

ตัวอย่างการคำนวณราคา ระบบบัญชี (Accounting)

ระบบบัญชี (Accounting) คือ ระบบที่ออกแบบมาเพื่อให้สามารถจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับบัญชีต่างๆ เช่น เอกสารการแจ้งหนี้ ใบเสร็จรับเงิน การจ่ายเงินเดือนพนักงาน เป็นต้น โดยจัดเก็บแบ่งแยกไว้ เป็นหมวดหมู่และสามารถเรียงลำดับตามวันที่ เพื่อให้ง่ายต่อการค้นหา และสะดวกในการที่จะทราบต้นทุน และกำไร

ตัวอย่าง Test Script พื้นฐาน แบบ Smoke Test ที่ใช้ในการทดสอบระบบบัญชี

No.	Test Suite	Test Script
1.	User & Authentication	Admin สามารถเพิ่มผู้ใช้งานเข้าระบบได้
2.	User & Authentication	Admin สามารถแก้ไขข้อมูลของผู้ใช้งานได้
3.	User & Authentication	Admin สามารถลบผู้ใช้งานในระบบได้
4.	User & Authentication	Admin สามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงเมนูต่างๆให้กับผู้ใช้งานในระบบได้
5.	User & Authentication	ผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่ระบบได้
6.	User & Authentication	ผู้ใช้งานไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้ หากใส่ username หรือ password ไม่ถูกต้อง
7.	User & Authentication	ผู้ใช้งานสามารถ Reset รหัสผ่านได้ หากลืมรหัสผ่าน
8.	ใบเสนอราคา	ผู้ใช้งานสามารถสร้างใบเสนอราคาได้
9.	ใบเสนอราคา	ผู้ใช้งานไม่สามารถสร้างใบเสนอราคาได้ หากระบุข้อมูลไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน
10.	ใบเสนอราคา	ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขใบเสนอราคาได้
11.	ใบเสนอราคา	ผู้ใช้งานสามารถลบใบเสนอราคาได้
12.	ใบเสนอราคา	ผู้ใช้งานสามารถดูรายการใบเสนอราคาได้
13.	ใบเสนอราคา	ผู้ใช้งานสามารถดูรายละเอียดของใบเสนอราคาได้
14.	ใบเสนอราคา	ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนแปลงสถานะของใบเสนอราคาได้
15.	ใบเสนอราคา	ผู้ใช้งานสามารถพิมพ์ใบเสนอราคาได้
16.	ใบเสนอราคา	ผู้ใช้งานสามารถค้นหาใบเสนอราคาจากเลขที่ใบเสนอราคาหรือสถานะของใบเสนอราคาได้
17.	ใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้	ผู้ใช้งานสามารถสร้างใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้ได้
18.	ใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้	ผู้ใช้งานไม่สามารถสร้างใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้ได้ หากระบุข้อมูลไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน
19.	ใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้	ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้ได้
20.	ใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้	ผู้ใช้งานสามารถลบใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้ได้
21.	ใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้	ผู้ใช้งานสามารถดูรายการใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้ได้

No.	Test Suite	Test Script
22.	ใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้	ผู้ใช้งานสามารถดูรายละเอียดของใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้ได้
23.	ใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้	ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนแปลงสถานะของใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้ได้
24.	ใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้	ผู้ใช้งานสามารถพิมพ์ใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้ได้
25.	ใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้	ผู้ใช้งานสามารถค้นหาใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้จากเลขที่ใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้หรือสถานะของใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้ได้
26.	ใบกำกับภาษี	ผู้ใช้งานสามารถสร้างใบกำกับภาษีโดยอ้างอิงจากใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้ได้
27.	ใบกำกับภาษี	ผู้ใช้งานสามารถสร้างใบกำกับภาษีโดยไม่อ้างอิงจากใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้ได้
28.	ใบกำกับภาษี	ผู้ใช้งานไม่สามารถสร้างใบกำกับภาษีได้ หากระบุข้อมูลไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน
29.	ใบกำกับภาษี	ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขใบกำกับภาษีได้
30.	ใบกำกับภาษี	ผู้ใช้งานสามารถลบใบกำกับภาษีได้
31.	ใบกำกับภาษี	ผู้ใช้งานสามารถดูรายการใบกำกับภาษีได้
32.	ใบกำกับภาษี	ผู้ใช้งานสามารถดูรายละเอียดของใบกำกับภาษีได้
33.	ใบกำกับภาษี	ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนแปลงสถานะของใบกำกับภาษีได้
34.	ใบกำกับภาษี	ผู้ใช้งานสามารถพิมพ์ใบกำกับภาษีได้
35.	ใบกำกับภาษี	ผู้ใช้งานสามารถค้นหาใบกำกับภาษีจากเลขที่ใบกำกับภาษีหรือสถานะของใบกำกับภาษีได้
36.	ใบกำกับภาษี	ผู้ใช้งานสามารถดูรายละเอียดของใบกำกับภาษีได้
37.	ใบสั่งซื้อ	ผู้ใช้งานสามารถสร้างใบสั่งซื้อได้
38.	ใบสั่งซื้อ	ผู้ใช้งานไม่สามารถสร้างใบสั่งซื้อได้ หากระบุข้อมูลไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน
39.	ใบสั่งซื้อ	ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขใบสั่งซื้อได้
40.	ใบสั่งซื้อ	ผู้ใช้งานสามารถลบใบสั่งซื้อได้
41.	ใบสั่งซื้อ	ผู้ใช้งานสามารถดูรายการใบสั่งซื้อได้
42.	ใบสั่งซื้อ	ผู้ใช้งานสามารถดูรายละเอียดของใบสั่งซื้อได้
43.	ใบสั่งซื้อ	ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนแปลงสถานะของใบสั่งซื้อได้
44.	ใบสั่งซื้อ	ผู้ใช้งานสามารถพิมพ์ใบสั่งซื้อได้
45.	ใบลดหนี้	ผู้ใช้งานสามารถสร้างใบลดหนี้ได้
46.	ใบลดหนี้	ผู้ใช้งานไม่สามารถสร้างใบลดหนี้ได้ หากระบุข้อมูลไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน
47.	ใบลดหนี้	ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขใบลดหนี้ได้
48.	ใบลดหนี้	ผู้ใช้งานสามารถลบใบลดหนี้ได้
49.	ใบลดหนี้	ผู้ใช้งานสามารถดูรายการใบลดหนี้ได้
50.	ใบลดหนี้	ผู้ใช้งานสามารถดูรายละเอียดของใบลดหนี้ได้
51.	ใบลดหนี้	ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนแปลงสถานะของใบลดหนี้ได้

No.	Test Suite	Test Script
52.	ใบลดหนี้	ผู้ใช้งานสามารถพิมพ์ใบลดหนี้ได้
53.	ใบเพิ่มหนี้	ผู้ใช้งานสามารถสร้างใบเพิ่มหนี้ได้
54.	ใบเพิ่มหนี้	ผู้ใช้งานไม่สามารถสร้างใบเพิ่มหนี้ได้ หากระบุข้อมูลไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน
55.	ใบเพิ่มหนี้	ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขใบเพิ่มหนี้ได้
56.	ใบเพิ่มหนี้	ผู้ใช้งานสามารถลบใบเพิ่มหนี้ได้
57.	ใบเพิ่มหนี้	ผู้ใช้งานสามารถดูรายการใบเพิ่มหนี้ได้
58.	ใบเพิ่มหนี้	ผู้ใช้งานสามารถดูรายละเอียดของใบเพิ่มหนี้ได้
59.	ใบเพิ่มหนี้	ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนแปลงสถานะของใบเพิ่มหนี้ได้
60.	ใบเพิ่มหนี้	ผู้ใช้งานสามารถพิมพ์ใบเพิ่มหนี้ได้
61.	ค่าใช้จ่าย	ผู้ใช้งานสามารถบันทึกรายการค่าใช้จ่ายได้
62.	ค่าใช้จ่าย	ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขรายการค่าใช้จ่ายได้
63.	ค่าใช้จ่าย	ผู้ใช้งานสามารถลบรายการค่าใช้จ่ายได้
64.	ค่าใช้จ่าย	ผู้ใช้งานสามารถค้นหารายการค่าใช้จ่ายได้
65.	ค่าใช้จ่าย	ผู้ใช้งานสามารถดูรายการค่าใช้จ่ายได้
66.	เอกสารหัก ณ ที่จ่าย	ผู้ใช้งานสามารถสร้างเอกสารหัก ณ ที่จ่ายได้
67.	เอกสารหัก ณ ที่จ่าย	ผู้ใช้งานไม่สามารถสร้างเอกสารหัก ณ ที่จ่ายได้ หากระบุข้อมูลไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน
68.	เอกสารหัก ณ ที่จ่าย	ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขเอกสารหัก ณ ที่จ่ายได้
69.	เอกสารหัก ณ ที่จ่าย	ผู้ใช้งานสามารถลบเอกสารหัก ณ ที่จ่ายได้
70.	เอกสารหัก ณ ที่จ่าย	ผู้ใช้งานสามารถดูรายการเอกสารหัก ณ ที่จ่ายได้
71.	เอกสารหัก ณ ที่จ่าย	ผู้ใช้งานสามารถดูรายละเอียดของเอกสารหัก ณ ที่จ่ายได้
72.	เอกสารหัก ณ ที่จ่าย	ผู้ใช้งานสามารถพิมพ์เอกสารหัก ณ ที่จ่ายได้
73.	รายงาน	ผู้ใช้งานสามารถดูรายงานต่างๆได้
74.	สินค้า/บริการ	ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มสินค้าหรือบริการของบริษัทได้
75.	สินค้า/บริการ	ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขสินค้าหรือบริการของบริษัทได้
76.	สินค้า/บริการ	ผู้ใช้งานสามารถลบสินค้าหรือบริการของบริษัทได้
77.	สินค้า/บริการ	ผู้ใช้งานสามารถดูรายการสินค้าหรือบริการได้
78.	สินค้า/บริการ	ผู้ใช้งานสามารถค้นหาสินค้าหรือบริการได้
79.	สมุดรายชื่อ	ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มข้อมูลลูกค้าได้
80.	สมุดรายชื่อ	ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลลูกค้าได้
81.	สมุดรายชื่อ	ผู้ใช้งานสามารถลบข้อมูลลูกค้าได้
82.	สมุดรายชื่อ	ผู้ใช้งานสามารถดูรายการข้อมูลลูกค้าได้
83.	สมุดรายชื่อ	ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มข้อมูลผู้จำหน่ายได้

No.	Test Suite	Test Script
84.	สมุดรายชื่อ	ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลผู้จำหน่ายได้
85.	สมุดรายชื่อ	ผู้ใช้งานสามารถลบข้อมูลผู้จำหน่ายได้
86.	สมุดรายชื่อ	ผู้ใช้งานสามารถดูรายการข้อมูลผู้จำหน่ายได้
87.	สมุดรายชื่อ	ผู้ใช้งานสามารถค้นหาข้อมูลผู้จำหน่ายได้
88.	สมุดรายชื่อ	ผู้ใช้งานสามารถค้นหาข้อมูลลูกค้าได้
89.	ข้อมูลบริษัท	ผู้ใช้งานสามารถตั้งค่าข้อมูลของบริษัทได้
90.	ข้อมูลบริษัท	ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลของบริษัทได้

* Smoke Test คือการทดสอบเพื่อพิจารณาว่าระบบงานหรือ function ที่นักพัฒนาเพิ่มเข้ามาในระบบนั้น มีความเสถียรและ ระบบยังคงสามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง

ตัวอย่างการคำนวณราคาการทดสอบ ระบบบัญชี อ้างอิงจาก Test script ด้านบน

รูปแบบ Automated Testing

Service Type	Price per unit	Qty	Price (THB)
On Site service	4,000 THB/Day	2 Days	8,000
Conference Call	500 THB/Hr.	4 Hrs.	2,000
Create automated test scripts	600 THB/Test script	90 Test scripts	54,000
Regression automated test	1,000 THB/Time	2 Times	2,000
		Total	66,000

รูปแบบ Manual Testing

Service Type	Price per unit	Qty	Price (THB)
On Site service	4,000 THB/Day	2 Days	8,000
Conference Call	500 THB/Hr.	4 Hrs.	2,000
Create test script & Manual test	250 THB/Test script	90 Test scripts	22,500
Regression manual test	30 THB/Test script	180 Test scripts	5,400
		Total	37,900

Contact Detail

บริษัท QA Hive จำกัด
 เลขที่ 99/11 หมู่ที่ 9 ตำบลสำโรงเหนือ
 อำเภอเมืองสมุทรปราการ
 จังหวัดสมุทรปราการ ประเทศไทย

Customer Services

084-673-0268 (คุณ อาร์ท)
 080-933-1434 (คุณ พลอย)
 Email: support@qahive.com