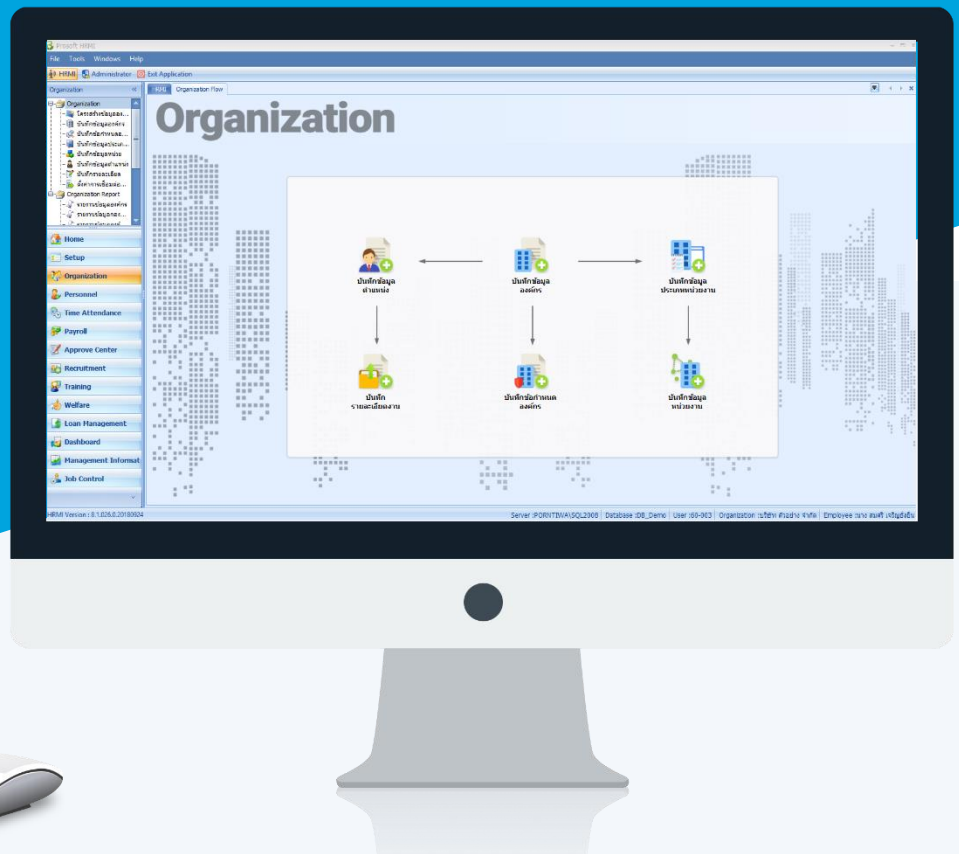


คู่มือการใช้งาน Organization

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 ขับเคลื่อนตามนโยบายรัฐบาล Thailand 4.0 นายจ้างสามารถชำระเงินสมทบผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment) โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาระบบการชำระเงินของประเทศไทย เข้าสู่ระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์อย่างครบวงจรแทนการใช้เงินสดหรือเช็ค ระบบการยื่นข้อมูลผู้ประกันตน ทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ National Single Windows (NSW) พร้อมแจ้งการชำระเงิน ด้วยการแจ้งตัดเงินในบัญชีธนาคารผ่าน National ITMX (Prompt Pay) โดยข้อมูลที่ใช้ในการเชื่อมต่อกับระบบ NSW ต้องให้ผู้ประกอบการเป็นผู้ดำเนินการแจ้งลงทะเบียนใช้งาน NSW ที่เว็บไซต์ของ Thailand National Single Windows (<https://www.thainsw.net/RNSW/SecurityServlet?act=Reg>)

หมายเหตุ นายจ้างต้องลงทะเบียนเพื่อใช้งานดังนี้

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

เมื่อได้ข้อมูลสำหรับเชื่อมต่อ Gateway แล้ว สามารถเข้าถึงหน้าจการตั้งค่าการเชื่อมต่อข้อมูล Gateway ได้ที่ “Organization” > “การตั้งค่าการเชื่อมต่อข้อมูล Gateway” จากนั้นจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป

วิธีการตั้งค่าการเชื่อมต่อข้อมูล Gateway : Tab Connection Setting (NSW)

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

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

<http://XXX.XX.XXX.XX/cubems/services/CustomsService>



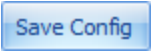

(XXX.XX.XXX.XX คือ Gateway IP)

- VAN Service : ระบุ http:// ของ VAN Service ที่ได้รับมาจากการสมัครใช้งาน Gateway
- ไม่สามารถเป็นค่าว่าง
 - ตัวอักษรเล็ก/ใหญ่ ต้องระบุให้ตรงกับข้อมูลที่ได้รับมาทุกตัวอักษร
 - เมื่อระบุ Gateway IP จะแสดงข้อมูล VAN Service โดยใช้ IP ที่ระบุไว้ และ URL ที่กำหนด เช่น <http://XXX.XX.XXX.XX/cubems/services/VANService>
- (XXX.XX.XXX.XX คือ Gateway IP)

Gateway Organization Setting (NSW)

- 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
-  : Click  เพื่อทดสอบการเชื่อมต่อ Gateway
-  : Click  เมื่อต้องการบันทึกการเชื่อมต่อข้อมูล Gateway



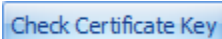
วิธีการตั้งค่าการเชื่อมต่อข้อมูล Gateway : Tab Certificate Data Setting

Certificate Path File Setting (*.P12)

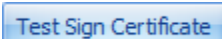
Certificate Path File : สำหรับระบุ Path File Certificate (*.P12)

หรือเลือกที่อยู่ของ Path โดยการ Click 

Certificate Password : สำหรับระบุ Password File Certificate



: สำหรับตรวจสอบ File Certificate



: สำหรับทดสอบการ Sign File Certificate ใส่ไว้ในไฟล์ XML ที่ Generate ได้

Certificate Start Date : แสดงวันที่ Start Date ของ File Certificate

- แสดงเมื่อมีการ “Check Certificate Key” เท่านั้น
- กรณีไม่ได้กดแสดง หรือไม่มีข้อมูลจะเก็บข้อมูลเป็นค่าว่าง

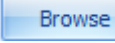
Certificate Expire Date : แสดงวันที่ Expire Date ของ File Certificate

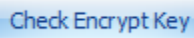
- แสดงเมื่อมีการ “Check Certificate Key” เท่านั้น
- กรณีไม่ได้กดแสดง หรือไม่มีข้อมูลจะเก็บข้อมูลเป็นค่าว่าง

Certificate Encrypt Key Path File Setting (*.Cer)

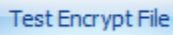
Encrypt File : เลือก เมื่อต้องการใช้งาน Encrypt Key

Certificate Encrypt Key Path : สำหรับระบุ Path File Encrypt Key Certificate (*.Cer)

หรือเลือกที่อยู่ของ Path โดยการ Click 

 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
- กรณีไม่ได้กดแสดง หรือไม่มีข้อมูลจะเก็บข้อมูลเป็นค่าว่าง

Certificate Encrypt Key Expire Date : แสดงวันที่ Expire Date ของ File Encrypt Key

- แสดงเมื่อมีการ “Check Encrypt Key” เท่านั้น
- กรณีไม่ได้กดแสดง หรือไม่มีข้อมูลจะเก็บข้อมูลเป็นค่าว่าง

Backup Send/Received Path File

Backup Send File Path : สำหรับระบุ Path File สำหรับเก็บข้อมูล Back up ของ File ที่นำส่ง SSO

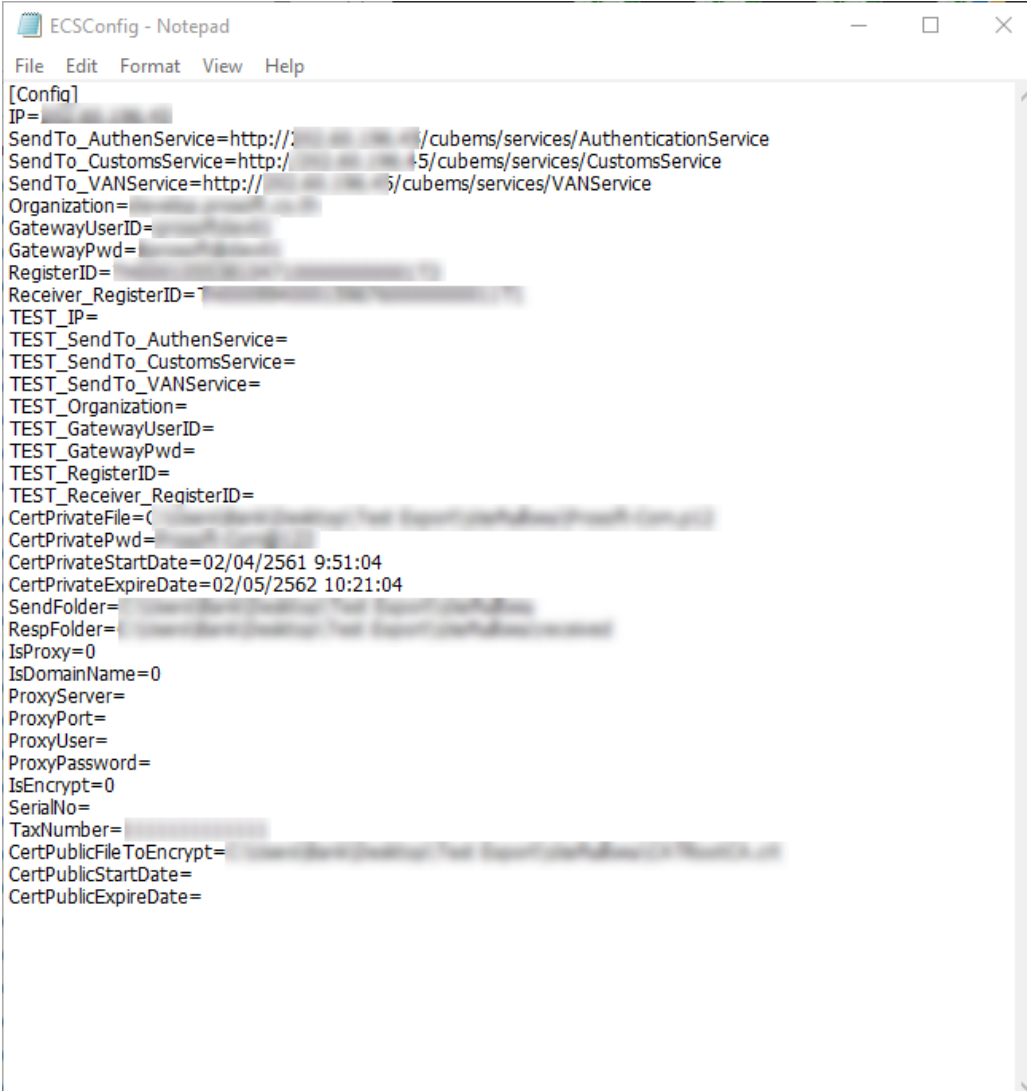
Backup Received File Path : สำหรับระบุ Path File สำหรับเก็บข้อมูล Back up ของข้อความที่ตอบกลับมา จาก Gateway



ตัวอย่างไฟล์ Config จาก Gateway

สามารถเข้าถึงไฟล์ได้ที่ Folder Bin ของ Path ติดตั้งโปรแกรม

ตัวอย่าง C:\Program Files (x86)\Prosoft\Prosoft HRMI\Bin



```
ECSCConfig - Notepad
File Edit Format View Help
[Config]
IP=
SendTo_AuthenService=http://
SendTo_CustomsService=http://
SendTo_VANService=http://
Organization=
GatewayUserID=
GatewayPwd=
RegisterID=
Receiver_RegisterID=
TEST_IP=
TEST_SendTo_AuthenService=
TEST_SendTo_CustomsService=
TEST_SendTo_VANService=
TEST_Organization=
TEST_GatewayUserID=
TEST_GatewayPwd=
TEST_RegisterID=
TEST_Receiver_RegisterID=
CertPrivateFile=(
CertPrivatePwd=
CertPrivateStartDate=02/04/2561 9:51:04
CertPrivateExpireDate=02/05/2562 10:21:04
SendFolder=
RespFolder=
IsProxy=0
IsDomainName=0
ProxyServer=
ProxyPort=
ProxyUser=
ProxyPassword=
IsEncrypt=0
SerialNo=
TaxNumber=
CertPublicFileToEncrypt=
CertPublicStartDate=
CertPublicExpireDate=
```


เมื่อกำหนดข้อมูลตั้งค่าการเชื่อมต่อข้อมูล Gateway เรียบร้อยแล้ว ให้กำหนดข้อมูลประกันสังคมของบริษัท ในส่วนที่
นำส่ง สปส. ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

สามารถเข้าถึงหน้าจอการกำหนดข้อมูลประกันสังคมของนายจ้าง ได้ที่ “Organization” > “บันทึกข้อกำหนดองค์กร” >
“ระบบเงินเดือน” > “ประกันสังคม” จากนั้นจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป

กำหนดข้อมูลนายจ้าง (สำหรับนำส่ง สปส. ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์)

เลือก ข้อมูลนายจ้างที่ใช้ในการนำส่ง สามารถเลือกข้อมูลนายจ้างได้ 2 แบบคือ

ข้อมูลพนักงาน : เลือกข้อมูลนายจ้างโดยอ้างอิงจากพนักงานในระบบ

กำหนดเอง : ระบุข้อมูลนายจ้างโดยกำหนดข้อมูลเอง

หมายเหตุ : ข้อมูลนายจ้างต้องเป็นบุคคลที่มีอำนาจตามหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของบริษัท

กำหนดข้อมูลบัญชีธนาคารของบริษัท (สำหรับหักบัญชี กรณีนำส่ง สปส. ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์)

เลขบัญชีธนาคาร: ระบุเลขบัญชีธนาคารที่นายจ้างต้องการใช้หักบัญชี (เฉพาะธนาคารทหารไทย)

รหัสธนาคาร : เลือกรหัสธนาคารของนายจ้างจากการกำหนดในระบบ (เฉพาะธนาคารทหารไทย)

รหัสสาขานาการ: เลือกรหัสสาขานาการของนายจ้างจากการกำหนดในระบบ (เฉพาะธนาคารทหารไทย)