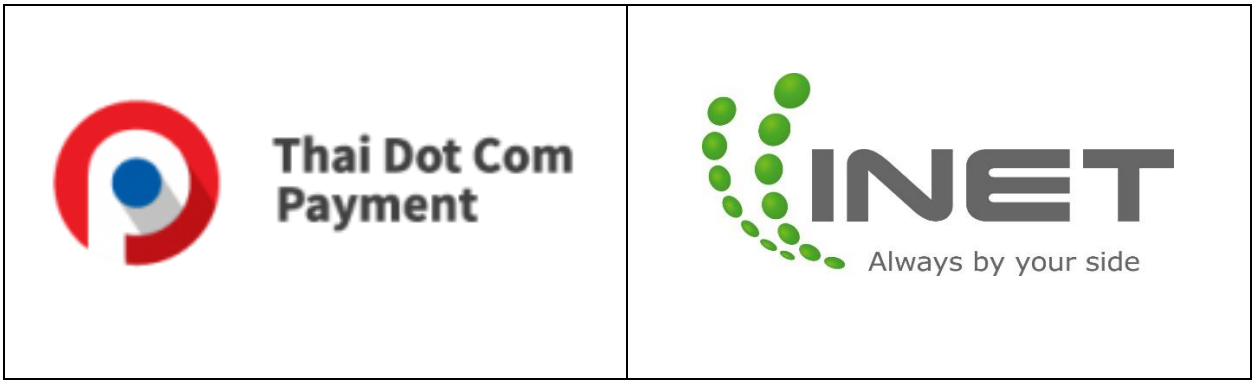


เอกสาร API

Online Payment System (OPS)

สารบัญ

Overview 3

Authentication 4

API Access Token 4

Service 6

Credit Card 6

การทำรายการชำระเงิน Credit Card แบบปกติ 6

การทำรายการชำระเงินแบบ installment 10

Internet Banking 14

Citizen 14

Corporate 30

QR Code 38

BOT Format 39

Thai QR Format 42

Overview

Thai dot Com Payment คือ Payment Service Provider เป็นบริษัทผู้ให้บริการรับชำระเงินแทนฯ โดย Online Payment Services (OPS) Platform เหมาะสำหรับธุรกิจ E-Commerce หรือโปรแกรมที่ต้อง การเชื่อมต่อ Payment Method เพิ่มช่องทางการชำระเงิน คลอบคลุมลูกค้าทั้งแบบ B2B และ B2C มั่นใจในทุกรายการ การชำระเงินตามมาตราฐานความปลอดภัย PSIDSS 3.2, ISO27001 และใบรับรองจาก BOT

โดยให้บริการทั้งหมด 3 บริการ แบ่งออกเป็นบริการย่อยดังนี้

1. Credit Card
   - KTC
     - Installment
2. Internet Banking แบ่งออกเป็น 3 แบบ
   - Citizen แบบออกเป็น 3 ธนาคาร
     - SCB
     - KTB
     - BBL
   - Corporate
     - SCB
   - Citizen and Corporate
     - Bay
3. Mobile Banking แบ่งออกเป็น 2 แบบ
   - BOT Format
     - BBL
   - Thai QR Format แบ่งออกเป็น 2 ธนาคาร
     - Bay
     - SCB

Authentication

API Access Token

HTTP Method	POST
Content-Type	Application/json
POST	https://test.thaidotcompayment.co.th/INETServiceWeb/api/v1/accesstoken

Request

Request Header:

Content-Type: Application/json

Request Body:

พารามิเตอร์ (Parameter)	ประเภทข้อมูล (Type)	จำเป็น (Mandatory)	คำอธิบาย (Description)
@key	String (40)	M	Key สำหรับยืนยันตัวตน สามารถได้จากการสมัครเข้าใช้งานเว็บไซต์ https://test.thaidotcompayment.co.th
@orderId	String (20)	M	เลขอ้างอิงรายการ ต้องไม่ซ้ำกัน
@orderDesc	String (100)	O	คำอธิบายรายการ
@amount	Number (10,2)	M	จำนวนเงิน
@apUrl	String (300)	M	URL สำหรับส่ง response กลับ
@ud1	String (100)	O	Reserve for future
@ud2	String (100)	O	Reserve for future
@ud3	String (100)	O	Reserve for future
@ud4	String (100)	O	Reserve for future
@ud5	String (100)	O	Reserve for future
@lang	String (1)	M	ภาษาของหน้าทำรายการ ‘E’ = อังกฤษ ‘T’ = ไทย
@currCode	Number (3)	M	สกุลเงินต้องเป็น ‘764’ ไทยบาท
@payType	String (2)	M/O	รูปแบบการชำระ ‘CR’ = Credit Card ‘IN’ = Credit Card (Installment) ‘AC’ = Internet Banking (Citizen) ‘CO’ = Internet Banking (Corporate) ‘QR’ = QR Payment

พารามิเตอร์ (Parameter)	ประเภทข้อมูล (Type)	จำเป็น (Mandatory)	คำอธิบาย (Description)
@bankNo	String (3)	M/O	Credit Card, Credit Card (Installment) • KTC Internet Banking • BAY • BBL • KTB QR Payment • BAY • BBL
@inst	String (2)	M/O	รูปแบบการทำรายการ installment สำหรับทดสอบ : '01' = Plan 3-10 months. Zero rate Promotion (Merchant/Supplier) '02' = Plan 3-10 months. Fixed rate Promotion (Card holder)
@term	String (2)	M/O	จำนวนเดือนที่ต้องการผ่อนชำระ เริ่มตั้งแต่ 3 – 10 เดือน (ขั้นต่ำ 500 ต่อเดือน)
@supplierId	String (4)	M/O	เลขอ้างอิง ที่ทาง OPS จะกำหนดให้ หากยังไม่ทราบให้เว้นว่างไว้
@productId	String (4)	M/O	เลขอ้างอิง ที่ทาง OPS จะกำหนดให้ หากยังไม่ทราบให้เว้นว่างไว้

Service

Credit Card

Credit Card KTC แบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ

- การทำรายการชำระเงิน Credit Card แบบปกติ
- การทำรายการชำระเงินแบบ installment

การทำรายการชำระเงิน Credit Card แบบปกติ

Request

```
{
    "key": "RwVFrw86EYbppCOB5vfMuWrxwMNcbZVyLcQgOUMv",
    "orderId": "202006101032",
    "orderDesc": "TEST",
    "amount": "10.00",
    "apUrl": "https://yourdomain.com/callback",
    "ud1": "",
    "ud2": "",
    "ud3": "",
    "ud4": "",
    "ud5": "",
    "lang": "E",
    "bankNo": "KTC",
    "currCode": "764",
    "payType": "CR",
    "inst": "",
    "term": "",
    "supplierId": "",
    "productId": ""
}
```

Response

Param	Type	Mandatory	Description
@token	String	M	Access Token สำหรับยืนยันการทำรายการ
@link	String	M	Url สำหรับทำรายการ

Example Response


```
{
    "status": "success",
        "message": "success",
        "token": "fn2KIgE1UFegZIq3dMqc5BE2cTB30cz5sGGLScmmVcZIIqAenPXNRvxDKu
    Dzf94NVJy6qnB3DQdpjiLjE3mEUWZ9Z3SvGGZ67T81LvZghjlM45r3PnYtM/48LAZ5G9
    bX9XIoCKk4Na3sFpGPvNS4oxOyCGgW3N7xlFkjnoD3ByQ=",
  "link": https://test.thaidotcompayment.co.th/INETServiceWeb/api/v1/card_payment/ktc
}
```


HTTP Method		POST (Submit Form Data)
Content-Type		multipart/form-data
POST	ให้ใช้ค่า link ที่ Response จากการขอ token	

Request

Param	Type	Length	Mandatory	Description
@access_token	String	500	M	Access_token

Example of Request

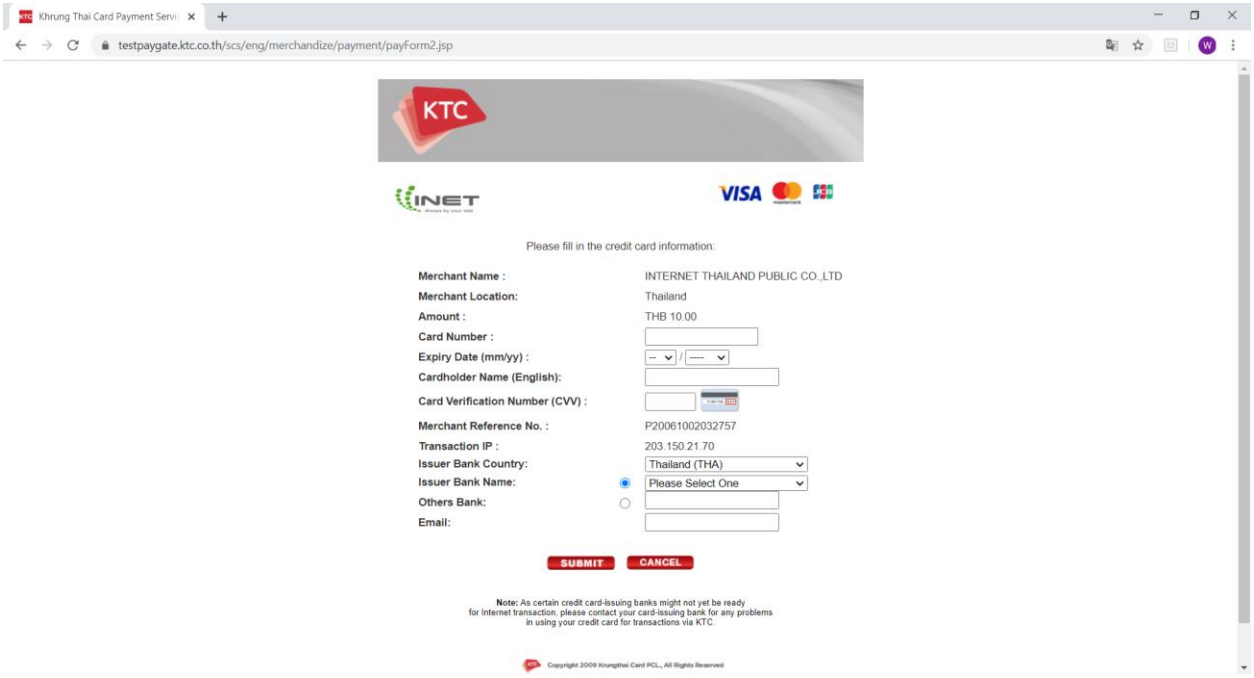
```
...
<form name='PostForm' method='POST'
action='https://test.thaidotcompayment.co.th/INETServiceWeb/api/v1/card_payment/ktc' >
    <input name='access_token' type='hidden' value=' fn2KIgE1UFegZIq3dMqc5BE2cTB30cz5

    sGGLScmmVcZIIqAenPXNRvxDKuDzf94NVJy6qnB3DQdpjiLjE3mEUWZ9Z3SvGGZ67T81LvZg

    hjlM45r3PnYtM/48LAZ5G9bX9XIoCKk4Na3sFpGPvNS4oxOyCGgW3N7xlFkjnoD3ByQ='>

        <input name='submit' type='submit' value='Submit'>
</form>
...
```

Response (Redirect)



หลังผู้ชำระทำรายการเสร็จสิ้น ระบบจะ Response Form Data กลับไปให้ร้านค้าผ่าน URL จาก @apUrl จาก Request ของ API Access Token

Response

Param	Type	Description
@orderId	String	Merchant Order reference number
@merchantId	String	Merchant Id
@bankNo	String	Payment Acquire
@payType	String	Payment Method
@orderIdRef	String	OPS reference number
@rcode	String	Response code
@rmsg	String	Response message
@TxnAmount	Number	Paid Amount
@txnDate	String	Transaction Date
@txnTime	String	Transaction Time
@orderDesc	String	Description from merchant

Example of Response

Key	Value
orderId	202006101032
merchantId	990300000133
bankNo	KTC
payType	CR
rcode	0
rmsg	Success
orderIDRef	P20061002032757
TxnAmount	10.00
txnDate	20200610
txnTime	103200
ORDER_DESC	ชำระค่าบริการ INET Cloud

การทำรายการชำระเงินแบบ installment

Request

```
{
    "key": "RwVFrw86EYbppCOB5vfMuWrxwMNcbZVyLcQgOUMv",
    "orderId": "202006101054",
    "orderDesc": "TEST",
    "amount": "100000",
    "apUrl": "https://yourdomain.com/callback",
    "ud1": "",
    "ud2": "",
    "ud3": "",
    "ud4": "",
    "ud5": "",
    "lang": "E",
    "bankNo": "KTC",
    "currCode": "764",
    "payType": "IN",
    "inst": "01",
    "term": "10",
    "supplierId": "",
    "productId": ""
}
```

Response

Param	Type	Mandatory	Description
@token	String	M	Access Token สำหรับยืนยันการทำรายการ
@link	String	M	Url สำหรับทำรายการ

Example Response


```
{
    "status": "success",
    "message": "success",
    "token":
"tIwi+AU6Ik+KVKOG5zbqxd7Mc12lHv7wzH/KfRYnGhmoEa/z27FP9HhwDBc7Hui1KpoEPoYLzj6W6Jpn1Jti7
y2CUAb+GCWx5O1Vti/MrmLwMrxU7L7eRfWSuhMBSGWBfOR1p5bl8Jz4T6AxwWZmd+KIm4XIM0W2zpAQf
0g33dE=",
    "link": "https://test.thaidotcompayment.co.th/INETServiceWeb/api/v1/card_payment/ktc",
    "ref1": "P20061002033127",
    "ref2": "990300000286"
}
```


HTTP Method		POST (Submit Form Data)
Content-Type		Application/json
POST	ให้ใช้ค่า link ที่ Response จากการขอ token	

Request

Param	Type	Length	Mandatory	Description
@access_token	String	500	M	Access_token

Example of Request

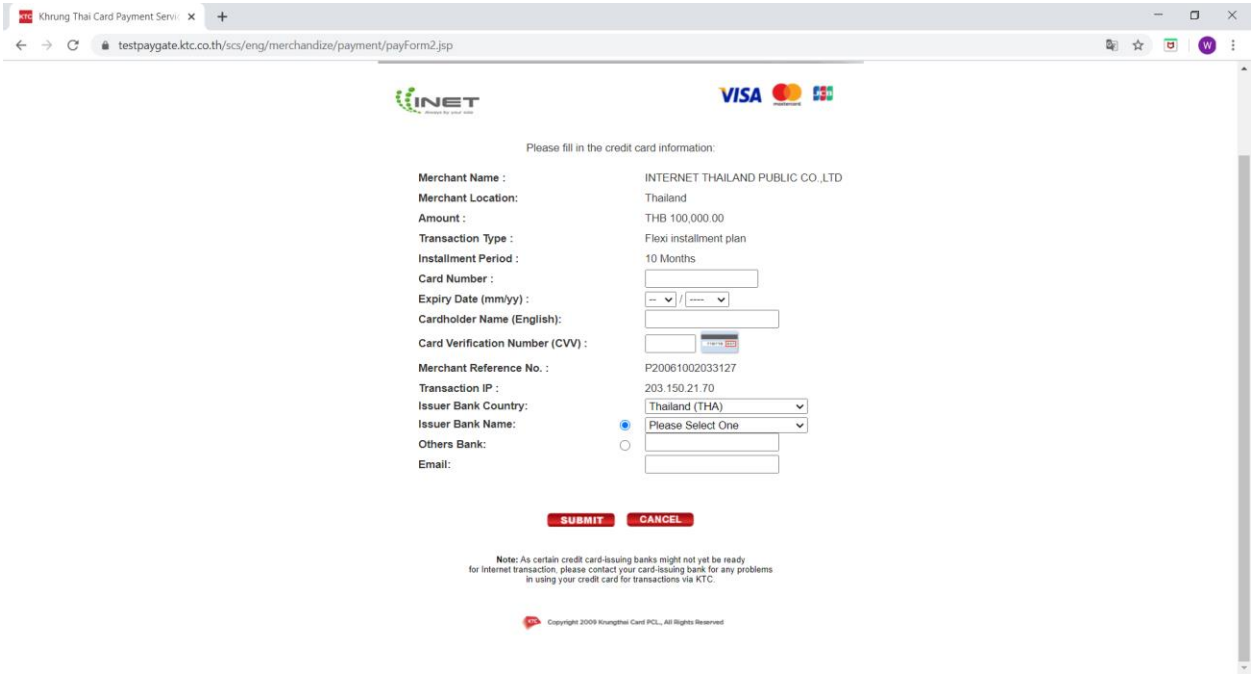
```
...
<form name='PostForm' method='POST'
action='https://test.thaidotcompayment.co.th/INETServiceWeb/api/v1/card_payment/ktc' >
    <input name='access_token' type='hidden' value='tIwi+AU6Ik+KVKOG5zbqxd7Mc12lHv7

    wzH/KfRYnGhmoEa/z27FP9HhwDBc7Hui1KpoEPoYLzj6W6Jpn1Jti7y2CUAb+GCWx5O1Vti/

    MrmLwMrxU7L7eRfWSuhMBSGWBfOR1p5bl8Jz4T6AxwWZmd+KIm4XIM0W2zpAQf0g33dE='>

        <input name='submit' type='submit' value='Submit'>
</form>
...
```

Response (Redirect)



หลังผู้ชำระทำรายการเสร็จสิ้น ระบบจะ Response Form Data กลับไปให้ร้านค้าผ่าน URL จาก @apUrl จาก Request ของ API Access Token

Response

Param	Type	Description
@orderId	String	Merchant Order reference number
@merchantId	String	Merchant Id
@bankNo	String	Payment Acquire
@payType	String	Payment Method
@orderIdRef	String	OPS reference number
@rcode	String	Response code
@rmsg	String	Response message
@TxnAmount	Number	Paid Amount
@txnDate	String	Transaction Date
@txnTime	String	Transaction Time
@orderDesc	String	Description from merchant

Example of Response

Key	Value
orderId	202006101032
merchantId	990300000133
bankNo	KTC
payType	IN
rcode	0
rmsg	Success
orderIDRef	P20061002032757
TxnAmount	10.00
txnDate	20200610
txnTime	103200
ORDER_DESC	ชำระค่าบริการ INET Cloud

Internet Banking

แบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ

- Citizen
- Corporate

Citizen

- **ธนาคารกรุงเทพ (BBL)**

Request

```
{
    "key": "RwVFrw86EYbppCOB5vfMuWrxwMNcbZVyLcQgOUMv",
    "orderId": "202006101211",
    "orderDesc": "TEST",
    "amount": "10.00",
    "apUrl": "https://yourdomain.com/callback",
    "ud1": "",
    "ud2": "",
    "ud3": "",
    "ud4": "",
    "ud5": "",
    "lang": "E",
    "bankNo": "BBL",
    "currCode": "764",
    "payType": "AC",
    "inst": "",
    "term": "",
    "supplierId": "",
    "productId": ""
}
```

Response

Param	Type	Mandatory	Description
@token	String	M	Access Token สำหรับยืนยันการทำรายการ
@link	String	M	Url สำหรับทำรายการ

Example Response


```
{
    "status": "success",
    "message": "success",
    "token": "
XubBqv71l2y0Sso3NBEA1+PufhmgRmnDZE9Z354AwNtdgDsCgcgD/AvYF6b2ro2MIBfpp3SiaicB9HHsWXzHj
cnazjpx4x9l47WcvT8CDW66oc2s96J8qnCZWnCdpj2zSkGm30hy+pOomvBj7OC6hm6D3XhN60bvt3Fesugp
p/U=",
    "link": "https://test.thaidotcompayment.co.th/INETServiceWeb/api/v1/internet_banking/bbl",
    "ref1": "P20061002034307",
    "ref2": "990300000286"
}
```


HTTP Method	POST (Submit Form Data)
Content-Type	Application/json
POST	ให้ใช้ค่า link ที่ Response จากการขอ token

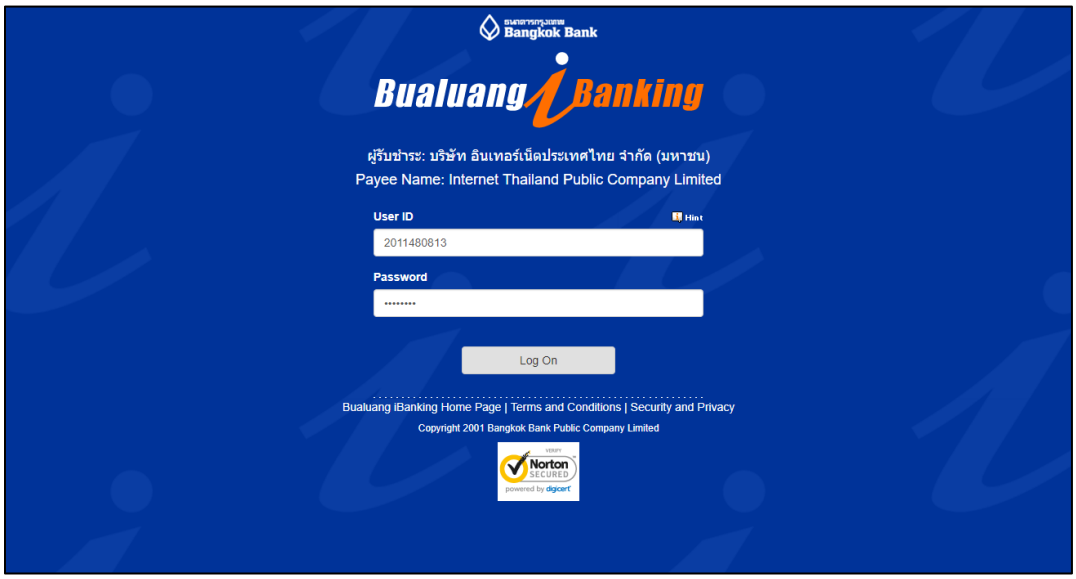
Request

Param	Type	Length	Mandatory	Description
@access_token	String	500	M	Access_token

Example of Request

```
...
<form name='PostForm' method='POST'
action='https://test.thaidotcompayment.co.th/INETServiceWeb/api/v1/card_payment/ktc' >
    <input name='access_token' type='hidden' value='
XubBqv71l2y0Sso3NBEA1+PufhmgRmnDZE9Z354AwNtdgDsCgcgD/AvYF6b2ro2MIBfpp3SiaicB9HHsWXzHjcnazjp
x4x9l47WcvT8CDW66oc2s96J8qnCZWnCdpj2zSkGm30hy+pOomvBj7OC6hm6D3XhN60bvt3Fesugpp/U='>
        <input name='submit' type='submit' value='Submit'>
</form>
...
```

Response (Redirect)



หลังผู้ชำระทำรายการเสร็จสิ้น ระบบจะ Response Form Data กลับไปให้ร้านค้าผ่าน URL จาก @apUrl จาก Request ของ API Access Token

Response

Param	Type	Description
@orderId	String	Merchant Order reference number
@merchantId	String	Merchant Id
@bankNo	String	Payment Acquire
@payType	String	Payment Method
@orderIdRef	String	OPS reference number
@rcode	String	Response code
@rmsg	String	Response message
@TxnAmount	Number	Paid Amount
@txnDate	String	Transaction Date
@txnTime	String	Transaction Time
@orderDesc	String	Description from merchant

Example of Response

Key	Value
orderId	202006101032
merchantId	990300000133
bankNo	BBL
payType	AC
rcode	0
rmsg	Success
orderIDRef	P20061002032757
TxnAmount	10.00
txnDate	20200610
txnTime	103200
ORDER_DESC	ชำระค่าบริการ INET Cloud

- **ธนาคารกรุงไทย (KTB)**

Request


```
{
    "key": "RwVFrw86EYbppCOB5vfMuWrxwMNcbZVyLcQgOUMv",
    "orderId": "202006101222",
    "orderDesc": "TEST",
    "amount": "10.00",
    "apUrl": "https://yourdomain.com/callback",
    "ud1": "",
    "ud2": "",
    "ud3": "",
    "ud4": "",
    "ud5": "",
    "lang": "E",
    "bankNo": "KTB",
    "currCode": "764",
    "payType": "AC",
    "inst": "",
    "term": "",
    "supplierId": "",
    "productId": ""
}
```


Response

Param	Type	Mandatory	Description
@token	String	M	Access Token สำหรับยืนยันการทำรายการ
@link	String	M	Url สำหรับทำรายการ

Example Response


```
{
    "status": "success",
    "message": "success",
    "token":
"0uluDKAvTCLLzXuxWJ6nxv3oLwXpwL/GtiGXnQfnxhqRlWJWhE4zsM9Q5zzFVlSYi6byxtYuoxclE1KO4EIEi1I
2BTSk+dV+ZlrpvyT0aNZMs0rEKEfvyzk+dAlz4R67LXia/Pav7bDsZSFG77G1SDOOiEBcXl6wTgHd5XChIUU=",
    "link": "https://test.thaidotcompayment.co.th/INETServiceWeb/api/v1/internet_banking/ktb",
    "ref1": "P20061002034972",
    "ref2": "990300000286"
}
```


HTTP Method		POST (Submit Form Data)
Content-Type		Application/json
POST	ให้ใช้ค่า link ที่ Response จากการขอ token	

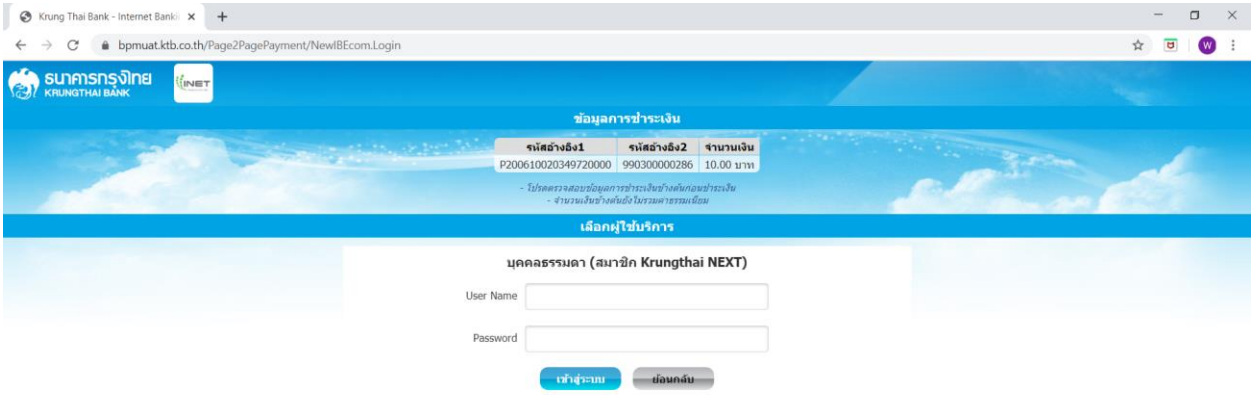
Request

Param	Type	Length	Mandatory	Description
@access_token	String	500	M	Access_token

Example of Request

```
...
<form name='PostForm' method='POST'
action='https://test.thaidotcompayment.co.th/INETServiceWeb/api/v1/card_payment/ktc' >
    <input name='access_token' type='hidden' value='
0uluDKAvTCLLzXuxWJ6nxv3oLwXpwL/GtiGXnQfnxhqRlWJWhE4zsM9Q5zzFVlSYi6byxtYuoxclE1KO4EIEi1I2BTSk
+dV+ZlrpvyT0aNZMs0rEKEfvyzk+dAlz4R67LXia/Pav7bDsZSFG77G1SDOOiEBcXl6wTgHd5XChIUU='>
        <input name='submit' type='submit' value='Submit'>
</form>
...
```

Response (Redirect)



หลังผู้ชำระทำรายการเสร็จสิ้น ระบบจะ Response Form Data กลับไปให้ร้านค้าผ่าน URL จาก @apUrl จาก Request ของ API Access Token

Response

Param	Type	Description
@orderId	String	Merchant Order reference number
@merchantId	String	Merchant Id
@bankNo	String	Payment Acquire
@payType	String	Payment Method
@orderIdRef	String	OPS reference number
@rcode	String	Response code
@rmsg	String	Response message
@TxnAmount	Number	Paid Amount
@txnDate	String	Transaction Date
@txnTime	String	Transaction Time
@orderDesc	String	Description from merchant

Example of Response

Key	Value
orderId	202006101032
merchantId	990300000133
bankNo	KTB
payType	AC
rcode	0
rmsg	Success
orderIDRef	P20061002032757
TxnAmount	10.00
txnDate	20200610
txnTime	103200
ORDER_DESC	ชำระค่าบริการ INET Cloud

- **ธนาคารไทยพาณิชย์ (SCB)**

Request

```
{
    "key": "RwVFrw86EYbppCOB5vfMuWrxwMNcbZVyLcQgOUMv",
    "orderId": "202006101225",
    "orderDesc": "TEST",
    "amount": "10.00",
    "apUrl": "https://yourdomain.com/callback",
    "ud1": "",
    "ud2": "",
    "ud3": "",
    "ud4": "",
    "ud5": "",
    "lang": "E",
    "bankNo": "SCB",
    "currCode": "764",
    "payType": "AC",
    "inst": "",
    "term": "",
    "supplierId": "",
    "productId": ""
}
```

Response

Param	Type	Mandatory	Description
@token	String	M	Access Token สำหรับยืนยันการทำรายการ
@link	String	M	Url สำหรับทำรายการ

Example Response


```
{
    "status": "success",
    "message": "success",
    "token":
"TGXU7zhjDKy1WIokdwtW20UmmsHFe6gz+o67RuU7RzslxrUufyNQgY50h5ZWGLyhBTumqFYWYRiG6r7lbf
Z+57aM1UrWD66uWVMbAUaMca2HdZSXElj927r4zY3NN2QzwCt9xSoQwBl3X1A05u8/T34uLsJFB09XFtpE
ulhy9dc=",
    "link": "https://test.thaidotcompayment.co.th/INETServiceWeb/api/v1/internet_banking/SCB_Easynet",
    "ref1": "P20061002035147",
    "ref2": "990300000286"
}
```


HTTP Method		POST (Submit Form Data)
Content-Type		Application/json
POST	ให้ใช้ค่า link ที่ Response จากการขอ token	

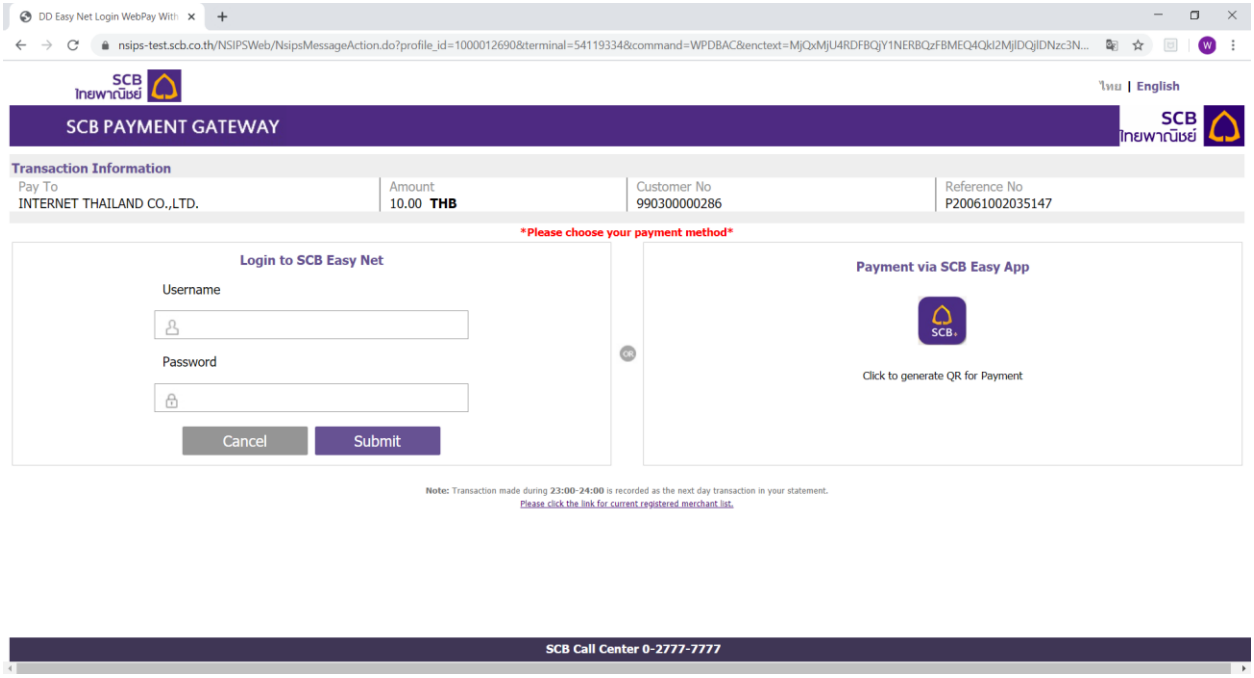
Request

Param	Type	Length	Mandatory	Description
@access_token	String	500	M	Access_token

Example of Request

```
...
<form name='PostForm' method='POST'
action='https://test.thaidotcompayment.co.th/INETServiceWeb/api/v1/card_payment/ktc' >
      <input name='access_token' type='hidden' value='
TGXU7zhjDKy1WIokdwtW20UmmsHFe6gz+o67RuU7RzslxrUufyNQgY50h5ZWGLyhBTumqFYWYRiG6r7lbfZ+57a
M1UrWD66uWVMbAUaMca2HdZSXElj927r4zY3NN2QzwCt9xSoQwBl3X1A05u8/T34uLsJFB09XFtpEulhy9dc='>
          <input name='submit' type='submit' value='Submit'>
</form>
...
```

Response (Redirect)



หลังผู้ชำระทำรายการเสร็จสิ้น ระบบจะ Response Form Data กลับไปให้ร้านค้าผ่าน URL จาก @apUrl จาก Request ของ API Access Token

Response

Param	Type	Description
@orderId	String	Merchant Order reference number
@merchantId	String	Merchant Id
@bankNo	String	Payment Acquire
@payType	String	Payment Method
@orderIdRef	String	OPS reference number
@rcode	String	Response code
@rmsg	String	Response message
@TxnAmount	Number	Paid Amount
@txnDate	String	Transaction Date
@txnTime	String	Transaction Time
@orderDesc	String	Description from merchant

Example of Response

Key	Value
orderId	202006101032
merchantId	990300000133
bankNo	SCB
payType	AC
rcode	0
rmsg	Success
orderIDRef	P20061002032757
TxnAmount	10.00
txnDate	20200610
txnTime	103200
ORDER_DESC	ชำระค่าบริการ INET Cloud

- **ธนาคารกรุงศรี (BAY)**

Request


```
{
    "key": "RwVFrw86EYbppCOB5vfMuWrxwMNcbZVyLcQgOUMv",
    "orderId": "202006101235",
    "orderDesc": "TEST",
    "amount": "10.00",
    "apUrl": "https://yourdomain.com/callback",
    "ud1": "",
    "ud2": "",
    "ud3": "",
    "ud4": "",
    "ud5": "",
    "lang": "E",
    "bankNo": "BAY",
    "currCode": "764",
    "payType": "AC",
    "inst": "",
    "term": "",
    "supplierId": "",
    "productId": ""
}
```


Response

Param	Type	Mandatory	Description
@token	String	M	Access Token สำหรับยืนยันการทำรายการ
@link	String	M	Url สำหรับทำรายการ

Example Response


```
{
    "status": "success",
    "message": "success",
    "token":
"4FSO07WC3LK14wP+Q2hLmOLZh4dNPdeeHoJWd4h5KR5dpff9YnwzX+TksKPgEXOhb0Wewqo4WwuvlM
VZX+6J0pVVsrnv7AHsOrOHHMyJ2+fJNhRSNhGmzT0XwCvI35HfJghkmRd597F/wEUBAPHJxXt0ZNTN/1wBD
M4DMzEkil8=",
    "link": "https://test.thaidotcompayment.co.th/INETServiceWeb/api/v1/internet_banking/bay",
    "ref1": "P20061002035922",
    "ref2": "990300000133"
}
```


HTTP Method		POST (Submit Form Data)
Content-Type		Application/json
POST	ให้ใช้ค่า link ที่ Response จากการขอ token	

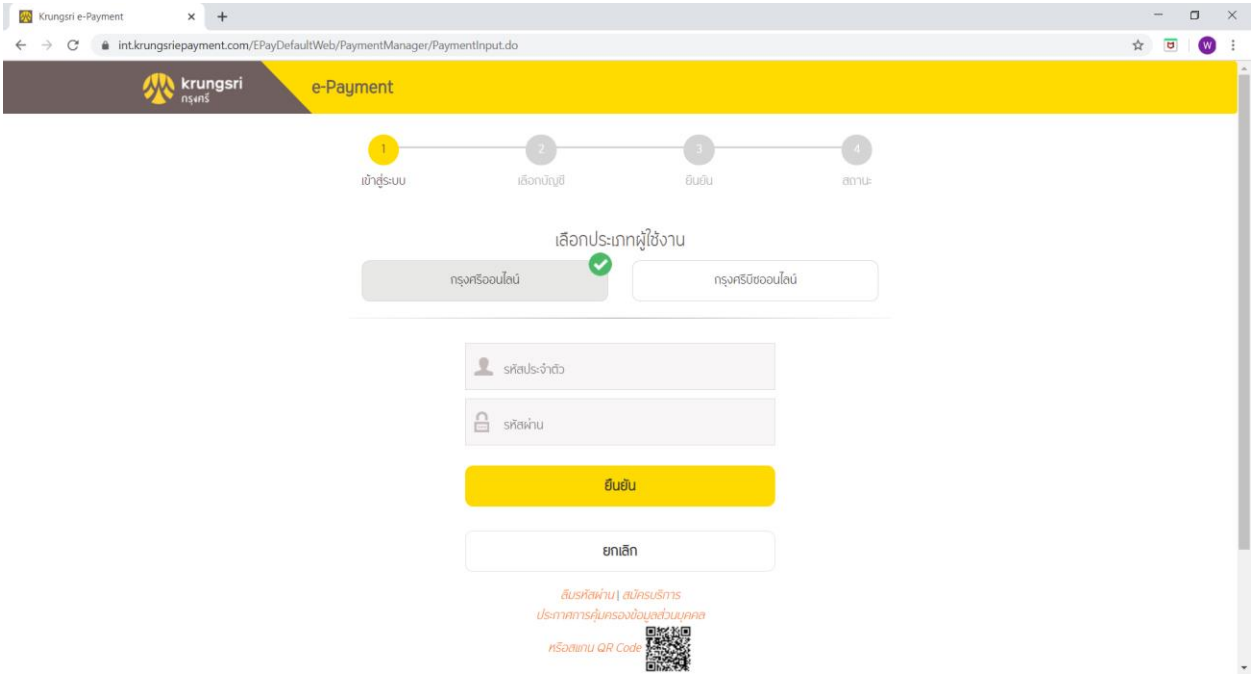
Request

Param	Type	Length	Mandatory	Description
@access_token	String	500	M	Access_token

Example of Request

```
...
<form name='PostForm' method='POST'
action='https://test.thaidotcompayment.co.th/INETServiceWeb/api/v1/card_payment/ktc' >
      <input name='access_token' type='hidden' value='
4FSO07WC3LK14wP+Q2hLmOLZh4dNPdeeHoJWd4h5KR5dpff9YnwzX+TksKPgEXOhb0Wewqo4WwuvlMVZX+6
J0pVVsrnv7AHsOrOHHMyJ2+fJNhRSNhGmzT0XwCvI35HfJghkmRd597F/wEUBAPHJxXt0ZNTN/1wBDM4DMzEkil8
='>
          <input name='submit' type='submit' value='Submit'>
</form>
...
```

Response (Redirect)



หลังผู้ชำระทำรายการเสร็จสิ้น ระบบจะ Response Form Data กลับไปให้ร้านค้าผ่าน URL จาก @apUrl จาก Request ของ API Access Token

Response

Param	Type	Description
@orderId	String	Merchant Order reference number
@merchantId	String	Merchant Id
@bankNo	String	Payment Acquire
@payType	String	Payment Method
@orderIdRef	String	OPS reference number
@rcode	String	Response code
@rmsg	String	Response message
@TxnAmount	Number	Paid Amount
@txnDate	String	Transaction Date
@txnTime	String	Transaction Time
@orderDesc	String	Description from merchant

Example of Response

Key	Value
orderId	202006101032
merchantId	990300000133
bankNo	BAY
payType	AC
rcode	0
rmsg	Success
orderIDRef	P20061002032757
TxnAmount	10.00
txnDate	20200610
txnTime	103200
ORDER_DESC	ชำระค่าบริการ INET Cloud

Corporate

- **ธนาคารไทยพาณิชย์ (SCB)**

Request

```
{
    "key": "RwVFrw86EYbppCOB5vfMuWrxwMNcbZVyLcQgOUMv",
    "orderId": "202006101230",
    "orderDesc": "TEST",
    "amount": "10.00",
    "apUrl": "https://yourdomain.com/callback",
    "ud1": "",
    "ud2": "",
    "ud3": "",
    "ud4": "",
    "ud5": "",
    "lang": "E",
    "bankNo": "SCB",
    "currCode": "764",
    "payType": "CO",
    "inst": "",
    "term": "",
    "supplierId": "",
    "productId": ""
}
```

Response

Param	Type	Mandatory	Description
@token	String	M	Access Token สำหรับยืนยันการทำรายการ
@link	String	M	Url สำหรับทำรายการ

Example Response


```
{
    "status": "success",
    "message": "success",
"token":"C61B7R0R2JQWXCgwGwCLq0LJCEZvdwnfxQbW2i4xR8a45v7QieOQVzyAGYUpBRfCua0sY1AXzG5
mgxSVkmdqhRhpwljWmlniQq0ERR1iTGruU8VAwKc3PVnkw5b9b6FvLEgeMv4ZL22wIFnkQAjWD/sFdepscD
lzOtcyH6fAXfk= ",
    "link": "https://test.thaidotcompayment.co.th/INETServiceWeb/api/v1/internet_banking/SCB_Easynet",
    "ref1": "P20061002035147",
    "ref2": "990300000286"
}
```


HTTP Method		POST (Submit Form Data)
Content-Type		Application/json
POST	ให้ใช้ค่า link ที่ Response จากการขอ token	

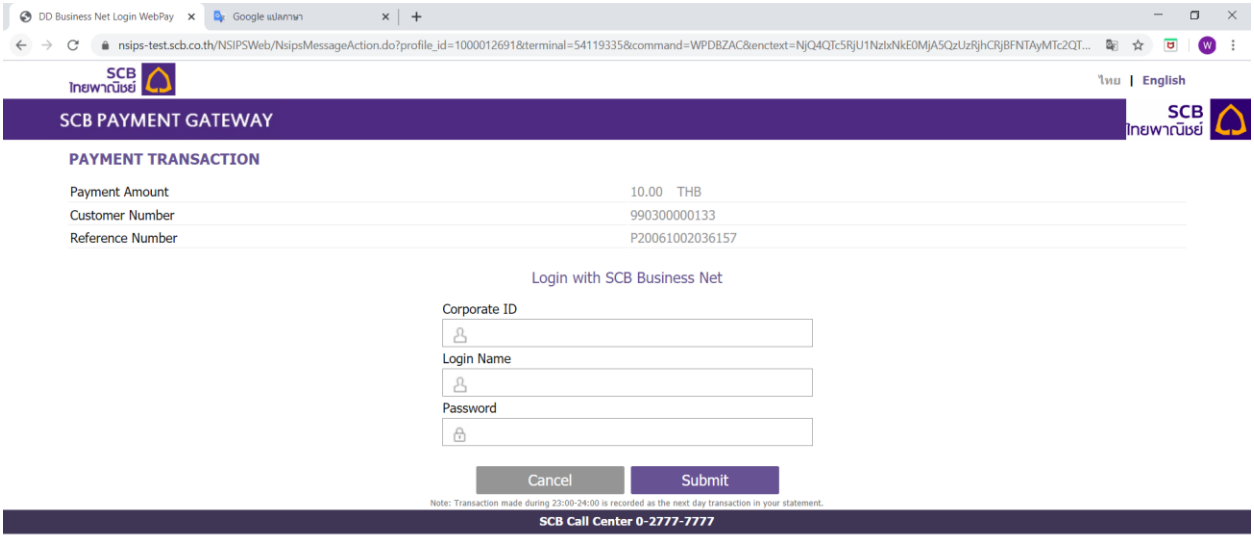
Request

Param	Type	Length	Mandatory	Description
@access_token	String	500	M	Access_token

Example of Request

```
...
<form name='PostForm' method='POST'
action='https://test.thaidotcompayment.co.th/INETServiceWeb/api/v1/card_payment/ktc' >
      <input name='access_token' type='hidden' value='
C61B7R0R2JQWXCgwGwCLq0LJCEZvdwnfxQbW2i4xR8a45v7QieOQVzyAGYUpBRfCua0sY1AXzG5mgxSVkmdqhR
hpwljWmlniQq0ERR1iTGruU8VAwKc3PVnkw5b9b6FvLEgeMv4ZL22wIFnkQAjWD/sFdepscDlzOtcyH6fAXfk='>
          <input name='submit' type='submit' value='Submit'>
</form>
...
```

Response (Redirect)



หลังผู้ชำระทำรายการเสร็จสิ้น ระบบจะ Response Form Data กลับไปให้ร้านค้าผ่าน URL จาก @apUrl จาก Request ของ API Access Token

Response

Param	Type	Description
@orderId	String	Merchant Order reference number
@merchantId	String	Merchant Id
@bankNo	String	Payment Acquire
@payType	String	Payment Method
@orderIdRef	String	OPS reference number
@rcode	String	Response code
@rmsg	String	Response message
@TxnAmount	Number	Paid Amount
@txnDate	String	Transaction Date
@txnTime	String	Transaction Time
@orderDesc	String	Description from merchant

Example of Response

Key	Value
orderId	202006101032
merchantId	990300000133
bankNo	SCB
payType	CO
rcode	0
rmsg	Success
orderIDRef	P20061002032757
TxnAmount	10.00
txnDate	20200610
txnTime	103200
ORDER_DESC	ชำระค่าบริการ INET Cloud

- **ธนาคารกรุงศรี (BAY)**

Request

```
{
    "key": "RwVFrw86EYbppCOB5vfMuWrxwMNcbZVyLcQgOUMv",
    "orderId": "202006101235",
    "orderDesc": "TEST",
    "amount": "10.00",
    "apUrl": "https://yourdomain.com/callback",
    "ud1": "",
    "ud2": "",
    "ud3": "",
    "ud4": "",
    "ud5": "",
    "lang": "E",
    "bankNo": "BAY",
    "currCode": "764",
    "payType": "AC",
    "inst": "",
    "term": "",
    "supplierId": "",
    "productId": ""
}
```

Response

Param	Type	Mandatory	Description
@token	String	M	Access Token สำหรับยืนยันการทำรายการ
@link	String	M	Url สำหรับทำรายการ

Example Response


```
{
    "status": "success",
    "message": "success",
    "token":
"4FSO07WC3LK14wP+Q2hLmOLZh4dNPdeeHoJWd4h5KR5dpff9YnwzX+TksKPgEXOhb0Wewqo4WwuvlM
VZX+6J0pVVsrnv7AHsOrOHHMyJ2+fJNhRSNhGmzT0XwCvI35HfJghkmRd597F/wEUBAPHJxXt0ZNTN/1wBD
M4DMzEkil8=",
    "link": "https://test.thaidotcompayment.co.th/INETServiceWeb/api/v1/internet_banking/bay",
    "ref1": "P20061002035922",
    "ref2": "990300000133"
}
```


HTTP Method		POST (Submit Form Data)
Content-Type		Application/json
POST	ให้ใช้ค่า link ที่ Response จากการขอ token	

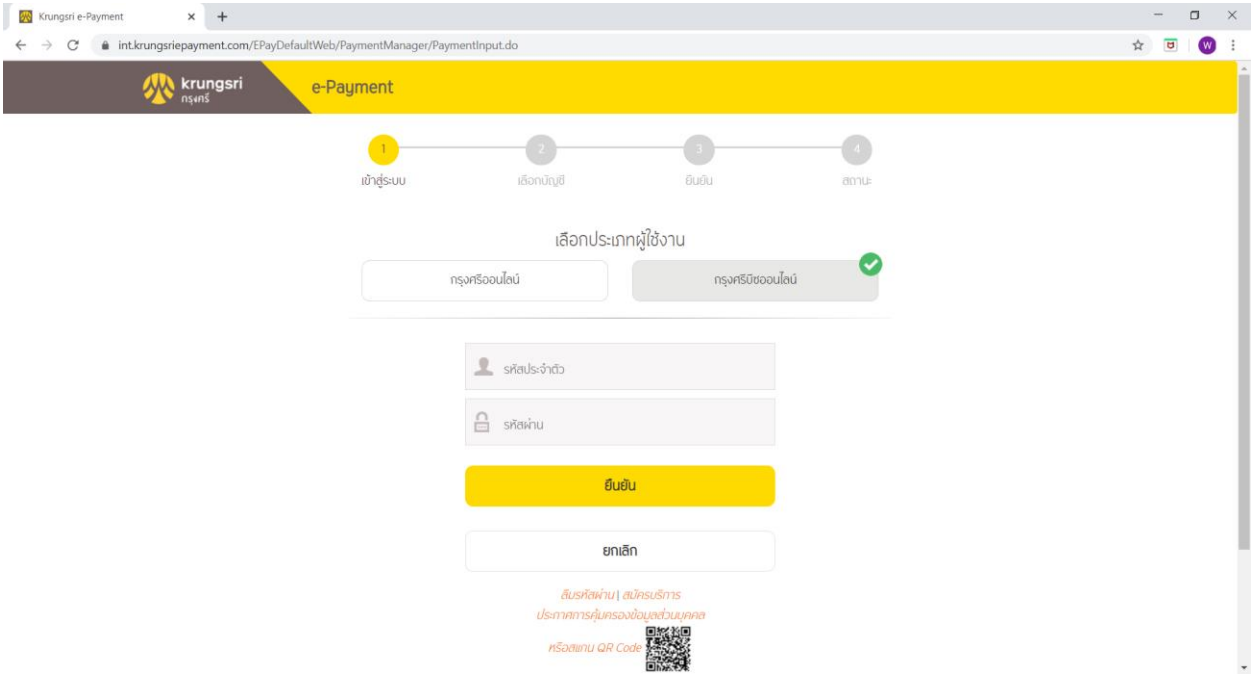
Request

Param	Type	Length	Mandatory	Description
@access_token	String	500	M	Access_token

Example of Request

```
...
<form name='PostForm' method='POST'
action='https://test.thaidotcompayment.co.th/INETServiceWeb/api/v1/card_payment/ktc' >
    <input name='access_token' type='hidden' value='
4FSO07WC3LK14wP+Q2hLmOLZh4dNPdeeHoJWd4h5KR5dpff9YnwzX+TksKPgEXOhb0Wewqo4WwuvlMVZX+6
J0pVVsrnv7AHsOrOHHMyJ2+fJNhRSNhGmzT0XwCvI35HfJghkmRd597F/wEUBAPHJxXt0ZNTN/1wBDM4DMzEkil8
='>
        <input name='submit' type='submit' value='Submit'>
</form>
...
```

Response (Redirect)



หลังผู้ชำระทำรายการเสร็จสิ้น ระบบจะ Response Form Data กลับไปให้ร้านค้าผ่าน URL จาก @apUrl จาก Request ของ API Access Token

Response

Param	Type	Description
@orderId	String	Merchant Order reference number
@merchantId	String	Merchant Id
@bankNo	String	Payment Acquire
@payType	String	Payment Method
@orderIdRef	String	OPS reference number
@rcode	String	Response code
@rmsg	String	Response message
@TxnAmount	Number	Paid Amount
@txnDate	String	Transaction Date
@txnTime	String	Transaction Time
@orderDesc	String	Description from merchant

Example of Response

Key	Value
orderId	202006101032
merchantId	990300000133
bankNo	BAY
payType	AC
rcode	0
rmsg	Success
orderIDRef	P20061002032757
TxnAmount	10.00
txnDate	20200610
txnTime	103200
ORDER_DESC	ชำระค่าบริการ INET Cloud

QR Code

แบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ

1. **BOT Format**

   - เหมาะสำหรับการทำธุรกรรม Offline ไม่จำกัดเวลาในการนำ QR code ไปชำระเงิน
   - พิมพ์ลงกระดาษ และนำไปชำระที่ Bank Counter / Counter Service

   ธนาคารที่รองรับคือ

   - BBL

2. **Thai QR Format**

   - เหมาะสำหรับการทำธุรกรรม Online

   - ธนาคารผู้ออก QR code ตรวจสอบการทำรายการซ้ำ

   ธนาคารที่รองรับคือ

   - BAY
   - SCB

BOT Format

- **ธนาคารกรุงเทพ (BBL)**

HTTP Method	POST
Content-Type	Application/json
POST	https://test.thaidotcompayment.co.th/INETServiceWeb/api/v1/accesstoken

Request

```
{
    "key": "RwVFrw86EYbppCOB5vfMuWrxwMNcbZVyLcQgOUMv",
    "orderId": "202006101245",
    "orderDesc": "TEST",
    "amount": "10.00",
    "apUrl": "https://yourdomain.com/callback",
    "ud1": "",
    "ud2": "",
    "ud3": "",
    "ud4": "",
    "ud5": "",
    "lang": "E",
    "bankNo": "BBL",
    "currCode": "764",
    "payType": "QR",
    "inst": "",
    "term": "",
    "supplierId": "",
    "productId": ""
}
```

Response

Param	Type	Mandatory	Description
@access_token	String	M	Access Token สำหรับยืนยันการทำรายการ

Example Response


```
{
    "status": "success",
    "message": "success",
    "token":
"i6tV0Mk+sjbRWf9rd84fDb5m/grRR/TJ3y74nW+280apEPcfWqM1oM2Bplys64nJhgr5YMPJJ4t9rllt5vvK0Ap1I
wbedQnWskDKU8biBaRZUn0Cecj9u37PAYW+62MeQUpz/0lE6bIpK96UnrOsqZrHptJYy4OJyer6mS7/oLg=",
    "link": "https://test.thaidotcompayment.co.th/INETServiceWeb/api/v1/bbl/gen_qrcode",
    "ref1": "P20061002036092",
    "ref2": "990300000286"
}
```


HTTP Method		POST
Content-Type		Application/json
POST	ให้ใช้ค่า link ที่ Response จากการขอ token	

Request

Param	Type	Length	Mandatory	Description
@access_token	String	500	M	Access_token

Example of Request


```
{
    "access_token":"i6tV0Mk+sjbRWf9rd84fDb5m/grRR/TJ3y74nW+280apEPcfWqM1oM2Bplys64nJhgr5YMPJJ4t9r
llt5vvK0Ap1IwbedQnWskDKU8biBaRZUn0Cecj9u37PAYW+62MeQUpz/0lE6bIpK96UnrOsqZrHptJYy4OJyer6mS7
/oLg="
}
```


Response

Param	Type	Mandatory	Description
@qrcode	String	M	ข้อมูลภาพ QR Code ในรูปแบบ Base64

Example of Response


```
{
    "qrcode": "iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAAOEAAADhCAYAAAA+s9J6AAAAAXNSR0I
            ...
            m/Qgfj8u8H+HjcZn3I3w8LvN+hI/HVf7773+QVwlOOoC+dQAAAABJRU5ErkJggg=="
}
```


Example of Image



การแจ้งผลการทำรายการจะแจ้งผ่านการรับข้อมูล Response แบบ Server ซึ่งทางร้านค้าจะต้องทำ API ขึ้นมาโดยมีข้อมูล Request ตามไฟล์ “การรับข้อมูล Response แบบ Server”

Thai QR Format

- **ธนาคารกรุงศรี (BAY)**

HTTP Method	POST
Content-Type	Application/json
POST	https://test.thaidotcompayment.co.th/INETServiceWeb/api/v1/accesstoken

Request

```
{
    "key": "RwVFrw86EYbppCOB5vfMuWrxwMNcbZVyLcQgOUMv",
    "orderId": "202006101300",
    "orderDesc": "TEST",
    "amount": "10.00",
    "apUrl": "https://yourdomain.com/callback",
    "ud1": "",
    "ud2": "",
    "ud3": "",
    "ud4": "",
    "ud5": "",
    "lang": "E",
    "bankNo": "BAY",
    "currCode": "764",
    "payType": "QR",
    "inst": "",
    "term": "",
    "supplierId": "",
    "productId": ""
}
```

Response

Param	Type	Mandatory	Description
@access_token	String	M	Access Token สำหรับยืนยันการทำรายการ

Example Response


```
{
    "status": "success",
    "message": "success",
    "token":
"ZeQlBkXoAMdd/cKslfPK1a3ZlcXcxHSjam27jFcgwWC7it2fe8WkEK7+Tf2Tn489qxhs0fpZTF+DMpMrGDELk
GtIqo+uD6Zm6mUc0wajKiJWjDL2HK3/URa9WWquTm5v5YRft+ftoUfEds2Ah3ej0nm4ukVb8v0EksyNupf8gk
=",
    "link": "https://test.thaidotcompayment.co.th/INETServiceWeb/api/v1/bay/gen_qrcode",
    "ref1": "P20061002036535",
    "ref2": "990300000286"
}
```


HTTP Method		POST
Content-Type		Application/json
POST	ให้ใช้ค่า link ที่ Response จากการขอ token	

Request

Param	Type	Length	Mandatory	Description
@access_token	String	500	M	Access_token

Example of Request


```
{
"access_token":"ZeQlBkXoAMdd/cKslfPK1a3ZlcXcxHSjam27jFcgwWC7it2fe8WkEK7+Tf2Tn489qxhs0fpZTF+DMp
MrGDELkGtIqo+uD6Zm6mUc0wajKiJWjDL2HK3/URa9WWquTm5v5YRft+ftoUfEds2Ah3ej0nm4ukVb8v0EksyNupf
8gk="
}
```


Response

Param	Type	Mandatory	Description
@qrcode	String	M	ข้อมูลภาพ QR Code ในรูปแบบ Base64

Example of Response


```
{
        "qrcode": "iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAAOEAAADhCAYAAAA+s9J6AAAAAXNSR0I
            ...
            Xub7CD8+Xub7CD8+XuV///t/U8MxbwKCHXUAAAAASUVORK5CYII="
}
```


Example of Image



การแจ้งผลการทำรายการจะแจ้งผ่านการรับข้อมูล Response แบบ Server ซึ่งทางร้านค้าจะต้องทำ API ขึ้นมาโดยมีข้อมูล Request ตามไฟล์ “การรับข้อมูล Response แบบ Server”

- **ธนาคารไทยพาณิชย์ (SCB)**

HTTP Method		POST
Content-Type		Application/json
POST	https://test.thaidotcompayment.co.th/INETServiceWeb/api/v1/accesstoken	

Request


```
{
    "key": "RwVFrw86EYbppCOB5vfMuWrxwMNcbZVyLcQgOUMv",
    "orderId": "202006101310",
    "orderDesc": "TEST",
    "amount": "10.00",
    "apUrl": "https://yourdomain.com/callback",
    "ud1": "",
    "ud2": "",
    "ud3": "",
    "ud4": "",
    "ud5": "",
    "lang": "E",
    "bankNo": "SCB",
    "currCode": "764",
    "payType": "QR",
    "inst": "",
    "term": "",
    "supplierId": "",
    "productId": ""
}
```


Response

Param	Type	Mandatory	Description
@access_token	String	M	Access Token สำหรับยืนยันการทำรายการ

Example Response


```
{
    "status": "success",
    "message": "success",
    "token":
"QsvSgquygX+mYaTaVox/MQeQIapICLU+rRH778Dv3jCdxgDC+o6mwjQmg7dmJuJdxUMaMrrCFKnTZbKlO/
uwLDJQdsBSbyUSJsjP3lRc5sXvRapiCk+R8lVOVzlycQBVyv+FWFX1rAiyewsk/k6nUxsrwnQdOWvmnLCOQQ
TFMMY=",
    "link": "https://test.thaidotcompayment.co.th/INETServiceWeb/api/v1/scb/gen_qrcode",
    "ref1": "P20061002036631",
    "ref2": "990300000286"
}
```


HTTP Method		POST
Content-Type		Application/json
POST	ให้ใช้ค่า link ที่ Response จากการขอ token	

Request

Param	Type	Length	Mandatory	Description
@access_token	String	500	M	Access_token

Example of Request


```
{
"access_token":"QsvSgquygX+mYaTaVox/MQeQIapICLU+rRH778Dv3jCdxgDC+o6mwjQmg7dmJuJdxUMaMrrCFK
nTZbKlO/uwLDJQdsBSbyUSJsjP3lRc5sXvRapiCk+R8lVOVzlycQBVyv+FWFX1rAiyewsk/k6nUxsrwnQdOWvmnLCO
QQTFMMY="
}
```


Response

Param	Type	Mandatory	Description
@qrcode	String	M	ข้อมูลภาพ QR Code ในรูปแบบ Base64

Example of Response


```
{
        "qrcode": " iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAAOEAAADhCAYAAAA+s9J6AAAAAXNSR0
            ...
            +Pj3kf4ePxMe8jfDw+5n2Ej8fHvI/w8fiY9xE+Hp/yv//9H/Idc9V0YjjUAAAAAElFTkSuQmCC"
}
```


Example of Image



การแจ้งผลการทำรายการจะแจ้งผ่านการรับข้อมูล Response แบบ Server ซึ่งทางร้านค้าจะต้องทำ API ขึ้นมาโดยมีข้อมูล Request ตามไฟล์ “การรับข้อมูล Response แบบ Server”