทุกช่องกลับเป็นค่าว่าง และ Room Type = "Please Select"	Pass	ทำงานถูกต้อง	
TC007	ไม่เลือกประเภทบิล (Water/Electric)	ไม่เลือก RadioButton	แจ้งเตือน: "Please select a bill type!"	ไม่มีการแจ้งเตือน	Fail	แจ้งเตือนไม่ทำงาน	
TC008	คำนวณโดยไม่กรอกข้อมูลในทุกช่อง	กด Calculate โดยไม่กรอกข้อมูล	แจ้งเตือน: "Please enter valid numbers!"	แจ้งเตือน: "Please enter valid numbers!"	Pass	ทำงานถูกต้อง	
TC009	Total Bill สำหรับ Water Bill	Last Meter = 100 Current Meter = 150 Unit Amount = 10 เลือก Water Bill	Total Bill: 50	Total Bill: 50	Pass	ทำงานถูกต้อง	
TC010	Total Bill สำหรับ Electric Bill	Last Meter = 100 Current Meter = 200 Unit Amount = 20 เลือก Electric Bill	Total Bill: 120	Total Bill: 120	Pass	ทำงานถูกต้อง	