

ภาคผนวก ข
การวิเคราะห์ข้อมูล

ตารางที่ ข.1 ผลการประเมินคุณภาพด้านการตรงตามความต้องการของผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test)

คนที่	1	2	3	4	5	6	7	X	SD
1. ความสามารถของระบบในด้านการจัดการผู้ใช้งานระบบ	5	4	4	4	4	4	5	4.29	0.49
2. ความสามารถของระบบในด้านการจัดการข้อมูลในระบบ	5	5	5	5	3	4	5	4.57	0.79
3. ความสามารถของระบบในด้านการจัดการรายงานสรุป	4	5	4	4	4	4	5	4.29	0.49
4. ความสามารถของระบบในด้านการจัดการในส่วนการแจ้งเตือน	5	5	5	4	5	3	4	4.43	0.79
เฉลี่ย	4.75	4.75	4.5	4.25	4	3.75	4.75	4.39	0.64

ตารางที่ ข.2 ผลการประเมินคุณภาพด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในระบบ (Security Test)

คนที่	1	2	3	4	5	6	7	X	SD
1.การกำหนดรหัสผู้ใช้ และรหัสผ่านในการตรวจสอบผู้เข้าใช้ระบบ	4	5	4	5	5	5	5	4.71	0.49
2. การตรวจสอบสิทธิ์ก่อนการใช้งานของผู้ใช้ระบบในระดับต่าง ๆ	5	4	4	4	5	5	5	4.57	0.53
3.การควบคุมให้ใช้งานตามสิทธิ์ผู้ใช้ได้อย่างถูกต้อง	4	5	4	4	4	5	4	4.29	0.49
4. การป้องกันการกำหนดรหัสผ่านอย่างง่าย	4	5	4	4	5	4	4	4.29	0.49
5.การป้องกันการล้นไหลของข้อมูลในระบบ	4	4	4	5	3	5	4	4.14	0.69
เฉลี่ย	4.2	4.6	4	4.4	4.4	4.8	4.4	4.40	0.54

ตารางที่ ข.3 ผลการประเมินคุณภาพด้านการงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ (Function Test)

คนที่	1	2	3	4	5	6	7	X	SD
1. ความถูกต้องในการจัดเก็บข้อมูลนำเข้า	4	5	4	5	4	4	4	4.29	0.49
2. ความถูกต้องในการค้นหาข้อมูล	5	4	5	4	3	4	4	4.14	0.69
3. ความถูกต้องในการปรับปรุงแก้ไขข้อมูล	4	5	5	4	4	4	3	4.14	0.69
4. ความถูกต้องในการลบข้อมูล	5	5	5	3	5	3	5	4.43	0.98
5. ความถูกต้องของผลลัพธ์ที่ได้จากการประมวลผลในโปรแกรม	5	4	5	5	5	4	4	4.57	0.53
6. ความถูกต้องของการผลลัพธ์ในรูปแบบรายงาน	5	5	5	4	3	5	4	4.43	0.79
7. ความรวดเร็วในการประมวลผลของระบบ	4	5	4	4	4	4	5	4.29	0.49
8. ความน่าเชื่อถือได้ของระบบ	5	5	5	4	5	3	5	4.57	0.79
9. ความครอบคลุมของโปรแกรมที่พัฒนากับระบบงานจริง	4	5	3	5	4	5	4	4.29	0.76
10. การป้องกันข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น	4	4	4	5	4	5	5	4.43	0.53
เฉลี่ย	4.5	4.7	4.5	4.3	4.1	4.1	4.3	4.36	0.67

ตารางที่ ข.4 ผลการประเมินคุณภาพด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (Usability Test)

คนที่	1	2	3	4	5	6	7	X	SD
1. ความง่ายต่อการใช้งานของระบบ	5	4	5	5	4	4	5	4.57	0.53
2. ความเหมาะสมในการเลือกใช้นิตตัวอักษรบนจอภาพ	4	4	4	5	5	5	5	4.57	0.53
3. ความเหมาะสมในการเลือกใช้นิตตัวอักษรบนจอภาพ	4	4	5	4	4	5	5	4.43	0.53
4. ความเหมาะสมในการใช้สีของตัวอักษรและรูปภาพ	3	5	4	5	5	4	5	4.43	0.79
5. ความเหมาะสมในการใช้ข้อความเพื่ออธิบายสื่อ ความหมาย	4	4	5	5	5	4	4	4.43	0.53
6. ความเหมาะสมในการใช้สัญลักษณ์หรือรูปภาพในการสื่อ	5	5	5	5	5	5	3	4.71	0.76
7. ความเป็นมาตรฐานเดียวกันในการออกแบบหน้าจอภาพ	5	5	5	5	4	4	5	4.71	0.49
8. ความเหมาะสมในการปฏิสัมพันธ์โต้ตอบกับผู้ใช้	5	5	4	5	5	5	5	4.86	0.38
9. ความเหมาะสมในการวางตำแหน่งของส่วนประกอบบนจอภาพ	4	5	5	5	5	5	4	4.71	0.49
10. คำศัพท์ที่ใช้ผู้ใช้มีความคุ้นเคยและสามารถปฏิบัติตามได้โดยง่าย	4	4	3	5	5	5	5	4.43	0.79
เฉลี่ย	4.3	4.5	4.5	4.9	4.7	4.6	4.6	4.59	0.58