

บทที่ 4

ผลการดำเนินงาน

4.1 ผลการดำเนินงาน

การจัดทำโครงการระบบการออกแบบและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วน จำกัด ดอนแก้ว ดีไซน์ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศภายในองค์กรและจัดการรับ-ส่งข้อมูลระหว่างห้างหุ้นส่วนกับลูกค้า โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการสร้างและจัดการข้อมูลในระบบงานเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการดำเนินงานในขั้นตอนต่าง ๆ มากยิ่งขึ้น ซึ่งทางผู้จัดทำระบบได้ทำการวิเคราะห์ ออกแบบฐานข้อมูลและพัฒนาระบบตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้จนสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย โดยมีรูปแบบการทำงานของแต่ละระดับดังนี้

ผู้ดูแลระบบ สามารถ login เพื่อเข้าใช้งานสู่ระบบ แก้ไขและดูข้อมูลส่วนตัว จัดการและดูข้อมูลพนักงาน จัดการและดูข้อมูลลูกค้า จัดการและดูข้อมูลตำแหน่งงานและกำหนดและดูสิทธิ์ผู้ใช้งานระบบได้

เจ้าของกิจการ สามารถ login เพื่อเข้าใช้งานสู่ระบบ แก้ไขและดูข้อมูลส่วนตัว จัดการและดูข้อมูลผลงานนำเสนอ อนุมัติและดูงานออกแบบ อนุมัติและดูใบสั่งซื้อวัสดุ อนุมัติและดูใบสั่งซื้อวัสดุซ่อมแซม อนุมัติและดูรายการแจ้งซ่อม พิมพ์และดูใบสั่งซื้อวัสดุ พิมพ์และดูใบสั่งซื้อวัสดุซ่อมแซม พิมพ์และดูใบเสนอราคา พิมพ์และดูการจ่ายเงินเดือนพนักงานและพิมพ์และดูรายรับ-รายจ่ายได้

เจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาด สามารถ login เพื่อเข้าใช้งานสู่ระบบ แก้ไขและดูข้อมูลส่วนตัว จัดการและดูข้อมูลผลงานนำเสนอและเพิ่มและดูข้อมูลลูกค้า พิมพ์และดูใบเสนอราคาได้

เจ้าหน้าที่ฝ่ายออกแบบ สามารถ login เพื่อเข้าใช้งานสู่ระบบ แก้ไขและดูข้อมูลส่วนตัว ดูและส่งงานออกแบบให้ลูกค้า ดูสถานะยื่นยื่นงานออกแบบจากลูกค้าและดูสถานะอนุมัติงานออกแบบได้

เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชี สามารถ login เพื่อเข้าใช้งานสู่ระบบ แก้ไขและดูข้อมูลส่วนตัว เพิ่มและดูข้อมูลพนักงาน จัดการจ่ายเงินเดือนพนักงาน จัดการรายรับ-รายจ่าย จัดการใบเสนอราคา จัดการใบแจ้งหนี้ ดูข้อมูลการรับประกันชิ้นงาน ดูสถานะการรับประกันชิ้นงาน ดูหลักฐานการชำระใบแจ้งหนี้ พิมพ์และดูใบแจ้งหนี้ พิมพ์และดูใบเสนอราคา พิมพ์และดู

ใบเสร็จรับเงิน พิมพ์และดูรายงานการจ่ายเงินเดือนพนักงาน พิมพ์และดูรายงานรายรับ-รายจ่ายได้

โฟร์แมน สามารถ login เพื่อเข้าใช้งานสู่ระบบ แก้ไขและดูข้อมูลส่วนตัว เสนอทางเลือกวัสดุพร้อมราคาประมาณการ เสนอรายการวัสดุซ่อมแซมพร้อมราคาประมาณการ จัดการใบสั่งซื้อวัสดุ จัดการใบสั่งซื้อวัสดุซ่อมแซม อัปเดตสถานะความคืบหน้าของงาน จัดการข้อมูลการรับประกันชิ้นงาน จัดการข้อมูลวันที่นัดหมายซ่อมแซม ดูข้อมูลวัสดุ ดูข้อมูลงานสั่งทำ ดูข้อมูลงานซ่อมแซม ดูสถานะอนุมัติรายการแจ้งซ่อม ดูข้อมูลรายการแจ้งซ่อม ดูสถานะยืนยันทางเลือกวัสดุพร้อมราคาประมาณการ ดูสถานะยืนยันวัสดุซ่อมแซมพร้อมราคาประมาณการ พิมพ์และดูใบสั่งซื้อวัสดุ พิมพ์และดูใบสั่งซื้อวัสดุซ่อมแซมได้

เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อ สามารถ login เพื่อเข้าใช้งานสู่ระบบ แก้ไขและดูข้อมูลส่วนตัว จัดการและดูข้อมูลวัสดุ ดูสถานะอนุมัติใบสั่งซื้อวัสดุ ดูสถานะอนุมัติใบสั่งซื้อวัสดุซ่อมแซม พิมพ์และดูใบสั่งซื้อวัสดุ พิมพ์และดูใบสั่งซื้อวัสดุซ่อมแซมได้


ลูกค้า สามารถ login เพื่อเข้าใช้งานสู่ระบบ ยืนยันหรือแจ้งปรับเปลี่ยนงานออกแบบ ยืนยันทางเลือกวัสดุพร้อมราคาประมาณการ ยืนยันรายการวัสดุซ่อมแซมพร้อมราคาประมาณการ ส่งหลักฐานการชำระใบแจ้งหนี้ ส่งเรื่องแจ้งซ่อม ดูข้อมูลงานออกแบบ ดูข้อมูลงานสั่งทำ ดูข้อมูลงานซ่อมแซม ดูข้อมูลรายการแจ้งซ่อม ดูทางเลือกวัสดุพร้อมราคาประมาณการ ดูรายการวัสดุซ่อมแซมพร้อมราคาประมาณการ ดูใบแจ้งหนี้ พิมพ์และดูใบเสร็จรับเงินได้

DonKaew Design

[SERVICES](#)
[PROCESS](#)
[PROTFOLIO](#)
[CONTACT](#)
[Sign In](#)


SERVICES

DonKaew Design รับบริการงานตกแต่งภายในแบบครบวงจร
รับงานออกแบบภาพ 3 มิติทุกประเภท รับทำงาน Furniture(Built-in) เช่น งานไม้ งานเหล็ก งานกระจกอลูมิเนียม และตามความต้องการของลูกค้า
โดย ทีมงานที่มีประสบการณ์




DonKaew Design

รับออกแบบตกแต่งภายใน เช่น บ้าน คอนโด ร้านค้า
ร้านอาหาร คลินิก และ โรงแรม ทุกรูปแบบทุกสไตล์
พร้อมทีมงานที่มีประสบการณ์ พร้อมยินดีให้บริการ




Interior Designer

เรามี Interior Designer ที่ถนัดงานออกแบบตกแต่ง
ภายในทุกรูปแบบทุกสไตล์ ตามลักษณะงานและ
ออกแบบได้ตรงจุด รวดเร็ว คุ้มค่าประมาณได้



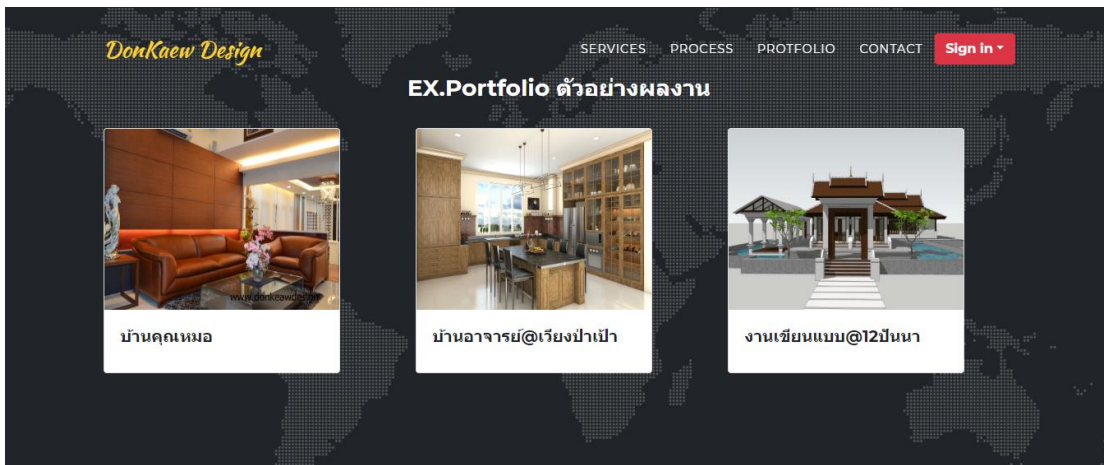
Service

เราให้คำปรึกษาแนวทางการออกแบบ การนำเสนอ
เฟอร์นิเจอร์และของตกแต่ง การเลือกใช้วัสดุตกแต่ง
การติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ การวางผังงานไฟฟ้า-แสงสว่าง
โดยคำนึงถึงความต้องการของลูกค้าและงบประมาณ



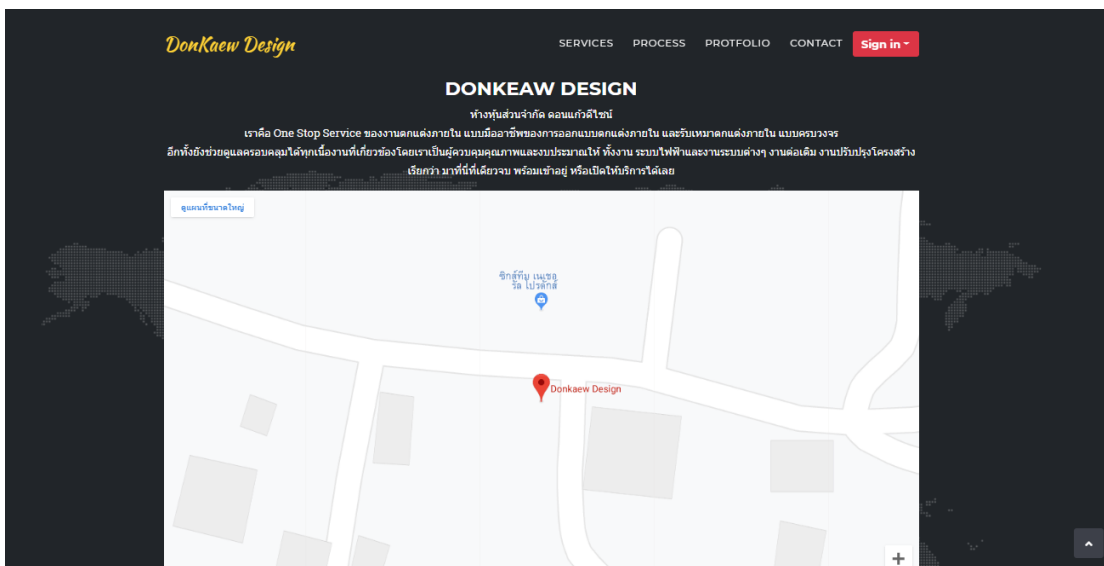
ภาพที่ 4.1 แสดงหน้าแรกของเว็บไซต์

จากภาพที่ 4.1 หน้าแรกของเว็บไซต์สำหรับผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์ทั่วไป แสดงให้เห็นถึงข้อมูลการให้บริการและขั้นตอนการทำงานของทางห้างหุ้นส่วนได้จากหน้านี้



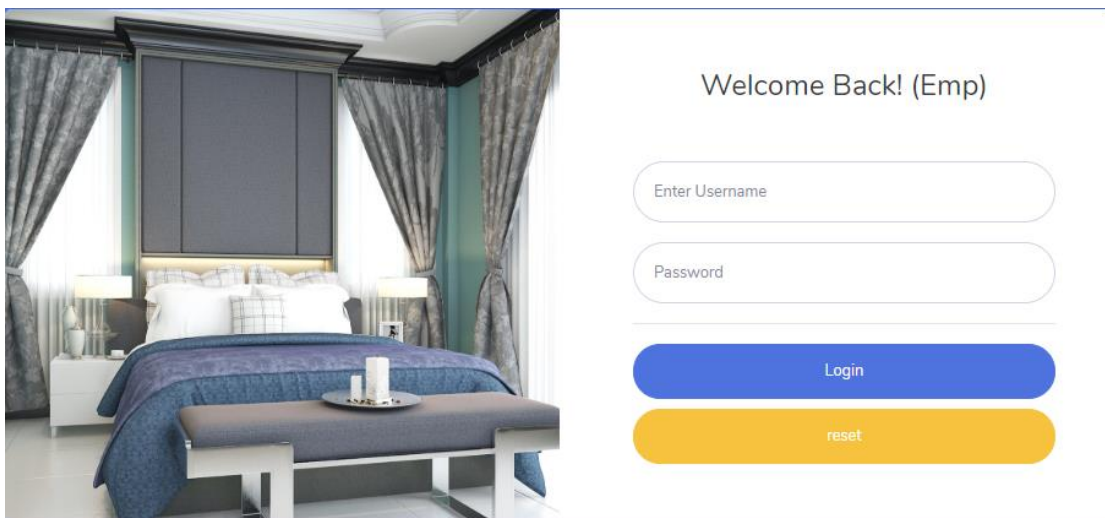
ภาพที่ 4.2 แสดงหน้าตัวอย่างผลงานนำเสนอ

จากภาพที่ 4.2 หน้าตัวอย่างผลงานนำเสนอ แสดงให้เห็นว่าทางห้างหุ้นส่วนมีผลงานในแบบไหนบ้าง



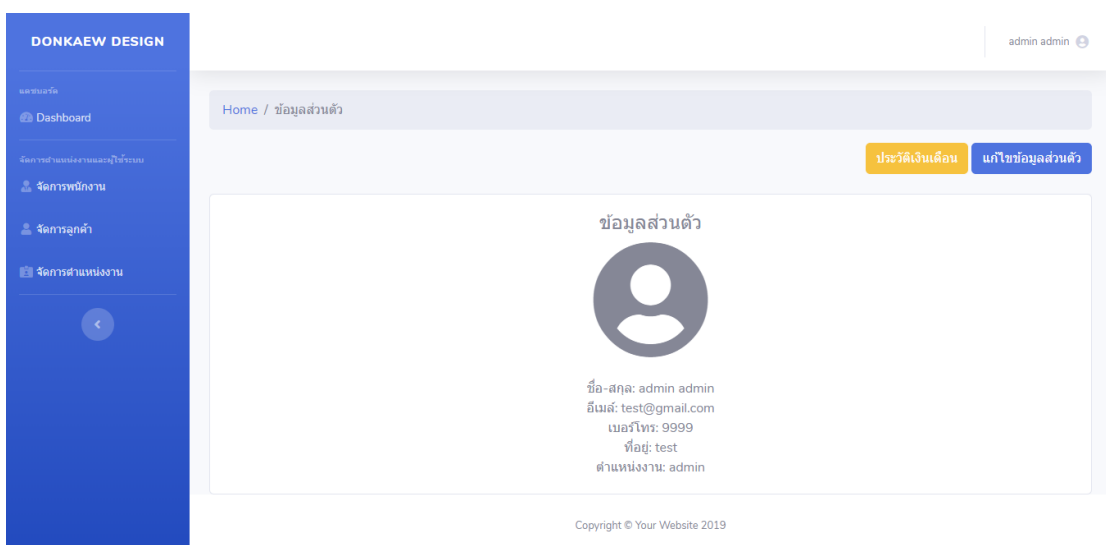
ภาพที่ 4.3 แสดงหน้าเกี่ยวกับการติดต่อ

จากภาพที่ 4.5 แสดงหน้าจอรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลการติดต่อ ของห้างหุ้นส่วน รวมทั้งแสดงแผนที่ตั้งของห้างหุ้นส่วน



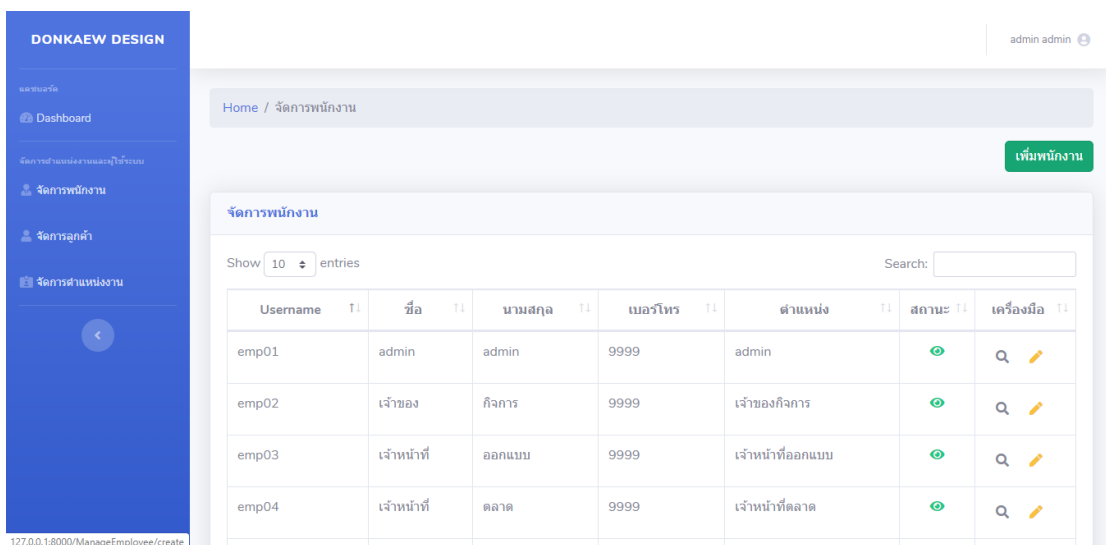
ภาพที่ 4.4 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.4 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ ผู้ใช้งานสามารถกรอกชื่อผู้ใช้ (Username) และรหัสผ่าน (Password) เพื่อเข้าสู่ระบบได้



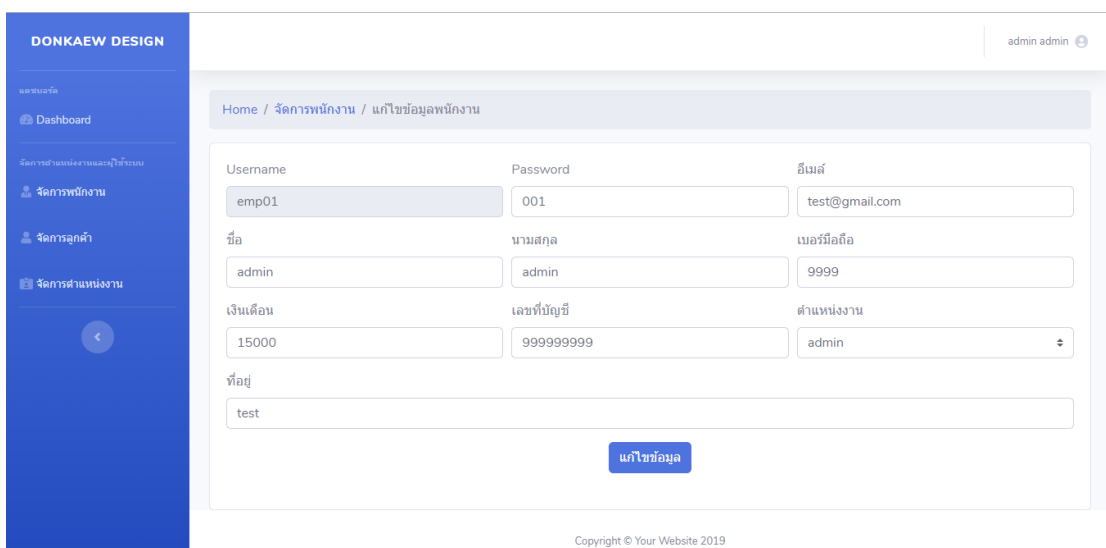
ภาพที่ 4.5 แสดงหน้าข้อมูลส่วนตัว

จากภาพที่ 4.5 แสดงข้อมูลส่วนตัวเบื้องต้นของพนักงานและลูกค้าที่เข้าสู่ระบบ ณ ช่วงเวลานั้นๆได้



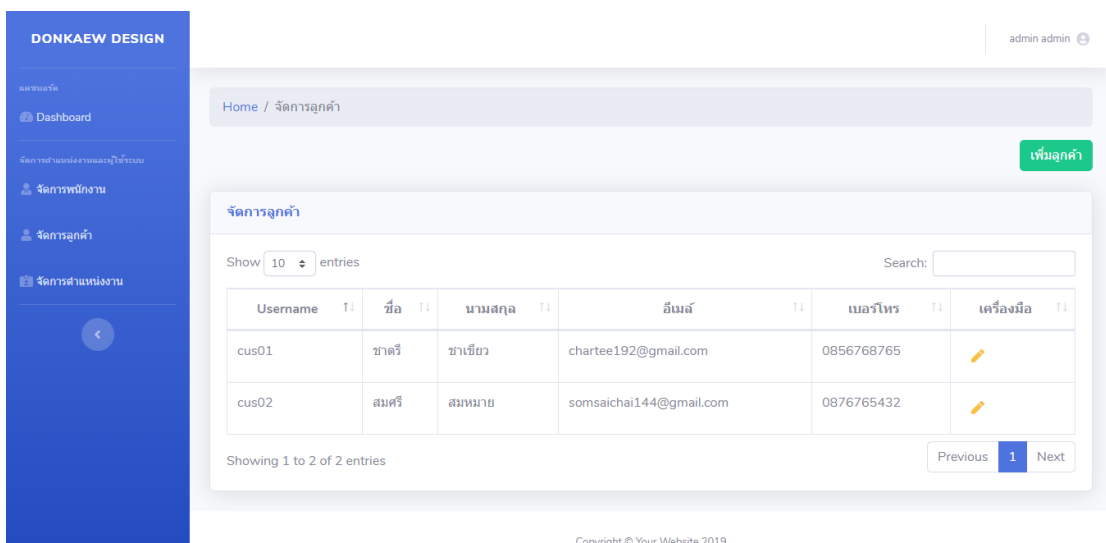
ภาพที่ 4.6 แสดงหน้าจัดการพนักงาน

จากภาพที่ 4.6 แสดงหน้าจัดการพนักงาน ผู้ดูแลระบบ สามารถเพิ่ม แก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ของพนักงานได้และเจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชี สามารถ เพิ่มและดูข้อมูลพนักงานได้



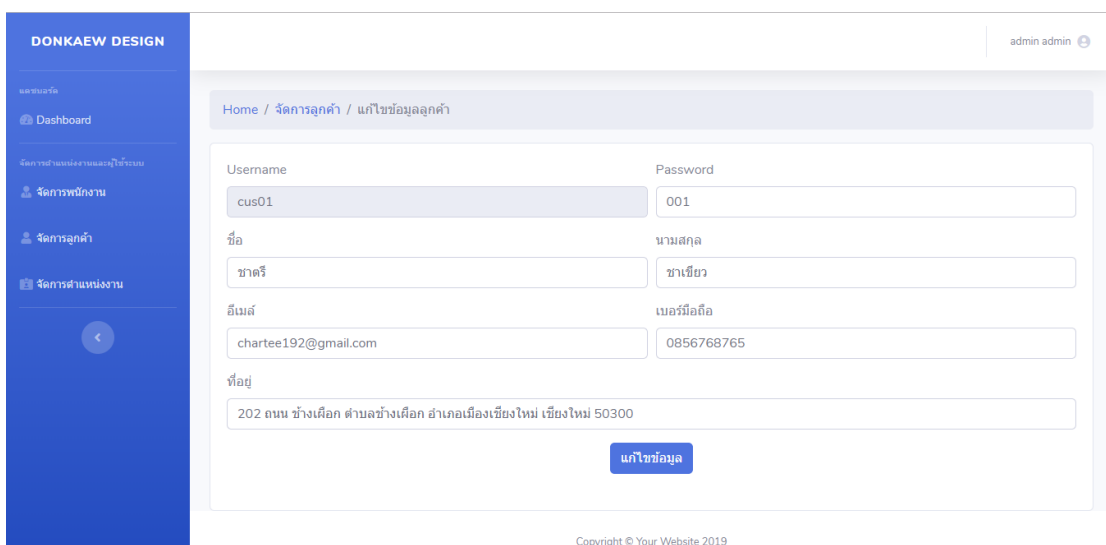
ภาพที่ 4.7 แสดงหน้าแก้ไขพนักงาน

จากภาพที่ 4.7 แสดงหน้าแก้ไขพนักงาน ผู้ดูแลระบบ แก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ของพนักงานได้จากหน้านี้



ภาพที่ 4.8 แสดงหน้าจัดการลูกค้า

จากภาพที่ 4.8 แสดงหน้าจัดการลูกค้า ผู้ดูแลระบบ สามารถเพิ่ม แก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ของลูกค้าได้และเจ้าหน้าที่ฝ่ายตลาด สามารถ เพิ่มและดูข้อมูลลูกค้าได้



ภาพที่ 4.9 แสดงหน้าแก้ไขลูกค้า

จากภาพที่ 4.9 แสดงหน้าแก้ไขลูกค้า ผู้ดูแลระบบ แก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ของลูกค้าได้จากหน้านี้

Home / จัดการตำแหน่งงาน

เพิ่มตำแหน่งงาน

จัดการตำแหน่งงาน

Show 10 entries Search:

รหัสตำแหน่ง	ชื่อตำแหน่ง	เครื่องมือ
1	admin	
2	เจ้าของกิจการ	
3	เจ้าหน้าที่ออกแบบ	
4	เจ้าหน้าที่ตลาด	

ภาพที่ 4.10 แสดงหน้าจัดการตำแหน่งงาน

จากภาพที่ 4.10 แสดงหน้าจัดการตำแหน่งงาน ผู้ดูแลระบบ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขดู ข้อมูลต่าง ๆ ของตำแหน่งงานได้

Dashboard

เจ้าของกิจการ

คำอนุมัติเขียนแบบ 1 รายการ

คำอนุมัติรายการแจ้งซ่อม 0 รายการ

คำอนุมัติจัดซื้อวัสดุ 0 รายการ

คำอนุมัติจัดซื้อวัสดุแจ้งซ่อม 0 รายการ

กราฟแสดงรายรับ-แต่ละเดือน

Income Graph

Total

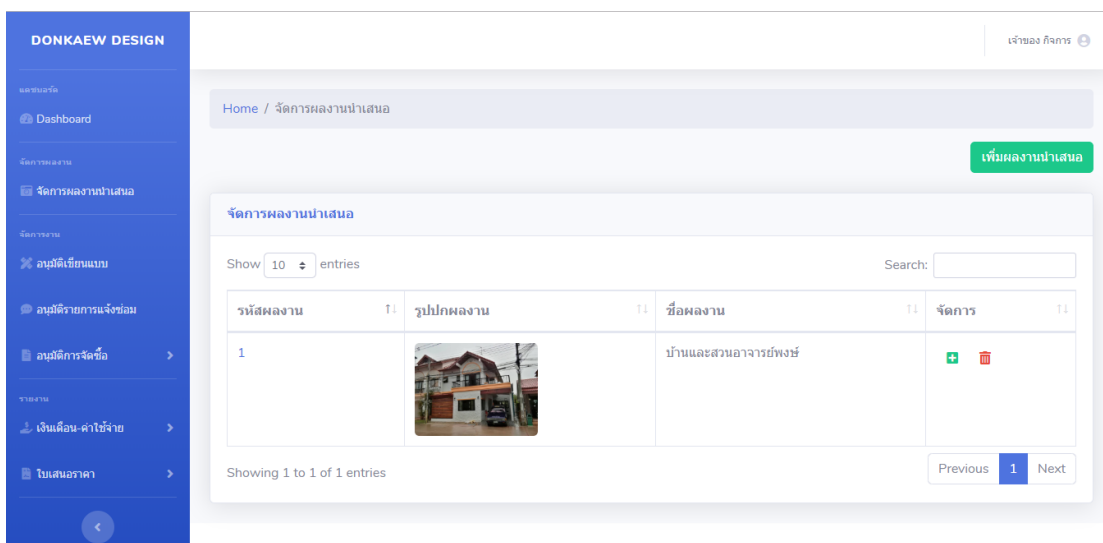
110k
100k
90k
80k
70k
60k
50k
40k

07-2019 08-2019 09-2019 10-2019

10-2019 Total: 100 000

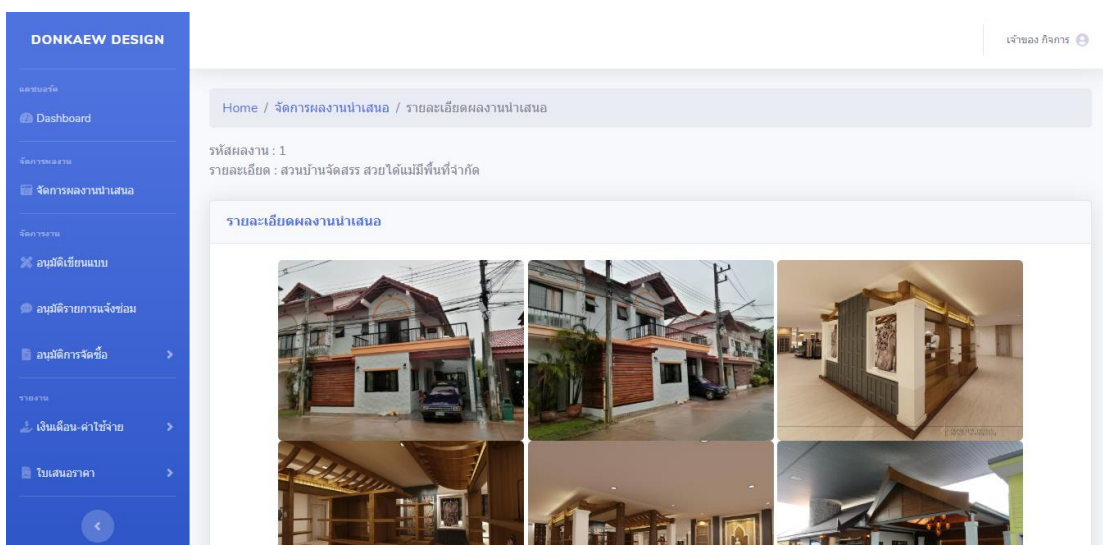
ภาพที่ 4.11 แสดงหน้าสรุปข้อมูลสำหรับเจ้าของกิจการ

จากภาพที่ 4.11 แสดงหน้าสรุปข้อมูลสำหรับเจ้าของกิจการ แสดงข้อมูลงานที่ต้องอนุมัติของเจ้าของกิจการและแสดงกราฟสรุปผลรายรับ-รายจ่ายในแต่ละเดือน



ภาพที่ 4.12 แสดงหน้าจัดการผลงานนำเสนอ

จากภาพที่ 4.12 แสดงหน้าจัดการผลงานนำเสนอ เจ้าของกิจการและเจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาด สามารถเพิ่ม ลบ ดูข้อมูลต่าง ๆ ของผลงานนำเสนอได้



ภาพที่ 4.13 แสดงหน้ารายละเอียดผลงานนำเสนอ

จากภาพที่ 4.13 แสดงหน้ารายละเอียดผลงานนำเสนอ เจ้าของกิจการและเจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาด เข้าดูข้อมูลต่าง ๆ ของผลงานนำเสนอได้จากหน้านี้

ภาพที่ 4.14 แสดงหน้าสำหรับอนุมัติงานออกแบบ

จากภาพที่ 4.14 แสดงหน้าสำหรับอนุมัติงานออกแบบ เจ้าของกิจการสามารถตรวจสอบข้อมูลและอนุมัติงานออกแบบได้จากหน้านี้

ภาพที่ 4.15 แสดงหน้าสำหรับอนุมัติใบสั่งซื้อวัสดุ

จากภาพที่ 4.15 แสดงหน้าสำหรับอนุมัติใบสั่งซื้อวัสดุ เจ้าของกิจการสามารถตรวจสอบข้อมูลและอนุมัติใบสั่งซื้อวัสดุได้จากหน้านี้

Home / จัดการใบสั่งซื้อเตียงซอม / รายละเอียดใบสั่งซื้อเตียงซอม

รหัสงานเตียงซอม : 1000
สถานะการอนุมัติ : **ผลการอนุมัติ**

รายละเอียดใบสั่งซื้อเตียงซอม

รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	ราคาวัสดุ	จำนวน	ราคารวม	
1003	เหล็ก9ฟุต		600.00	5	3,000.00
1004	บานพับ(กล่อง)		300.00	5	1,500.00
ราคารวมรวมการ					4,500.00

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

Copyright © Your Website 2019

ภาพที่ 4.16 แสดงหน้าสำหรับอนุมัติใบสั่งซื้อวัสดุซอมแซม

จากภาพที่ 4.16 แสดงหน้าสำหรับอนุมัติใบสั่งซื้อวัสดุซอมแซม เจ้าของกิจการสามารถตรวจสอบข้อมูลและอนุมัติใบสั่งซื้อวัสดุซอมแซมได้จากหน้านี้

Home / รายการเตียงซอม / รายละเอียดเตียงซอม

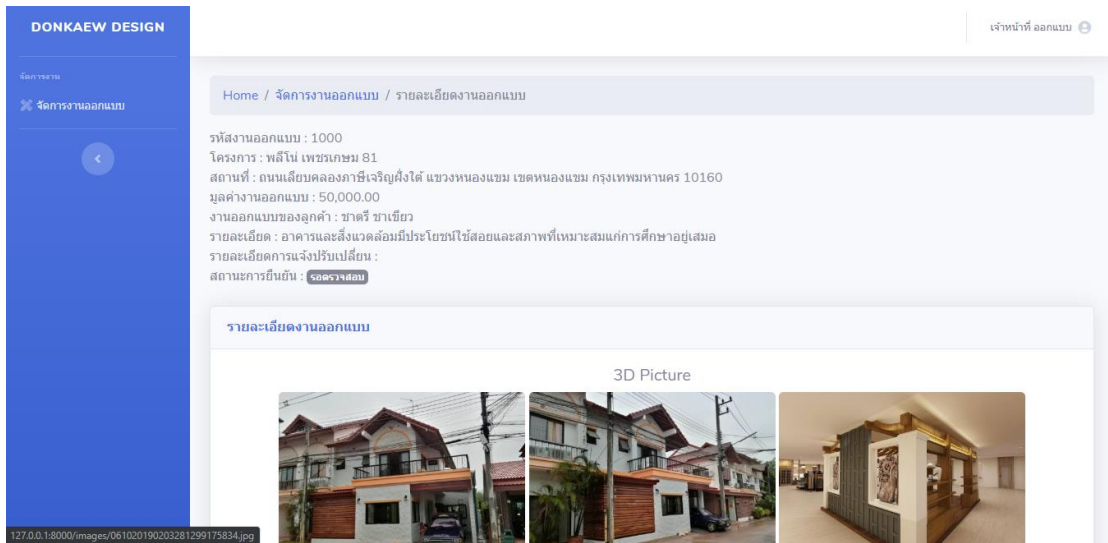
รายละเอียดเตียงซอม

รหัสงานสั่งทำ : 1000
งานลูกค้า : ชาดรี ขาเขียว
รายละเอียดเตียงซอม : บานพับมีปัญหา
สถานะการอนุมัติ : **ผลการอนุมัติ**
วันที่แจ้ง : 06/10/2019 13:36:42

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

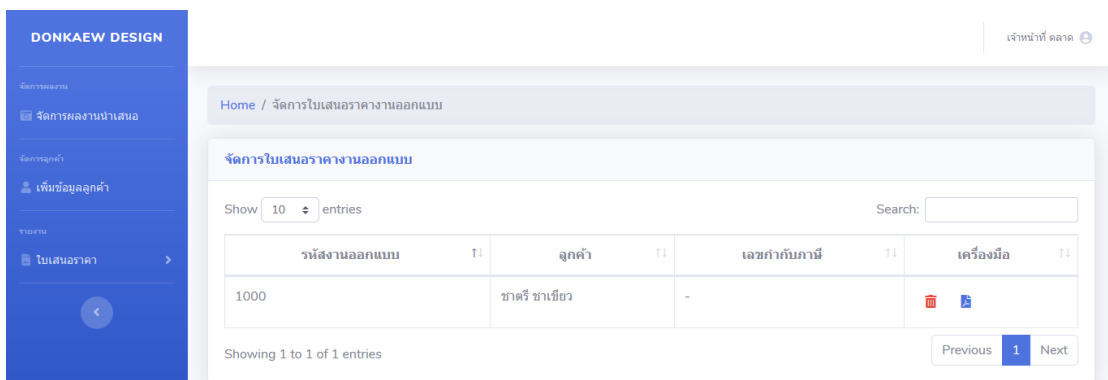
ภาพที่ 4.17 แสดงหน้าสำหรับอนุมัติรายการเตียงซอม

จากภาพที่ 4.17 แสดงหน้าสำหรับอนุมัติรายการเตียงซอม เจ้าของกิจการสามารถตรวจสอบข้อมูลและอนุมัติรายการเตียงซอมและลูกค้าสามารถดูรายละเอียดการเตียงซอมของตนได้จากหน้านี้



ภาพที่ 4.20 แสดงหน้ารายละเอียดงานออกแบบ

จากภาพที่ 4.20 แสดงหน้ารายละเอียดงานออกแบบ เจ้าหน้าที่ฝ่ายออกแบบและลูกค้าสามารถดูข้อมูลรายละเอียดงานออกแบบของตนเองได้จากหน้านี้



ภาพที่ 4.21 แสดงหน้าจัดการใบเสนอราคางานออกแบบและงานสั่งทำ

จากภาพที่ 4.21 แสดงหน้าจัดการใบเสนอราคางานออกแบบและงานสั่งทำ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชี สามารถเพิ่ม ลบและดูข้อมูลต่าง ๆ ของใบเสนอราคางานออกแบบและงานสั่งทำได้

Home / จัดการงานจ่ายเงินเดือน / รายละเอียดงานจ่ายเงินเดือน

เพิ่มรายการจ่ายเงินเดือน

รหัสงานจ่ายเงินเดือน : 10-2019

ทะเบียนจ่ายเงินเดือนสำหรับเดือน ตุลาคม ปี 2562

ชื่อ-นามสกุล	เงินเดือน	ค่าล่วงเวลา	โบนัส	ลดหย่อน	ประกันสังคม	เงินเบ็ก	ค่าบัตรแทน	ขาดงาน	เงินสุทธิ
admin admin	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,000.00
เจ้าของ กิจการ	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,000.00
เจ้าหน้าที่ ออกแบบ	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,000.00
เจ้าหน้าที่ ตลาด	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,000.00
เจ้าหน้าที่ บัญชี	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,000.00

ภาพที่ 4.22 แสดงหน้าจัดการเงินเดือนพนักงาน

จากภาพที่ 4.22 แสดงหน้าจัดการเงินเดือนพนักงาน เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชี สามารถเพิ่ม ลบและดูข้อมูลต่าง ๆ ของเงินเดือนพนักงานได้

Home / จัดการรายรับ-รายจ่าย

เพิ่มรายรับ-รายจ่าย

จัดการรายรับ-รายจ่าย

Show 10 entries Search:

รหัสรายรับ-รายจ่าย	รายละเอียด	จัดการ
07-2019	ทะเบียนรายรับรายจ่ายสำหรับเดือน กรกฎาคม ปี 2562	🗑️ 📄
08-2019	ทะเบียนรายรับรายจ่ายสำหรับเดือน สิงหาคม ปี 2562	🗑️ 📄
09-2019	ทะเบียนรายรับรายจ่ายสำหรับเดือน กันยายน ปี 2562	🗑️ 📄
10-2019	ทะเบียนรายรับรายจ่ายสำหรับเดือน ตุลาคม ปี 2562	🗑️ 📄

ภาพที่ 4.23 แสดงหน้าจัดการรายรับ-รายจ่าย

จากภาพที่ 4.23 แสดงหน้าจัดการรายรับ-รายจ่าย เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชี สามารถเพิ่ม ลบและดูข้อมูลต่าง ๆ ของจัดการรายรับ-รายจ่ายได้

Home / จัดการรายรับ-รายจ่าย / รายละเอียดรายรับ-รายจ่าย

รหัสรายรับ-รายจ่าย : 10-2019
รายละเอียด : ทะเบียนรายรับ-รายจ่ายสำหรับเดือน ตุลาคม ปี 2562

เพิ่มรายการรายรับ-รายจ่าย

รายละเอียดรายรับ-รายจ่าย จำนวนเงิน

รูปแบบ รายรับ รายจ่าย

[บันทึกข้อมูล](#)

ภาพที่ 4.24 แสดงหน้ารายละเอียดรายรับ-รายจ่าย

จากภาพที่ 4.24 แสดงหน้ารายละเอียดรายรับ-รายจ่าย เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีสามารถเพิ่มและดูข้อมูลรายละเอียดรายรับ-รายจ่ายได้จากหน้านี้

Home / จัดการใบแจ้งหนี้งานออกแบบ

จัดการใบแจ้งหนี้งานออกแบบ

Show 10 entries Search:

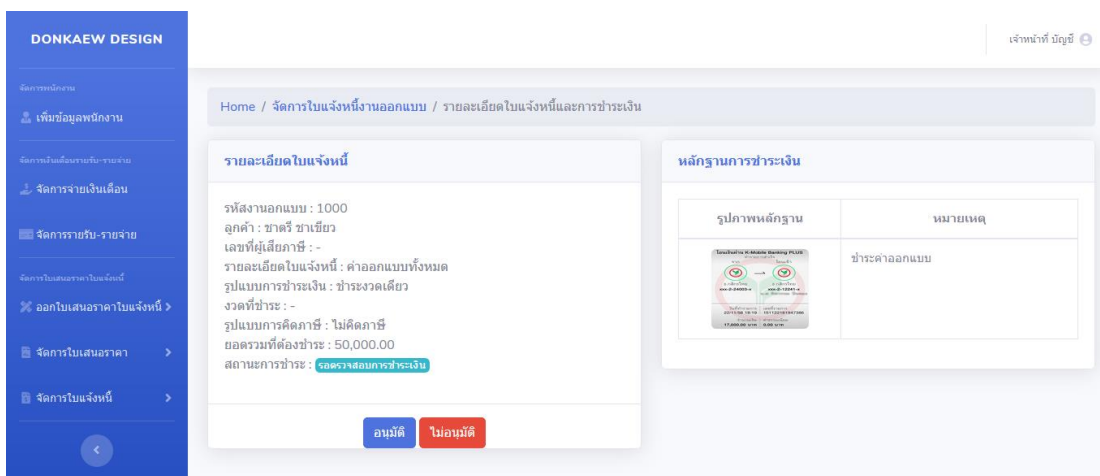
รหัสออกแบบ	รูปแบบการชำระ	งวดที่	ลูกค้า	สถานะการชำระเงิน	หมายเหตุ	เครื่องมือ
1000	ชำระงวดเดียว	-	ชาติรี ชาติเขียว	ออกชำระเงิน	แจ้งชำระเงิน	

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous **1** Next

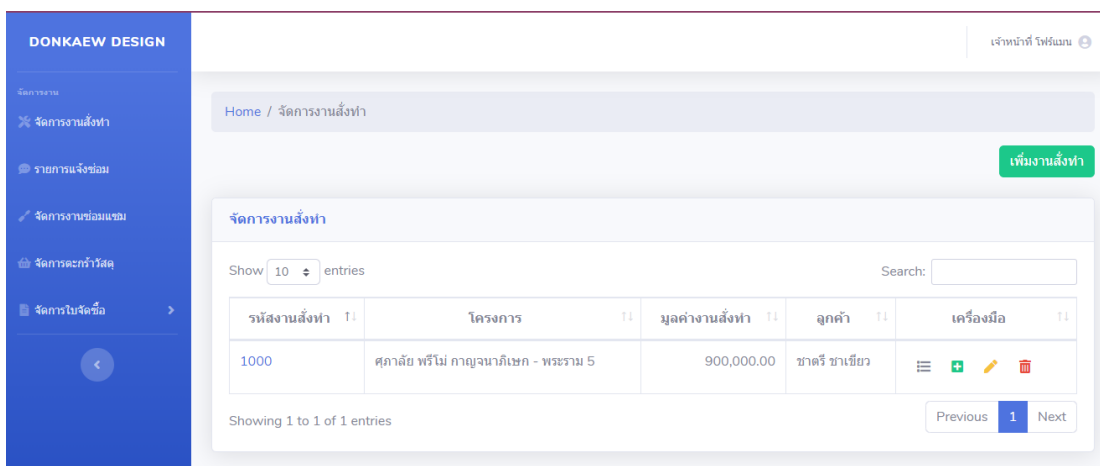
ภาพที่ 4.25 แสดงหน้าจัดการใบแจ้งหนี้งานออกแบบงานสั่งทำและงานซ่อมแซม

จากภาพที่ 4.25 แสดงหน้าจัดการใบแจ้งหนี้งานออกแบบงานสั่งทำและงานซ่อมแซม เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชี สามารถเพิ่ม ลบและดูข้อมูลต่าง ๆ ของงานใบแจ้งหนี้ได้และลูกค้าสามารถดูใบแจ้งหนี้ของตนเองได้จากหน้านี้



ภาพที่ 4.26 แสดงหน้ารายละเอียดใบแจ้งหนี้งานออกแบบงานสั่งทำและงานซ่อมแซม

จากภาพที่ 4.26 แสดงหน้ารายละเอียดใบแจ้งหนี้งานออกแบบงานสั่งทำและงานซ่อมแซม เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชียืนยันการชำระใบแจ้งหนี้ได้และลูกค้าสามารถดูรายละเอียดหลักฐานการชำระใบแจ้งหนี้ของตนเองได้จากหน้านี้



ภาพที่ 4.27 แสดงหน้าจัดการงานสั่งทำและงานซ่อมแซม

จากภาพที่ 4.27 แสดงหน้าจัดการงานสั่งทำและงานซ่อมแซม เจ้าหน้าที่โปรแกรมสามารถเพิ่ม แก้ไข ลบและดูข้อมูลต่าง ๆ ของงานสั่งทำและงานซ่อมแซมได้และลูกค้าสามารถดูข้อมูลงานสั่งทำและงานซ่อมแซมของตนเองได้จากหน้านี้

Home / จัดการงานสั่งทำ / รายละเอียดงานสั่งทำ

รพัสงานสั่งทำ : 1000
 โครงการ : ศาลาย พรีโม่ กาญจนภิเษก - พระราม 5
 สถานที่ : ถนนเลียบคลองภาษีเจริญฝั่งใต้ แขวงหนองแขม เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร 10160
 มูลค่างานสั่งทำ : 900,000.00
 ระยะเวลาการรับประกัน : รอข้อมูลจากเจ้าหน้าที่
 งานของลูกค้า : ชาตรี ขาเขียว

ตัวเลือกงานสั่งทำ

Show 10 entries Search:

รายละเอียด	เวอลั้นทางเลือก	ยอดรวมทั้งหมด	สถานะการยืนยัน
คลิก	1	5,650.00	ยืนยันเรียบร้อย

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

ภาพที่ 4.28 แสดงหน้ารายละเอียดงานสั่งทำและงานซ่อมแซม

จากภาพที่ 4.28 แสดงหน้ารายละเอียดงานสั่งทำและงานซ่อมแซม เจ้าหน้าที่โปรแกรมเมอร์สามารถดูข้อมูลรายละเอียดงานสั่งทำและงานซ่อมแซมของตนเองได้จากหน้านี้

Home / ตะกร้าวัสดุ

รพัสงานสั่งทำ : 1000

ตะกร้าวัสดุ

ลำดับ	รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	ราคาวัสดุ	จำนวน	ราคารวม
1	1000	ไม้อัด[ยกลึก]	150.00	1	150.00
2	1001	ตะปู[กลอง][ยกลึก]	200.00	1	200.00
3	1002	เหล็ก5ฟุต[ยกลึก]	300.00	1	300.00
ราคาประมาณการ					650.00

[คำนวณราคาใหม่](#) [ยกเลิกวัสดุทั้งหมด](#)

[แบบที่1](#) [แบบที่2](#) [แบบที่3](#)

ภาพที่ 4.29 แสดงหน้าจัดการวัสดุงานสั่งทำและงานซ่อมแซม

จากภาพที่ 4.29 แสดงหน้าจัดการวัสดุงานสั่งทำและงานซ่อมแซม เจ้าหน้าที่โปรแกรมเมอร์สามารถเพิ่ม แก้ไขจำนวน ลบรายการวัสดุของงานสั่งทำและงานซ่อมแซมได้จากหน้านี้

Home / จัดการใบสั่งซื้อ

จัดการใบสั่งซื้อ

Show 10 entries Search:

รหัสงานสั่งทำ	เลขที่สั่งซื้อ	ยอดรวมทั้งหมด	สถานะการอนุมัติ	เครื่องมือ
1000	PO-01	650.00	ผลการอนุมัติ	

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

ภาพที่ 4.30 แสดงหน้าจัดการใบสั่งซื้อวัสดุงานสั่งทำและงานซ่อมแซม

จากภาพที่ 4.30 แสดงหน้าจัดการใบสั่งซื้อวัสดุงานสั่งทำและงานซ่อมแซม เจ้าหน้าที่ที่
โปรแกรม สามารถเพิ่ม ลบและดูข้อมูลต่าง ๆ ของใบสั่งซื้อวัสดุงานสั่งทำและงานซ่อมแซมได้

Home / จัดการวัสดุ

จัดการวัสดุ

Show 10 entries Search:

รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	ราคาวัสดุ	เครื่องมือ
1000	ไม้สัก	150.00	
1001	ตะปู(กลอง)	200.00	
1002	เหล็ก5ฟุต	300.00	
1003	เหล็ก9ฟุต	600.00	

เพิ่มวัสดุ

ภาพที่ 4.31 แสดงหน้าจัดการวัสดุ

จากภาพที่ 4.31 แสดงหน้าจัดการวัสดุ เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อ สามารถเพิ่ม แก้ไขข้อมูล
วัสดุได้

ใบสั่งซื้อ

ชื่อบริษัท : ห้างหุ้นส่วนจำกัดคอนแควดีไซน์ วันที่ : 06-10-2019
 ชื่อผู้สั่งซื้อ : รหัสงานสั่งทำ : 1000
 โทรศัพท์ : โทรสาร :

ลำดับ	ชื่อสินค้า	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1	ไม้ขีด	1		
2	ตะปู(เกลี้ยง)	1		
3	เหล็ก5ฟุต	1		

ผู้สั่งซื้อ..... ผู้อนุมัติ.....
 (.....) (.....)

ภาพที่ 4.32 แสดงหน้ารายละเอียดใบสั่งซื้อวัสดุงานสั่งทำและงานซ่อมแซม

จากภาพที่ 4.32 แสดงหน้ารายละเอียดใบสั่งซื้อวัสดุงานสั่งทำและงานซ่อมแซม เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อสามารถดูรายละเอียดใบสั่งซื้อวัสดุและพิมพ์ออกมาในรูปแบบของไฟล์PDF ได้จากหน้านี้

Home / รายการแจ้งซ่อม

รายการแจ้งซ่อม

Show 10 entries Search:

รายละเอียด	รหัสงานสั่งทำ	ลูกค้า	สถานะการอนุมัติ	วันที่แจ้ง	เครื่องมือ
คลิก	1000	ชาตรี ชาญชัย	รายการดำเนินการ	06/10/2019 14:22:45	

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

Copyright © Your Website 2019

ภาพที่ 4.33 แสดงหน้าจัดการรายการแจ้งซ่อม

จากภาพที่ 4.33 แสดงหน้าจัดการรายการแจ้งซ่อม ลูกค้า สามารถส่งเรื่องแจ้งซ่อม และดูรายการแจ้งซ่อมของตนเองได้

4.2 การอภิปรายผล

สมมติฐานข้อที่ 1 ที่ว่า การบันทึกข้อมูลลงกระดาษเปลี่ยนแปลงให้มีการจัดเก็บด้วยฐานข้อมูลซึ่งเป็นประโยชน์สำหรับการบริหารจัดการทำให้มีความสะดวกรวดเร็วขึ้น และยังช่วยลดประมาณการใช้กระดาษที่ทำการจดบันทึกได้ด้วย

จากการจัดทำระบบการออกแบบและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดอนแก้ว ดีไซน์ พบว่าการเก็บข้อมูลในรูปแบบของฐานข้อมูลสามารถลดการใช้ทรัพยากรกระดาษที่สิ้นเปลืองได้ และยังช่วยให้ระบบสามารถจัดการข้อมูลได้สะดวกรวดเร็วขึ้น ซึ่งผลการดำเนินงานนี้สอดคล้องกับวรรณกรรมของ ญัฐชัย ฉันทเตยานนท์ (2557) ที่กล่าวว่า การจัดการระบบของร้านที่มีการบันทึกลงกระดาษ ทำให้ยากต่อการค้นหาและเกิดความล่าช้าจึงมีแนวคิดในการพัฒนาระบบขึ้นมา โดยระบบสามารถจัดการข้อมูล ตลอดจนจนถึงการออกรายงานต่างๆ ได้ มีการจัดเก็บฐานข้อมูล ซึ่งประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับคือระบบสามารถจัดการข้อมูลได้สะดวกรวดเร็วขึ้น สามารถค้นหาข้อมูลได้ตลอดเวลา

สมมติฐานข้อที่ 2 ที่ว่า การรับ-ส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโดยนำหลักการของการศึกษาการวิเคราะห์และออกแบบระบบ โครงสร้างระบบฐานข้อมูล และพัฒนาระบบสารสนเทศรูปแบบของเว็บแอปพลิเคชัน ทำงานผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อพัฒนาระบบให้ดีและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

จากการจัดทำระบบการออกแบบและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดอนแก้ว ดีไซน์ พบว่า มีขั้นตอนการวิเคราะห์และออกแบบระบบโดยการศึกษาจากระบบงานเดิม พัฒนาจนมาเป็นระบบงานที่อยู่ในรูปแบบของระบบอิเล็กทรอนิกส์ การรับส่งข้อมูลถูกสร้างมาในรูปแบบของเว็บแอปพลิเคชัน ทำให้การดำเนินงานระหว่างทางห้างหุ้นส่วนกับลูกค้ามีความสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น โดยการใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งผลการดำเนินงานนี้สอดคล้องกับวรรณกรรมของ พงศ์กร จันทราช (2559) ที่กล่าวว่า การพัฒนาระบบรับ-ส่งเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต มีกระบวนการวิจัยตั้งแต่ขั้นตอนของการศึกษาค้นคว้าข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับระบบ วิเคราะห์และออกแบบระบบ สร้างระบบฐานข้อมูล และพัฒนาระบบสารสนเทศรูปแบบของเว็บแอปพลิเคชัน ทำงานผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และประเมินประสิทธิภาพการทำงานของระบบเพื่อปรับปรุงพัฒนาให้ดีและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทำให้ได้ระบบรับ-ส่งเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ช่วยให้การดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดการข้อมูล อยู่ในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

สมมติฐานข้อที่ 3 ที่ว่า การจัดทำใบเสนอราคาโดยใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วย เพื่อลดการใช้ทรัพยากรกระดาษภายในบริษัท เนื่องจากการเก็บใบเสนอราคาในฐานะข้อมูลสามารถเข้าถึงข้อมูลได้รวดเร็วแล้วยังสามารถเรียกดูรายงานย้อนหลัง และป้องกันการสูญหายของข้อมูลได้ดีอีกด้วย

จากการจัดทำระบบการออกแบบและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดอนแก้ว ดีไซน์ พบว่าระบบมีการนำข้อมูลเก็บไว้ในระบบฐานข้อมูล ที่มีการป้องกันการเข้าถึงไฟล์สำคัญโดยการกำหนดสิทธิการใช้งานของผู้ใช้งาน ป้องกันไฟล์เอกสารสูญหาย และจัดเก็บข้อมูลไว้ที่เดียว ง่ายต่อการจัดการ และไม่เกิดความซ้ำซ้อน มีประสิทธิภาพการใช้งานที่ยาวนาน มีความรวดเร็วในการค้นหา ซึ่งผลการดำเนินงานนี้สอดคล้องกับวรรณกรรมของ วิชัย ยันร์ ศรีอัดฮาด และ นางสาวธัญญาลักษณ์ จักรแก้ว (2558) ที่กล่าวว่า การศึกษาและพัฒนา ระบบการออกแบบใบเสนอราคา ช่วยลดการใช้ทรัพยากรกระดาษภายในบริษัท และง่ายต่อการเก็บรักษา โดยข้อมูลต่าง ๆ ได้มีการจัดเก็บไว้ในฐานข้อมูลของบริษัททำให้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้สะดวกยิ่งขึ้น สามารถเรียกดูรายงานย้อนหลัง และป้องกันการสูญหายของข้อมูล

สมมติฐานข้อที่ 4 ที่ว่า ระบบการแจ้งซ่อมโดยนำหลักการของการศึกษาส่วนรับเรื่องแจ้งซ่อมผ่านทางระบบ ช่วยทำให้เกิดความสะดวกรวดเร็ว อีกทั้งยังเป็นการลดต้นทุนในการติดต่อสื่อสารให้กับทุก ๆ ฝ่ายและยังช่วยบริหารตารางงานการแจ้งซ่อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จากการจัดทำระบบการออกแบบและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดอนแก้ว ดีไซน์ พบว่าระบบมีการจัดทำส่วนงานรับเรื่องแจ้งซ่อมสำหรับเจ้าหน้าที่และลูกค้า เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกในการติดต่อส่งเรื่องแจ้งซ่อม ซึ่งผลการดำเนินงานนี้สอดคล้องกับวรรณกรรมของ มนพัทธ์ เกษมโกสินทร์ (2556) ที่กล่าวว่า การศึกษาระบบแจ้งซ่อม โดยใช้เทคโนโลยีด้านเว็บแอปพลิเคชันเพื่อให้ผู้ใช้งาน เจ้าหน้าที่ และลูกค้า สามารถใช้บริการ ผ่านทางระบบได้ทำให้เกิดความสะดวกรวดเร็ว อีกทั้งยังเป็นการลดต้นทุนในการติดต่อสื่อสารให้กับทุก ๆ ฝ่ายได้

สมมติฐานข้อที่ 5 ที่ว่า ระบบรายงานผลที่ได้มาจากการวิเคราะห์ข้อมูลจนกลายเป็นรายงานที่สำเร็จแล้วนั้น ช่วยให้ผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้ประโยชน์โดยนำไปประกอบการตัดสินใจโดยอาศัยผลสรุปที่ได้มาจากรายงานนั้น ได้ง่ายยิ่งขึ้น

จากการจัดทำระบบการออกแบบและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดอนแก้ว ดีไซน์ พบว่าระบบมีการนำข้อมูลที่ได้จากการจัดเก็บนำมาวิเคราะห์สรุปผลและนำมาแสดงเป็นรายงานที่อยู่ในรูปแบบกราฟ โดยใช้โครงสร้างการแสดงผลในรูปแบบของ Responsive Web design ทำให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานระบบได้บนอุปกรณ์ที่หลากหลายแตกต่างกันได้ อีกทั้งยังสามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลรายงานมาประกอบการตัดสินใจได้อีกด้วย ซึ่งผลการดำเนินงานนี้สอดคล้องกับวรรณกรรมของ นางสาวอภิรดี วงษ์ทรัพย์ (2557) ที่กล่าวว่า การศึกษาพัฒนาระบบรายงานผลเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบรายงานโดยมีการพัฒนาระบบจากแนวคิดของ Responsive Web design ซึ่งเป็นการออกแบบเว็บไซต์ที่สามารถปรับการแสดงผลเนื้อหาเว็บไซต์ให้พอดีและเหมาะสมกับหน้าจอของอุปกรณ์ที่ใช้เปิดดูหน้าเว็บไซต์โดยอัตโนมัติ