



สบายเอสเอ็มเอส
SBUYSMS.COM

คู่มือการใช้งาน SMS API

API เวอร์ชัน 2.0.0

Last Update : 2011-11-11

Contact : คุณพี
Tel: 668-4185-8733
Email : sbuysms@gmail.com
Website : www.sbuysms.com

1. การเชื่อมต่อ

- API URL : <http://www.sbuysms.com/api.php>
- Method : GET / POST
- Access Policy : username & password

2. การส่งค่า

ชื่อตัวแปร	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
command	send / balance	ประเภทการใช้งาน send = ส่งข้อความ / balance = ตรวจสอบเครดิตคงเหลือ
username	STRING(30)	ชื่อผู้ใช้ SBUYSMS.COM
password	STRING(30)	รหัสผ่าน SBUYSMS.COM
msisdn	LONGTEXT	เบอร์โทรศัพท์ คั่นด้วยเครื่องหมาย “,” เช่น 0811111111,0822222222
message	LONGTEXT	ข้อความที่ต้องการส่ง encoding UTF-8, TIS-620 เท่านั้น
sender	STRING(10)	ชื่อผู้ส่งที่อนุญาต
ScheduledDelivery	STRING(15)	ตั้งเวลาส่ง YYYYMMDD:hhii เช่น 20111029:2355 YYYY = ปี ค.ศ. เช่น 2011 MM = เดือน เช่น 10 DD = วัน เช่น 29 hh = ชั่วโมง เช่น 23 (00-23) ii = นาที เช่น 55 (บังคับต้องใส่เป็น 00,05,10,15,20,25,30,35,40,45,50,55)

3. การรับค่า

ชื่อตัวแปร	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
Status	0,1	0 = ไม่สำเร็จ, ผิดพลาด / 1 = สำเร็จ, ถูกต้อง
Detail	LONGTEXT	คำอธิบาย
Msisdn	STRING(10)	เบอร์โทรศัพท์ เช่น 0811111111
Transaction	STRING(35)	รหัสอ้างอิงรายการ
UsedCredit	INTEGER	จำนวนเครดิตที่ใช้
Credit (balance)	INTEGER	จำนวนเครดิตคงเหลือ (เฉพาะประเภทการใช้งานแบบ balance)
Expire (balance)	DATE	วันหมดอายุ (เฉพาะประเภทการใช้งานแบบ balance)

4. ผลลัพธ์ Error Detail

ชื่อตัวแปร	คำอธิบาย
ERROR: EMPTY COMMAND	ไม่พบหรือใส่ command ไม่ถูกต้อง ต้องใส่เป็น send / balance เท่านั้น
ERROR: USERNAME	ไม่พบหรือ username มีรูปแบบไม่ถูกต้อง
ERROR: PASSWORD	ไม่พบหรือ password มีรูปแบบไม่ถูกต้อง
ERROR: DISABLE API	ไม่มีสิทธิ์ใช้งาน API
ERROR: LOGIN FAIL	username หรือ password ไม่ถูกต้อง
ERROR: CREDIT EMPTY	จำนวนเครดิตคงเหลือ 0 (ศูนย์)
ERROR: INVALID PARAMETER	ส่งตัวแปรหลักไม่ครบถ้วน เช่น เลขหมาย, ข้อความ
ERROR: MESSAGE UTF-8 OR TIS-620 ONLY	ข้อความที่ต้องการส่งต้องเป็น encoding UTF-8, TIS-620 เท่านั้น
ERROR: MESSAGE LONG	ข้อความยาวเกินไป
ERROR: INVALID MSISDN	ไม่พบเลขหมาย
ERROR: SENDER NOT FOUND	ชื่อผู้ส่งไม่ถูกต้อง หรือชื่อไม่ได้รับการอนุมัติ
ERROR: ScheduledDelivery FORMAT	รูปแบบการตั้งเวลาไม่ถูกต้อง
ERROR: Msisdn NOT FOUND	ไม่พบเลขหมายที่สามารถส่งได้
ERROR: CREDIT ENOUGH	จำนวนเครดิตไม่เพียงพอสำหรับการส่งในครั้งนั้น
ERROR: Scheduled Delivery Fail	ตั้งเวลาส่งข้อความ ไม่สำเร็จ
ERROR: BLACKLIST	เลขหมาย อยู่ในรายการ blacklist
ERROR: Msisdn NOT FORMAT	รูปแบบเลขหมาย ไม่ถูกต้อง
ERROR: NOT SEND	ส่งข้อความ ไม่สำเร็จ
ERROR: GATEWAY ERROR	SMS Gateway ไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว
ERROR: MAINTENANCE MODE	กำลังปรับปรุงระบบ

5. รูปแบบ การส่งข้อความ

<http://www.sbuysms.com/api.php?command=send&username=xxxxx&password=xxxxx>

[&msisdn=08xxxxxxx&message=Test SMS&sender=xxxxx&ScheduledDelivery=20111029:2355](http://www.sbuysms.com/api.php?command=send&username=xxxxx&password=xxxxx&msisdn=08xxxxxxx&message=Test SMS&sender=xxxxx&ScheduledDelivery=20111029:2355)

Status Type	XML
0 = ไม่สำเร็จ	<pre><SBUYSMS> <Status>0</Status> <Detail>ERROR: LOGIN FAIL</Detail> </SBUYSMS></pre>
1 = สำเร็จ	<pre><SBUYSMS> <QUEUE> <Status>1</Status> <Transaction>xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</Transaction> <Msisdn>0811111111</Msisdn> <UsedCredit>3</UsedCredit> </QUEUE> <QUEUE> . . รายการ QUEUE ถัดไป </QUEUE> </SBUYSMS></pre>

6. รูปแบบ การตรวจสอบยอดคงเหลือ

<http://www.sbuysms.com/api.php?command=balance&username=xxxxx&password=xxxxx>

Status Type	XML
0 = ไม่สำเร็จ	<pre><SBUYSMS> <Status>0</Status> <Detail>ERROR: LOGIN FAIL</Detail> </SBUYSMS></pre>
1 = สำเร็จ	<pre><SBUYSMS> <Status>1</Status> <Credit>999999</Credit> <Expire>xxxx-xx-xx</Expire> </SBUYSMS></pre>

7. ตัวอย่าง Source Code

PHP

```
<?php
$url = "http://www.sbuysms.com/api.php";
$user = "xxxxx";
$pass = "xxxxx";
$phone = "0811111111,0822222222,0833333333";
$message = "Test";

$params = "command=send&username=$user&password=$pass&msisdn=$phone&message=$message";
$agent = "Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows NT 5.0; en-US; rv:1.4) Gecko/20030624 Netscape/7.1 (ax)";

$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_USERAGENT, $agent);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $params);
curl_setopt($ch, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT, 15);
$result = curl_exec($ch);
curl_close($ch);
?>
```

ASP

```
<%
url = "http://www.sbuysms.com/api.php"
user = "xxxx"
pass = "xxxx"
phone = "0811111111,0822222222,0833333333"
message = " Test"

strData = "username=" & user & "&password=" & pass & "&msisdn =" & phone & "&message=" & message

Set xmlHTTP = CreateObject("MSXML2.ServerXMLHTTP")
xmlHTTP.Open "POST", url, False
xmlHTTP.setRequestHeader "Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"
xmlHTTP.setRequestHeader "Content-Length", Len(strData)
xmlHTTP.setRequestHeader "Connection", "close"
xmlHTTP.Send strData
strReturn = xmlHTTP.ResponseText
Set xmlHTTP = Nothing

Response.write "strReturn=" & strReturn
%>
```

End