

PAYSBUY

คู่มือการเชื่อมต่อระบบสำหรับร้านค้า

ฉบับ 2.01

(ปรับปรุงเมื่อ 01/06/2010)

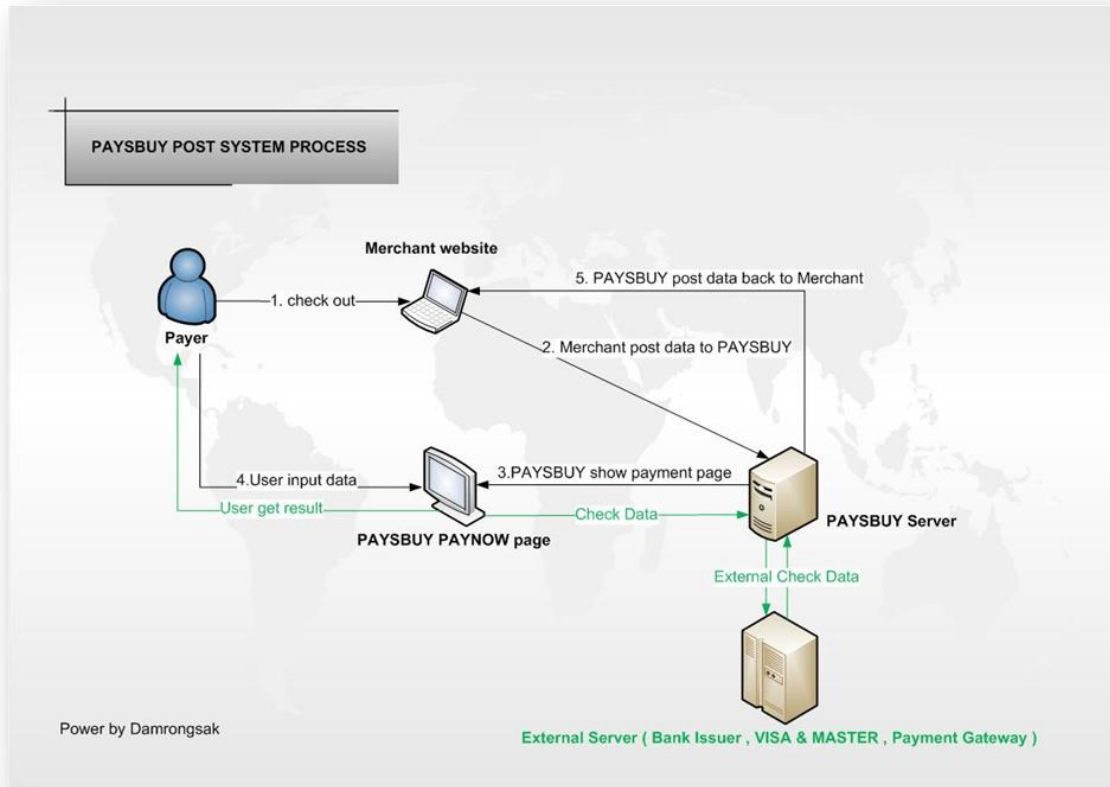
สารบัญ

1. บทนำ	2
2. การส่งข้อมูลและรูปแบบของข้อมูลที่ต้องส่งเข้ามาเพื่อขอทำรายการ PAYNOW	3
3. การกำหนดการแสดงผล	4
4. การตั้งค่าสกุลเงินต่างประเทศและรูปแบบการส่งค่า	5
5. การส่งค่าเพื่อรับชำระเงินจากบัญชี PayPal	6
6. การส่งค่าเพื่อส่งคอมมิชชั่นให้บัญชี PAYSBUY	6
7. ตัวอย่างการสร้างปุ่มชำระเงินในภาษาต่างๆ	7
8. การรับค่าผลการชำระเงินจาก PAYSBUY	8
9. สาเหตุการไม่ได้รับค่าจากระบบเพย์สมาย	9
10. ทำอย่างไรเมื่อไม่ได้รับค่าจากทาง PAYSBUY	10
11. แสดงโลโก้ร้านค้าที่หน้า PAYNOW	10
12. ตัวอย่างการรับค่าในภาษาต่างๆ	12

1. บทนำ

การส่งค่าชำระเงินแบบ Post

รูปแบบการชำระเงินแบบ Post นั้น เป็นรูปแบบการชำระเงินที่ค่อนข้างง่ายและปลอดภัยในการทำงาน โดยที่ผู้พัฒนาระบบจะต้องศึกษาขั้นตอนการเชื่อมต่อทั้งหมดให้ละเอียด ทุกขั้นตอนสามารถที่จะปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยที่รายละเอียดการเชื่อมต่อทั้งหมดมีดังนี้



PAYSBUY POST SYSTEM PROCESS

Merchant Integration Guide

2. การส่งข้อมูลและรูปแบบของข้อมูลที่ต้องส่งเข้ามาเพื่อขอทำรายการ PAYNOW

PAYSBUY มี Demo Server ที่สามารถทดลองเชื่อมต่อก่อนที่จะใช้งาน Production Server ทั้งนี้เพื่อจะได้เตรียมทุกอย่างให้พร้อมก่อนจะใช้งานจริง

Demo Server

<http://demo.paysbuy.com/paynow.aspx>

Production server

<https://www.paysbuy.com/paynow.aspx>

ข้อมูลตัวแปรที่สามารถส่งเข้ามาทำรายการ PAYNOW

ตัวแปร	ชนิดของข้อมูล	ส่งค่าว่าง	รายละเอียด
psb	nchar(10)	-	ค่าคงที่ของการส่งข้อมูล
biz	nvarchar(200)	-	ชื่ออีเมลของร้านค้าที่ต้องการชำระเงินให้
inv	nvarchar(200)	-	เลขที่ใบสั่งซื้อสินค้า/บริการของทางร้านค้า
itm	nvarchar(200)	อนุญาต	รายละเอียดสินค้า/บริการ หรือชื่อของสินค้า/บริการ
amt	nvarchar(10)	-	ราคาสินค้ารวม โดยจะต้องมีข้อมูลมากกว่าหรือเท่ากับ 1
paypal_amt	nvarchar(10)	อนุญาต	ราคาสินค้ารวมที่จะชำระด้วยช่องทาง PayPal โดยเป็นสกุล USD
currencyCode	nvarchar(200)	อนุญาต	สกุลเงินที่ต้องการชำระเงิน มี 10 สกุล คือ THB, USD, AUD, EUR, GBP, JPN, NZD, HKD, SGD, CHF
com	nvarchar(200)	อนุญาต	รหัสการส่งคอมมิชชั่นให้กับบัญชี PAYSBUY อื่น
postURL	nvarchar(200)	-	URL ที่ต้องการ redirect เมื่อผู้ชำระเงินเสร็จสิ้นและกดปุ่มต่อไปเพื่อกลับไปหน้าของร้านค้า
reqURL	nvarchar(200)	อนุญาต	URL ที่ต้องการให้มีการส่งข้อมูลกลับแบบ back ground ให้กับทางร้านค้า

ตัวอย่างการส่งข้อมูลที่ใช้ในตัว Demo Server

Field	Data
psb	"psb"
Biz	"demo@paysbuy.com"
inv	"2009060101"
itm	"PAYSBUY Test Product"
amt	"1"
Paypal_amt	"1"
currencyCode	"764"
com	"kfLapVmkZFJ58LwwHQZZzg33EzW9MWKXK0vjS0XXiFQ="
postUrl	"https://www.paysbuy.com/receiverresponse/Result.aspx"
reqUrl	"https://www.paysbuy.com/receiverresponse/ResultReg.aspx"

3. การกำหนดการแสดงผล

การกำหนดหน้าการชำระเงินพื้นฐาน

PAYSBUY มีช่องทางการชำระเงินที่สามารถระบุให้เป็นหน้าการชำระเงินหลักได้ดังนี้

ช่องทาง	พารามิเตอร์
บัญชีเพย์สบาย	psb=true
วีซ่า, มาสเตอร์, เจซีบี	c=true, m=true, j=true
อเมริกัน เอ็กเพรส	a=true
เพย์พาล	p=true
แคนาดอร์ เซอร์วิส	cs=true
ออนไลน์ แบงคิง	ob=true

ตัวอย่าง

```
<form method=post action="https://www.paysbuy.com/paynow.aspx?psb=true">
```

Merchant Integration Guide

การกำหนดภาษา

หน้าชำระเงินเพย์สบายรองรับภาษาดังนี้

ภาษา	พารามิเตอร์
ไทย	lang=t
อังกฤษ	lang=e

ตัวอย่าง

```
<form method=post action="https://www.paysbuy.com/paynow.aspx?lang=t">
```

หากต้องการตั้งค่าหน้าชำระเงินพื้นฐานและตั้งค่าภาษาด้วย ให้กำหนดดังนี้

ต้องการหน้าการชำระเงินพื้นฐานเป็น "บัญชีเพย์สบาย" และเป็น "ภาษาไทย"

```
<form method=post action="https://www.paysbuy.com/paynow.aspx?psb=true&lang=t">
```

หรือ

```
<form method=post action="https://www.paysbuy.com/paynow.aspx?lang=t&psb=true">
```

หากร้านค้ายังไม่ได้รับการเปิดบริการรับบัตรเครดิตหรือช่องทางการชำระเงินอื่นๆ เมื่อมีการเชื่อมต่อกับระบบเพย์สบายจะเห็นช่องทางการชำระเงินแบบ PAYSBUY เท่านั้น

Merchant Integration Guide

4. การตั้งค่าสกุลเงินต่างประเทศและรูปแบบการส่งค่า

ทางร้านค้าสามารถตั้งราคาสินค้าเป็นสกุลเงินตามตารางข้างล่างนี้เพื่อขอทำการตัดเงินจากบัตรเครดิตของผู้ชำระเงินเป็นสกุลตามที่ร้องขอ ส่วนช่องทางอื่นๆ เช่น บัญชีเพย์สมาย ไม่สามารถใช้ได้

ระบุรหัสสกุลเงินมากับตัวแปร **currencyCode** ดังนี้

ตัวย่อสกุลเงิน	สกุลเงิน	รหัส (currencyCode)
THB	Thai Baht	764
AUD	Australian Dollar	036
GBP	POUND STERLING	826
EUR	EURO	978
HKD	HongKong Dollar	344
JPY	YEN(100)	392
NZD	Newzealand Dollar	554
SGD	Singapore Dollar	702
CHF	Swiss Franc	756
USD	US Dollar	840

ตัวอย่าง

ต้องการตั้งค่าการชำระเงินเป็นสกุล USD

```
<input type="hidden" name="currencyCode" value="840">
```

แม้ว่าทางร้านค้าจะทำการตั้งค่าเป็นเงินสกุลต่างๆ แต่เงินที่จะเข้าสู่บัญชีร้านค้าจะถูกแปลงเป็นเงินบาท และสำหรับรายการ AMEX เงินจะถูกแปลงจากสกุลอื่น มาเป็นสกุลบาทก่อน แล้วจึงส่งไปทำรายการตัดเงินจากบัตร AMEX

อยากทราบอัตราแลกเปลี่ยนที่ PAYSBUY ใช้เพื่อไปกำหนดราคาสินค้าที่หน้าเว็บ *

PAYSBUY มี Web Service ที่จะให้ท่านสามารถเรียกตรวจสอบอัตราแลกเปลี่ยนของ PAYSBUY

ได้ที่ **getCurrencyRate** จาก [คู่มือการใช้งานเพิ่มเติม](#) (หน้า 9)

*อัตราแลกเปลี่ยนของ PAYSBUY ใช้อัตราแลกเปลี่ยนของ VISA และปรับค่าผันผวนตามกฎหมายของ VISA

ทำให้อัตราแลกเปลี่ยนของ PAYSBUY ไม่สามารถเปรียบเทียบกับอัตราแลกเปลี่ยนของธนาคารทั่วไปได้

5. การส่งค่าเพื่อรับชำระเงินจากบัญชี PayPal

PAYSBUY สามารถที่จะให้ทางร้านค้ามีช่องทางในการรับเงินด้วยบัญชี **PayPal** ได้ ซึ่งทางร้านค้าจะต้องมีบัญชี **PayPal** และนำมาผูกเข้ากับระบบของ **PAYSBUY** ก่อน ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

5.1 การตั้งค่าเพื่อให้เพย์สบายสามารถเรียกค่า API ของท่านได้

5.2 ขั้นตอนการสร้างปุ่มรับชำระสินค้า แบบมี PayPal

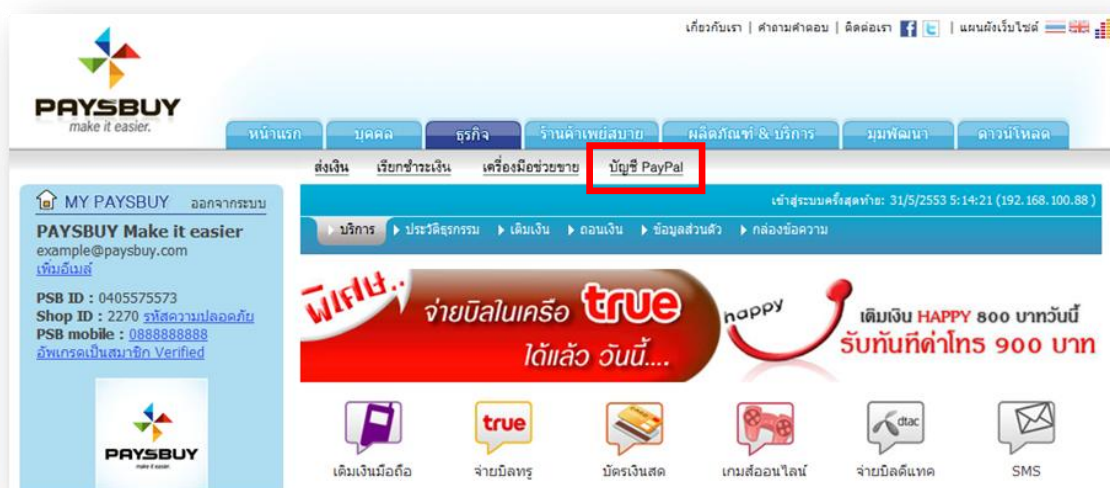
สำหรับสกุลเงินนั้นจะเป็น USD เท่านั้น ไม่สามารถชำระด้วยเงินบาทหรือสกุลอื่นๆ

ตัวอย่าง

การส่งค่าเพื่อเพิ่มการรับชำระเงินด้วยบัญชี **PayPal**

```
<input type="hidden" name="paypal_amt" value="1">
```

การทำรายการผ่านช่องทาง **PayPal** เงินจะเข้าบัญชี **PayPal** เท่านั้น แต่ท่านสามารถดูประวัติการทำรายการของบัญชี **PayPal** ได้ที่หน้าบัญชี **PAYSBUY** เมื่อย่อย "บัญชี **PayPal**"



6. การส่งค่าเพื่อส่งคอมมิชชั่นให้บัญชี PAYSBUY

PAYSBUY มีระบบการส่งค่าคอมมิชชั่นให้กับบัญชี **PAYSBUY** อื่นได้ โดยสามารถส่งให้ได้ **1** บัญชี

โดยต้องมีการตกลงค่าคอมมิชชั่นกับทาง **PAYSBUY** ก่อนและเมื่อตกลงได้แล้วทาง **PAYSBUY** จะส่งรหัสคอมมิชชั่นให้กับทางร้านค้า เพื่อใช้ในการส่งเข้ามาทำรายการแต่ละครั้ง

ตัวอย่าง

ต้องการส่งค่าคอมมิชชั่นให้ บัญชี abc@paysbuy.com

```
<input type="hidden" name="com" value="FbRy1+sLKnl4JpuwQ6D+sg==">
```

Merchant Integration Guide

7. ตัวอย่างการสร้างปุ่มชำระเงินในภาษาต่างๆ

- คุณต้องแก้ไข **yourname@yourstore.com** เป็นอีเมลร้านค้าที่ใช้รับเงิน
- ตัวแปร **invoiceVariable** , **productVariable** และ **amountVariable** สามารถแก้ไขได้ โดยอ้างอิงจากหน้าที่ **3** เรื่องตัวแปรและคำอธิบาย
- คุณต้องแก้ไข **http://www.yourcompany.com/reqURL.php** และ **http://www.yourcompany.com/postURL.php** ตามหน้าที่ **3** โดยทั้ง 2 หน้าที่ต้องสร้างไว้ก่อนแล้ว

1) PHP

```
<Form method=post action="https://www.PAYSBUY.com/paynow.aspx" target="_blank">
<input type="hidden" Name="psb" value="psb">
<Input Type="hidden" Name="biz" value="yourname@yourstore.com">
<Input Type="Hidden" Name="inv" value="<?=$invoiceVariable ?>">
<Input Type="Hidden" Name="itm" value="<?=$productVariable ?>">
<Input Type="Hidden" Name="amt" value="<?=$amountVariable ?>">
<Input Type="Hidden" Name="reqURL" value="http://www.yourcompany.com/reqURL.php">
<Input Type="Hidden" Name="postURL"
value="http://www.yourcompany.com/postURL.php">
<input type="image" src="https://www.PAYSBUY.com/images/p_click2pay.gif"
border="0" name="submit" alt="Make payments with PAYSBUY - it's fast, free and
secure!">
</Form >
```

2) ASP

```
<Form method=post action="https://www.PAYSBUY.com/paynow.aspx" target="_blank">
<input type="hidden" Name="psb" value="psb">
<Input Type="hidden" Name="biz" value="yourname@yourstore.com">
<Input Type="Hidden" Name="inv" value="<%=invoiceVariable %>">
<Input Type="Hidden" Name="itm" value="<%=productVariable %>">
<Input Type="Hidden" Name="amt" value="<%=amountVariable% %>">
<Input Type="Hidden" Name="reqURL" value="http://www.yourcompany.com/reqURL.php">
<Input Type="Hidden" Name="postURL"
value="http://www.yourcompany.com/postURL.php">
<input type="image" src="https://www.PAYSBUY.com/images/p_click2pay.gif"
border="0" name="submit" alt="Make payments with PAYSBUY - it's fast, free and
secure!">
</Form >
```

3) JSP

```
<Form method=post action="https://www.PAYSBUY.com/paynow.aspx" target="_blank">
<input type="hidden" Name="psb" value="psb">
<Input Type="hidden" Name="biz" value="yourname@yourstore.com">
<Input Type="Hidden" Name="inv" value="<%=invoiceVariable %>">
<Input Type="Hidden" Name="itm" value="<%=productVariable %>">
<Input Type="Hidden" Name="amt" value="<%=amountVariable% %>">
<Input Type="Hidden" Name="reqURL" value="http://www.yourcompany.com/reqURL.php">
<Input Type="Hidden" Name="postURL"
value="http://www.yourcompany.com/postURL.php">
<input type="image" src="https://www.PAYSBUY.com/images/p_click2pay.gif"
border="0" name="submit" alt="Make payments with PAYSBUY - it's fast, free and
secure!">
</Form >
```

Merchant Integration Guide

8. การรับค่าผลการชำระเงินจาก PAYSBUY

ในส่วนของการรับค่าจากเพย์สบายเพื่อตรวจสอบผลการชำระเงิน ซึ่ง PAYSBUY จะส่งผลการชำระเงินกลับไปยัง URL ตามตัวแปร reqURL และ postURL

postURL หมายถึงอะไร

เมื่อมีรายการชำระเงินทั้งสำเร็จและไม่สำเร็จ หากผู้ชำระเงินกดปุ่มกลับสู่ร้านค้า ระบบจะมีการส่งผลการชำระเงินกลับไปให้ร้านค้าพร้อมกับการเปลี่ยนหน้ากลับไปยังหน้าร้านค้าตาม URL ที่ระบุมาใน postURL

reqURL หมายถึงอะไร

เมื่อมีรายการชำระเงินทั้งสำเร็จและไม่สำเร็จ ระบบจะมีการส่งผลการชำระเงินกลับไปให้ร้านค้าทันทีที่ทราบผลการชำระเงิน ตาม URL ที่ระบุมาใน reqURL โดยที่ผู้ชำระเงินไม่ต้องกดปุ่มกลับสู่ร้านค้า

สำหรับการชำระเงินผ่าน Counter Service เมื่อลูกค้าทำการชำระเงินที่ PAYSBUY ก็จะมีการส่งค่า postURL และ reqURL ตามปกติและเมื่อไปชำระ ณ จุดชำระเงิน เรียบร้อยแล้วจะมีการส่งข้อมูลกลับไปให้ร้านค้าอีกครั้งโดยตัวแปร reqURL และส่งค่ากลับจะเหมือนกันแต่จะเพิ่ม **confirm_cs=true** เข้าไป

สำหรับรายการที่ไม่ชำระผ่าน Counter Service เกินระยะเวลา 7 วัน ทาง PAYSBUY จะมีการส่งข้อมูลกลับไปให้ร้านค้าอีกครั้งโดยตัวแปร reqURL และส่งค่ากลับจะเหมือนกันแต่จะเพิ่ม **confirm_cs=false** เข้าไป

ตัวแปรที่ส่งกลับและคำอธิบาย (Variables and Description)

ชื่อตัวแปร	ชนิดตัวแปร	รายละเอียด
result	Char	ผลการชำระเงิน
apCode	Char	PSB Approved Code
amt	Char	ยอดการชำระเงินของรายการ (เลขทศนิยม 2 ตำแหน่ง)
fee	Char	ค่าธรรมเนียมการชำระเงิน (เลขทศนิยม 2 ตำแหน่ง)
method	Char	ช่องทางการชำระเงิน
confirm_cs	Char	ยืนยันการชำระเงิน (เฉพาะช่องทาง Counter Service)

ตัวอย่าง

ชื่อตัวแปร	รายละเอียด	ตัวอย่าง
result	ไม่สำเร็จ , 99 ตามด้วยหมายเลข invoice No (xxxx)	99xxxx
	สำเร็จ , 00 ตามด้วยหมายเลข invoice No (xxxx)	00xxxx
apCode	PSB Approved Code	32593
amt	ยอดการชำระเงินของรายการ (เลขทศนิยม 2 ตำแหน่ง)	100 หรือ 100.00
fee	ค่าธรรมเนียมการชำระเงิน (เลขทศนิยม 2 ตำแหน่ง)	4 หรือ 4.00
method	01 คือการชำระเงินด้วย บัญชีเพย์สบาย	01
	02 คือการชำระเงินด้วย บัตรเครดิต	02
	03 คือการชำระเงินด้วย บัญชีเพย์พาล	03
	04 คือการชำระเงินด้วย อเมริกัน เอ็กซ์เพรส	04
	05 คือการชำระเงินด้วย ออนไลน์ ไตเร็กเดบิต	05
	06 คือการชำระเงินด้วย เคนเตอร์เซอร์วิส	06
confirm_cs	true=ชำระเงินสำเร็จ, false=ชำระเงินไม่สำเร็จ	true, false

9. สาเหตุการไม่ได้รับค่าจากระบบเพย์สบาย

การไม่ส่งข้อมูล postURL กลับจากระบบเพย์สบาย

1. ผู้ชำระเงินไม่กดปุ่มเพื่อกลับสู่หน้าร้านค้าหลังจากได้รับการแสดงผลว่าการทำรายการสิ้นสุดแล้ว
2. ผู้ชำระเงินปิดหน้าจอขณะทำรายการหรือก่อนสิ้นสุดทำรายการ
3. เกิดปัญหาจากระบบ ผู้ชำระเงินไม่สามารถทำรายการต่อได้

การไม่ส่งข้อมูล reqURL กลับจากระบบเพย์สบาย

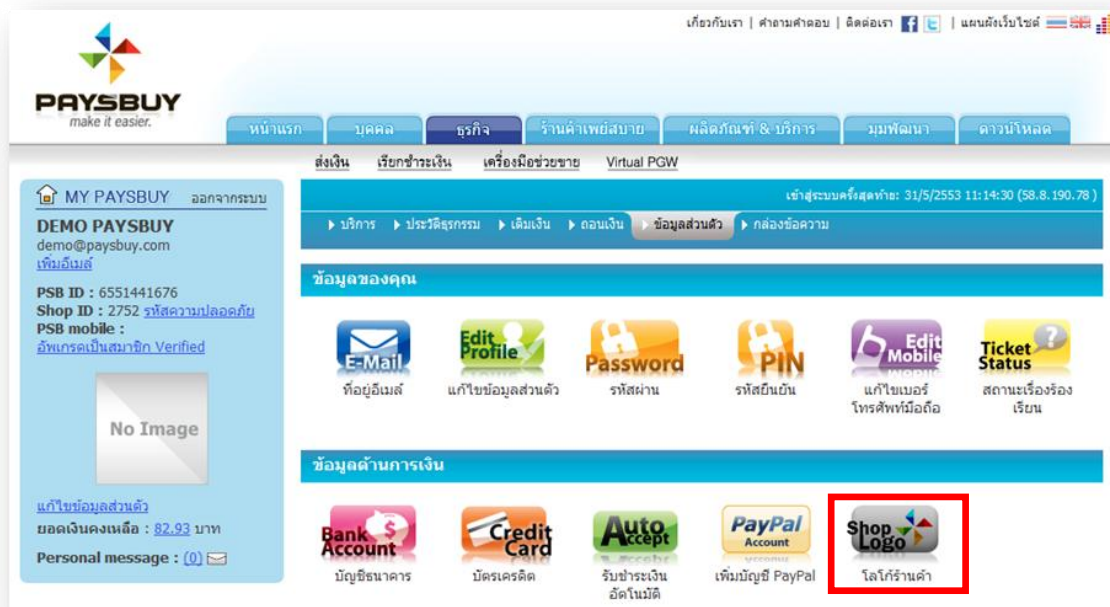
1. ผู้ชำระเงินปิดหน้าจอขณะทำรายการหรือก่อนสิ้นสุดทำรายการ
2. เกิดปัญหาจากระบบ ผู้ชำระเงินไม่สามารถทำรายการต่อได้

10. ทำอย่างไรเมื่อไม่ได้รับค่าจากทาง PAYSBUY

PAYSBUY มี Web Service ที่จะให้เรียกตรวจสอบรายการในกรณีไม่ได้รับค่ากลับไปจาก PAYSBUY ได้ที่ **getTransactionByInvoice** จาก [คู่มือการใช้งานเพิ่มเติม](#) (หน้า 10)

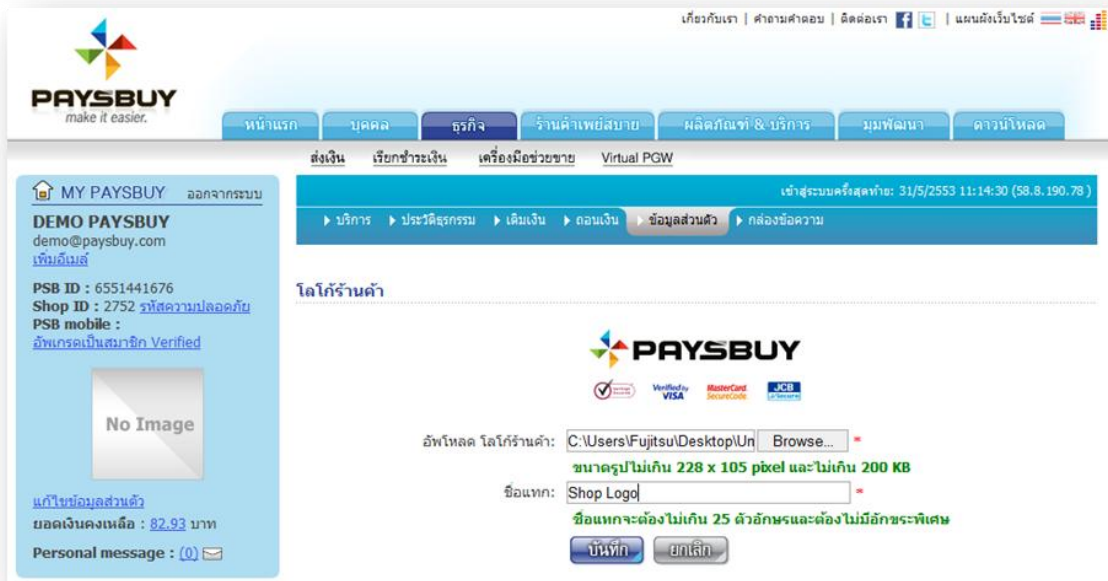
11. แสดงโลโก้ร้านค้าที่หน้า PAYNOW

ทางร้านค้าสามารถที่จะนำโลโก้ร้านค้าตัวเองแสดงในหน้า PAYNOW ของ PAYSBUY ได้ โดยทำการล็อกอินที่ www.paysbuy.com และเข้าที่เมนู ข้อมูลส่วนตัว และเลือก โลโก้ร้านค้า

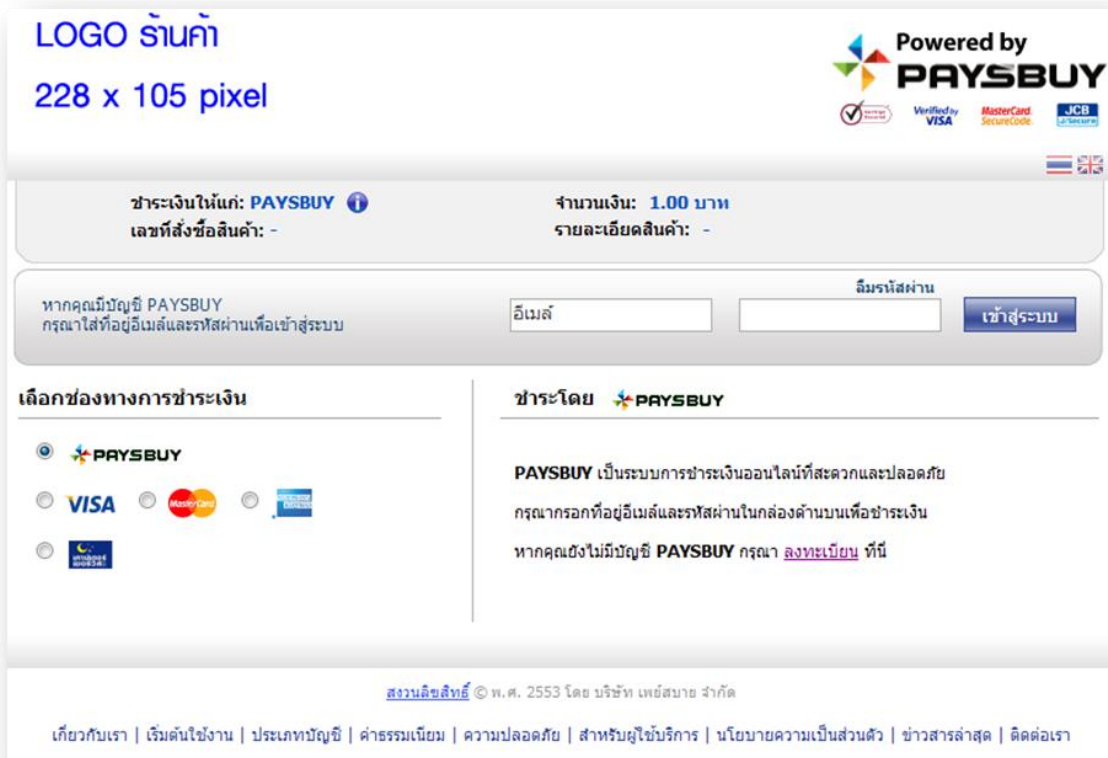


Merchant Integration Guide

ร้านค้าสามารถอัปโหลดไฟล์รูปภาพโลโก้ร้านค้าด้วยขนาดรูปไม่เกิน **228 x 105 pixel** และไม่เกิน **200 KB** และเมื่อมีการชำระเงินโลโก้ของร้านค้าจะปรากฏที่มุมบนซ้ายมือของหน้า PAYNOW ทุกครั้ง



ตัวอย่าง หน้าชำระเงิน



12. ตัวอย่างการรับค่าในภาษาต่างๆ

1) PHP

```
$result = $_POST['result'];
$result = substr($result,0,2);
$amount = $_POST['amt']
if ($result = 00)
{
    echo "invoice no :".$result;
    echo "Amount :".$amount;
}else
{
    //Show error
}
```

2) ASP

```
result = Request.Form("result")
result = mid(result,1,2)
amount = Request.Form("amt")
If (result = "00")
{
    Response.Write "invoice no : " & result
    Response.Write "Amount : " & amount
}Else
{
    //Show error
}
```

3) JSP

```
result = Request.Form("result");
result = mid(result,1,2);
amount = Request.Form("amt");
If (result = "00")
{
    out.println("invoice no : " + result);
    out.println("Amount : " + amount);
}Else
{
    //Show error
}
```

หากมีข้อสงสัยในการเชื่อมต่อระบบสามารถติดต่อได้ที่ บริษัท เพย์สบาย จำกัด เบอร์โทร : 02-6121314