**สารบัญภาพ**

 **ภาพที่ หน้า**

2.1 แสดงการทำงานของ PHP ………….19

2.2 ตัวอย่างยูสเคส ……………………………………………………………..27

2.3 ตัวอย่างแอคเตอร์ 28

3.4 การออกแบบหน้าฟอร์มหลัก 52

3.5 การออกแบบหน้าจอล็อกอินเข้าใช้งานระบบ 53

3.6 การออกแบบหน้าจอประมูลสินค้า 54

4.7 หน้าจอฟอร์มล็อกอินของผู้ดูแลระบบ 59

4.8 หน้าจอหลักระบบของ ผู้ดูแลระบบ 60

4.9 หน้าจอฟอร์มเพิ่มข้อมูลสมาชิกของ ผู้ดูแลระบบ 60

4.10 หน้าจอแก้ไขข้อมูลสมาชิกของ ผู้ดูแลระบบ 61

4.11 หน้าจอข้อมูลการเพิ่ม ลบ และแก้ไขข้อมูลประเภทสินค้า 61

4.12 หน้าจอข้อมูลการเพิ่ม ลบ และแก้ไขสินค้าการประมูลโดย ผู้ดูแลระบบ 62

4.13 หน้าจอจัดการการประมูลจัดการข้อมูลโดย ผู้ดูแลระบบ 62

4.14 หน้าจอการออกรายงานโดยจัดการข้อมูลโดย ผู้ดูแลระบบ 63

4.15 หน้าจอล็อกอินของสมาชิก 63

4.16 หน้าจอแสดงหน้าจอหลักของระบบโดยผู้ใช้ 64

4.17 หน้าจอการประมูล โดยผู้ใช้ 65

4.18 หน้าจอแก้ไขข้อมูลสมาชิกโดยผู้ใช้ 65

ค-19 ฟอร์มล็อกของแอดมิน 83

ค-20 ฟอร์มหลัก 83

ค-21 ฟอร์มหน้าข้อมูลสมาชิก 84

ค-22 ฟอร์มแก้ไขข้อมูลสมาชิกของผู้ดูแลระบบ 84

ค-23 ฟอร์มเพิ่มข้อมูลสมาชิก 85

ค-24 ฟอร์มข้อมูลการจัดการสินค้า 85

ค-25 ฟอร์มการเพิ่มสินค้าการประมูล 86

ค-26 ฟอร์มการแก้ไขสินค้าการประมูล 86

ค-27 ฟอร์มข้อมูลการจัดการสินค้า 87

ค-28 ฟอร์มการเพิ่มสินค้าการประมูล 87

ค-29 ฟอร์มการแก้ไขสินค้าการประมูล 88

ค-30 ฟอร์มข้อมูลการจัดการสินค้า 88

ค-31 ฟอร์มรายงานข้อมูลสินค้าที่ยังไม่ประมูล 89

**สารบัญภาพ (ต่อ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ภาพที่** |  | **หน้า** |

ค-32 ฟอร์มรายงานข้อมูลสินค้ากำลังประมูล 90

ค-33 ฟอร์มรายงานข้อมูลสินค้าที่สิ้นสุดการประมูล 91

ค-34 ฟอร์มรายงานข้อมูลสินค้าที่ยังไม่ชำระเงิน 92

ค-35 ฟอร์มรายงานข้อมูลสินค้าที่ชำระเงินแล้ว 93

ค-36 ฟอร์มการเปลี่ยนรหัสผ่านโดยแอดมิน 94

 ค-37 ฟอร์มการบริหารจัดการระบบโดยแอดมิน.......................................................95

ค-38 ฟอร์มการล็อกเอาท์ออกจากระบบโดยแอดมิน 97

ค-39 ฟอร์มการล็อกอินเข้าสู่ระบบโดยสมาชิก 98

ค-40 ฟอร์มหน้าจอหลักของระบบประมูล 99

ค-41 ฟอร์มการสมัครสมาชิก 100

ค-42 ฟอร์มการประมูลสินค้า 101

ค-43 ฟอร์มการประมูลเมื่อชนะการประมูล 101

ค-44 ฟอร์มการประมูลเมื่อชำระเงิน 101

ค-45 ฟอร์มการประมูลเมื่อแพ้การประมูล 102

ค-46 ฟอร์มการแก้ไขข้อมูล 102

ค-47 ฟอร์มการเปลี่ยนรหัสผ่านโดยสมาชิก 103

ค-48 ฟอร์มการล็อกเอาท์ออกจากระบบโดยสมาชิก 103