

โปรแกรม Archive Storage

คือ โปรแกรมที่ช่วยในการคำนวณค่าฝากสินค้าในโกดังเก็บสินค้าของบริษัทแห่งหนึ่ง ซึ่งโกดังทุกโกดังของบริษัทนี้สามารถบรรจุสินค้าได้ในความสูงที่ไม่เกิน 10 เมตร และมีค่าฝากสินค้าดังนี้

- ในช่วงระยะเวลา 6 โมงเช้า (06:00 น.) ถึง 6 โมงเย็น (18:00 น.) จะคิดค่าฝากสินค้าราคา 4.5 บาทต่อตารางเมตรต่อชั่วโมง (*ช่วงกลางวัน)
- ในช่วงระยะเวลา 6 โมงเย็น (18:00 น.) ถึง 6 โมงเช้า (06:00 น.) จะคิดค่าฝากสินค้าราคา 5.5 บาทต่อตารางเมตรต่อชั่วโมง (*ช่วงกลางคืน)
- ค่าเริ่มต้นในการฝากสินค้าจะอยู่ที่ 450 บาท

สาเหตุที่ ราคาฝากสินค้าในเวลากลางคืน แพงกว่า เวลากลางวัน เนื่องมาจาก การดูแลสินค้าในเวลากลางคืนยากกว่าเวลากลางวัน ระบบรักษาความปลอดภัยจึงต้องมีความแน่นหนากว่า

วิธีการใช้โปรแกรม Archive Storage

1. ใส่ข้อมูลสินค้า

- ความกว้างของสินค้า 1 ชิ้น (เมตร)
- ความยาวของสินค้า 1 ชิ้น (เมตร)
- ความสูงของสินค้า 1 ชิ้น (เมตร) -- สินค้าจะต้องมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร
- จำนวนสินค้า
- วันและเวลาที่นำสินค้ามาฝากที่โกดัง (deposit)
- วันและเวลาที่มารับสินค้าออกจากโกดัง (receive)

2. พอใส่ข้อมูลสินค้าเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม “Price” เพื่อดูราคาในการฝากสินค้า

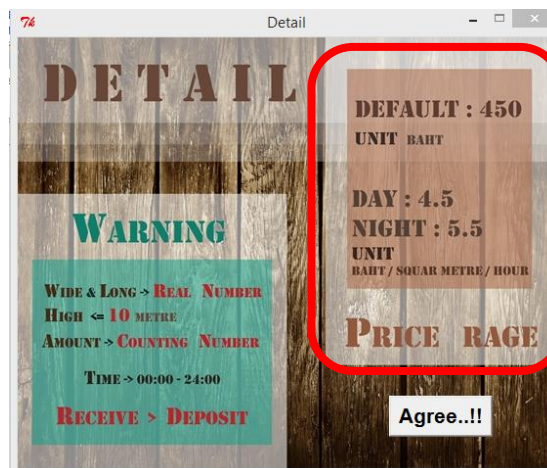
3. หากต้องการจะแก้ไขข้อมูลสินค้าใหม่ทั้งหมดให้กดปุ่ม “Reset”



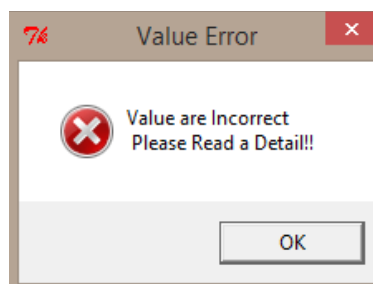
4. หากลูกค้าต้องการดูรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการฝากสินค้าสามารถกดปุ่ม “detail” เพื่อดูรายละเอียดได้



เมื่อกดปุ่ม “Detail” จะมีหน้าต่างดังรูปขึ้นมา



5. ถ้าโปรแกรมพบว่าข้อมูลที่ลูกค้าป้อนเข้ามาในโปรแกรมไม่สามารถนำมาคำนวณได้ โปรแกรมจะขึ้นหน้าต่างดังรูป เพื่อแจ้งเตือนลูกค้า



เมื่อกดปุ่ม “OK” หน้า Detail จะขึ้นมาเพื่อให้ลูกค้าเช็คข้อมูลว่า ข้อมูลที่ลูกค้าใส่มานั้นเกินข้อจำกัดตรงไหนหรือไม่ และเมื่อกดปุ่ม “Agree...!!” หน้าต่างนี้ก็จะหายไป



เงื่อนไขในการใส่ข้อมูล :

- ความกว้าง และ ความยาว ต้องเป็นจำนวนจริงบวกเท่านั้น
- ความสูงของสินค้า 1 ชั้นจะต้องไม่เกิน 10 เมตร
- จำนวนสินค้าจะต้องเป็นจำนวนนับ
- เวลาที่สามารถใส่ได้คือ 00:00 น. – 24:00 น.
- Receive > Deposit คือ วันและเวลาที่มารับสินค้าจะต้องเป็นเวลาถัดมาหรือวันถัดมาของวันที่มาฝากสินค้าเท่านั้น เช่น

Deposit – time 00:00 , date 01/01/2014

<<<

ถูกต้อง

Receive - time 09:00 , date 02/01/2014

Deposit – time 00:00 , date 02/01/2013

<<<

ผิด

Receive - time 09:00 , date 01/01/2014