

PAYSBUY

Merchant Integrations manual (API)

คู่มือการเชื่อมต่อระบบชำระเงิน สำหรับร้านค้าสมาชิก แบบ API

Version 3.04

(Updated 01/09/2011)

สารบัญ

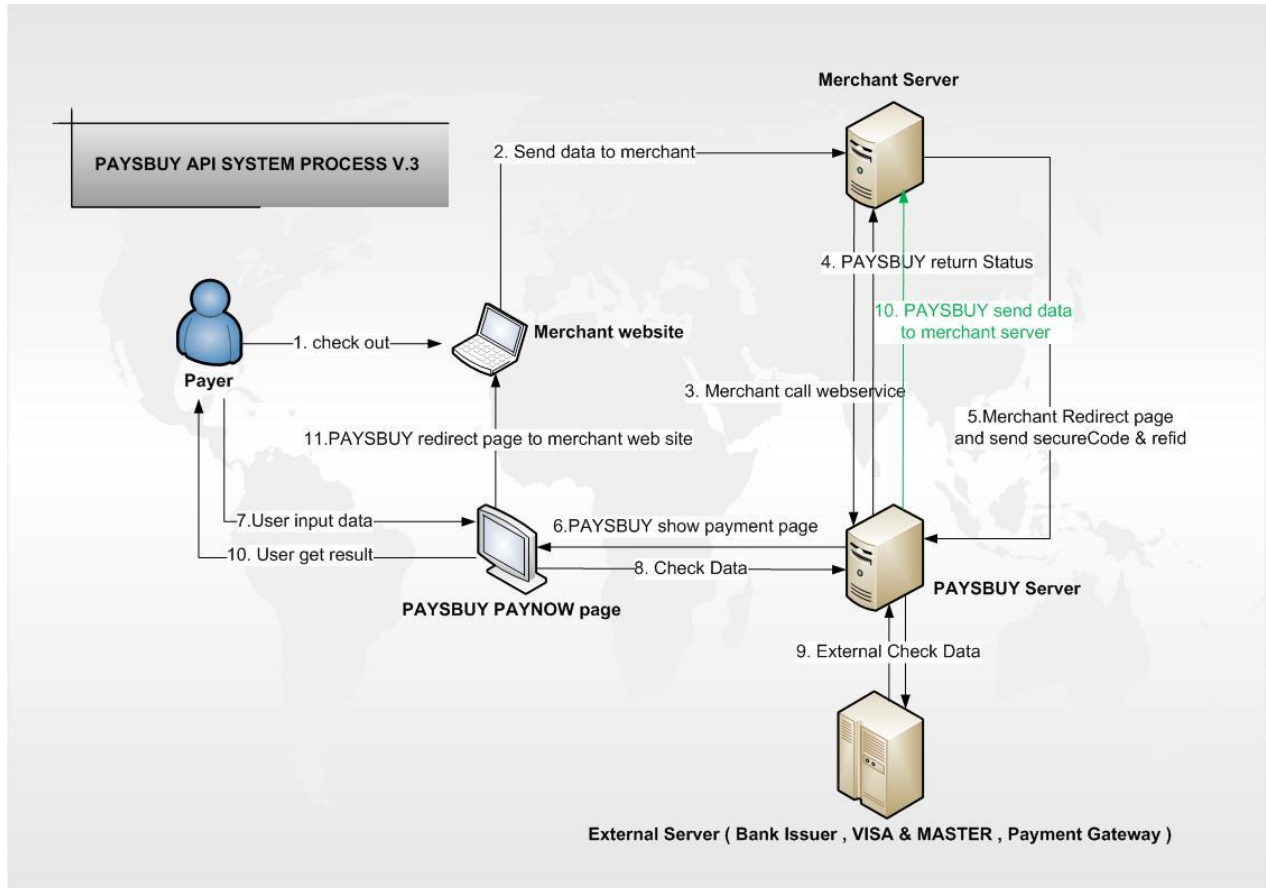
ประวัติการแก้ไข	1
1. บทนำ	2
2. การส่งข้อมูลและรูปแบบของข้อมูลที่ต้องส่งเข้ามาเพื่อขอทำรายการ PAYNOW	3
3. การกำหนดหน้าการชำระเงินพื้นฐาน	5
4. การส่งค่าเพื่อรับชำระเงินจากบัญชี PayPal	6
5. การส่งค่าเพื่อส่งคอมมิชชั่นให้บัญชี PAYSBUY	7
6. การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล	7
7. การตรวจสอบข้อมูลและการส่งข้อมูลแบบ GET เพื่อขอทำรายการ	8
8. การตรวจสอบข้อมูลและการส่งข้อมูลแบบ GET เพื่อขอทำรายการในรูปแบบ iframe	10
9. การรับค่าผลการชำระเงินจาก PAYSBUY	12
10. การทำรายการสำเร็จหรือยกเลิกการทำรายการ	13
11. การรับค่าผลการชำระเงินด้วยช่องทางเดาน์เตอร์เซอริส	14
12. สาเหตุการไม่ได้รับค่าจากระบบเพย์สบาย	15
13. ทำอย่างไรเมื่อไม่ได้รับค่าจากทาง PAYSBUY	15
14. แสดงโลโก้ร้านค้าที่หน้า PAYNOW	16
15. ตัวอย่างการรับค่าในภาษาต่างๆ	18

ประวัติการแก้ไข

วันที่	เวอร์ชัน	รายละเอียด
1 กันยายน 2553	3.01	<ul style="list-style-type: none">- เพิ่มการรับส่งข้อมูลการชำระเงิน- เพิ่มรายละเอียดการชำระเงินแบบเดบิตเดอริวิส- เพิ่มโค้ดตัวอย่างการรับค่ากลับจากเพย์สบาย- เพิ่ม Appendix 1 และ Appendix 2 ซึ่งเป็นเว็บเซอร์วิสที่จะช่วยร้านค้าตรวจสอบข้อมูลต่างๆกับทางเพย์สบาย
10 กันยายน 2553	3.02	<ul style="list-style-type: none">- ยกเลิกการส่งค่า secureCode หลังจากได้ refid
26 ตุลาคม 2553	3.03	<ul style="list-style-type: none">- เพิ่มความยาวการส่งข้อมูลของ resp_front_url และ resp_back_url- เพิ่มความยาวการส่งข้อมูลของ opt_address- แก้ไขการระบุความหมายของ securecode
1 กันยายน 2554	3.04	<ul style="list-style-type: none">- รองรับระบบโทรศัพท์มือถือ- เพิ่มระบบการรับชำระเงินในรูปแบบ iframe

1. บทนำ

ระบบเพย์สบายเป็นผู้ให้บริการตัวกลางการชำระเงินระหว่างร้านค้าและผู้ซื้อ โดยเฉพาะผู้ที่เป็นร้านค้าจำเป็นที่จะต้องเข้าใจขั้นตอนของการชำระเงินผ่านระบบของเพย์สบาย ซึ่งในคู่มือนี้จะเป็นการอธิบายถึงขั้นตอนการทำงานทั้งหมดของทั้งฝั่งร้านค้าและฝั่งเพย์สบาย โดยเริ่มจากรูปกระบวนการทำงานข้างล่างนี้จะอธิบายกระบวนการทำงานทั้งหมดของระบบ



PAYSBUY API SYSTEM PROCESS V.3

2. การส่งข้อมูลและรูปแบบของข้อมูลที่ต้องส่งเข้ามาเพื่อขอทำรายการ PAYNOW

เมื่อทางผู้ชำระเงินได้เลือกสินค้าหรือบริการจากระบบของร้านค้าแล้ว ทางร้านค้าจำเป็นต้องมีการเรียกเว็บเซอวิสของทางเพย์สบายเพื่อร้องขอทำรายการ PAYNOW โดยมีรายละเอียดดังนี้

Demo Server

http://demo.paysbuy.com/api_paynow/api_paynow.aspx

method : api_paynow_authentication_new

Production server

[http\(s\)://www.paysbuy.com/api_paynow/api_paynow.aspx](http(s)://www.paysbuy.com/api_paynow/api_paynow.aspx)

method : api_paynow_authentication_new

ระบุข้อมูลตัวแปรเข้ามามีดังนี้

ตัวแปร	ชนิดของข้อมูล	ส่งค่าว่าง	ตัวอย่างข้อมูล
PSBID	nchar(10)	-	"8303545188"
Username	nvarchar(200)	-	"demo@paysbuy.com"
secureCode	nvarchar(200)	-	"1586093a8f80cbb5003001b42f0eeb7c"
inv	nvarchar(200)	-	"2009060101"
itm	nvarchar(200)	-	"PAYSBUY Test Product"
amt	double	-	1
paypal_amt	nvarchar(10)	อนุญาต	"1"
curr_type	nchar(2)	-	"TH"
com	nvarchar(200)	อนุญาต	"FbRy1+sLKnI4JpuwQ6D+sg=="
method	nchar(1)	-	"1"
language	nchar(1)	-	"T"
resp_front_url	nvarchar(500)	-	"https://www.paysbuy.com/receiverresponse/Result.aspx"
resp_back_url	nvarchar(500)	-	"https://www.paysbuy.com/receiverresponse/ResultReg.aspx"
opt_fix_redirect	nchar(1)	อนุญาต	"1"
opt_fix_method	nchar(1)	อนุญาต	"1"
opt_name	nvarchar(200)	อนุญาต	"PAYSBUY"
opt_email	nvarchar(200)	อนุญาต	"abc@paysbuy.com"
opt_mobile	nvarchar(200)	อนุญาต	"0888888888"
opt_address	nvarchar(500)	อนุญาต	"PAYSBUY.COM"
opt_detail	nvarchar(500)	อนุญาต	"PAYMENT"

อธิบายความหมายของแต่ละตัวแปร

ตัวแปร	ความหมายของข้อมูล
PSBID	หมายเลขประจำตัวของร้านค้า
Username	อีเมลของร้านค้าหรือบุคคลทั่วไปที่ใช้ในการรับเงิน
secureCode	รหัสส่วนตัวของแต่ละอีเมลของร้านค้าที่เพย์สบายกำหนดขึ้นมาให้
inv	เลขที่การสั่งซื้อสินค้าหรือเลขที่สินค้า เป็นตัวที่ใช้อ้างอิงระหว่างระบบ PAYSBUY และร้านค้าเพื่อตรวจสอบการทำรายการซึ่งกันและกัน (resp_front_url, resp_back_url)
itm	รายละเอียดการชำระเงิน เช่น รายละเอียดสินค้า ชื่อสินค้า รายละเอียดบริการ
amt	จำนวนเงินรวมที่ต้องการชำระ จำนวนต้องมีค่าไม่ต่ำกว่า 1
paypal_amt	จำนวนเงินรวมที่ต้องการชำระผ่าน PayPal จำนวนต้องไม่ต่ำกว่า 1 โดยชำระได้สกุลเดียวคือ USD (อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หน้า 6)
curr_type	สกุลเงินที่ต้องการชำระ คือ TH, US, AU, EU, GB, JP, NZ, HK, SG, CH ใช้ได้กับบัตรเครดิตเท่านั้น (อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หน้า 5)
com	การระบุการส่งค่าคอมมิชชั่นให้กับบุคคลอื่น ซึ่งจะต้องมีการติดต่อมาที่ PAYSBUY ก่อนเพื่อขอค่าสำหรับตัวแปรนี้
method	แสดงช่องทางการชำระเงินหลัก
language	ภาษาในหน้าชำระเงิน
resp_front_url	URL ที่ทาง PAYSBUY จะทำการเปลี่ยนหน้ากลับไปพร้อมทั้งส่งผลการชำระเงินให้
resp_back_url	URL ที่ทาง PAYSBUY จะทำการส่งผลการชำระเงินให้ทันทีที่รู้ผลการชำระเงิน โดยไม่มีการเปลี่ยนหน้าส่งข้อมูลแบบ background process
opt_fix_redirect	การระบุรูปแบบการส่งค่ากลับของ resp_front_url หากระบุค่า 1 เข้ามาจะหมายถึง ไม่ต้องการให้มีหน้าสรุปของ PAYSBUY ให้ทำการกลับไปยัง URL ที่ระบุมาเลยทันทีที่รู้ผลการชำระเงิน หากไม่ระบุค่าเข้ามาจะหมายถึงให้มีหน้าสรุปผลการชำระเงินของ PAYSBUY ก่อนแล้วค่อยมีการเปลี่ยนหน้ากลับไปยัง URL ที่ระบุมา
opt_fix_method	ต้องการให้แสดงหน้าการชำระเงินช่องทางเดียวหากระบุค่า 1 เข้ามาจะไม่มีช่องทางอื่นให้เลือกโดยยึดตามช่องทางที่ส่งมาพร้อมกับตัวแปร method
opt_name	ชื่อของผู้ชำระเงิน
opt_email	อีเมลของผู้ชำระเงิน
opt_mobile	เบอร์โทรศัพท์ของผู้ชำระเงิน
opt_address	ที่อยู่ของผู้ชำระเงิน
opt_detail	ข้อความเพิ่มเติมของผู้ชำระเงิน

3. การกำหนดหน้าการชำระเงินพื้นฐาน

PAYSBUY มีช่องทางการชำระเงินที่สามารถระบุให้เป็นหน้าการชำระเงินหลักได้ดังนี้

ช่องทาง	การระบุค่า
PAYSBUY Account	1
Visa, MasterCard, JCB	2
PayPal	3
American Express	4
Online Banking	5
Counter Service	6

หากร้านค้ายังไม่ได้รับการเปิดบริการบัตรเครดิตหรือช่องทางการชำระเงินอื่นๆ เมื่อมีการเชื่อมต่อกับระบบ เพย์สบายจะเห็นช่องทางการชำระเงินแบบ **PAYSBUY** เท่านั้น

หน้าชำระเงินเพย์สบายรองรับภาษาดังนี้

ภาษา	พารามิเตอร์	สถานะ
ไทย	T	เปิดใช้งาน
อังกฤษ	E	เปิดใช้งาน
ญี่ปุ่น	J	เปิดใช้งาน
จีน	C	ยังไม่เปิดใช้งาน

การตั้งค่าสกุลเงินต่างประเทศและรูปแบบการส่งค่า

ทางร้านค้าสามารถตั้งราคาสินค้าเป็นสกุลเงินตามตารางข้างล่างนี้เพื่อขอทำการตัดเงินจากบัตรเครดิตของผู้ชำระเงินเป็นสกุลตามที่ร้องขอ ส่วนช่องทางอื่นๆ เช่น บัญชีเพย์สบาย เคาน์เตอร์เซอร์วิส ออนไลน์แบงก์กิ้ง ไม่สามารถใช้ได้

ระบุรหัสสกุลเงินมากับตัวแปร **curr_type** ดังนี้

สกุลเงินที่แสดง	ชื่อสกุลเงิน	curr_type
THB	Thai Baht	TH
AUD	Australian Dollar	AU
GBP	POUND STERLING	GB
EUR	EURO	EU
HKD	Hong Kong Dollar	HK
JPY	YEN (100)	JP
NZD	New Zealand Dollar	NZ
SGD	Singapore Dollar	SG
CHF	Swiss Franc	CH
USD	US Dollar	US

แม้ว่าทางร้านค้าจะทำการตั้งค่าเป็นเงินสกุลต่างๆ แต่เงินที่จะเข้าสู่บัญชีร้านค้าจะถูกแปลงเป็นเงินบาทและสำหรับรายการ **AMEX** เงินจะถูกแปลงจากสกุลอื่น มาเป็นสกุลบาทก่อน แล้วจึงส่งไปทำรายการตัดเงินจากบัตร **AMEX**

การทราบอัตราแลกเปลี่ยนที่ **PAYSBUY** ใช้เพื่อไปกำหนดราคาสินค้าที่หน้าเว็บ * **PAYSBUY** มี Web Service ที่จะให้ท่านสามารถเรียกตรวจสอบอัตราแลกเปลี่ยนของ **PAYSBUY** ได้ที่ **getCurrencyRate** รายละเอียดเพิ่มเติมที่หน้า **21** (Appendix 1)

*อัตราแลกเปลี่ยนของ **PAYSBUY** ใช้อัตราแลกเปลี่ยนของ **VISA** และปรับค่าผันผวนตามกฎของ **VISA** ทำให้อัตราแลกเปลี่ยนของ **PAYSBUY** ไม่สามารถเปรียบเทียบกับอัตราแลกเปลี่ยนของธนาคารทั่วไปได้

4. การส่งค่าเพื่อรับชำระเงินจากบัญชี PayPal

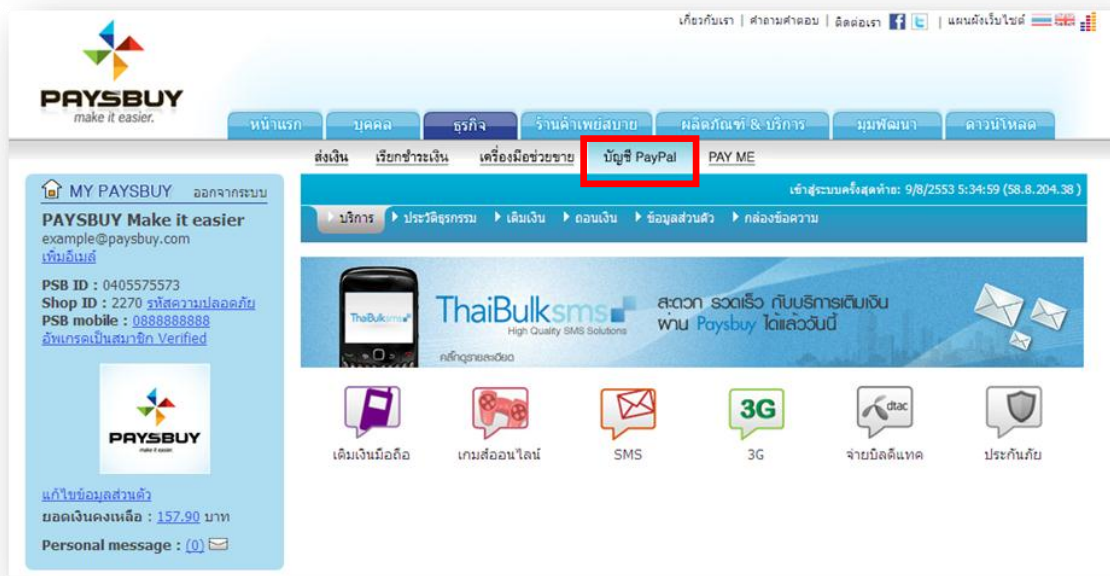
PAYSBUY สามารถที่จะให้ทางร้านค้ามีช่องทางในการรับเงินด้วยบัญชี **PayPal** ได้ ซึ่งทางร้านค้าจะต้องมีบัญชี **PayPal** และนำมาผูกเข้ากับระบบของ **PAYSBUY** ก่อน ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

4.1 [การตั้งค่าเพื่อให้เพย์สบายสามารถเรียกค่า API ของท่านได้](#)

4.2 [ขั้นตอนการสร้างปุ่มรับชำระสินค้า แบบมี PayPal](#)

สำหรับสกุลเงินนั้นจะเป็น USD เท่านั้น ไม่สามารถชำระด้วยเงินบาทหรือสกุลอื่นๆ

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



5. การส่งค่าเพื่อส่งคอมมิชชันให้บัญชี PAYSBUY

PAYSBUY มีระบบการส่งค่าคอมมิชชันให้กับบัญชี **PAYSBUY** อื่นได้ โดยสามารถส่งให้ได้ **1** บัญชี

โดยต้องมีการตกลงค่าคอมมิชชันกับทาง **PAYSBUY** ก่อนและเมื่อตกลงได้แล้วทาง **PAYSBUY** จะส่งรหัสคอมมิชชันให้กับทางร้านค้า เพื่อใช้ในการส่งเข้ามาทำรายการแต่ละครั้ง

ตัวอย่าง

ต้องการส่งค่าคอมมิชชันให้ บัญชี abc@paysbuy.com

รหัสคอมมิชชันที่เพย์สบายส่งให้กับทางร้านค้า คือ **FbRy1+sLKnI4JpuwQ6D+sg==**

6. การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล

ถ้าการส่งข้อมูลเข้ามาถูกต้องทั้งหมด จะส่งข้อมูลกลับ ดังนี้

"006bbba67afdb5072dd795e422782a5c92" where

"00" is the data sent is verified, and

"6bbba67afdb5072dd795e422782a5c92" คือ ข้อมูล reference id (**refid**) ที่เพย์สบายส่งให้เมื่อมีการส่งข้อมูลสำเร็จ

ถ้าการส่งข้อมูลเข้ามาไม่ถูกต้อง จะรีเทิร์นข้อมูล ดังนี้

"90inv is null"

"91secureCode is incorrect"

"92PSBID or Email not found"

"93PSBID or Username incorrect"

Error Code Description

Error Code	คำอธิบาย	ตัวอย่างการตอบกลับ
90	ไม่ได้ส่งข้อมูลที่ระบบต้องการเข้ามา	inv is null
91	รหัส secureCode ไม่ถูกต้อง	secureCode is incorrected
92	PSBID หรือ อีเมล หรือ รหัสผ่านไม่ถูกต้อง	PSBID or Email not found
93	รูปแบบ PSBID หรือ อีเมล ไม่ถูกต้อง หรือ รหัสผ่านเป็นข้อมูลว่าง	PSBID or Username were incorrected

หากทางร้านค้าได้รับข้อมูล ที่ไม่ใช่ "00" จะต้องทำการส่งข้อมูลเข้ามาใหม่จนกว่าจะได้ข้อมูลที่เป็น "00" กลับไป เมื่อได้ข้อมูลดังกล่าวนี้กลับไปแล้วร้านค้าจึงสามารถทำในขั้นตอนถัดไปได้

7. การตรวจสอบข้อมูลและการส่งข้อมูลแบบ GET เพื่อขอทำรายการ

เมื่อได้รับค่า "00" และ refid แล้ว ขั้นตอนต่อไปทางร้านค้าจะต้องทำการเรียก URL เพื่อส่งข้อมูลแบบ GET ไปยังระบบของทางเพย์สบายโดยใส่พารามิเตอร์ที่เป็นข้อมูล refid ดังนี้

Demo Server

http://demo.paysbuy.com/api_payment/paynow.aspx?refid=6bbba67afdb5072dd795e422782a5c92

refid = 6bbba67afdb5072dd795e422782a5c92 (example)

Production server

[http\(s\)://www.paysbuy.com/api_payment/paynow.aspx?refid=0ff89de99d4a8f4b04cb162bcb5740cf](http(s)://www.paysbuy.com/api_payment/paynow.aspx?refid=0ff89de99d4a8f4b04cb162bcb5740cf)

refid = 0ff89de99d4a8f4b04cb162bcb5740cf (example)

เมื่อส่งข้อมูลเข้ามาแล้วทางเพย์สบายจะแสดงหน้าการชำระเงิน ตามข้อมูลที่ได้ถูกระบุเข้ามา

หากส่งข้อมูลเข้ามาเพื่อขอแสดงหน้าชำระหลักเป็นบัญชีเพย์สบาย

The screenshot displays a payment page for PAYSBUY. At the top left, it says "SHOP LOGO" with dimensions "228 x 105 pixel". On the top right, it is "Powered by PAYSBUY" with logos for Visa, MasterCard, and JCB. Below this, the payment details are shown: "Pay to: PAYSBUY" and "Amount: 1.00 THB". There is also a "Forgot password?" link. The main section is titled "Choose payment method" and lists PAYSBUY, VISA, MasterCard, and CREDIT CARD. To the right, under "Pay by PAYSBUY", there is a description of the system and a "Login" button. The footer contains copyright information and a list of links: About Us, Getting Started, Account Types, Fees, Security, User Agreement, Privacy Policy, Newsletter, and Contact Us.

หากส่งข้อมูลเข้ามาในเวอร์ชันโทรศัพท์มือถือ

หน้าชำระเงินผ่านบัญชี PAYSBUY

The screenshot shows the PAYSBUY mobile payment interface for account login. The status bar at the top indicates the time is 12:06 and the battery is at 100%. The page title is "PAYSBUY - make it easier. ชำระเงิน Online Paym...". The URL in the address bar is "demo.paysbuy.com/pa...". The PAYSBUY logo is displayed at the top. Below the logo, the shop name "Shop: PAYSBUY" and the amount "Amount: 1.00 Baht" are shown. A dropdown menu is set to "PAYSBUY". There is a "Username" input field, a "forgot password?" link, and a "Login" button. At the bottom, there are links for "Main | Help | About" and a copyright notice: "© 2012 Paysbuy Co., Ltd. All rights reserved".

หน้าชำระเงินผ่านบัตรเครดิต

The screenshot shows the PAYSBUY mobile payment interface for credit card payment. The status bar at the top indicates the time is 12:07 and the battery is at 100%. The page title is "PAYSBUY - make it easier. ชำระเงิน Online Paym...". The URL in the address bar is "demo.paysbuy.com/pa...". The PAYSBUY logo is displayed at the top. Below the logo, the shop name "Shop: PAYSBUY" and the amount "Amount: 1.00 Baht" are shown. A dropdown menu is set to "Credit Card". There are radio buttons for "Visa", "Master", and "JCB". There are input fields for "Card Issuer", "Name On Card", "Card No.", "MM", "YY", "CVV", and a "Next" button. At the bottom, there are links for "Main | Help | About" and a copyright notice: "© 2012 Paysbuy Co., Ltd. All rights reserved".

หน้าชำระเงินผ่านบัญชีธนาคาร

The screenshot shows the PAYSBUY mobile payment interface for Thai online banking. The status bar at the top indicates the time is 17:38 and the battery is at 100%. The page title is "PAYSBUY - make it easier. ชำระเงิน Online Paym...". The URL in the address bar is "demo.paysbuy.com/pa...". The PAYSBUY logo is displayed at the top. Below the logo, the shop name "Shop: PAYSBUY" and the amount "Amount: 1.00 Baht" are shown. A dropdown menu is set to "Thai Online Banking". There are radio buttons for "SCB", "KTB", and "BAY". There is an "ID Card Number" input field and an "Accept and continue" button. At the bottom, there are links for "Main | Help | About" and a copyright notice: "© 2012 Paysbuy Co., Ltd. All rights reserved".

หน้าชำระเงินผ่านเคาน์เตอร์เซอร์วิส

The screenshot shows the PAYSBUY mobile payment interface for counter service. The status bar at the top indicates the time is 17:38 and the battery is at 100%. The page title is "PAYSBUY - make it easier. ชำระเงิน Online Paym...". The URL in the address bar is "demo.paysbuy.com/pa...". The PAYSBUY logo is displayed at the top. Below the logo, the shop name "Shop: PAYSBUY" and the amount "Amount: 1.00 Baht" are shown. A dropdown menu is set to "Counter Service". There is a "Mobile Number" input field, a checked checkbox for "Receive Paycode SMS", and a "Captcha" field with the value "71128". There is a "Continue" button. At the bottom, there are links for "Main | Help | About" and a copyright notice: "© 2012 Paysbuy Co., Ltd. All rights reserved".

8. การตรวจสอบข้อมูลและการส่งข้อมูลแบบ GET เพื่อขอทำรายการในรูปแบบ iframe

เมื่อได้รับค่า "00" และ refid แล้ว ขั้นตอนต่อไปทางร้านค้าจะต้องทำการเรียก URL เพื่อส่งข้อมูลแบบ GET ไปยังระบบของทางเพย์สบายโดยใส่พารามิเตอร์ที่เป็นข้อมูล refid ดังนี้

Demo Server

http://demo.paysbuy.com/api_payment/paynowiframe.aspx?refid=6bbba67afdb5072dd795e422782a5c92

refid = 6bbba67afdb5072dd795e422782a5c92 (example)

Production server

[http\(s\)://www.paysbuy.com/api_payment/paynowiframe.aspx?refid=0ff89de99d4a8f4b04cb162bcb5740cf](http(s)://www.paysbuy.com/api_payment/paynowiframe.aspx?refid=0ff89de99d4a8f4b04cb162bcb5740cf)

refid = 0ff89de99d4a8f4b04cb162bcb5740cf (example)

เมื่อส่งข้อมูลเข้ามาแล้วทางเพย์สบายจะแสดงหน้าการชำระเงิน ตามข้อมูลที่ได้ถูกระบุเข้ามา

หากส่งข้อมูลเข้ามาเพื่อขอแสดงหน้าชำระหลักเป็นบัญชีเพย์สบายในรูปแบบ iframe

บัญชีเพย์สบาย บัตรเครดิต บัญชีธนาคาร เคาน์เตอร์เซอร์วิส

PAYSBUY

อีเมล :

โทรศัพท์ :

ชำระเงิน

ตัวอย่างหน้าชำระเงินผ่านบัตรเครดิตในรูปแบบ iframe

บัญชีเพย์สบาย บัตรเครดิต บัญชีธนาคาร เคาน์เตอร์เซอร์วิส

ประเภทบัตร VISA

ชื่อธนาคารผู้ออกบัตร

ชื่อบนบัตร

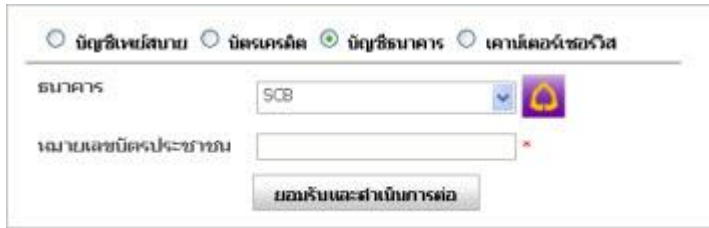
หมายเลขบัตร

วันหมดอายุ (ตค/ปป) /

หมายเลข CVV (3 digits)

ชำระเงินต่อ

ตัวอย่างหน้าชำระเงินผ่านบัญชีธนาคารในรูปแบบ iframe



The screenshot shows a payment form with the following elements:

- Radio buttons for payment methods: บัญชีเงินฝาก (selected), บัตรเครดิต, บัญชีธนาคาร, and เคาน์เตอร์เซอร์วิส.
- A dropdown menu for the bank (ธนาคาร) with "SCB" selected and a logo icon.
- A text input field for the account number (หมายเลขบัตรประชาชน) with a red asterisk indicating a required field.
- A button labeled "ยอมรับและดำเนินการต่อ" (Accept and proceed).

ตัวอย่างหน้าชำระเงินผ่านเคาน์เตอร์เซอร์วิสในรูปแบบ iframe



The screenshot shows a payment form with the following elements:

- Radio buttons for payment methods: บัญชีเงินฝาก, บัตรเครดิต, บัญชีธนาคาร, and เคาน์เตอร์เซอร์วิส (selected).
- A text input field for the QR code (เบอร์ QR สี่หลัก) with a red asterisk indicating a required field.
- A button labeled "ดำเนินการต่อ" (Proceed).

9. การรับค่าผลการชำระเงินจาก PAYSBUY

ในส่วนของการรับค่าจากเพย์สบายเพื่อตรวจสอบผลการชำระเงิน ซึ่ง PAYSBUY จะส่งผลการชำระเงินกลับไปยัง URL ตามตัวแปร `resp_front_url` และ `resp_back_url` โดยวิธีการ **POST**

`resp_front_url` หมายถึงอะไร

เมื่อมีรายการชำระเงินทั้งสำเร็จและไม่สำเร็จ หากผู้ชำระเงินกดปุ่มสิ้นสุดการทำรายการ ระบบจะมีการส่งผลการชำระเงินกลับไปที่ร้านค้าพร้อมกับมีการเปลี่ยนหน้ากลับไปยังหน้าร้านค้าตาม URL ที่ระบุมาใน `resp_front_url`

`resp_back_url` หมายถึงอะไร

เมื่อมีรายการชำระเงินทั้งสำเร็จและไม่สำเร็จ ระบบจะมีการส่งผลการชำระเงินกลับไปที่ร้านค้าทันทีที่ทราบผลการชำระเงินตาม URL ที่ระบุมาใน `resp_back_url` โดยที่ผู้ชำระเงินไม่ต้องกดปุ่มสิ้นสุดการทำรายการ (background process)

ตัวแปรที่ส่งกลับและคำอธิบาย (Parameters 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

ตัวอย่าง

ชื่อตัวแปร	รายละเอียด	ตัวอย่าง
result	ไม่สำเร็จ , 99 ตามด้วยหมายเลข invoice No (xxxx)	99xxxx
	สำเร็จ , 00 ตามด้วยหมายเลข invoice No (xxxx)	00xxxx
	อยู่ระหว่างดำเนินการ , 02 ตามด้วยหมายเลข invoice No (xxxx)	02xxxx
apCode	PSB Approved Code	32593
amt	ยอดการชำระเงินของรายการ (เลขทศนิยม 2 ตำแหน่ง)	1000 หรือ 1000.00
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

ทุกครั้งเมื่อได้รับค่ากลับจากทาง PAYSBUY ให้ร้านค้าทำการเรียกเว็บเซอร์วิสของ PAYSBUY เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของค่าที่ได้รับไปอีกครั้ง

ชื่อ **method** `getTransactionByInvoice` รายละเอียดเพิ่มเติมที่หน้า **22** (Appendix 2)

10. การทำรายการสำเร็จหรือยกเลิกการทำรายการ

เมื่อผู้ชำระเงินเข้าสู่หน้าของการชำระเงิน และได้กรอกข้อมูลการชำระเงินเรียบร้อยแล้ว ถึงขั้นตอนการยืนยันการชำระเงิน ผู้ชำระเงินสามารถกดยืนยันการชำระเงิน หรือ ยกเลิกการชำระเงินได้

โดยจะแบ่งได้เป็นกรณีดังนี้

1. ยืนยันการทำรายการแต่รายการไม่สำเร็จ
2. ยืนยันการทำรายการและรายการสำเร็จ

1. เมื่อยืนยันการทำรายการแต่รายการไม่สำเร็จ การทางเพย์สบายจะมีการส่งข้อมูลแบบ **POST** กลับไปยังร้านค้า

โดยข้อมูลที่ส่งกลับปามีดังนี้

ตัวแปร	ข้อมูล	รายละเอียด
result	"99"+"2009060101"	"99" คือ การทำรายการไม่สำเร็จ
apCode	"Insufficient Funds"	รายละเอียดการทำรายการไม่สำเร็จ
amt	"1"	จำนวนเงินที่ทำรายการ
fee	"0"	ค่าธรรมเนียมของการทำรายการ
method	"02"	ประเภทการทำรายการ

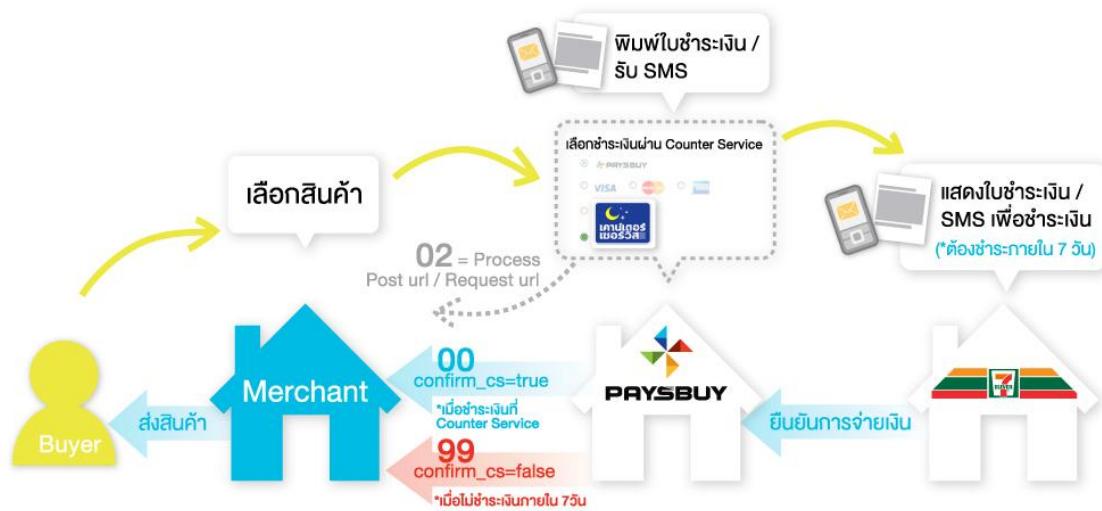
2. เมื่อยืนยันการทำรายการและสำเร็จการ ทางเพย์สบายจะมีการส่งข้อมูลแบบ **POST** กลับไปยังร้านค้า

โดยข้อมูลที่ส่งกลับปามีดังนี้

ตัวแปร	ข้อมูล	รายละเอียด
result	"00"+"2009060101"	"00" คือ การทำรายการสำเร็จ
apCode	"301001"	ตัวเลขบอกรายการที่สำเร็จ
amt	"1"	จำนวนเงินที่ทำรายการ
fee	"0.04"	ค่าธรรมเนียมของการทำรายการ
method	"02"	ประเภทการทำรายการ

เพื่อความปลอดภัยที่มากขึ้น ทางร้านค้าอาจจะตรวจสอบ URL และ IP ต้องมาจากเพย์สบายเท่านั้น

11. การรับค่าผลการชำระเงินด้วยช่องทางเคาน์เตอร์เซอร์วิส



การชำระเงินผ่านเคาน์เตอร์เซอร์วิสจะมีขั้นตอนที่แตกต่างจากการชำระเงินขั้นตอนอื่นๆ กล่าวคือ เมื่อผู้ทำรายการกรอกข้อมูลเพื่อชำระที่หน้าเว็บ PAYSBUY สำเร็จแล้ว ผู้ทำรายการจะได้ตัวบาร์โค้ดหรือรหัสการจ่ายเงินไป ในขั้นตอนนี้ทางร้านค้าจะยังไม่ได้รับเงิน

ทาง PAYSBUY จะมีการส่งผลการชำระเงินกลับไปบอกสถานะว่า รอการชำระเงินอยู่

ส่งไปทั้ง **resp_front_url** และ **resp_back_url**

ชื่อตัวแปร	ชนิดตัวแปร	รายละเอียด
result	Char	"02"+inv
apCode	Char	PSB Approved Code
amt	Char	ยอดการชำระเงินของรายการ (เลขทศนิยม 2 ตำแหน่ง)
fee	Char	0.00
method	Char	06

เมื่อผู้ทำรายการชำระเงิน ณ จุดบริการเคาน์เตอร์เซอร์วิส ทาง PAYSBUY จะส่งผลการชำระเงินสุดท้ายไปให้ โดยตัวแปรที่ส่งยังเหมือนเดิมและเพิ่มตัวแปร **confirm_cs** ไปให้ด้วย

ส่งไป **resp_back_url** อย่างเดียว

ชื่อตัวแปร	ชนิดตัวแปร	รายละเอียด
result	Char	"00"+inv
apCode	Char	PSB Approved Code
amt	Char	ยอดการชำระเงินของรายการ (เลขทศนิยม 2 ตำแหน่ง)
fee	Char	ค่าธรรมเนียม
method	Char	06
confirm_cs	Char	true, false

สำหรับรายการที่ไม่ชำระผ่าน Counter Service เกินระยะเวลา 7 วัน ทาง PAYSBUY จะมีการส่งข้อมูลกลับไปร้านค้าอีกครั้งโดยตัวแปร **resp_back_url** และส่งค่ากลับจะเหมือนกันโดยที่ **confirm_cs = false**

ชื่อตัวแปร	ชนิดตัวแปร	รายละเอียด
result	Char	"99"+inv
apCode	Char	PSB Approved Code
amt	Char	ยอดการชำระเงินของรายการ (เลขทศนิยม 2 ตำแหน่ง)
fee	Char	ค่าธรรมเนียม
method	Char	06
confirm_cs	Char	false

ถึงขั้นตอนนี้จะต้องเรียกเว็บเซอร์วิส **getTransactionByInvoice** เพื่อตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง

12. สาเหตุการไม่ได้รับค่าจากระบบเพย์สบาย

การไม่ส่งข้อมูล **resp_front_url** กลับจากระบบเพย์สบาย

1. ผู้ชำระเงินไม่กดปุ่มเพื่อกลับไปหน้าร้านค้าเมื่อ เพย์สบายแสดงว่าการทำรายการสิ้นสุดแล้ว
2. ผู้ชำระเงินปิดหน้าจอขณะทำรายการ หรือ ก่อนสิ้นสุดทำรายการ
3. เกิดปัญหาจากระบบ ผู้ชำระเงินไม่สามารถทำรายการใดๆ ต่อได้

การไม่ส่งข้อมูล **resp_back_url** กลับจากระบบเพย์สบาย

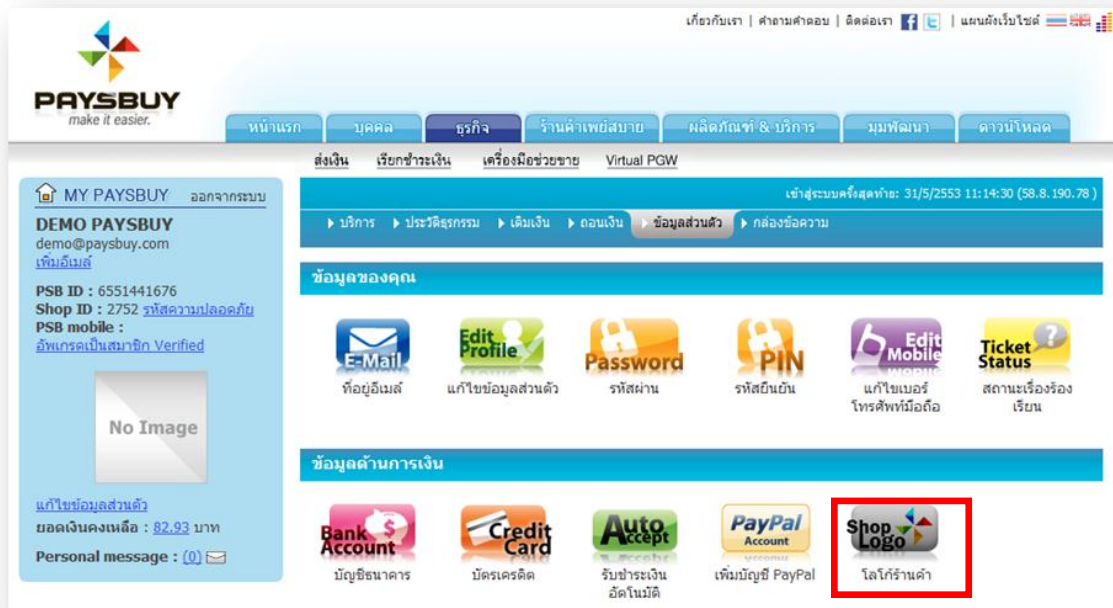
1. ผู้ชำระเงินไม่กดปุ่มเพื่อกลับไปหน้าร้านค้าเมื่อ เพย์สบายแสดงว่าการทำรายการสิ้นสุดแล้ว
2. เกิดปัญหาจากระบบ ผู้ชำระเงินไม่สามารถทำรายการใดๆ ต่อได้

13. ทำอย่างไรเมื่อไม่ได้รับค่าจากทาง PAYSBUY

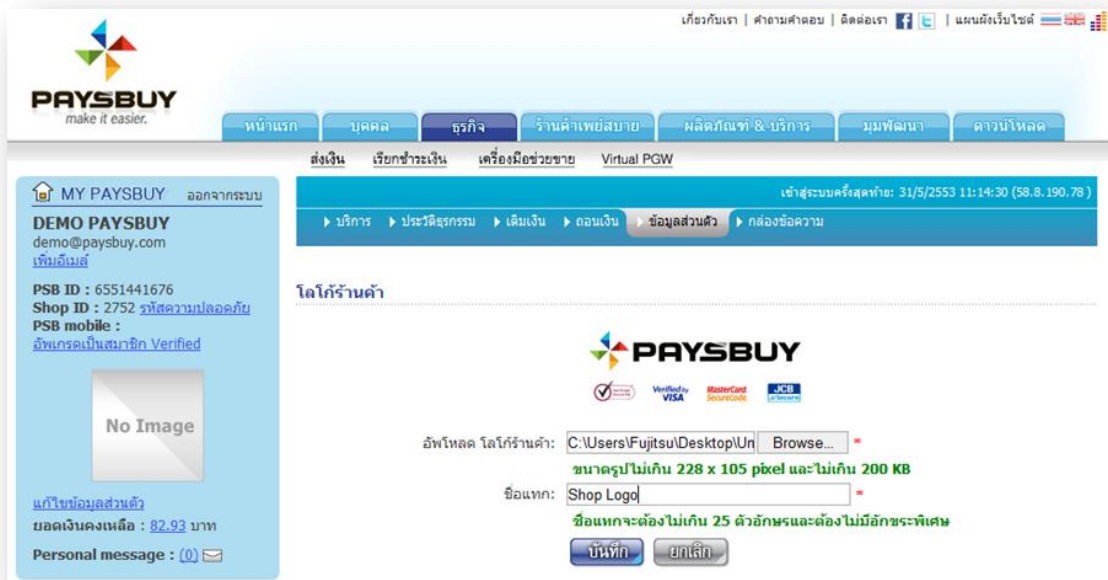
PAYSBUY มี Web Service ที่จะให้เรียกตรวจสอบรายการในกรณีไม่ได้รับค่ากลับไปจาก PAYSBUY ได้ที่ **getTransactionByInvoice** รายละเอียดเพิ่มเติมที่หน้า **22 (Appendix 2)**

14. แสดงโลโก้ร้านค้าที่หน้า PAYNOW

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



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



ตัวอย่าง หน้าชำระเงิน

LOGO ร้านค้า
228 x 105 pixel

Powered by
PAYSBUY

Verified by
VISA MasterCard JCB
SecureCode SecureSelect

฿

ชำระเงินให้แก่: **PAYSBUY** ⓘ
เลขที่สั่งซื้อสินค้า: -

จำนวนเงิน: **1.00 บาท**
รายละเอียดสินค้า: -

หากคุณมีบัญชี PAYSBUY
กรุณาใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบ

อีเมล

ลืมรหัสผ่าน

[เข้าสู่ระบบ](#)

เลือกช่องทางการชำระเงิน

PAYSBUY

VISA MasterCard JCB

ชำระโดย **PAYSBUY**

PAYSBUY เป็นระบบการชำระเงินออนไลน์ที่สะดวกและปลอดภัย
กรุณากรอกที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านในกล่องด้านล่างเพื่อชำระเงิน
หากคุณยังไม่มีบัญชี **PAYSBUY** กรุณา [ลงทะเบียน](#) ที่นี่

[สงวนลิขสิทธิ์](#) © พ.ศ. 2553 โดย บริษัท เพย์สบาย จำกัด

[เกี่ยวกับเรา](#) | [เริ่มต้นใช้งาน](#) | [ประเภทบัญชี](#) | [ค่าธรรมเนียม](#) | [ความปลอดภัย](#) | [สำหรับผู้ให้บริการ](#) | [นโยบายความเป็นส่วนตัว](#) | [ข่าวสารล่าสุด](#) | [ติดต่อเรา](#)

15. ตัวอย่างการรับค่าในภาษาต่างๆ

1) PHP

```
$result = $_POST["result"];
$result = substr($result, 0, 2);
$apCode = $_POST["apCode"];
$amt = $_POST["amt"];
$fee = $_POST["fee"];
$method = $_POST["method"];
$confirm_cs = strtolower(trim($_POST["confirm_cs"]));
/* status result
00=Success
99=Fail
02=Process
*/
if ($result == "00") {
    if ($method == "06") {
        if ($confirm_cs == "true") {
            echo "Success";
        } else if ($confirm_cs == "false") {
            echo "Fail";
        } else {
            echo "Process";
        }
    } else {
        echo "Success";
    }
} else if ($result == "99") {
    echo "Fail";
} else if ($result == "02") {
    echo "Process";
} else {
    echo "Error";
}
```

2) ASP

```
result = Request.Form("result");
result = mid(result, 1, 2);
apCode = Request.Form("apCode");
amt = Request.Form("amt");
fee = Request.Form("fee");
method = Request.Form("method");
confirm_cs = Request.Form("confirm_cs");
/* status result
00=Success
99=Fail
02=Process
*/
if (result == "00") {
    if (method == "06") {
        if (confirm_cs == "true") {
            Response.Write("Success");
        } else if (confirm_cs == "false") {
            Response.Write("Fail");
        } else {
            Response.Write("Process");
        }
    } else {
        Response.Write("Success");
    }
} else if (result == "99") {
    Response.Write("Fail");
} else if (result == "02") {
    Response.Write("Process");
} else {
    Response.Write("Error");
}
```

3) JSP

```
result = Request.Form("result");
result = mid(result, 1, 2);
apCode = Request.Form("apCode");
amt = Request.Form("amt");
fee = Request.Form("fee");
method = Request.Form("method");
confirm_cs = Request.Form("confirm_cs");
/* status result
00=Success
99=Fail
02=Process
*/
if (result == "00") {
    if (method == "06") {
        if (confirm_cs == "true") {
            out.println("Success");
        } else if (confirm_cs == "false") {
            out.println("Fail");
        } else {
            out.println("Process");
        }
    } else {
        out.println("Success");
    }
} else if (result == "99") {
    out.println("Fail");
} else if (result == "02") {
    out.println("Process");
} else {
    out.println("Error");
}
```

หลังจากนั้นให้เรียกเว็บเซอร์วิส **getTransactionByInvoice** เพื่อตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง รายละเอียดเพิ่มเติมที่หน้า **22 (Appendix 2)**

หากมีข้อสงสัยในการเชื่อมต่อระบบสามารถติดต่อได้ที่ บริษัท เพย์สบาย จำกัด เบอร์โทร : 02-6121314

Appendix 1

getCurrencyRate

ใช้สำหรับการตรวจสอบอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินต่างๆ

Demo Server

http://demo.paysbuy.com/psb_ws/getTransaction.aspx

method : getCurrencyRate

Production server

[http\(s\)://www.paysbuy.com/psb_ws/getTransaction.aspx](http(s)://www.paysbuy.com/psb_ws/getTransaction.aspx)

method : getCurrencyRate

ระบุข้อมูลตัวแปรเข้ามามีดังนี้

ตัวแปร	ชนิดของข้อมูล	ส่งค่าว่าง	รายละเอียด
psbID	nvarchar(200)	No	หมายเลข PSBID
biz	nvarchar(50)	No	อีเมลล์ของร้านค้า
secureCode	nvarchar(50)	No	รหัสที่เพย์สบายสร้างขึ้นมาให้สำหรับร้านค้าแต่ละร้าน
currency	nvarchar(255)	No	อัตราแลกเปลี่ยนที่ต้องการทราบ

ตัวอย่างการส่งข้อมูล (Demo Server)

ตัวแปร	ข้อมูล
psbID	"8303545188"
biz	"demo@paysbuy.com"
secureCode	"1586093A8F80CBB5003001B42F0EEB7C"
currency	"USA" (FRA, GBR, JPN, AUS, HKG, NZL, SGP, CHE)

ข้อมูลที่ส่งกลับมาให้ มีรายละเอียดดังนี้

ตัวแปร	ชนิดของข้อมูล	ส่งค่าว่าง	รายละเอียด
result	Boolean	No	True or False
Desc	nvarchar(255)	No	"30.5555"

Appendix 2

getTransactionByInvoice

เนื่องจากป้องกันปัญหาการทำรายงานจาก Merchant แล้วข้อมูลการชำระเงินจาก PAYSBUY ไม่ส่งกลับไปที่ Merchant ทาง Merchant สามารถเรียก Web Service เพื่อดูข้อมูลการชำระเงินได้ โดยสามารถตั้ง Cronjob รัน หลังจากทำรายการได้ ประมาณ 3-5 นาที หลังจากทำรายการ

Demo Server

http://demo.paysbuy.com/psb_ws/getTransaction.aspx

method : getTransactionByInvoice

Production server

[http\(s\)://www.paysbuy.com/psb_ws/getTransaction.aspx](http(s)://www.paysbuy.com/psb_ws/getTransaction.aspx)

method : getTransactionByInvoice

ระบุข้อมูลตัวแปรเข้ามามีดังนี้

ตัวแปร	ชนิดของข้อมูล	ส่งค่าว่าง	รายละเอียด
psbID	nvarchar(200)	No	หมายเลข PSBID
biz	nvarchar(50)	No	อีเมลของร้านค้า
secureCode	nvarchar(50)	No	รหัสที่เพย์สบายสร้างขึ้นมาให้สำหรับร้านค้าแต่ละร้าน
invoice	nvarchar(255)	No	เลขที่การสั่งซื้อสินค้าหรือเลขที่สินค้า

ตัวอย่างการส่งข้อมูล (Demo Server)

ตัวแปร	ข้อมูล
psbID	"8303545188"
biz	"demo@paysbuy.com"
secureCode	"1586093A8F80CBB5003001B42F0EEB7C"
invoice	"Q1yV/33"

ข้อมูลที่ส่งกลับมาให้ มีรายละเอียดดังนี้

ตัวแปร	ข้อมูล	รายละเอียด
result	"00", "99"	00 = รายการสำเร็จ, 99 = รายการไม่สำเร็จ
Invoice	"Q1yV/33"	เลขที่การสั่งซื้อสินค้าหรือเลขที่สินค้า
apCode	"15345", "000000"	รหัสรายการสำเร็จของเพย์สบาย, "000000" คือ ไม่สำเร็จ
amt	"1"	จำนวนเงินที่ทำรายการ
fee	"0.04"	ค่าธรรมเนียมของการทำรายการ
method	"02"	ช่องทางการชำระเงิน