

บทที่ 4

ผลการดำเนินงาน

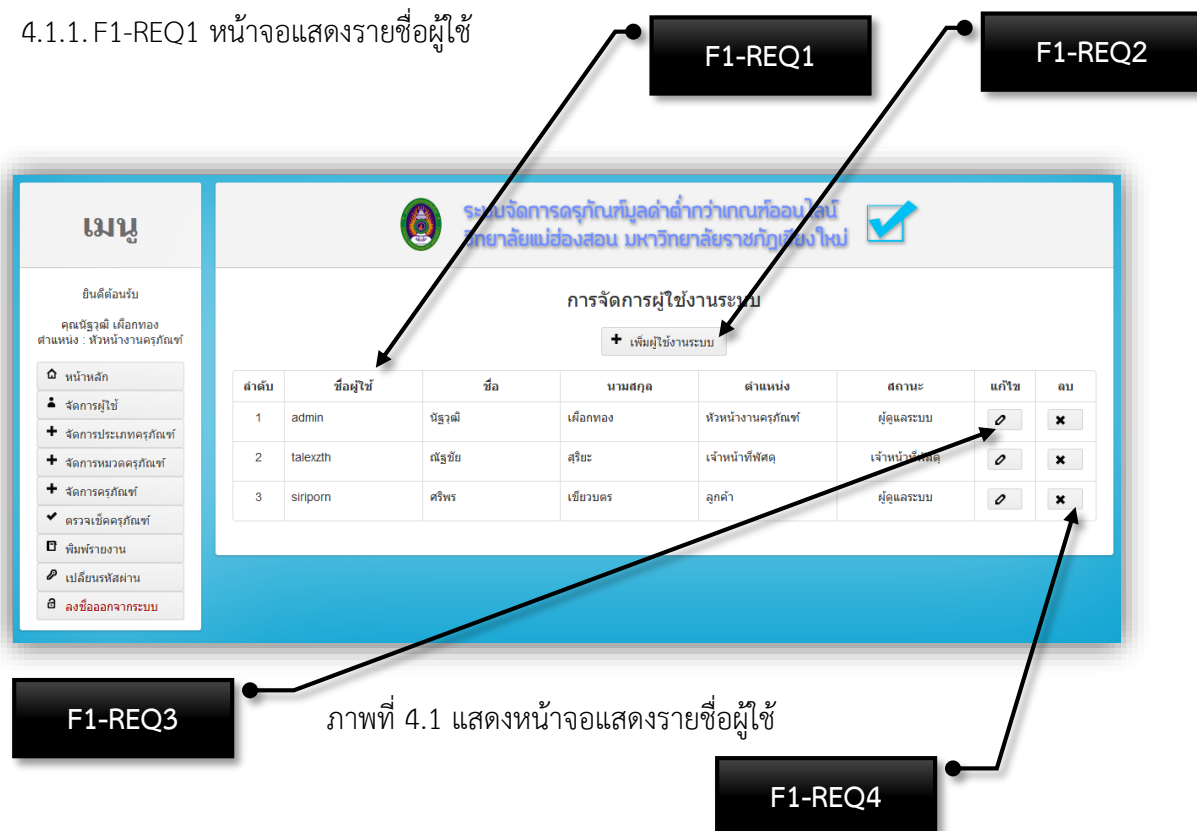
4.1 Traceability Matrix

No.	SRS	Function Name	Design1	Design2	Test Case	Remark
4.1	F1	จัดการข้อมูลผู้ใช้	UC1-S01	AD-01	TS-F1	
4.2	F2	จัดการประเภทข้อมูลครุภัณฑ์	UC1-S02	AD-02	TS-F2	
4.3	F3	จัดการหมวดข้อมูลครุภัณฑ์	UC1-S03	AD-03	TS-F3	
4.4	F4	จัดการข้อมูลครุภัณฑ์	UC1-S04	AD-04	TS-F4	
4.5	F5	ตรวจเช็คข้อมูลครุภัณฑ์	UC1-S05	AD-05	TS-F5	
4.6	F6	ออกรายงาน	UC1-S06	AD-06	TS-F6	

ตารางที่ 3.72 Traceability Matrix

4.1.F1 จัดการข้อมูลผู้ใช้

4.1.1.F1-REQ1 หน้าจอแสดงรายชื่อผู้ใช้



ภาพที่ 4.1 แสดงหน้าจอแสดงรายชื่อผู้ใช้

ผลการทดสอบ

Test Script ID:		TS-F1-01		
For Test ID:		TC-F1-01		
Test Name:		แสดงข้อมูลผู้ใช้		
Requirement(s):		F1-REQ1		
Prerequisites:		- ผู้ดูแลระบบทำการ login เข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว		
Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
1	เลือก จัดการข้อมูลผู้ใช้	แสดงข้อมูลข้อมูลผู้ใช้	แสดงข้อมูลข้อมูลผู้ใช้	P
Tested By :		Nuttachai S. Nattawut P.		
Reviewed By :		Nilawan W.		

ตารางที่ 3.51 TS-F1-01 ผลการทดสอบ แสดงข้อมูลผู้ใช้

4.1.2 F1-REQ2 หน้าจอ เพิ่มข้อมูลผู้ใช้ใหม่

การจัดการผู้ใช้งานระบบ

+ เพิ่มผู้ใช้งานระบบ

ชื่อผู้ใช้

รหัสผ่าน

รหัสผ่านอีกครั้ง

อีเมล

นามสกุล

ตำแหน่ง

สถานะ

เพิ่ม

ล้างค่า

ภาพที่ 4.2 แสดงหน้าจอ เพิ่มข้อมูลผู้ใช้ใหม่

ผลการทดสอบ

Test Script ID:	TS-F1-02			
For Test ID:	TC-F1-02			
Test Name:	เพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานระบบ			
Requirement(s):	F1-REQ2 ,F1-REQ5			
Prerequisites:	- ผู้ดูแลระบบทำการ login เข้าสู่ระบบ เรียบร้อยแล้ว			
Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
1	เลือก จัดการผู้ใช้งานระบบ	แสดงหน้าในการจัดการผู้ใช้งานระบบ	แสดงหน้าในการจัดการผู้ใช้งานระบบ	P
2	กดปุ่ม เพิ่มผู้ใช้งานระบบ	แสดงหน้าแบบฟอร์มเพิ่มผู้ใช้งานระบบ	แสดงหน้าแบบฟอร์มเพิ่มผู้ใช้งานระบบ	P
3	ไม่กรอกข้อมูลใดๆ ในช่อง ชื่อผู้ใช้ แล้วกดปุ่ม เพิ่ม	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	P
4	ไม่กรอกข้อมูลใดๆ ในช่อง รหัสผ่าน แล้วกดปุ่ม เพิ่ม	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	P
5	ไม่กรอกข้อมูลใดๆ ในช่อง ชื่อ แล้วกดปุ่ม เพิ่ม	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	P

Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
6	ไม่กรอกข้อมูลใดๆ ในช่อง นามสกุล แล้วกดปุ่ม เพิ่ม	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณา กรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ ครบ”	P
7	ไม่กรอกข้อมูลใดๆ ในช่อง นามสกุล แล้วกดปุ่ม เพิ่ม	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณา กรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ ครบ”	P
8	ไม่กรอกและเลือกข้อมูลใดๆ ใน แบบฟอร์มเพิ่มข้อมูลจัดการ ผู้ใช้งานระบบ แล้วกดปุ่ม เพิ่ม	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณา กรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ ครบ”	P
Tested By :		Nuttachai S. Nattawut P.		
Reviewed By :		Nilawan W.		

ตารางที่ 3.52 TS-F1-02 ผลการทดสอบ เพิ่มข้อมูลผู้ใช้ระบบ

4.1.3 F1-REQ3 หน้าจอ แก้ไขข้อมูลผู้ใช้

การจัดการผู้ใช้งานระบบ

แก้ไขข้อมูล

ชื่อ : นัฐวุฒิ

นามสกุล : เสือทอง

ตำแหน่ง : หัวหน้างานครุภัณฑ์

สถานะ : ผู้ดูแลระบบ

ตกลง ยกเลิก

ภาพที่ 4.3 แสดงหน้าจอ แก้ไขข้อมูลผู้ใช้

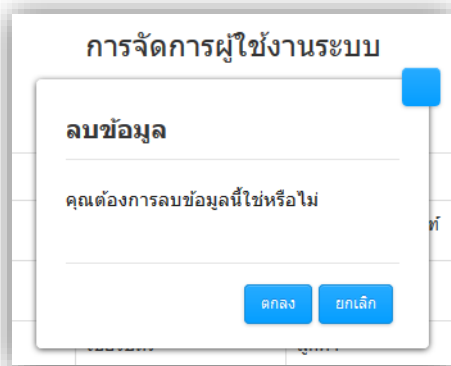
ผลการทดสอบ

Test Script ID:	TS-F1-03			
For Test ID:	TC-F1-03			
Test Name:	แก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานระบบ			
Requirement(s):	F1-REQ3			
Prerequisites:	- ผู้ดูแลระบบทำการ login เข้าสู่ระบบ เรียบร้อยแล้ว			
Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
1	เลือก จัดการผู้ใช้งานระบบ	แสดงหน้าในการจัดการผู้ใช้งานระบบ	แสดงหน้าในการจัดการผู้ใช้งานระบบ	P
2	กดปุ่ม แก้ไข	แสดงหน้าแบบฟอร์มแก้ไขผู้ใช้งานระบบ	แสดงหน้าแบบฟอร์มแก้ไขผู้ใช้งานระบบ	P
3	ไม่กรอกข้อมูลใดๆในช่อง ชื่อ แล้วกดปุ่ม ตกลง	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	P
4	ไม่กรอกข้อมูลใดๆในช่อง นามสกุล แล้วกดปุ่ม ตกลง	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	P
6	ไม่กรอกและเลือกข้อมูลใดๆในแบบฟอร์มเพิ่มข้อมูลจัดการผู้ใช้งานระบบ แล้วกดปุ่ม ตกลง	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	P
Remark: _____				

Tested By :	Nuttachai S. Nattawut P.			
Reviewed By :	Nilawan W.			

ตารางที่ 3.53 TS-F1-03 ผลการทดสอบ แก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

4.1.1.1. F1-REQ4 หน้าจอ ลบข้อมูลผู้ใช้



ภาพที่ 4.4 แสดงหน้าจอ ลบข้อมูลผู้ใช้

ผลการทดสอบ

Test Script ID:	TS-F1-04			
For Test ID:	TC-F1-04			
Test Name:	ลบข้อมูลผู้ใช้งานระบบ			
Requirement(s):	F1-REQ4			
Prerequisites:	- ผู้ดูแลระบบทำการ login เข้าสู่ระบบ เรียบร้อยแล้ว			
Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
1	เลือก จัดการผู้ใช้งานระบบ	แสดงหน้าในการจัดการผู้ใช้งานระบบ	แสดงหน้าในการจัดการผู้ใช้งานระบบ	P
2	Click X ข้อมูลในตารางข้อมูลผู้ใช้	แสดง Dialog เพื่อยืนยันการลบข้อมูล เมื่อ Click ปุ่ม ตกลง ข้อมูลดังกล่าวจะหายไปจากตาราง	แสดง Dialog เพื่อยืนยันการลบข้อมูล เมื่อ Click ปุ่ม ตกลง ข้อมูลดังกล่าวจะหายไปจากตาราง	P
3	Click X ข้อมูลในตารางข้อมูลผู้ใช้	แสดง Dialog เพื่อยืนยันการลบข้อมูล เมื่อ Click ปุ่ม ยกเลิก Dialog จะปิด	แสดง Dialog เพื่อยืนยันการลบข้อมูล เมื่อ Click ปุ่ม ยกเลิก Dialog จะปิด	P
Tested By :	Nuttachai S. Nattawut P.			
Reviewed By :	Nilawan W.			

ตารางที่ 3.54 TS-F1-04 ผลการทดสอบ ลบข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

4.2.F2 จัดการประเภทข้อมูลครุภัณฑ์

4.2.1.F2-REQ1 หน้าจอ ค้นหาข้อมูลประเภทข้อมูลครุภัณฑ์



ผลการทดสอบ

Test Script ID:	TS-F2-01			
For Test ID:	TC-F2-01			
Test Name:	ค้นหาประเภทข้อมูลครุภัณฑ์			
Requirement(s):	F2-REQ1			
Prerequisites:	- ผู้ดูแลระบบทำการ login เข้าสู่ระบบ เรียบร้อยแล้ว			
Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
1	เลือก จัดการค้นหา ประเภทข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงข้อมูล ประเภท ข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงข้อมูล ประเภท ข้อมูลครุภัณฑ์	P
2	กรอกข้อมูลใดๆ ในช่อง ชื่อประเภทข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงข้อมูล ประเภท ข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงข้อมูล ประเภท ข้อมูลครุภัณฑ์	P

Tested By :	Nuttachai S. Nattawut P.
Reviewed By :	Nilawan W.

ตารางที่ 3.55 TS-F2-01 ผลการทดสอบ ค้นหาประเภทข้อมูลครุภัณฑ์

4.2.2. F2-REQ2 หน้าจอ เพิ่มข้อมูลประเภทข้อมูลครุภัณฑ์

ภาพที่ 4.6 แสดงหน้าจอ เพิ่มข้อมูลประเภทข้อมูลครุภัณฑ์

ผลการทดสอบ

Test Script ID:	TS-F2-02			
For Test ID:	TC-F2-02			
Test Name:	เพิ่มประเภทข้อมูลครุภัณฑ์			
Requirement(s):	F2-REQ2 ,F2-REQ5			
Prerequisites:	- ผู้ดูแลระบบทำการ login เข้าสู่ระบบ เรียบร้อยแล้ว			
Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
1	เลือก จัดการประเภทข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าในการจัดการประเภทข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าในการจัดการประเภทข้อมูลครุภัณฑ์	P
2	กดปุ่ม เพิ่มประเภทข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าแบบฟอร์มเพิ่มประเภทข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าแบบฟอร์มเพิ่มประเภทข้อมูลครุภัณฑ์	P
3	ไม่กรอกข้อมูลใดๆ ในช่อง รหัสประเภทข้อมูลครุภัณฑ์แล้วกดปุ่ม เพิ่ม	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	P
4	ไม่กรอกข้อมูลใดๆ ในช่อง ชื่อประเภทข้อมูลครุภัณฑ์แล้วกดปุ่ม เพิ่ม	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	P

Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
5	ไม่กรอกและเลือกข้อมูลใดๆ ในแบบฟอร์มเพิ่มข้อมูลจัดการประเภทข้อมูลครุภัณฑ์ แล้วกดปุ่ม เพิ่ม	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	P
Tested By :		Nuttachai S. Nattawut P.		
Reviewed By :		Nilawan W.		

ตารางที่ 3.56 TS-F2-02 ผลการทดสอบ เพิ่มประเภทข้อมูลครุภัณฑ์

4.2.3. F2-REQ3 หน้าจอ แก้ไขข้อมูลประเภทข้อมูลครุภัณฑ์

การจัดการประเภทครุภัณฑ์

แก้ไขข้อมูล

ชื่อประเภท :

ภาพที่ 4.7 แสดงหน้าจอ เพิ่มข้อมูลประเภทข้อมูลครุภัณฑ์

ผลการทดสอบ

Test Script ID:		TS-F2-03		
For Test ID:		TC-F2-03		
Test Name:		แก้ไขข้อมูลประเภทข้อมูลครุภัณฑ์		
Requirement(s):		F2-REQ3		
Prerequisites:		- ผู้ดูแลระบบทำการ login เข้าสู่ระบบ เรียบร้อยแล้ว		
Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
1	เลือก จัดการประเภทข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าในการจัดการประเภทข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าในการจัดการประเภทข้อมูลครุภัณฑ์	P

Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
2	กดปุ่ม แก้ไข	แสดงหน้าแบบฟอร์มแก้ไข ประเภทข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าแบบฟอร์ม แก้ไข ประเภทข้อมูล ครุภัณฑ์	P
3	ไม่กรอกข้อมูลใดๆในช่อง ชื่อ ประเภทข้อมูลครุภัณฑ์แล้วกด ปุ่ม แก้ไข	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณา กรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ ครบ”	P
4	ไม่กรอกและเลือกข้อมูลใดๆใน แบบฟอร์มเพิ่มข้อมูลจัดการ ประเภทข้อมูลครุภัณฑ์ แล้วกด ปุ่ม ตกลง	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณา กรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ ครบ”	P
Tested By :		Nuttachai S. Nattawut P.		
Reviewed By :		Nilawan W.		

ตารางที่ 3.57 TS-F2-03 ผลการทดสอบ แก้ไขประเภทข้อมูลครุภัณฑ์

4.2.4.F2-REQ4 หน้าจอ ลบข้อมูลประเภทข้อมูลครุภัณฑ์

การจัดการประเภทครุภัณฑ์

ลบข้อมูล

คุณต้องการลบข้อมูลนี้ใช่หรือไม่

ตกลง ยกเลิก

ภาพที่ 4.8 แสดงหน้าจอ เพิ่มข้อมูลประเภทข้อมูลครุภัณฑ์

ผลการทดสอบ

Test Script ID:		TS-F2-04		
For Test ID:		TC-F2-04		
Test Name:		ลบข้อมูลประเภทข้อมูลครุภัณฑ์		
Requirement(s):		F2-REQ4		
Prerequisites:		- ผู้ดูแลระบบทำการ login เข้าสู่ระบบ เรียบร้อยแล้ว		
Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
1	เลือก จัดการประเภทข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าในการจัดการประเภทข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าในการประเภทข้อมูลครุภัณฑ์	P
2	Click X ข้อมูลในตารางประเภทข้อมูลครุภัณฑ์	แสดง Dialog เพื่อยืนยันการลบข้อมูล เมื่อ Click ปุ่ม ตกลง ข้อมูลดังกล่าวจะหายไปจากตาราง	แสดง Dialog เพื่อยืนยันการลบข้อมูล เมื่อ Click ปุ่ม ตกลง ข้อมูลดังกล่าวจะหายไปจากตาราง	P
3	Click X ข้อมูลในตารางประเภทข้อมูลครุภัณฑ์	แสดง Dialog เพื่อยืนยันการลบข้อมูล เมื่อ Click ปุ่ม ยกเลิก Dialog จะปิด	แสดง Dialog เพื่อยืนยันการลบข้อมูล เมื่อ Click ปุ่ม ยกเลิก Dialog จะปิด	P
Tested By :		Nuttachai S. Nattawut P.		
Reviewed By :		Nilawan W.		

ตารางที่ 3.58 TS-F2-04 ผลการทดสอบ ลบประเภทข้อมูลครุภัณฑ์

4.3.F3 จัดการหมวดข้อมูลครุภัณฑ์

4.3.1.F3-REQ1 ค้นหาข้อมูลหมวดข้อมูลครุภัณฑ์

F3-REQ1

F2-REQ2

เมนู

ยินดีต้อนรับ
คุณเชษฐาณี เพ็ญทอง
ตำแหน่ง : หัวหน้างานครุภัณฑ์

หน้าหลัก

จัดการผู้ใช้

จัดการประเภทครุภัณฑ์

จัดการหมวดครุภัณฑ์

จัดการครุภัณฑ์

ตรวจเช็คครุภัณฑ์

พิมพ์รายงาน

เปลี่ยนรหัสผ่าน

ลงชื่อออกจากระบบ

ระบบจัดการครุภัณฑ์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์ออนไลน์
วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

การจัดการหมวดครุภัณฑ์

ค้นหาตามประเภทครุภัณฑ์: ประเภทครุภัณฑ์:

+ เพิ่มหมวดครุภัณฑ์

ลำดับ	รหัสประเภทครุภัณฑ์	รหัสหมวดครุภัณฑ์	ชื่อหมวดครุภัณฑ์	แก้ไข	ลบ
1	01	0101	ทดสอบS		
2	01	0102	xxxx		
3	01	0103	sdsdsdsdsds		
4	02	0201	dddd		
5	02	0202	xxxx		

F3-REQ3

ภาพที่ 4.9 หน้าจอ ค้นหาหมวดข้อมูลครุภัณฑ์

F3-REQ4

ผลการทดสอบ

Test Script ID:	TS-F3-01			
For Test ID:	TC-F3-01			
Test Name:	ค้นหาหมวดข้อมูลครุภัณฑ์			
Requirement(s):	F3-REQ1			
Prerequisites:	- ผู้ดูแลระบบทำการ login เข้าสู่ระบบ เรียบร้อยแล้ว			
Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
1	เลือก จัดการค้นหาหมวดข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงข้อมูล หมวดข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงข้อมูล หมวดข้อมูลครุภัณฑ์	P
2	เลือกค้นหา ชื่อประเภทข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงข้อมูล หมวดข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงข้อมูล หมวดข้อมูลครุภัณฑ์	P
Remark: _____				

Tested By :	Nuttachai S. Nattawut P.
Reviewed By :	Nilawan W.

ตารางที่ 3.59 TS-F3-01 ผลการทดสอบ ค้นหาหมวดข้อมูลครุภัณฑ์

4.3.2. F3-REQ2 หน้าจอ เพิ่มหมวดข้อมูลครุภัณฑ์

+ เพิ่มหมวดครุภัณฑ์

*
ประเภทครุภัณฑ์ ▼

รหัสหมวดครุภัณฑ์

ชื่อหมวดครุภัณฑ์

✓
เพิ่ม

ล้างค่า

ภาพที่ 4.10 หน้าจอ ค้นหาหมวดข้อมูลครุภัณฑ์

ผลการทดสอบ

Test Script ID:	TS-F3-02			
For Test ID:	TC-F3-02			
Test Name:	เพิ่มหมวดข้อมูลครุภัณฑ์			
Requirement(s):	F2-REQ3 ,F3-REQ5			
Prerequisites:	- ผู้ดูแลระบบทำการ login เข้าสู่ระบบ เรียบร้อยแล้ว			
Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
1	เลือก จัดการหมวดข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าในการจัดการหมวดข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าในการจัดการหมวดข้อมูลครุภัณฑ์	P
2	กดปุ่ม เพิ่มหมวดข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าแบบฟอร์มเพิ่มหมวดข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าแบบฟอร์มเพิ่มหมวดข้อมูลครุภัณฑ์	P
3	ไม่เลือก ชื่อประเภทข้อมูลครุภัณฑ์ แล้วกดปุ่ม เพิ่ม	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณกรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณกรอกข้อมูลให้ครบ”	P

Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
4	ไม่กรอกข้อมูลใดๆ ในช่อง รหัสหมวดข้อมูลครุภัณฑ์แล้วกดปุ่มเพิ่ม	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	P
5	ไม่กรอกข้อมูลใดๆ ในช่อง ชื่อหมวดข้อมูลครุภัณฑ์แล้วกดปุ่มเพิ่ม	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	P
6	ไม่กรอกและเลือกข้อมูลใดๆ ในแบบฟอร์มเพิ่มข้อมูลจัดการหมวดข้อมูลครุภัณฑ์ แล้วกดปุ่มเพิ่ม	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	P
Remark: _____				
Tested By :		Nuttachai S. Nattawut P.		
Reviewed By :		Nilawan W.		

ตารางที่ 3.60 TS-F3-02 ผลการทดสอบ เพิ่มหมวดข้อมูลครุภัณฑ์

4.3.3. F3-REQ3 หน้าจอ แก้ไขหมวดข้อมูลครุภัณฑ์

การจัดการหมวดครุภัณฑ์

แก้ไขข้อมูล

รหัสประเภทครุภัณฑ์: 01

รหัสหมวดครุภัณฑ์ : 01

ชื่อหมวดครุภัณฑ์ : โต๊ะ

ตกลง ยกเลิก

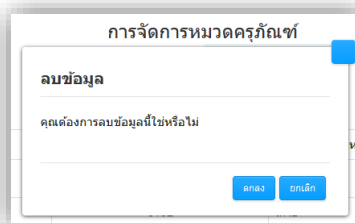
ภาพที่ 4.11 หน้าจอ แก้ไขหมวดข้อมูลครุภัณฑ์

ผลการทดสอบ

Test Script ID:		TS-F3-03		
For Test ID:		TC-F3-03		
Test Name:		แก้ไขหมวดข้อมูลครุภัณฑ์		
Requirement(s):		F3-REQ3		
Prerequisites:		- ผู้ดูแลระบบทำการ login เข้าสู่ระบบ เรียบร้อยแล้ว		
Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
1	เลือก จัดการหมวดข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าในการจัดการหมวดข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าในการจัดการหมวดข้อมูลครุภัณฑ์	P
2	กดปุ่ม แก้ไข	แสดงหน้าแบบฟอร์มแก้ไขหมวดข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าแบบฟอร์มแก้ไข หมวดข้อมูลครุภัณฑ์	P
3	ไม่กรอกข้อมูลใดๆ ในช่อง ชื่อหมวดข้อมูลครุภัณฑ์แล้วกดปุ่ม แก้ไข	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	P
4	ไม่กรอกและเลือกข้อมูลใดๆ ในแบบฟอร์มเพิ่มข้อมูลจัดการหมวดข้อมูลครุภัณฑ์ แล้วกดปุ่ม ตกลง	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	P
Remark: _____				
Tested By :		Nuttachai S. Nattawut P.		
Reviewed By :		Nilawan W.		

ตารางที่ 3.61 TS-F3-03 ผลการทดสอบ แก้ไขหมวดข้อมูลครุภัณฑ์

4.3.4. F3-REQ4 หน้าจอ ลบหมวดข้อมูลครุภัณฑ์



ภาพที่ 4.12 หน้าจอ ลบหมวดข้อมูลครุภัณฑ์

ผลการทดสอบ

Test Script ID:		TS-F3-04		
For Test ID:		TC-F3-04		
Test Name:		ลบหมวดข้อมูลครุภัณฑ์		
Requirement(s):		F3-REQ4		
Prerequisites:		- ผู้ดูแลระบบทำการ login เข้าสู่ระบบ เรียบร้อยแล้ว		
Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
1	เลือก จัดการหมวดข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าในการจัดการหมวดข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าในการจัดหมวดข้อมูลครุภัณฑ์	P
2	Click X ข้อมูลในตารางหมวดข้อมูลครุภัณฑ์	แสดง Dialog เพื่อยืนยันการลบข้อมูล เมื่อ Click ปุ่ม ตกลง ข้อมูลดังกล่าวจะหายไปจากตาราง	แสดง Dialog เพื่อยืนยันการลบข้อมูล เมื่อ Click ปุ่ม ตกลง ข้อมูลดังกล่าวจะหายไปจากตาราง	P
3	Click X ข้อมูลในตารางหมวดข้อมูลครุภัณฑ์	แสดง Dialog เพื่อยืนยันการลบข้อมูล เมื่อ Click ปุ่ม ยกเลิก Dialog จะปิด	แสดง Dialog เพื่อยืนยันการลบข้อมูล เมื่อ Click ปุ่ม ยกเลิก Dialog จะปิด	P
Remark: _____				

Tested By :	Nuttachai S. Nattawut P.
Reviewed By :	Nilawan W.

ตารางที่ 3.62 TS-F3-04 ผลการทดสอบ ลบหมวดข้อมูลครุภัณฑ์

4.4.F4 จัดการข้อมูลครุภัณฑ์

4.4.1. F4-REQ1 หน้าจอ ค้นหาข้อมูลข้อมูลครุภัณฑ์

The screenshot displays the 'การจัดการครุภัณฑ์' (Equipment Management) interface. It includes a search form with fields for 'ค้นหาเลขครุภัณฑ์' (Search Equipment Number), 'ประจำปี' (Fiscal Year), and 'ประเภทครุภัณฑ์' (Equipment Type). Below the form is a table with 9 columns: ลำดับ (Sequence), ประจำปี (Fiscal Year), เลขครุภัณฑ์ (Equipment Number), ชื่อครุภัณฑ์ (Equipment Name), ราคา (Price), วัน/เดือน/ปี ที่เข้ามา (Date of Acquisition), หมายเหตุ (Remarks), แก้ไข (Edit), and ลบ (Delete). The table contains 6 rows of data.

Labels and their corresponding points in the interface:

- F4-REQ1**: Points to the 'ค้นหาเลขครุภัณฑ์' search field.
- F4-REQ2**: Points to the 'ประจำปี' dropdown menu.
- F4-REQ3**: Points to the 'ประเภทครุภัณฑ์' dropdown menu.
- F4-REQ4**: Points to the 'ลบ' (Delete) button in the table.

ลำดับ	ประจำปี	เลขครุภัณฑ์	ชื่อครุภัณฑ์	ราคา	วัน/เดือน/ปี ที่เข้ามา	หมายเหตุ	แก้ไข	ลบ
1	2557	01-0101-001	โต๊ะ	1,000.00	01/10/2556	-		
2	2557	01-0101-002	เก้าอี้	3,500.00	01/10/2556	-		
3	2557	01-0101-003	เก้าอี้	3,500.00	15/10/2556	-		
4	2557	02-0201-002	โต๊ะ	5,000.00	01/10/2556	-		
5	2556	01-0101-001	โต๊ะ	5,000.00	17/09/2556	-		
6	2556	01-0101-002	โต๊ะ	500.00	17/09/2556	-		

ภาพที่ 4.13 แสดงหน้าจอ ค้นหาข้อมูลครุภัณฑ์

ผลการทดสอบ

Test Script ID:		TS-F4-01		
For Test ID:		TC-F4-01		
Test Name:		ค้นหาข้อมูลครุภัณฑ์		
Requirement(s):		F4-REQ1		
Prerequisites:		- ผู้ดูแลระบบหรือเจ้าหน้าที่ทำการ login เข้าสู่ระบบ เรียบร้อยแล้ว		
Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
1	เลือก จัดการค้นหาข้อมูล ครุภัณฑ์	แสดงข้อมูล ข้อมูล ครุภัณฑ์	แสดงข้อมูล ข้อมูล ครุภัณฑ์	P
2	เลือกค้นหา ปีงบประมาณ ข้อมูล ครุภัณฑ์	แสดงข้อมูล ตาม ปีงบประมาณ ข้อมูล ครุภัณฑ์	แสดงข้อมูล ตาม ปีงบประมาณ ข้อมูล ครุภัณฑ์	P
3	เลือกค้นหา ชื่อประเภท ข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงข้อมูล ตามข้อมูล ประเภทครุภัณฑ์	แสดงข้อมูล ตามข้อมูล ประเภทครุภัณฑ์	P
4	เลือกค้นหา ชื่อหมวด ข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงข้อมูล ตามข้อมูล หมวดครุภัณฑ์	แสดงข้อมูล ตามข้อมูล หมวดครุภัณฑ์	P
5	กรอกข้อมูลใดๆ ในช่อง ค้นหา เลขครุภัณฑ์	แสดงข้อมูล ตามเลข ครุภัณฑ์	แสดงข้อมูล ตามเลข ครุภัณฑ์	P
Remark: _____				
Tested By :		Nuttachai S. Nattawut P.		
Reviewed By :		Nilawan W.		

ตารางที่ 3.63 TS-F4-01 ผลการทดสอบ ค้นหาข้อมูลครุภัณฑ์

4.4.2. F4-REQ2 หน้าจอ เพิ่มข้อมูลครุภัณฑ์

+ เพิ่มข้อมูลครุภัณฑ์

* 19/09/2556 * ประเภทครุภัณฑ์ ▼ รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์

ราคา บาท หมายเหตุ

ภาพที่ 4.14 แสดงหน้าจอ เพิ่มข้อมูลครุภัณฑ์

ผลการทดสอบ

Test Script ID:		TS-F4-02		
For Test ID:		TC-F4-02		
Test Name:		เพิ่มหมวดข้อมูลครุภัณฑ์		
Requirement(s):		F4-REQ3, F4-REQ5		
Prerequisites:		- ผู้ดูแลระบบหรือเจ้าหน้าที่ทำการ login เข้าสู่ระบบ เรียบร้อยแล้ว		
Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
1	เลือก จัดการข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าในการจัดการข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าในการจัดการข้อมูลครุภัณฑ์	P
2	กดปุ่ม เพิ่มข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าแบบฟอร์มเพิ่มข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าแบบฟอร์มเพิ่มข้อมูลครุภัณฑ์	P
3	ไม่เลือก ปีงบประมาณข้อมูลครุภัณฑ์ แล้วกดปุ่ม เพิ่ม	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	P
4	ไม่เลือก ชื่อประเภทข้อมูลครุภัณฑ์ แล้วกดปุ่ม เพิ่ม	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	P

Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
5	ไม่เลือก ชื่อหมวดข้อมูล ครุภัณฑ์ แล้วกดปุ่ม เพิ่ม	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณา กรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ ครบ”	P
6	ไม่กรอกข้อมูลใดๆ ในช่อง รหัส ข้อมูลครุภัณฑ์แล้วกดปุ่ม เพิ่ม	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณา กรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ ครบ”	P
7	ไม่กรอกข้อมูลใดๆ ในช่อง ชื่อ ข้อมูลครุภัณฑ์แล้วกดปุ่ม เพิ่ม	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณา กรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ ครบ”	P
7	ไม่กรอกข้อมูลใดๆ ในช่อง ราคา ครุภัณฑ์แล้วกดปุ่ม เพิ่ม	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณา กรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ ครบ”	P
8	ไม่กรอกและเลือกข้อมูลใดๆ ใน แบบฟอร์มเพิ่มข้อมูลจัดการ หมวดข้อมูลครุภัณฑ์ แล้วกด ปุ่ม เพิ่ม	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณา กรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ ครบ”	P
Remark: _____				
Tested By :		Nuttachai S. Nattawut P.		
Reviewed By :		Nilawan W.		

ตารางที่ 3.64 TS-F4-02 ผลการทดสอบ เพิ่มข้อมูลครุภัณฑ์

4.4.3. F4-REQ3

ภาพที่ 4.15 แสดงหน้าจอ แก้ไขข้อมูลครุภัณฑ์

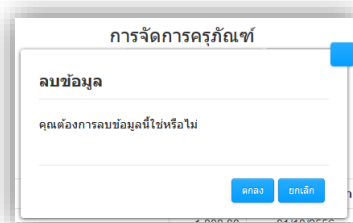
ผลการทดสอบ

Test Script ID:	TS-F4-03			
For Test ID:	TC-F4-03			
Test Name:	แก้ไขข้อมูลครุภัณฑ์			
Requirement(s):	F4-REQ3			
Prerequisites:	- ผู้ดูแลระบบหรือเจ้าหน้าที่ทำการ login เข้าสู่ระบบ เรียบร้อยแล้ว			
Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
1	เลือก จัดการข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าในการจัดการข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าในการจัดการข้อมูลครุภัณฑ์	P
2	กดปุ่ม แก้ไข	แสดงหน้าแบบฟอร์มแก้ไขหมวดข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าแบบฟอร์มแก้ไข หมวดข้อมูลครุภัณฑ์	P
3	ไม่กรอกข้อมูลใดๆในช่อง ชื่อข้อมูลครุภัณฑ์แล้วกดปุ่ม แก้ไข	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	P
4	ไม่กรอกข้อมูลใดๆในช่อง ราคาครุภัณฑ์แล้วกดปุ่ม แก้ไข	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	P

Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
5	ไม่กรอกและเลือกข้อมูลใดๆ ในแบบฟอร์มเพิ่มข้อมูลจัดการข้อมูลครุภัณฑ์ แล้วกดปุ่ม ตกลง	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ”	P
Remark: _____				
Tested By :		Nuttachai S. Nattawut P.		
Reviewed By :		Nilawan W.		

ตารางที่ 3.65 TS-F4-03 ผลการทดสอบ แก้ไขข้อมูลครุภัณฑ์

4.4.4. F4-REQ4



ภาพที่ 4.16 แสดงหน้าจอ ลบหมวดข้อมูลครุภัณฑ์

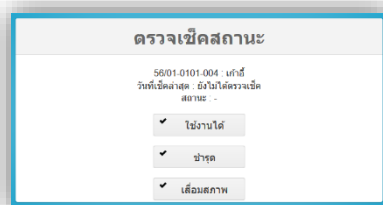
ผลการทดสอบ

Test Script ID:		TS-F4-04		
For Test ID:		TC-F4-04		
Test Name:		ลบข้อมูลครุภัณฑ์		
Requirement(s):		F4-REQ4		
Prerequisites:		- ผู้ดูแลระบบทำการ login เข้าสู่ระบบ เรียบร้อยแล้ว		
Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
1	เลือก จัดการข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าในการจัดการข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าในการจัดข้อมูลครุภัณฑ์	P
2	Click X ข้อมูลในตารางข้อมูลครุภัณฑ์	แสดง Dialog เพื่อยืนยันการลบข้อมูล เมื่อ Click ปุ่ม ตกลง ข้อมูลดังกล่าวจะหายไปจากตาราง	แสดง Dialog เพื่อยืนยันการลบข้อมูล เมื่อ Click ปุ่ม ตกลง ข้อมูลดังกล่าวจะหายไปจากตาราง	P
3	Click X ข้อมูลในตารางข้อมูลครุภัณฑ์	แสดง Dialog เพื่อยืนยันการลบข้อมูล เมื่อ Click ปุ่ม ยกเลิก Dialog จะปิด	แสดง Dialog เพื่อยืนยันการลบข้อมูล เมื่อ Click ปุ่ม ยกเลิก Dialog จะปิด	P
Remark: _____				
Tested By :		Nuttachai S. Nattawut P.		
Reviewed By :		Nilawan W.		

ตารางที่ 3.66 TS-F4-04 ผลการทดสอบ ลบข้อมูลครุภัณฑ์

4.5.F5 ตรวจสอบเช็คข้อมูลครุภัณฑ์

4.5.1.F5-REQ1 หน้าจอ ตรวจสอบเช็คข้อมูลครุภัณฑ์ด้วย QR Code



ภาพที่ 4.17 หน้าจอ ตรวจสอบเช็ค ข้อมูลครุภัณฑ์ด้วย QR Code

ผลการทดสอบ

Test Script ID:		TS-F5-01		
For Test ID:		TC-F5-01		
Test Name:		ตรวจสอบเช็คสถานะข้อมูลครุภัณฑ์ด้วย QR Code		
Requirement(s):		F5-REQ4		
Prerequisites:		- ผู้ดูแลระบบหรือเจ้าหน้าที่ทำการ login เข้าสู่ระบบ เรียบร้อยแล้ว		
Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
1	ทำการสแกน ด้วยโปรแกรม Reader QR Code	แสดงหน้าในการตรวจสอบเช็คสถานะข้อมูลครุภัณฑ์ด้วย QR Code	แสดงหน้าในการตรวจสอบเช็คสถานะข้อมูลครุภัณฑ์ด้วย QR Code	P
2	เลือกสถานะข้อมูลครุภัณฑ์	ระบบจะทำการบันทึกลงฐานข้อมูล	ระบบจะทำการบันทึกลงฐานข้อมูล	P
Remark: _____				
Tested By :		Nuttachai S. Nattawut P.		
Reviewed By :		Nilawan W.		

ตารางที่ 3.67 TS-F5-01 ผลการทดสอบ ตรวจสอบเช็คสถานะข้อมูลครุภัณฑ์ด้วย QR Code

4.5.2. F5-REQ2 หน้าจอ ค้นหาตรวจเช็คข้อมูลครุภัณฑ์

F5-REQ2

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี ที่เข้ามา	เลขครุภัณฑ์	ชื่อครุภัณฑ์	ราคา	ใช้ประจำหน่วยงาน	สถานะ	ตรวจเช็ค
1	17/09/2556	56/01-0101-001	โต๊ะ	5,000.00	วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน	ใช้งานได้	↓
2	17/09/2556	56/01-0101-002	เก้าอี้	500.00	วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน	ใช้งานได้	↓
3	17/09/2556	56/01-0101-003	เก้าอี้	900.00	วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน	เสื่อมสภาพ	↓
4	17/09/2556	56/01-0101-004	เก้าอี้	700.00	วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน	-	↓
5	17/09/2556	56/01-0101-005	เก้าอี้	200.00	วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน	ใช้งานได้	↓
6	17/09/2556	56/01-0102-001	เก้าอี้	1,500.00	วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน	-	↓
7	17/09/2556	56/02-0201-001	เก้าอี้	1,900.00	วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน	-	↓

F5-REQ3

ภาพที่ 4.18 หน้าจอ ค้นหาตรวจเช็คข้อมูลครุภัณฑ์

ผลการทดสอบ

Test Script ID:	TS-F5-02			
For Test ID:	TC-F5-02			
Test Name:	ค้นหาตรวจเช็คข้อมูลครุภัณฑ์			
Requirement(s):	F5-REQ2			
Prerequisites:	- ผู้ดูแลระบบหรือเจ้าหน้าที่ทำการ login เข้าสู่ระบบ เรียบร้อยแล้ว			
Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
1	เลือก ตรวจเช็คสถานะข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าในการตรวจเช็คสถานะข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าในการตรวจเช็คสถานะข้อมูลครุภัณฑ์	P
2	เลือกปีที่ตรวจเช็ค	แสดงข้อมูล ตามปีที่ตรวจเช็คสถานะข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงข้อมูล ตามปีที่ตรวจเช็คสถานะข้อมูลครุภัณฑ์	P
Remark: _____				

Tested By :	Nuttachai S. Nattawut P.
Reviewed By :	Nilawan W.

ตารางที่ 3.68 TS-F5-02 ผลการทดสอบ ค้นหาตรวจเช็คข้อมูลครุภัณฑ์

4.5.3. F5-REQ3 หน้าจอ เพิ่มตรวจเช็คข้อมูลครุภัณฑ์

ภาพที่ 4.19 หน้าจอ เพิ่มตรวจเช็คข้อมูลครุภัณฑ์

ผลการทดสอบ

Test Script ID:		TS-F5-03		
For Test ID:		TC-F5-03		
Test Name:		ตรวจเช็คสถานะข้อมูลครุภัณฑ์		
Requirement(s):		F5-REQ3		
Prerequisites:		- ผู้ดูแลระบบหรือเจ้าหน้าที่ทำการ login เข้าสู่ระบบ เรียบร้อยแล้ว		
Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
1	เลือก ตรวจเช็คสถานะข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าในการตรวจเช็คสถานะข้อมูลครุภัณฑ์	แสดงหน้าในการตรวจเช็คสถานะข้อมูลครุภัณฑ์	P
2	เลือก ตรวจเช็ค	แสดง Dialog เพื่อเลือกสถานะข้อมูล เมื่อ Click ปุ่ม สถานะข้อมูลดังกล่าวจะบันทึกลงฐานข้อมูล	แสดง Dialog เพื่อเลือกสถานะข้อมูล เมื่อ Click ปุ่ม สถานะข้อมูลดังกล่าวจะบันทึกลงฐานข้อมูล	P
Remark: _____ _____				
Tested By :		Nuttachai S. Nattawut P.		
Reviewed By :		Nilawan W.		

ตารางที่ 3.69 TS-F5-03 ผลการทดสอบ ตรวจเช็คสถานะข้อมูลครุภัณฑ์

4.6.F6 ออกรายงาน

F6-REQ1

ภาพที่ 4.20 หน้าจอตรวจ แก้ไขใช้ข้อมูลครุภัณฑ์

F6-REQ2

4.6.1. F6-REQ1 รูปแบบพิมพ์รายงานประจำปี

ทะเบียนครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน 2556

วัน/เดือน/ปี สำเนา	รหัสครุภัณฑ์	รายการ	ราคา / หน่วย	ใช้ประจำหน่วยงาน	สถานะการตรวจสอบ
17/09/2556	01-01-001	โต๊ะ	5000	วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน	ใช้งานได้
17/09/2556	01-01-002	เก้าอี้	500	วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน	ใช้งานได้
17/09/2556	01-01-003	เก้าอี้	900	วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน	เสื่อมสภาพ
17/09/2556	01-01-004	เก้าอี้	700	วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน	-
17/09/2556	01-01-005	เก้าอี้	200	วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน	ใช้งานได้
17/09/2556	01-02-001	เก้าอี้	1500	วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน	-
17/09/2556	02-01-001	เก้าอี้	1900	วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน	-
ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ

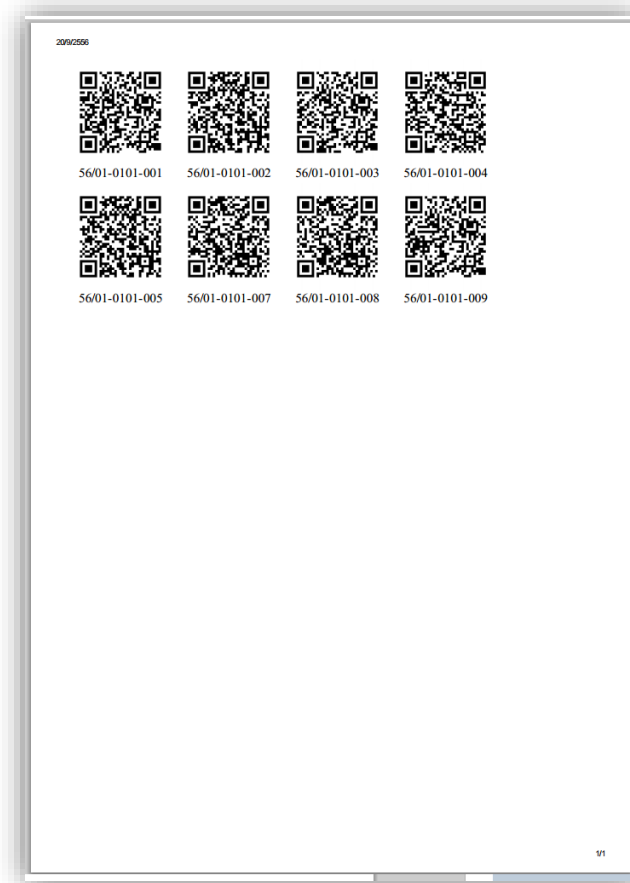
ภาพที่ 4.21 หน้าจอออกรายงาน

ผลการทดสอบ

Test Script ID:		TS-F6-01		
For Test ID:		TC-F6-01		
Test Name:		ออกรายงานประจำปี		
Requirement(s):		F6-REQ1		
Prerequisites:		- ผู้ดูแลระบบหรือเจ้าหน้าที่ทำการ login เข้าสู่ระบบ เรียบร้อยแล้ว		
Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
1	เลือก ออกรายงาน	แสดงหน้าในการออกรายงานประจำปี	แสดงหน้าในการออกรายงานประจำปี	P
2	ไม่เลือก ปีงบประมาณข้อมูลครุภัณฑ์ แล้วกดปุ่ม พิมพ์	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณกรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณกรอกข้อมูลให้ครบ”	P
Remark: _____ _____				
Tested By :		Nuttachai S. Nattawut P.		
Reviewed By :		Nilawan W.		

ตารางที่ 3.70 TS-F6-01 ผลการทดสอบ ออกรายงานประจำปี

4.6.2. F6-REQ1 พิมพ์รายงานรูปแบบ QR Code



ภาพที่ 4.22 หน้าจอ แสดงรูปแบบพิมพ์รายงาน QR Code

ผลการทดสอบ

Test Script ID:		TS-F6-02		
For Test ID:		TC-F6-02		
Test Name:		ออกรายงานรูปแบบ QR Code		
Requirement(s):		F6-REQ2		
Prerequisites:		- ผู้ดูแลระบบหรือเจ้าหน้าที่ทำการ login เข้าสู่ระบบ เรียบร้อยแล้ว		
Step	Test Procedure	Expected Results	Actual Results	P/F
1	เลือก ออกรายงาน	แสดงหน้าในการออกรายงานประจำปี	แสดงหน้าในการออกรายงานประจำปี	P
2	ไม่เลือก ปีงบประมาณข้อมูลครุภัณฑ์ แล้วกดปุ่ม พิมพ์	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณกรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณกรอกข้อมูลให้ครบ”	P
3	ไม่เลือก ชื่อประเภทข้อมูลครุภัณฑ์ แล้วกดปุ่ม พิมพ์	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณกรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณกรอกข้อมูลให้ครบ”	P
4	ไม่เลือก ชื่อหมวดข้อมูลครุภัณฑ์ แล้วกดปุ่ม พิมพ์	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณกรอกข้อมูลให้ครบ”	ข้อความแจ้งเตือน “กรุณกรอกข้อมูลให้ครบ”	P
Remark: _____				
Tested By :		Nuttachai S. Nattawut P.		
Reviewed By :		Nilawan W.		

ตารางที่ 3.71 TS-F6-02 ผลการทดสอบ ออกรายงานประจำปี