

คู่มือการใช้งาน

OTP

ONE TIME PASSWORD



สารบัญ

OTP คืออะไร	3
ขั้นตอนการสร้าง OTP	3
ขั้นตอนการใช้ API กับ OTP	6
ตัวอย่างการขอรหัส OTP ด้วย API	6
ตรวจสอบรหัส OTP ด้วย API	7

OTP คืออะไร

OTP หรือ One Time Password คือ ชุดรหัสผ่านที่ใช้ครั้งเดียวที่ทางระบบสร้างขึ้น เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำธุรกรรมของลูกค้า ทั้งการเข้าใช้งาน website, mobile application หรือการทำธุรกรรมออนไลน์อื่นๆ ซึ่งมีตัวเลขที่ทางระบบส่งไปยัง SMS เพื่อใช้ยืนยันตัวบุคคล และ ชุดรหัสผ่านนี้มีอายุในการยืนยันตามที่ตั้งค่าไว้กับระบบ เพื่อช่วยลดความเสี่ยงในการทำธุรกรรม

ขั้นตอนการสร้าง OTP

1. สมัครสมาชิกของ thaibulksms.com
2. หากเป็นสมาชิกของ thaibulksms.com

เข้าที่ <https://frontend.thaibulksms.com/services/otp>

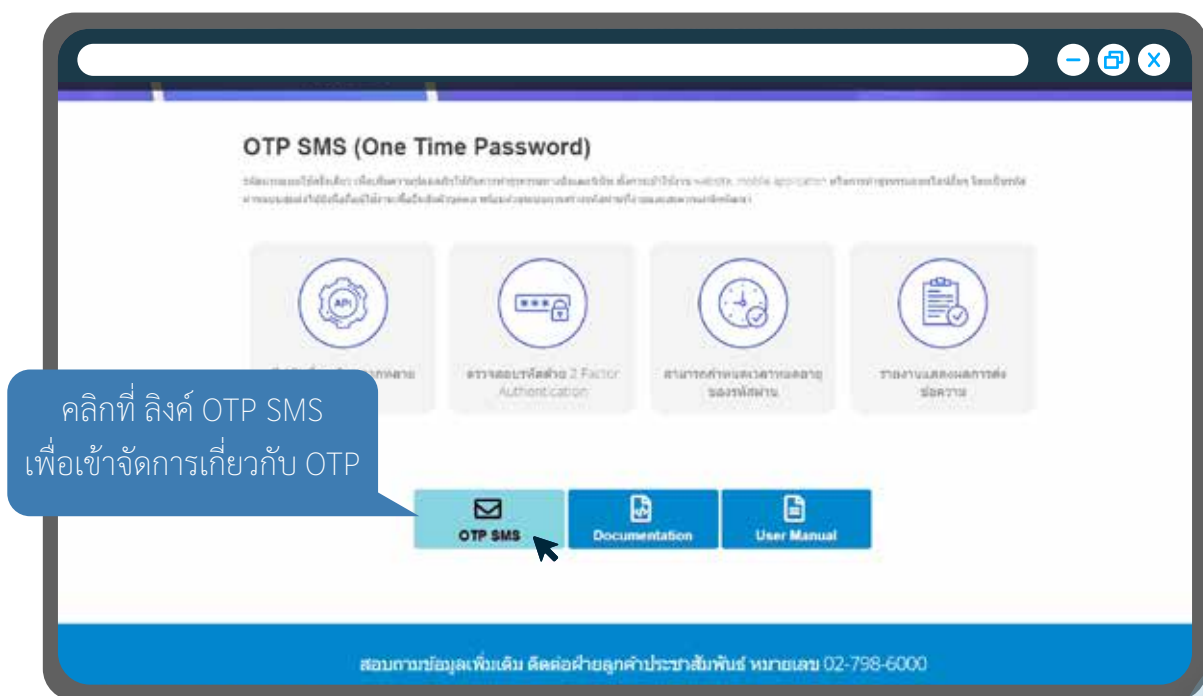
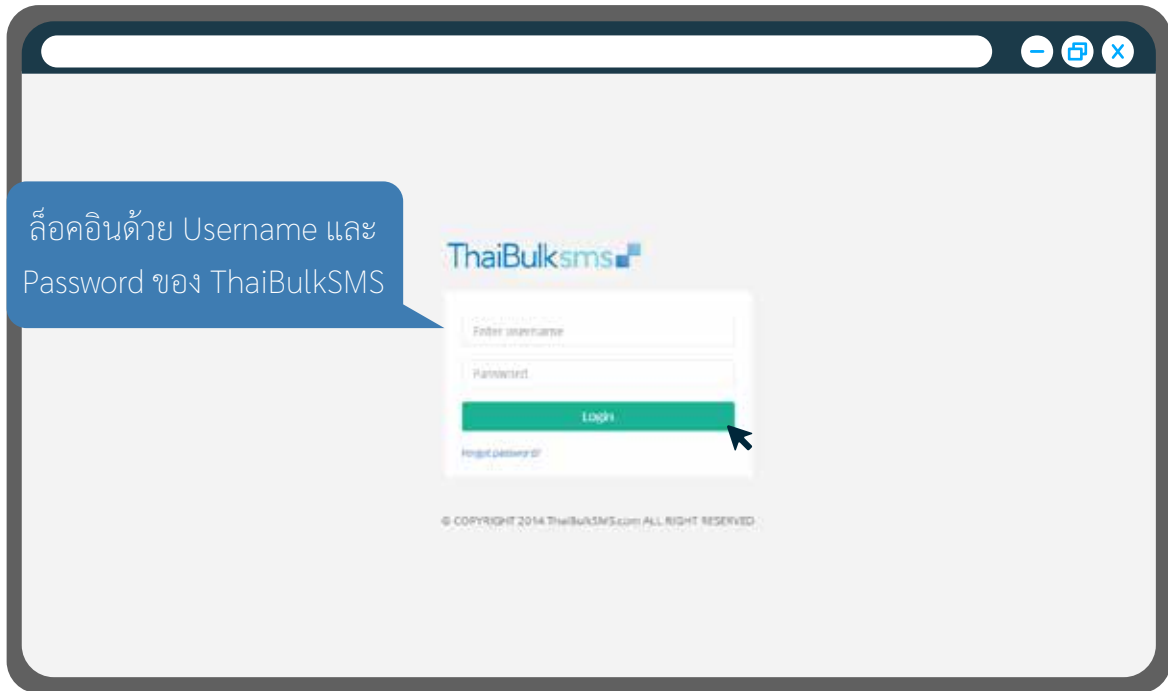
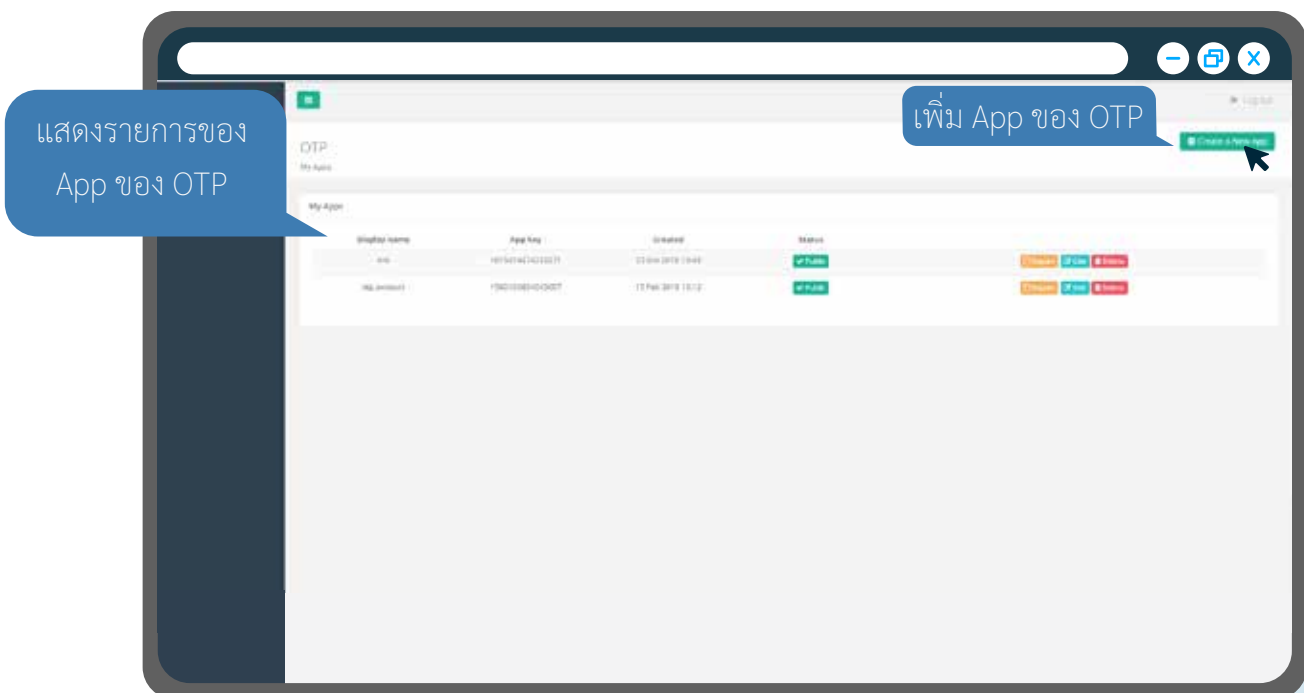


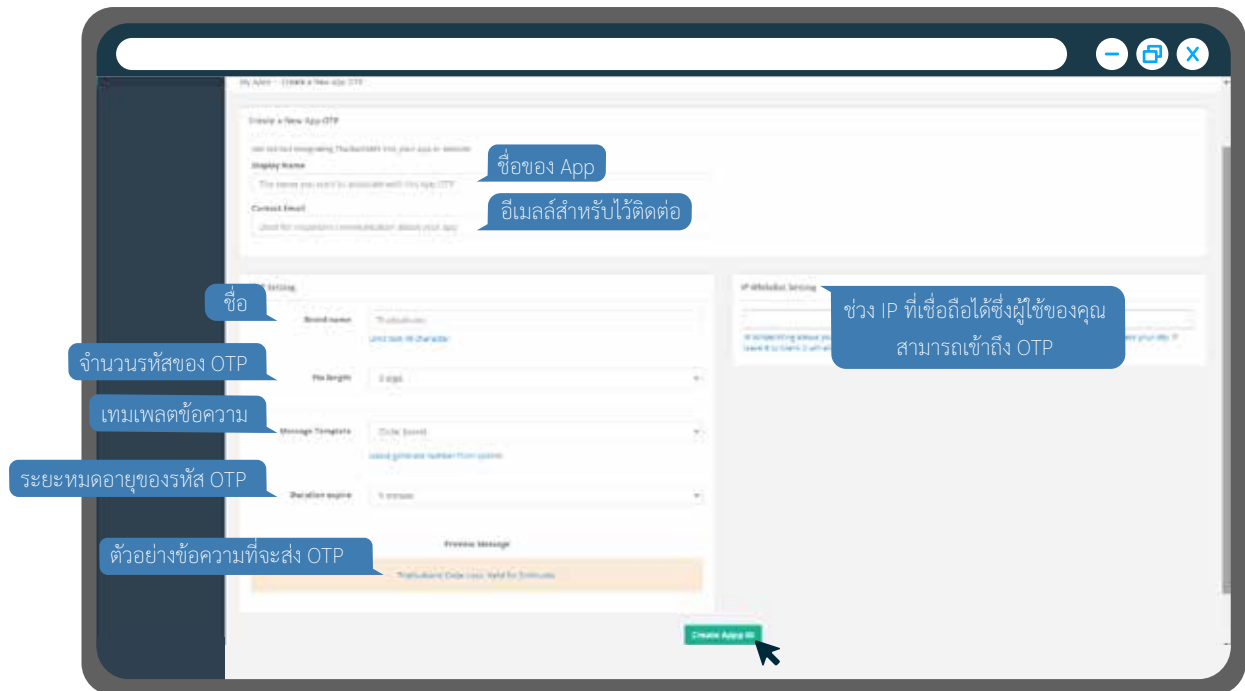
Figure 1 เข้าหน้าจัดการ OTP



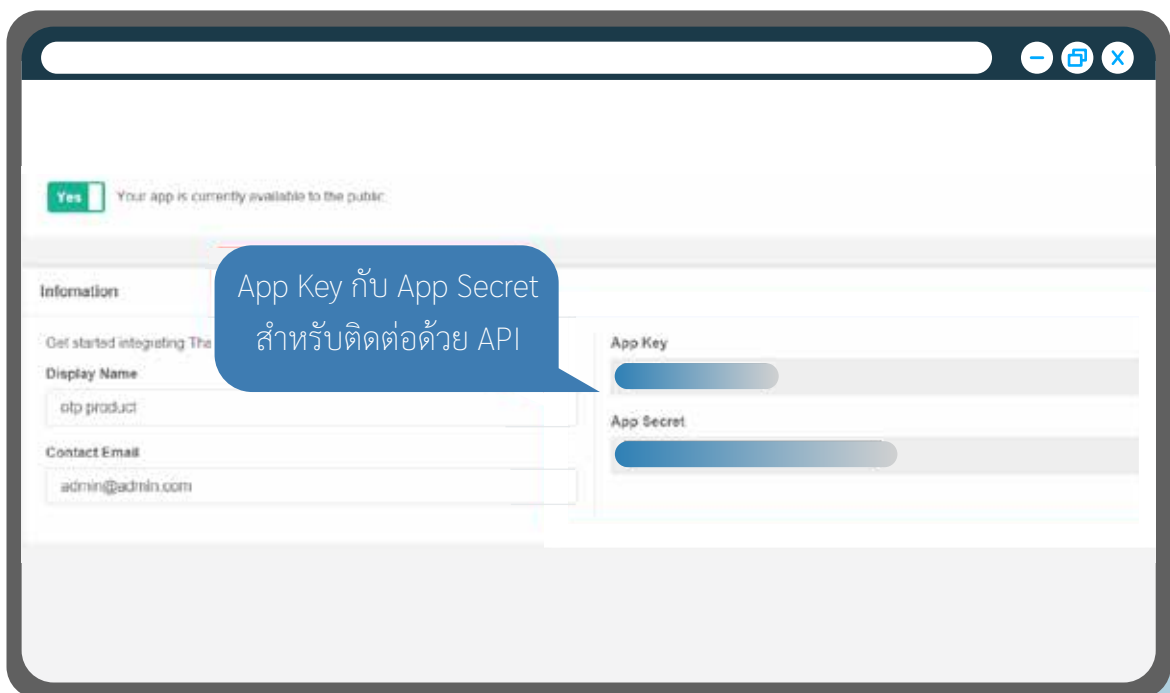
3. หน้า Dashboard ของ OTP



4. สร้าง App ของ OTP



5. หลังจากสร้าง App เสร็จจะได้ Key กับ Secret เพื่อนำไปใช้กับ API สำหรับส่ง SMS OTP



ขั้นตอนการใช้ API กับ OTP

- ตัวอย่างการขอ รหัส OTP ด้วย API

```
<?php
require 'vendor/autoload.php';

$client = new \GuzzleHttp\Client();

$response = $client->request('POST', 'https://otp.thaibulksms.com/v1/otp/request'
[
    'form_params' => [
        'key' => '{{app_key}}',
        'secret' => '{{app_secret}}',
        'msisdn' => '{{number phone}}'
    ]
]);

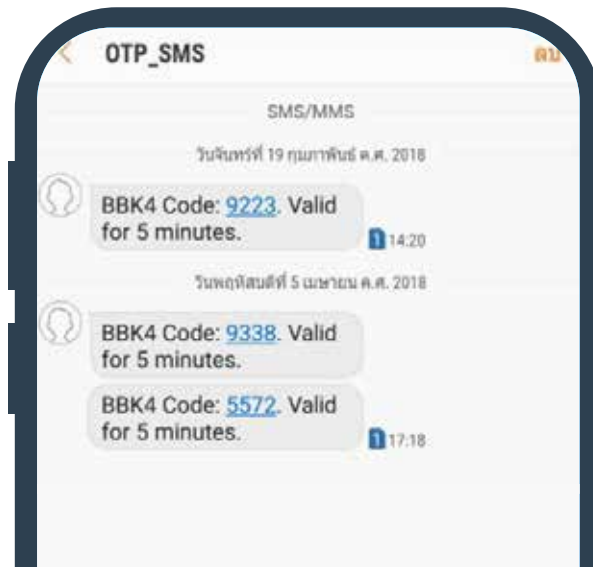
try {
    if($response->getStatusCode()){
        echo $response->getBody();
    }else{
        echo "Error Code: ".$response->getStatusCode();
    }
} catch (Exception $e) {
    echo 'Caught exception: ', $e->getMessage(), "\n";
}

?>
```

ตัวอย่างโค้ด PHP

```
{
  "data": {
    "status": "success",
    "token": "{{token}}"
  }
}
```

ผลที่ได้จากการส่งขอรหัส OTP



ข้อความ SMS ที่ได้จากการขอรหัส OTP

- ตัวอย่างการขอ รหัส OTP ด้วย API

```

<?php
require 'vendor/autoload.php';

$client = new \GuzzleHttp\Client();

try {
    $response = $client->request('POST',
    'https://otp.thaibulksms.com/v1/otp/verify', [
        'form_params' => [
            'key' => '{{app_key}}',
            'secret' => '{{app_secret}}',
            'token' => '{{token}}',
            'pin' => '{{code OTP}}'
        ]
    ]
    );

    if($response->getStatusCode()){
        echo $response->getBody();
    }else{
        echo "Error Code: ".$response->getStatusCode();
    }
} catch (Exception $e) {
    echo 'Caught exception: ', $e->getMessage(), "\n";
}
    >
    
```

ตัวอย่างโค้ด PHP

```
{  
  "data":{  
    "status":"success",  
    "message":"Code is correct."  
  }  
}
```

ผลที่ได้จากการส่งรหัส OTP ตรวจสอบเช็คกับ API