SC313 504 Software Quality Assurance (1/2566)					
รหัสนักศึกษา ₆₄₃₀₂₁₃₃₄₋₄ Section					
ผศ.ดร.ชิตสุธา					

_!		
ชือ₋นามสกุล	ภริวัฒน์ ศรีปราชณ์	
,, ,,,,,,	11) 100 to vi) 0) 10 (t	

Equivalence Class Design

Valid EC	
EC ID	Condition
x1	1000 <= Impeller <= 5000
×2	300 <= Motor <= 800
x3	500 <= Cover <= 3000

Invalid EC	
EC ID	Condition
у1	Impeller < 1000
у2	Motor < 300
у3	Cover < 500
уЧ	Impeller > 5000
y5	Motor > 800
у6	Cover > 3000

SC313 504 Software Quality Assurance (1/2566)					
รหัสนักศึกษา 643021334-4 Section 2					
ผศ.ดร.ชิตสุธา สุ่มเล็ก					

ชื่อ₋นามสกูล	ภริวัฒน์ ศรีปราชญ์	
T - M 104011 101	111 2000 00 011 0 1 10 CB	

Test Case Design and Test Results

Project			
Name:	Income	Project ID:	
Test Strategy:	Strong Robust Equivalence Class Testing	Designer:	Puriwat Sreprach
Test Enviror	iment:		

Input Test Case ID **Expected Result** Actual Result Status (Pass/Fail/No run)

i cot case ib				Expected nesatt	/ letaat Hesatt	Status (1 ass) I ald I to Tall)
	Impeller	Motor	Cover			
TC001	500	500	800	-1	-1	Pass
TC002	2700	200	800	-1	-1	Pass
TC003	2700	500	300	-1	-1	Pass
TC004	500	200	800	-1	-1	Pass
TC005	2700	200	300	-1	-1	Pass
TC006	500	500	300	-1	-1	Pass
TC007	500	200	300	-1	-1	Pass

SC313 504 Software Quality Assurance (1/2566)					
รหัสนักศึกษา	643021334-4	Section 2			

ชื่อ-นามสกุล ภูริวัฒน์ ศรีปราชญ์

ผศ.ดร.ชิตสุธา สุ่มเล็ก

Test Case ID		Input		Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail/No run)
rest case is	Impeller	Motor	Cover	Expected Hesutt	Actual Hesult	Status (1 ass/1 all/110 Tall/
TC008	6000	500	800	Unable to produce the required am.	91000	Fail
TC009	2700	1500	800	Unable to produce the required am.	88000	Fail
TC010	2700	500	3500	Unable to produce the required am.	112000	Fail
TC011	6000	1500	800	Unable to produce the required am.	121000	Fail
TC012	2700	1500	3500	Unable to produce the required am.	142000	Fail
TC013	6000	500	3500	Unable to produce the required am.	145000	Fail
TC014	6000	1500	3500	Unable to produce the required am.	175000	Fail

SC313 504 Software Quality Assurance (1/2566) รหัสนักศึกษา ₆₄₃₀₂₁₃₃₄₋₄ Section <u>2</u> ผศ.ดร.ชิตสุธา สุ่มเล็ก	ชื่อ ₋ นามสกุล <u>ภูริวัฒน์ ศรีปร</u>	าชณ์	

Test Case ID	Input		Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail/No run)
Test Case ID			Expected Result	Actual nesult	Status (Fass/Falvino full)

Scenario ID	Scenario Name	Test	Pass	Fail	No	Block	Remark	Defect ID
		Case			run			
		#						

SC313 504 Software Quality Assurance (1/2566) รหัสนักศึกษา

643021334-4 Section 2

ชื่อ-นามสกุล ภูริวัฒน์ ศรีปราชญ์

ผศ.ดร.ชิตสุธา สุ่มเล็ก

EC-Lab5-01	Income	14	7	7	0	0	0	
รวม		14	7	7	0	0	0	