

ความสำคัญของการเช็คกระเป๋าสตางค์

โปรแกรมโอนเงินหักบัญชีอัตโนมัติออนไลน์ออกแบบมาให้มีฟังก์ชันเช็คเงินก่อนทำงาน และหลังทำงาน ซึ่งเป็นฟังก์ชันเสริม ซึ่งท่านจะบันทึกข้อมูลลงระบบเพื่อตรวจสอบ หรือ ไม่บันทึกก็ได้ ไม่มีผลต่อรายได้ของท่านแต่อย่างใด แต่จะขออธิบายความสำคัญของการบันทึกข้อมูล ดังนี้

เนื่องจากธุรกิจเราเป็นลักษณะธุรกิจบริการ เมื่อมีลูกค้ามาโอน จ่าย ส่งธนาคณ์ติ ฯลฯ หน้าร้านก็จะคีร์ข้อมูลลงระบบ ระบบก็จะหักเงินจากกระเป๋าสตางค์อิเล็กทรอนิกส์ และนำเงินสดจากลูกค้า เมื่อคีร์ไปเรื่อยๆ เงินกระเป๋าสตางค์อิเล็กทรอนิกส์หมด ท่านก็ต้องนำเงินสดที่ได้รับมาเติมลงกระเป๋าสตางค์ ลักษณะหมุนเงินไปเรื่อยๆ แล้วเกิดรายได้ขึ้นมา เพราะฉะนั้นเงินต้องไม่หาย หรือเข้าสู่ตร

เงินสดหลังทำงาน - รายได้ = เงินสดก่อนทำงาน

(เงินสด + กระเป๋าสตางค์ + ลูกหนี้)หลังทำงาน - รายได้ = (เงินสด + กระเป๋าสตางค์ + ลูกหนี้)ก่อนทำงาน

ต.ย. สมมติ นาย ก. เช็คเงินสดก่อนทำงานได้ดังนี้ กระเป๋าสตางค์ = 9,000 บาท , ลูกหนี้ = 1,000 บาท และเงินสดในลิ้นชัก 0 บาท รวม 10,000 บาท

(เงินสด + กระเป๋าสตางค์ + ลูกหนี้)หลังทำงาน - รายได้ = 10,000

แล้วมีเหตุการณ์เกิดขึ้นดังนี้

1. ลูกค้ามาโอนเงิน ธนาคารกรุงเทพ 1,000 บาท(ค่าธรรมเนียม 40 รวมรับมา 1,040 บาท หักกระเป๋าสตางค์ 1020 บาท)
 $(1,040 + 7,980 + 1,000) - 20 = 10,000$ OK
2. ลูกค้าจ่ายบัตรเครดิต ธนาคารกรุงเทพ 1,000 บาท(ค่าธรรมเนียม 20 รับมา 1,020 บาท หักกระเป๋าสตางค์ 1010 บาท)
 $(2,060 + 6,970 + 1,000) - 30 = 10,000$ OK
3. ลูกค้าที่ค้าง 1,000 บาท มาจ่ายหนี้คืน 1,000 บาท
 $(3,060 + 6,970 + 0) - 30 = 10,000$ OK
4. ลูกค้าคนเดิมบอกว่าโอนเงินธนาคารกรุงเทพ 5,000 บาท ค้างไว้ก่อน (ค้างรับ 5,040 ,หักกระเป๋าสตางค์ 5,020 บาท)
 $(3,060 + 1,950 + 5,040) - 50 = 10,000$ OK
5. หน้าร้านเอาเงินสดที่มีทั้งหมด 3,060 บาท เติมเข้ากระเป๋าสตางค์หมดเลย
 $(0 + 1,950 + 8,100) - 50 = 10,000$ OK

ดังนั้น จากการทำงานถ้าไม่มีอะไรผิดพลาด ผลต้องได้ตามสูตรนี้ “เงินสดหลังทำงาน – รายได้ = เงินสดก่อนทำงาน” ลองมาดูว่าถ้าเกิดความผิดพลาด ขึ้นหมายความว่าอย่างไร

จาก : เงินสดหลังทำงาน – รายได้ = เงินสดก่อนทำงาน

ย้ายข้างสมการ : เงินสดหลังทำงาน – รายได้ – เงินสดก่อนทำงาน = 0

จัดสมการใหม่ : $\underbrace{\text{เงินสดหลังทำงาน}}_{(1)} - \underbrace{(\text{รายได้} + \text{เงินสดก่อนทำงาน})}_{(2)} = 0$ หรือ $\text{error}=0$

กรณี $\text{error} = 0$ คือ ส่วนที่ (1) = ส่วนที่ (2) หมายถึงการทำงานไม่มีผิดพลาด ตรวจเช็คถูกต้อง

กรณี $\text{error} = +$ คือ ส่วนที่ (1) > ส่วนที่ (2) หมายถึง เงินเกินจากการทำงาน

กรณี $\text{error} = -$ คือ ส่วนที่ (1) < ส่วนที่ (2) หมายถึง เงินหายจากการทำงาน

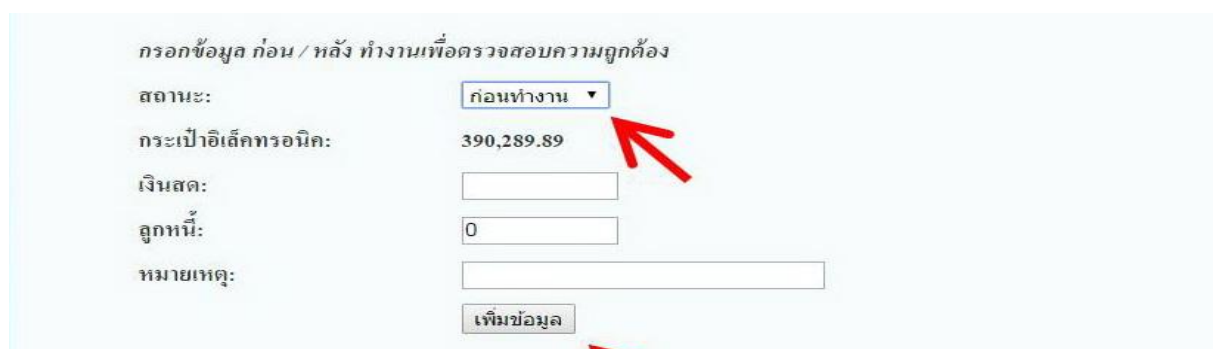
ฉะนั้นจึงสรุปได้ว่า การตรวจเช็คเงินก่อนทำงาน และ หลังทำงาน มีข้อดีคือ ช่วยให้เราตรวจสอบได้ว่า การทำงานของเราในวันนั้น มีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นหรือไม่ ซึ่งการทำงานกับการเงิน ระบบบัญชีมีความสำคัญอย่างยิ่ง วิธีการเช็คเงิน ทำตามขั้นตอน ดังนี้

1. ล็อกอินเข้าระบบ >> รายงาน >> เช็คยอด



| วันที่ | โอนเงิน | จ่ายบิล | ธนาคาร | ไปรษณีย์ | ต่อภาษี | รวม | หักกระแส |
|------------|---------|---------|--------|----------|---------|--------|----------|
| 27/04/2016 | 1,030 | 7,325 | 0 | 0 | 0 | 8,355 | 8,28 |
| 26/04/2016 | 15,775 | 21,187 | 0 | 0 | 0 | 36,962 | 36,7 |

2. เลือกสถานะ ก่อนทำงาน/หลังทำงาน ใส่ เงินสด ,ลูกหนี้ และกด เพิ่มข้อมูล



กรอกข้อมูล ก่อน / หลัง ทำงานเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง

สถานะ:

กระแสไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์: 390,289.89

เงินสด:

ลูกหนี้:

หมายเหตุ:

3. หลังจากเพิ่มข้อมูลก็จะเข้าสู่หน้าจอบันทึกผล ดังรูป

| พนักงาน | | | หลังทำงาน | | | | ระบบ | Error |
|---------|---------|---------|-----------|------------|---------|---------|------|----------|
| ชื่อ | ลูกหนี้ | รวม | เงินสด | กระเป๋เงิน | ลูกหนี้ | รวม | | |
| | 0 | 400,100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -400,100 |
| | 0 | 400,100 | 1,740 | 398,622 | 0 | 400,362 | 215 | 47 |
| | 0 | 400,100 | 2,590 | 398,377 | 0 | 400,967 | 859 | 8 |
| | 0 | 400,100 | 1,115 | 399,110 | 0 | 400,210 | 100 | -0 |
| | 400 | 400,000 | 2,040 | 398,622 | 0 | 400,662 | 65 | 0 |
| | 400 | 400,000 | 1,905 | 398,012 | 0 | 400,210 | 0 | 0 |