# ePayment Guidebook

# THAIEPAY

คู่มือประกอบการเชื่อมต่อระบบ ระบบชำระเงินผ่านบัตรเครดิตออนไลน์ที่ได้รับความไว้วางใจ จากร้านค้าต่างๆมากมาย (ฉบับภาษาไทย)

[Connection Guidebook]

## ้คู่มือประกอบการเชื่อมต่อระบบ ePayment

ระบบ ePayment เป็นระบบตัดบัตรเครดิตแบบง่ายๆ โดยจะมีเว็บเพจสำหรับกรอกหมายเลขบัตร-เครดิต ให้ร้านค้า เชื่อมต่อโดยตรง โดยร้านค้าจะมีหน้าที่ส่งค่าตัวแปรต่างๆ อย่างเช่น มูลค่าสินค้า หมายเลขประจำตัวร้านค้า มาให้เรา ดำเนินการเท่านั้น ร้านค้าซึ่งพัฒนาระบบฐานข้อมูลสินค้าและฐานข้อมูลลูกค้าเรียบร้อยแล้ว สามารถเข้ามาใช้บริการชำระเงิน ผ่านบัตรเครดิตกับ ePayment ได้ทันที

Pay AltOnline

**IAIEPAY** 

Shopping Mall

Innovation Colour of Online Shops

พารามิเตอร์ที่ใช้ในการเชื่อมต่อกับระบบ ePayment ประกอบด้วยพารามิเตอร์ 2 ประเภท คือ``พารามิเตอร์หลัก″ที่ต้อง ระบุทุกครั้งเพื่อเชื่อมต่อกับระบบ ePayment และ ``พารามิเตอร์เพิ่มเติม″เพื่อเป็นตัวเสริมให้กับระบบขำระเงินของร้านค้าทำงาน ได้สะดวกมากยิ่งขึ้น ซึ่งร้านค้าสามารถเลือกที่จะระบุเพื่อใช้งานพารามิเตอร์เพิ่มเติมนี้หรือไม่ก็ได้ โดยรายละเอียดของ พารามิเตอร์ทั้ง 2 ประเภท มีดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ชนิดข้อมูล	ความยาวสูงสุด	รายละเอียด
merchantid	ຫັວເລ <u>થ</u>	8	หมายเลข Merchant ID
refno	ຫັວເລ <u>થ</u>	10	หมายเลขอ้างอิงการสั่งซื้อ
customeremail	ตัวอักษร	100	อีเมล์ลูกค้า
productdetail	ตัวอักษร	255	รายละเอียดสินค้า
total	ຕັວເລข	จำนวนไม่เกิน 9,999,999	มูลค่ารวมของสินค้า
lang (optional)	ตัวอักษร	2	ภาษา
cc (optional)	ตัวอักษร	2	หน่วยสกุลเงิน
postbackurl	ตัวอักษร	500	URL เพื่อรับค่ากลับ
returnurl	ตัวอักษร	500	URL เพื่อกลับไปยังเว็บไซด์ ของร้านค้า

#### พารามิเตอร์ที่ใช้งานในระบบ



#### พารามิเตอร์หลัก

้ร้านค้าจำเป็นจะต้องส่งพารามิเตอร์หลักทั้งหมด 5 ตัวโดยมีรายละเอียดดังนี้ ด้วยวิธีการส่งแบบ POST มาที่เว็บไซต์

#### https://www.thaiepay.com/epaylink/payment.aspx

Pay AltOnline

- merchantid เป็นหมายเลข Merchant ID ที่ส่งไปให้ร้านค้าทางอีเมล์ ในวันลงทะเบียนขอใช้บริการ พารามิเตอร์นี้ มีชนิดข้อมูลเป็นตัวเลข ซึ่งมีความยาวทั้งหมด 8 ตัว
- refno เป็นหมายเลขอ้างอิงที่ร้านค้าใช้อ้างอิงรายการสั่งชื้อกับระบบ ePayment พารามิเตอร์นี้ จะต้องเป็น หมายเลขที่ไม่ช้ำกันในการสั่งชื้อแต่ละครั้ง ไม่เช่นนั้น จะเกิดการข้อนทับกันในรายการสั่งชื้อ พารามิเตอร์นี้ มีชนิด ข้อมูลเป็นตัวเลข ซึ่งมีจำนวนสูงสุดได้ไม่เกิน 10 ตัว
- 3. **customeremail** เป็นอีเมล์ของลูกค้าของร้านค้า ใช้สำหรับให้ระบบส่งอีเมล์ยืนยันเมื่อการชำระเงินผ่านบัตร เครดิตผ่านเรียบร้อยแล้ว พารามิเตอร์นี้ มีชนิดข้อมูลเป็นตัวอักษร ซึ่งมีความยาวได้ไม่เกิน 100 ตัวอักษร
- productdetail เป็นรายละเอียดสินค้าคร่าวๆ สำหรับสรุปบอกให้ลูกค้าเข้าใจว่า กำลังจ่ายเงินเพื่อซื้อสินค้าอะไร พารามิเตอร์นี้ มีชนิดข้อมูลเป็นตัวอักษร ซึ่งมีความยาวได้ไม่เกิน 255 ตัวอักษร
- 5. **total** เป็นมูลค่ารวมของสินค้า มีชนิดข้อมูลเป็นตัวเลข และสามารถส่งพารามิเตอร์นี้เป็นจุดทศนิยมได้ ตัวอย่างเช่น 199.50

#### พารามิเตอร์เพิ่มเติม

``พารามิเดอร์เพิ่มเดิม″ (Additional Parameter) เป็นพารามิเดอร์เพื่อเสริมการใช้งาน ซึ่งร้านค้าสามารถเลือกที่จะ กำหนดเพื่อใข้งานหรือไม่กำหนดก็ได้ กล่าวคือ พารามิเดอร์ประเภทนี้จัดทำขึ้นเพื่อเอื้ออำนวยให้ร้านค้าสามารถใช้งานระบบ ขำระเงินของตนเองได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ซึ่งพารามิเดอร์เพิ่มเดิมมีดังนี้

**1.lang** คือ language( ภาษา ) พารามิเตอร์นี้ เป็นตัวกำหนดให้เว็บเพจสามารถแสดงผลเป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาไทย ซึ่งตามหลัก การแสดงผลนี้ จะยึดตามที่ร้านค้ากำหนดเอาไว้ก่อนแล้วในส่วนของระบบ Admin แต่หากมีการส่งพารามิเตอร์ lang เข้ามาภายหลังระบบจะเปลี่ยนการ แสดงผลใหม่ทันที

```
lang = "TH″ แสดงผลเป็นภาษาไทย หรือ lang = "EN″ แสดงผลเป็นภาษาอังกฤษ
```

สาเหตุที่สร้างพารามิเตอร์นี้ขึ้น เพราะบางร้านค้าจะมีเว็บไซด์ที่สามารถแสดงผลได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จึงสร้าง พารามิเตอร์นี้ขึ้นเพื่อช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่ร้านค้า ทำให้ร้านค้าสามารถกำหนดพารามิเตอร์เพิ่มเติมได้เอง ว่า ต้องการแสดงผลเป็นภาษาใดเมื่อใด

**2.cc** คือ currency code( หน่วยสกุลเงิน ) เป็นตัวกำหนดหน่วยของสกุลเงิน ซึ่งก็เป็นลักษณะเดียวกับเรื่องของภาษาใน ข้อ 1 คือ ร้านค้าจะกำหนดหน่วยสกุลเงินในระบบ admin เอาไว้เป็นหลักอยู่ก่อนแล้ว แต่ถ้ามีการส่งพารามิเตอร์ cc เข้ามา ภายหลัง ระบบก็จะเปลี่ยนหน่วยสกุลเงินใหม่ให้ทันที

MasterCard Verified by	Trustwave 🥢
cc = ``02″ หน่วยเงิน Yen,	cc = ``03″ หน่วยเงิน Singapore Dollar
cc = ``00″ หน่วยเงิน Baht,	cc = ``01″ หน่วยเงิน USD



VISA

SecureCode.



cc = ``04″ หน่วยเงิน Hongkong Dollar, cc = ``05″ หน่วยเงิน Euro Dollar cc = ``06″ หน่วยเงิน GBP (Pound), cc = ``07″ หน่วยเงิน Australian Dollar

cc = ``08″ หน่วยเงิน Swiss Franc

เหตุผลก็คล้ายกับในข้อ 1. คือ ร้านค้าบางร้านค้ามีสินค้าที่มีความหลากหลายในหน่วยของสกุลเงิน พารามิเตอร์นี้ จะทำให้ ร้านค้าสามารถปรับหน่วยสกุลเงินได้ตามความต้องการ

**3.postbackurl** เป็นพารามิเตอร์ที่กำหนดขึ้นเพื่อรายงานผลการชำระเงินกลับไปยังระบบขำระเงินของร้านค้า ซึ่ง พารามิเตอร์นี้มีการทำงานคือ เมื่อร้านค้าทำการส่งค่าพารามิเตอร์หลักทั้งหมดเพื่อเชื่อมต่อกับระบบ ePayment โดยมีการ กำหนดเพื่อใช้งานพารามิเตอร์ postbackurl ไปด้วยเรียบร้อยแล้ว ต่อจากนั้นลูกค้าทำการยืนยันการสั่งซื้อและชำระเงินผ่าน บัตรเครดิตโดยการกรอกข้อมูลบัตรเครดิตของตนแล้ว เมื่อการชำระเงิน``สมบูรณ์″ ระบบ THAIEPAY จะทำการส่งค่ากลับไป รายงานผลการชำระเงินยังระบบชำระเงินของร้านค้าโดยอัตโนมัติ โดยอ้างอิงตามค่าพารามิเตอร์ postbackurl ที่กำหนดไว้ ในกรณีนี้ หากร้านค้าต้องการใช้งานพารามิเตอร์เพิ่มเติมตัวนี้ ร้านค้าจะต้องสร้าง URL มาหนึ่ง URL เพื่อรับค่าพารามิเตอร์ กลับไปยังระบบชำระเงินของตน และการส่งค่าพารามิเตอร์ postbackurl ก็สามารถทำได้ โดยการระบุ URL ที่สร้างขึ้นนั้น ประกอบกับค่าพารามิเตอร์ที่ต้องการรับกลับมายังระบบของ THAIEPAY ยกตัวอย่างเช่น

- http://www.yourdomain.com/complete.php?rid=0003444

- http://www.yourdomain.com/compleate.php?rid=0003444?rid2=0003445

\*ข้อสังเกต พารามิเตอร์นี้จะส่งค่ากลับอย่างอัตโนมัติ ซึ่งร้านค้าสามารถดูผลการขำระเงินได้จาก URL ที่ระบุไว้

4.returnurl เป็นพารามิเตอร์ที่กำหนดขึ้นเพื่อกลับไปยัง URL ที่กำหนดค่าไว้ หลังจากการชำระเงินสมบูรณ์แล้ว โดยเมื่อหน้า เว็บไซต์ได้แสดงผลว่าการชำระเงินสมบูรณ์แล้ว ต่อมาก็จะแสดงสถานะ``รอ″ ประมาณ 5 วินาที หลังจากนั้นหน้าเว็บเพจก็จะ เปลี่ยนไปแสดงผลเป็นหน้าของ URL ตามที่ตั้งค่า returnurl ไว้ ร้านค้าที่ต้องการใช้งานพารามิเตอร์นี้ จะต้องระบุ Return URL และส่งค่ามายังระบบของ THAIEPAY



#### ตัวอย่างโค้ด HTML สำหรับส่งค่าเข้าระบบ

ด้านล่างนี้ เป็นตัวอย่างโค้ด HTMLที่เขียนขึ้นเพื่อใช้ทดสอบ การส่งค่า (พารามิเตอร์) ไปยังระบบ ePayment หาก ร้านค้าต้องการใช้งานโค้ดนี้ โปรดใส่พารามิเตอร์ merchantid และ customeremail ของตัวเองลงไป แล้วจึงค่อย ดำเนินการทดสอบ

Pay Alt Online

ALEPAY

Shopping Mall

Innovation Colour of Online Shops

<html><head><title>EPAYLINK Testing</title></head> <body bgcolor="#FFFFFF" text="#000000"> <form method="post" action="https://www.thaiepay.com/epaylink/payment.aspx"> <input type="hidden" name="refno" value="999999"> <input type="hidden" name="refno" value="999999"> <input type="hidden" name="refno" value=""99999"> <input type="hidden" name="refno" value=""99999"> <input type="hidden" name="refno" value=""99999"> <input type="hidden" name="refno" value=""99999"> <input type="hidden" name="refno" value=""> <input type="hidden" name="refno" value=""> <input type="hidden" name="refno" value=""> <input type="hidden" name="customeremail" value=""> <input type="hidden" name="total" value=""> <input type="hidden" name="total" value="total" value="Testing Product"> <br><br/><input type="hidden" name="Submit" value="Comfirm Order">

THAIEPAY ได้ทำการพัฒนาโมดูลสำหรับเชื่อมต่อระบบชำระเงินของ THAIEPAYกับระบบอีคอมเมิร์ช ของ OsCommerce โดยร้านค้าสามารถทำการติดตั้งระบบ OsCommerceได้อย่างง่ายดาย และสามารถดาวน์โหลด "โมดูลเพื่อ เชื่อมต่อกับระบบOsCommerce" ได้ที่เว็บไชด์ www.thaiepay.com





### การติดตั้งโมดูลเพื่อเชื่อมต่อระบบ ePayment กับระบบ OsCommerce

 คัดลอกโปรแกรม OsCommerce ไปติดตั้งในโฟลเดอร์ที่กำหนด หลังจากนั้นเข้ามาทำการปรับแต่งในส่วนของ ผู้จัดการระบบ (Administrator) ซึ่งทำการติดตั้งโดยคลิกที่ปุ่ม "Install"

and increases a - In	icrosoft laderset Capture		
Die Die ginn f	gestes Sale Bits		
Om · O	a a la phenit getender i	0 🗇 🚽 🖉 📁 🤁 🚳	
addited how down	and the set of the		- 00 - 111
Genetra (	al de territoit - al far	And Distances - Balances - S	
00000011	and the second second	Contrast of the second s	
Store	ine linear	The professional function barries and an anomaly for the application plane and plane and an analysis of the second	1-940 M
JON. CLUDGE TOUR	0.0cormanz		11000
(Mandard Dyterm)	Payment Hodules		
landque alan	ninidae .	tistings title	ALIEPAT
Tability	Adversarial	r (†	and the second of
Indexes, Index	-create care		and the second se
faguets	Certh on Delivery	install	and there before
Shife Earlymost	IT the		ACCOUNTS AND
forto epoteno	The Walk Making Control Press Crowned Corp.	an inertical science contracts	
Appro David	Sector Construction	Credit Card Test Info:	
1AQUED -	and and a second	and a second	
timildes	KOR	CCB. 444499999999991111	
Payment .	Courts part Frankers	CC01 4444333322221111	
Anian Tutul	Teda	expiry: any	
	Fault of 2010	# D	
Paged Stre	1946.04	Ð	
Artholes .	PEGela	1 Ø	
And other of Taxan	1012-0	· •	
Intelligitary	Traduation	*	
States in the law	Hodula Simularin Hamalatatiyasida, Hestitian	forest construction of the construction of the second of t	
Tolks National			
Toute	1		
	- and a manufacture of the second	ere Sugie Cartery I & 2003 overside and	
d)			Chimral .

2. จากภาพ ได้แสดงค่าเริ่มต้นหลังจากทำการติดตั้ง ร้านค้าต้องระบุค่าต่าง ๆ ให้ถูกต้อง





3. กำหนดค่า merchantid - - จากภาพตัวอย่างด้านล่าง กำหนดให้ค่า merchantid มีค่าเท่ากับ 00000500 และให้ กำหนดเพื่อใช้งานโมดูล THAIEPAY โดยเลือกที่ "True"

Pay Alt Online

AIEPAY

Shopping Mall

Innovation Colour of Online Shops

and insurance - Marrie	att hate vert Captore	alt a
Q1+1 - 0 1	A C Pres grown @ St & R Lot &	
Agires hey place and Georgia - [	Enable THAIEPAY Module	<u></u>
Store and	Do you want to accept THALEPAY payments?	2 - GAN (1)
(Mandard Diplom) A data and et often I and age and et often I and age at any I any I any I any	<ul> <li>True</li> <li>False</li> <li>Merchant ID</li> <li>Merchant ID to use for the THAIEPAY service</li> </ul>	Could TALEPAS     Could TALEPAS     Could TALEPAS     Total TALEPAS     Could TALEPAS     Total TALEPAS
Transation of the second secon	00000500	Contraction formers Transaction for only for could and the scenario to all for could and the scenarios
Paged HTV 20 Artikular PS Incollector II Incollector III	Pakisa Gela Gela Maniar	C Defect Gameries
tinsige controls India Parager Teute	dula Brankerer Prama' Alafiya, U., Mary Markana anaya da tao madular yaya anay	Oriente fait
the face to be all		Command

4. เมื่อร้านค้าทำการติดตั้งโปรแกรม OsCommerce เรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงสถานะของค่าต่าง ๆ ที่ทำการติดตั้ง ด้วอย่างเช่น ค่าของพารามิเตอร์ merchantid ดังรูป เป็นต้น

One of	A R O Dans Streets	A C.B. A .A A	
	THE REAL ADDRESS OF LODIES	AND THE REAL PROPERTY AND	1.
GETA May place	e preudrien with come	Magnet Contractor	
Gasight + 1	E Chartente - E To	Billinger aloune %	
our camplete sone ?	for eCommental	Ade : The Station of a Machinesee a Palate	States Training of the
(Wanderd Outline)	Payment Modules		
faidqueater .	statute	Seat Well	Autom TRAICPAT
Caluting	Adheren.ret		The second and
performance, "Tradiente	Cell Call	100	(D) territorian internet
laparte .	Each in Delivery		Tast Infor-
Adv (press)	IFPres.	Mearchard ID	CONTRACTOR OF CONT
follo metter	The Walded are Donas PMIK Drawing Call	Pierchant 10	
and the second se	Sectors Calconante	-00000500	TOPAY raching
A Colorado	Permit	A REAL PROPERTY AND A REAL	Land Land Land
	Literar/Neney Onter		CD Herritant ID
4,00,000	1000		
hipping .	Deck and (Redsol)		D Transaction features
	fage al		D
and the second sec	Faultai 279	21	CD Married Summerie
want pro-	30adital		C Payment Iner
TTA STAR	Thinkers 1		A Principal Prin
- attents ( Taxins )	SKOP#+		D hat their States
an desident	TextIller		B dife.t
sedan carbook	madula arranterio chama/ata%as36 c_mina/ma	madula arranerar menanaratati asan ginerarkar teratera teratera karina bahar papeana.	
Units How many			
inute .	1		
	i Carro accurate products or a Formula	non barra barrar († 100 adamenti 1995 - Millio Adamenti adamenti 1997 - Millio Adamenti adamenti 1997 - Martina Adamenti adamenti	



5. ร้านค้าสามารถทดสอบการเชื่อมต่อได้โดยการใช้งาน Oscommerce และเมื่อกดที่ปุ่ม"Check Out"เพื่อข้าระเงิน ระบบจะ แสดงวิธีการข้าระเงินซึ่งมีรายละเอียดของ THAIEPAYรวมอยู่ด้วย ให้เลือกใช้งาน THAIEPAY จากนั้นยืนยันการข้าระเงิน จากนั้นร้านค้าก็จะสามารถใช้ระบบ OsCommerce ร่วมกับ ระบบ THAIEPAY ได้เรียบร้อยแล้ว ซึ่งลูกค้าของร้านค้าก็จะ สามารถเข้าสู่ระบบของ THAIEPAY เพื่อยืนยันการสั่งชื้อ และชำระเงินผ่านบัตรเครดิตออนไลน์ได้ ตามภาพด้านล่าง

Pay Alt Online

HAIEPAY

Shopping Mall

Innovation Colour of Online Shops



#### การทดสอบการใช้งาน

ระบบชำระเงินผ่านบัตรเครดิตของ THAIEPAY มีหมายเลขบัตรเครดิตเพื่อใช้ในการทดสอบการทำงานของระบบ ชำระเงินของเรา เพื่อให้ร้านค้าสามารถทำการทดสอบการส่งค่าพารามิเตอร์ต่าง ๆ ตลอดจนเห็นการทำงานของระบบ THAIEPAY ได้อย่างสมบูรณ์ ร้านค้าสามารถทดสอบการใช้งาน โดยการกรอกข้อมูล

บัตรเครดิตที่ใช้ทดสอบ หลังจากนั้นกดปุ่ม "Submit" ระบบจะทำการตรวจสอบข้อมูลบัตรเครดิต และแจ้งผลการ ชำระเงินภายใน 2-3 วินาที



