

# ตัวอย่างการคำนวณราคา ระบบ e-Commerce

ระบบ e-Commerce หรือ Electronic Commerce คือการทำธุรกรรมทางเศรษฐกิจผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น การซื้อขายสินค้าและบริหาร การโฆษณาสินค้า การโอนเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น

## ตัวอย่าง Test Script พื้นฐาน แบบ Smoke Test ที่ใช้ในการทดสอบระบบ e-Commerce

No.	Test Suite	Test Script
1.	Home page	ผู้ซื้อสามารถเข้าหน้า website ได้สำเร็จ
2.	Home page	Home page แสดงผลได้ถูกต้อง
3.	Register	ผู้ซื้อสามารถสมัครสมาชิกได้สำเร็จ
4.	Register	ผู้ซื้อสมัครสมาชิกไม่สำเร็จ หากระบุข้อมูลไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน
5.	Register	ผู้ซื้อได้รับ Email ยืนยันการสมัครสมาชิก
6.	Login	ผู้ซื้อสามารถเข้าสู่ระบบได้สำเร็จ
7.	Login	ผู้ซื้อสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้สำเร็จ
8.	Login	ผู้ซื้อสามารถรีเซ็ตรหัสผ่านได้สำเร็จ หากลืมรหัสผ่าน
9.	Login	ผู้ซื้อไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้ หากระบุ username หรือ password ไม่ถูกต้อง
10.	User Profile	ผู้ซื้อสามารถดู user profile ของตนเองได้ เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว
11.	User Profile	ผู้ซื้อสามารถแก้ไข user profile ของตนเองได้
12.	User Profile	ผู้ซื้อสามารถดูประวัติรายการสั่งซื้อของตนเองได้
13.	User Profile	ผู้ซื้อสามารถเพิ่มที่อยู่จัดส่งได้
14.	User Profile	ผู้ซื้อสามารถแก้ไขที่อยู่จัดส่งได้
15.	User Profile	ผู้ซื้อสามารถลบที่อยู่จัดส่งได้
16.	Product Catalog	ผู้ซื้อสามารถค้นหาสินค้าได้
17.	Product Catalog	ผู้ซื้อสามารถดูรายการสินค้า (Product Catalog) ได้
18.	Product Catalog	ผู้ซื้อสามารถเรียงสินค้าตามราคา หรือ ชื่อของสินค้าได้
19.	Product Catalog	ผู้ซื้อสามารถสั่งซื้อสินค้าจากหน้ารายการสินค้าได้
20.	Product Detail	ผู้ซื้อสามารถดูรายละเอียดของสินค้าได้
21.	Product Detail	ระบบแสดงรายละเอียดของสินค้า อาทิ ภาพสินค้า ชื่อสินค้าคำอธิบายสินค้า และราคาสินค้าได้ถูกต้อง
22.	Cart	ผู้ซื้อสามารถเห็นรายการสินค้าที่ตัวเองสั่งซื้อในตะกร้าสินค้าได้
23.	Cart	ผู้ซื้อสามารถลบสินค้าในตะกร้าสินค้าได้
24.	Cart	ผู้ซื้อสามารถแก้ไขจำนวนสินค้าในตะกร้าสินค้าได้
25.	Cart	ระบบสามารถคำนวณจำนวนสินค้าและจำนวนเงินได้ถูกต้อง
26.	Cart	ระบบแสดงจำนวนเงินที่ต้องชำระได้ถูกต้อง

No.	Test Suite	Test Script
27.	Payment	ระบบแสดงสรุปรายการสินค้าที่ผู้ซื้อสั่งซื้อ และจำนวนเงินที่ต้องชำระได้ถูกต้อง
28.	Payment	ผู้ซื้อสามารถเลือกชำระเงินผ่านทางช่องทางการชำระเงินต่างๆได้
29.	Payment	ผู้ซื้อสั่งซื้อสินค้าได้สำเร็จ
30.	Payment	ผู้ซื้อได้รับ Email ยืนยันการสั่งซื้อ

\*Smoke Test คือการทดสอบเพื่อพิจารณาว่าระบบงานหรือ function ที่นักพัฒนาเพิ่มเข้ามาในระบบนั้น มีความเสถียรและ ระบบยังคงสามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง

**ตัวอย่างการคำนวณราคาการทดสอบ ระบบซื้อขายผ่านอินเทอร์เน็ต 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	30 Test scripts	18,000
Regression automated test	1,000 THB/Time	2 Times	2,000
		Total	30,000

### 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	30 Test scripts	7,500
Regression manual test	30 THB/ Test script	60 Test scripts	1,800
		Total	19,300

#### 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