# <mark>คู่มือการใช้งาน Organization</mark> เมนูตั้งค่าการเชื่อมต่อข้อมูล Gateway









## สารบัญ

Organization	
เมนูตั้งค่าการเชื่อมต่อข้อมูล Gateway	1
วิธีการตั้งค่าการเชื่อมต่อข้อมูล Gateway	
Tab Connection Setting (NSW)	2
Tab Certificate Data Setting	4
ตัวอย่างไฟล์ Config จาก Gateway	6
ข้อมูลประกันสังคมของนายจ้าง	7

## การตั้งค่าการเชื่อมต่อข้อมูล Gateway

เนื่องจากนโยบายของกระทรวงแรงงาน สำนักงานประกันสังคม ส่งเสริมการให้บริการภาครัฐ ขับเคลื่อนตามนโยบาย รัฐบาล Thailand 4.0 นายจ้างสามารถชำระเงินสมทบผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment) โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนา ระบบการชำระเงินของประเทศไทย เข้าสู่ระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์อย่างครบวงจรแทนการใช้เงินสดหรือเซ็ค ระบบการยื่นข้อมูลผู้ประกันตน ทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ National Single Windows (NSW) พร้อมแจ้งการชำระเงิน ด้วย การแจ้งตัดเงินในบัญชีธนาคารผ่าน National ITMX (Prompt Pay) โดยข้อมูลที่ใช้ในการเชื่อมต่อกับระบบ NSW ต้องให้ ผู้ประกอบการเป็นผู้ดำเนินการแจ้งลงทะเบียนใช้งาน NSW ที่เว็บไซต์ของ Thailand National Single Windows (https://www.thainsw.net/RNSW/SecurityServlet?act=Reg)

### <u>หมายเหตุ</u> นายจ้างต้องลงทะเบียนเพื่อใช้งานดังนี้

- ลงทะเบียนใช้งาน NSW
   (https://www.thainsw.net/RNSW/SecurityServlet?act=Reg)
- ลงทะเบียนการใช้งานระบบ TMB Business CLICK (ธนาคารทหารไทย) (https://www.sso.tmbbizdirect.com/hades/do/Login)
- ลงทะเบียนใช้งาน E-Service (ประกันสังคม) (https://www.sso.go.th/eservices/esv/index.jsp)



♀ 2571/1 ซอฟท์แวร์รีสอร์ท ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปี กรุงเทพฯ 10240

02-402-6560, 081-359-7687

support@prosofthcm.com

www.prosofthcm.com

Ð,

เมื่อได้ข้อมูลสำหรับเชื่อมต่อ Gateway แล้ว สามารถเข้าถึงหน้าจอการตั้งค่าการเชื่อมต่อข้อมูล Gateway ได้ที่ "Organization" > "การตั้งค่าการเชื่อมต่อข้อมูล Gateway" จากนั้นจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป

## วิธีการตั้งค่าการเชื่อมต่อข้อมูล Gateway : Tab Connection Setting (NSW)

onnection Setting (NSW)	Certificate Data Setting	
Sateway Connection Setting	(NSW)	
Sateway IP	2012-000-000-00	
Anthenication Service	http://: cubems/services/AuthenticationService	
Customs Service	http://: i/cubems/services/CustomsService	
/AN Service	http:// 5/cubems/services/VANService	
Sateway Organization Settin	g (NSW)	
Organization	density proof. co.th	
Sateway User	prost/fide-its	
ateway Password	(pross/highinelit)	
ateway Register Setting (N	5W)	
Register ID	Tradit place a professional (7)	
Register Profile	HENE	
SO Receiver ID	Propagation and in the Association of the	
<b>มายเหตุ :</b> เป็นการดังค่า Gab	eway สำหรับนำส่งข้อมูลประกันสังคมผ่านระบบ National Single Window (NSW) เท่านั้น	
Test Connect	Save Config	ancel

#### Gateway Connection Setting (NSW)

Gateway IP	: ระบุ IP ของ Gateway (National Single Window)
	ที่ได้รับมาจากการสมัครใช้งาน Gateway

Authen service

- : ระบุ http:// ของ Anthentication Service ที่ได้รับมาจากการสมัครใช้งาน Gateway
- ไม่สามารถเป็นค่าว่าง

♀ 287 หมู่ 5 ต.สันทรายน้อย อ.สันทราย จ.เซียงใหม่ 50210

- ตัวอักษรเล็ก/ใหญ่ ต้องระบุให้ตรงกับข้อมูลที่ได้รับมาทุกตัวอักษร
- เมื่อระบุ Gateway IP จะแสดงข้อมูล Anthentication Service โดยใช้ IP ที่ระบุไว้ และ URL ที่กำหนด เช่น



♀ 2571/1 ซอฟท์แวร์รีสอร์ท ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปี กรุงเทพฯ 10240

02-402-6560, 081-359-7687

Q

support@prosofthcm.com

	http://XXX.XX.XXX.XX/cubems/services/AuthenticationService
	(XXX.XX.XXX.XX คือ Gateway IP)
Customer Service	: ระบุ http:// ของ Customer Service ที่ได้รับมาจากการสมัครใช้งาน Gateway
	- ไม่สามารถเป็นค่าว่าง
	<ul> <li>ตัวอักษรเล็ก/ใหญ่ ต้องระบุให้ตรงกับข้อมูลที่ได้รับมาทุกตัวอักษร</li> </ul>
	-   เมื่อระบุ Gateway IP จะแสดงข้อมูล Customer Service โดยใช้ IP ที่ระบุไว้
	และ URL ที่กำหนด เช่น
	http://XXX.XX.XXX.XX/cubems/services/CustomsService
	(XXX.XX.XXX.XX คือ Gateway IP)
VAN Service	: ระบุ http:// ของ VAN Service ที่ได้รับมาจากการสมัครใช้งาน Gateway
	- ไม่สามารถเป็นค่าว่าง
	<ul> <li>ตัวอักษรเล็ก/ใหญ่ ต้องระบุให้ตรงกับข้อมูลที่ได้รับมาทุกตัวอักษร</li> </ul>
	- เมื่อระบุ Gateway IP จะแสดงข้อมูล VAN Service โดยใช้ IP ที่ระบุไว้
	และ URL ที่กำหนด เช่น <u>http://XXX.XX.XXX.XX/cubems/services/VANService</u>
	(XXX.XX.XXX.XX คือ Gateway IP)
eway Organization Set	ting (NSW)

## Gate

Organization	: ระบุ Organization ที่ได้รับมาจากการสมัครใช้งาน Gateway
Gateway User	: ระบุ ชื่อผู้ใช้ Gateway ที่ได้รับมาจากการสมัครใช้งาน Gateway
Gateway Password	: ระบุ รหัสผู้ใช้ Gateway ที่ได้รับมาจากการสมัครใช้งาน Gateway

## Gateway Register Setting (NSW)

RegisterID	: ระบุ หมายเลข Register ที่ได้รับมาจากการสมัครใช้งาน Gateway
Receiver RegisterID	: ระบุ ตัวอักษร Register Profile ที่ได้รับมาจากการสมัครใช้งาน Gateway
SSO Receiver ID	: ระบุ หมายเลข Receiver ID ที่ได้รับมาจากการสมัครใช้งาน Gateway
Test Connect	: Click <b>Test Connect</b> เพื่อทดสอบการเชื่อมต่อ Gateway
Save Config	: Click Save Config เมื่อต้องการบันทึกการเชื่อมต่อข้อมูล Gateway



♀ 2571/1 ซอฟท์แวร์รีสอร์ท ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปี กรุงเทพฯ 10240

02-402-6560, 081-359-7687

support@prosofthcm.com www.prosofthcm.com

 $\sim$ 

## วิธีการตั้งค่าการเชื่อมต่อข้อมูล Gateway : Tab Certificate Data Setting

😚 ตั้งค่าการเชื่อมต่อข้อมูล Gateway		х
Connection Setting (NSW) Certificate	e Data Setting	
Certificate Path File Setting (*,P12)		
Certificate Path File	Browse	
Certificate Password		
	Check Certificate Key Test Sign Certificate	
Certificate Start Date	02/04/2561	
Certificate Expire Date	02/05/2562 ~	
Certificate Encrypt Key Path File Setting	) (*.Cer)	
	Encrypt File	
Certificate Encrypt Key Path	Browse	
	Check Encrypt Key Test Encrypt File	
Certificate Encrypt Key Start Date	*	
Certificate Encrypt Key Expire Date	· · ·	
Backup Send / Received Path File		
Backup Send File Path	Browse Browse	
Backup Received File Path	Browse Browse	
Test Connect	Save Config Cancel	
Task Result		

#### Certificate Path File Setting (\*.P12)

: สำหรับระบุ Path File Certificate (*.P12)
หรือเลือกที่อยู่ของ Path โดยการ Click <mark>Browse</mark>
: สำหรับระบุ Password File Certificate
: สำหรับตรวจสอบ File Certificate
: สำหรับทดสอบการ Sign File Certificate ใส่ไว้ในไฟล์ XML ที่ Generate ได้
: แสดงวันที่ Start Date ของ File Certificate
- แสดงเมื่อมีการ "Check Certificate Key" เท่านั้น
<ul> <li>กรณีไม่ได้กดแสดง หรือไม่มีข้อมูลจะเก็บข้อมูลเป็นค่าว่าง</li> </ul>
e: แสดงวันที่ Expire Date ของ File Certificate
- แสดงเมื่อมีการ "Check Certificate Key" เท่านั้น
<ul> <li>กรณีไม่ได้กดแสดง หรือไม่มีข้อมูลจะเก็บข้อมูลเป็นค่าว่าง</li> </ul>





♀ 2571/1 ซอฟท์แวร์รีสอร์ท ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปี กรุงเทพฯ 10240

02-402-6560, 081-359-7687

 $\sim$ 

•

support@prosofthcm.com

#### Certificate Encrypt Key Path File Setting (\*.Cer)

Encrypt File	: เลือก 🗹  เมื่อต้องการใช้งาน Encrypt Key
Certificate Encrypt Key Path	: สำหรับระบุ Path File Ecrypt Key Certificate (*.Cer)
	หรือเลือกที่อยู่ของ Path โดยการ Click <b>Browse</b>
Check Encrypt Key	: สำหรับตรวจสอบ File Certificate
Test Encrypt File	: สำหรับทดสอบการ Sign File Certificate ใส่ไว้ในไฟล์ XML ที่ Generate ได้
Certificate Encrypt Key Start	Date 🛛 : แสดงวันที่ Start Date ของ File Encrypt Key
	- แสดงเมื่อมีการ "Check Encrypt Key" เท่านั้น
	<ul> <li>กรณีไม่ได้กดแสดง หรือไม่มีข้อมูลจะเก็บข้อมูลเป็นค่าว่าง</li> </ul>
Certificate Encrypt Key Expire	e Date 🛛 : แสดงวันที่ Expire Date ของ File Encrypt Key
	- แสดงเมื่อมีการ "Check Encrypt Key" เท่านั้น
	<ul> <li>กรณีไม่ได้กดแสดง หรือไม่มีข้อมูลจะเก็บข้อมูลเป็นค่าว่าง</li> </ul>
Backup Send/Received Path File	
Backup Send File Path	: สำหรับระบุ Path File สำหรับเก็บข้อมูล Back up ของ File ที่นำส่ง SSO
Backup Received File Path	: สำหรับระบุ Path File สำหรับเก็บข้อมูล Back up ของข้อความที่ตอบกลับมา
	จาก Gateway







 $\succ$ 

support@prosofthcm.com

www.prosofthcm.com

## ตัวอย่างไฟล์ Config จาก Gateway

สามารถเข้าถึงไฟล์ได้ที่ Folder Bin ของ Path ติดตั้งโปรแกรม

## <u>ตัวอย่าง</u> C:\Program Files (x86)\Prosoft\Prosoft HRMI\Bin

ECSConfig - Notepad	_	$\times$
File Edit Format View Help		
		^
IP=		





**Q** 2571/1 ซอฟท์แวร์รีสอร์ท ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปี กรุงเทพฯ 10240

02-402-6560, 081-359-7687

 $\sim$ 

Q

support@prosofthcm.com

www.prosofthcm.com



เมื่อกำหนดข้อมูลตั้งค่าการเชื่อมต่อข้อมูล Gateway เรียบร้อยแล้ว ให้กำหนดข้อมูลประกันสังคมของบริษัท ในส่วนที่ นำส่ง สปส. ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

สามารถเข้าถึงหน้าจอการกำหนดข้อมูลประกันสังคมของนายจ้าง ได้ที่ "Organization" > "บันทึกข้อกำหนดองค์กร" > "ระบบเงินเดือน" > "ประกันสังคม" จากนั้นจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป

ระบบเง่นเดอน > บระกนสงคม เป็นการกำหนดร	ายละเอียดประกันสังคมของพนักงาน ซึ่งจะมีผลต่อการประม	วลผลรายได้	
- ระบบโครงสร้างองค์กร	กำหนดการพักเงินสมหมุประกันสังคม		
- ระบบทะเบ็อนประวัติ - ระบบเงินเดือน	เลขที่บัญชีประกันสังคม	80-0000007-0	
- ประกันสังคม	สำดับที่สาขาประกันสังคม	000000	
— กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	บริษัทพักเงินสมทบร้อยละ	5.00	
– ธนาคาร – การป้องศร	พนักงานพักเงินสมหารักขอะ	5.00	
- เงินชดเชยกรณีเล็กจ่าง	เงินได้ขึ้นส่าสุดที่สานวุณประกับสังคม	1.650.00	
ระบบลงเวลาทำงาน	มีเป็ <i>ณ์</i> ในสารณ์สามารถได้เริ่มเล	15 000 00	
ระบบการขอดา กำหนดรูปแบบการตั้งค่า E-mail	ten ten ngegerer in musik serien	13,000.00	
กำหนดรูปแบบการตั้งค่ารายงาน	สาทนดการทึกเงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	0.00	
กำหนดรูปแบบการแจ้งเดือน	อสราเงนสมทบกองทุนเงนทสแทน	8.00	
การแหล่งอการอกเอกเอกสาร	รทัสพนักงาน (นายจำง) ชื่อ - นามสกุล (นายจำง) หมายเลขบัตร/เลขผู้เสียภาษิ (นายจำง) ตำแหน่งงาน (นายจำง)	48-430	
	กำหนดข่อมูลมัญชีธนาคารของบริษัท (สำหรับหักมัญชี	กรณีน่าส่ง สปส. ผ่านระบบอิเล็กทร	อนิกส์)
	เลขบัญชิธนาคาร	100.070.000	
	รหัสธนาคาร		อนาคารพหารให่อ
	รทัสสาขาธนาคาร	(mm) (i) ····	สนาคารทหารไทย
	หมายเหตุ : ช่อมูลนาอร่าง และ มัญชั่งนาคารของบริง	รัท ใช้สำหรับนำส่งประกันสังคมผ่านไ	National Single Window (NSW) เท่านั้
		OK	Apply Cancel

## กำหนดข้อมูลนายจ้าง (สำหรับนำส่ง สปส. ผ่านระบบอิเล็คทรอนิกส์)

เลือก 回 ข้อมูลนายจ้างที่ใช้ในการนำส่ง สามารถเลือกข้อมูลนายจ้างได้ 2 แบบคือ

ข้อมูลพนักงาน : เลือกข้อมูลนายจ้างโดยอ้างอิงจากพนักงานในระบบ

กำหนดเอง : ระบุข้อมูลนายจ้างโดยกำหนดข้อมูลเอง

<u>หมายเหตุ</u> : ข้อมูลนายจ้างต้องเป็นบุคคลที่มีอำนาจตามหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของบริษัท

## กำหนดข้อมูลบัญชีธนาคารของบริษัท (สำหรับหักบัญชี กรณีนำส่ง สปส. ผ่านระบบอิเล็คทรอนิกส์)

เลขบัญชีธนาคาร : ระบุเลขบัญชีธนาคารที่นายจ้างต้องการใช้หักบัญชี (*เฉพาะธนาคารทหารไทย*)

รหัสธนาคาร : เลือกรหัสธนาคารของนายจ้างจากการกำหนดในระบบ (*เฉพาะธนาคารทหารไทย*)

รหัสสาขาธนาคาร: เลือกรหัสสาขาธนาคารของนายจ้างจากการกำหนดในระบบ (*เฉพาะธนาคารทหารไทย*)



♀ 2571/1 ซอฟท์แวร์รีสอร์ท ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปี กรุงเทพฯ 10240

287 หมู่ 5 ต.สันทรายน้อย อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50210

02-402-6560, 081-359-7687

Ð,

support@prosofthcm.com