**Web Service: กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

**PMT2 ตรวจสอบสถานการณ์ชำระเงินของแต่ละรายการข้อมูล**

1. Client ทำการ Authentication โดยใช้ ClientID, ClientIP โดยทางเจ้าหน้าที่ดูแลระบบเป็นผู้กำหนดให้

**บริการ Services (SOAP) ดังนี้**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **Services** | **URL (wsdl)** | **หมายเหตุ** |
| 1 | PayStatus | http://diwepay.diw.go.th:8080/Epayc/PayStatus?wsdl | ดึงข้อมูลด้วย CGDRef1 , PayDate |

**2. Request**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อฟิลด์ข้อมูล** | **คำอธิบาย** |
| 1 | clientID | ClientID |
| 2 | CGDRef1 | รหัสอ้างอิง 1 (CGD-Ref.1) ระบุเมื่อต้องการ ตรวจสอบตาม Ref |
| 3 | payDate | วันที่ชำระเงิน |

**3.** **Response**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อฟิลด์ข้อมูล** | **คำอธิบาย** |
| 1 | ReturnStatus | ผลการเรียกใช้งาน IsSuccess มีค่า T/F |
| 2 | ReturnCode | คำอธิบายตาม ErrorCode ในกรณีที่เรียกใช้ งาน Web Service ไม่ส าเร็จ (มีค่าในกรณีที่ IsSuccess = F) |
| 3 | PayList | รายละเอียดข้อมูลตอบกลับ PayList |

**4.** **PayList**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อฟิลด์ข้อมูล** | **ชนิดข้อมูล** | **คำอธิบาย** |
| 1 | CGDRef1 | Varchar(20) | รหัสอ้างอิง 1 (CGD-Ref.1) ระบุเมื่อต้องการ ตรวจสอบตาม Ref |
| 2 | CGDRef2 | Varchar(20) | รหัสอ้างอิง 2 (CGD-Ref.2) ที่กรมบัญชีกลางสร้าง ให้ |
| 3 | CGDRef3 | Varchar(20) | รหัสอ้างอิง 3 (CGD-Ref.3) ที่กรมบัญชีกลางสร้าง ให้ (ถ้ามี) |
| 4 | TransectionID | Varchar(15) | รหัสสำหรับตรวจสอบข้อมูล กรมบัญชีกลางสร้างให้ |
| 5 | CostCenterCode | Varchar(10) | รหัสศูนย์ต้นทุน |
| 6 | CitizenNo | Varchar(13) | เลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขที่หนังสือ เดินทาง/เลขนิติบุคคล หรือเลขผู้เสียภาษีสำหรับ คณะบุคคล ที่ต้องชำระค่าบริการภาครัฐ เลือก อย่างใดอย่างหนึ่ง |
| 7 | InvoiceCode | Varchar(14) | เลข Bill Payment ที่กรมบัญชีกลางสร้างให้ |
| 8 | Amount | Number(10) | จำนวนเงินรวมทศนิยม 2 ตำแหน่ง เพื่อเป็นการ ยืนยันข้อมูลจำนวนเงิน |
| 9 | BillCreateDate | Varchar(8) | วันที่กรมบัญชีกลางจะสร้าง Bill |
| 10 | ResponseCode | Varchar(3) | สถานะรายการ (Invoice Status) อ้างอิงตามตามราง Response Code 0 = ข้อมูลที่ยังไม่ได้ชำระเงิน (รอชำระ)  1 = ข้อมูลที่ชำระเงินแล้ว Online Confirm (ชำระสำเร็จ) 2= ข้อมูลที่ยังไม่ได้ชำระเงิน (ยกเลิกรายการ) 3= ข้อมูลที่ยังไม่ได้ชำระเงิน (เกินวันที่ครบ กำหนดชำระ) 4= ข้อมูลที่ชำระเงินแล้ว และผ่านการยืนยันการ ชำระเงิน - Reconcile (กระทบยอด สำเร็จ) 5= ข้อมูลที่ชำระเงินแล้ว (ออกใบเสร็จรับเงิน) 6= บันทึกร่าง ข้อมูลที่ยังไม่ได้ชำระเงิน (ยังรอ การยืนยัน Bill Payment ) 7=เช็ครอเคลียร์ ข้อมูลที่ชำระเงินด้วยเช็ค ธนาคาร Online Confirm แต่ต้องรอผลการชำระ ด้วยเช็คสำเร็จจากธนาคาร |
| 11 | BankCode | Varchar(3) | รหัสธนาคาร/สถาบันการเงินที่รับชำระ |
| 12 | PaymentDate | Varchar(8) | วันที่รับชำระ |
| 13 | ReconcileDate | Varchar(8) | วันที่ยืนยันการรับชำระ (วันที่ Reconcile) |
| 14 | SourceID | Varchar(3) | รหัสช่องทางการรับชำระ 1 = เคาน์เตอร์ธนาคาร 2 = บัตรเครดิต/เดบิต 3 = หักเงินผ่านบัญชี4 = ATM 5 = Internet Banking/Mobile Banking 6= EDC 7= เคาน์เตอร์เซอร์วิส 8 = น าฝากเป็นเงินสด 9 = น าฝากเป็นเช็คธนาคารกรุงไทย 10 = น าฝากเป็นเช็คธนาคารต่างธนาคาร 11 = น าฝากเป็นเงินโอน 12 = เช็คคืน |
| 15 | ReceiptCode | Varchar(30) | เลขที่ใบเสร็จของกรมบัญชีกลาง |
| 16 | ReceiptCreateDate | Varchar(8) | วันที่ออกใบเสร็จ |
| 17 | ResponseTimeStamp | Datetime(20) | วันที่ตอบกลับข้อมูล รูปแบบ YYYY-MM-DD HH:MM:SS (ปี ค.ศ.) ตามมาตรฐาน ISO-8601 ตัวอย่าง 2019-02-06T10:12:04Z |
| 18 | Etc1Data | Varchar(30) | ข้อมูลอ้างอิง 1 ข้อมูลอื่นๆ ที่ตกลงกับส่วน ราชการ \*\*\*ยังไม่เปิดใช้บริการ |
| 19 | Etc2Data | Varchar(30) | ข้อมูลอ้างอิง 2 ข้อมูลอื่นๆ ที่ตกลงกับส่วน ราชการ \*\*\*ยังไม่เปิดใช้บริการ |

**5. ERROR CODE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Response Code** | **Response Message** | **ความหมาย** |
| 000 | Success | สำเร็จ |
| 002 | Unknow Parameter | ไม่มี Parameter ส่งไปเรียกข้อมูล |
| 003 | Not Data in Database | ไม่พบข้อมูลที่ค้นหาในฐานข้อมูล |
| 006 | Not found CliendID or ClientIP | ไม่พบ CliendID หรือ ClientIP Authen |
| 999 | Unknow Error | Error ที่ไมส่ามารถระบุได้ |

**6. ตัวอย่างข้อมูล PMT2 Request**

|  |
| --- |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:epay="http://epay/">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <epay:PayStatus>  <!--Optional:-->  <parameter>  <!--Optional:-->  <CGDRef1>?</CGDRef1>  <!--Optional:-->  <payDate>2019-06-27</payDate>  <!--Optional:-->  <clientID>Diw011</clientID>  </parameter>  </epay:PayStatus>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**ผลลัพธ์**

|  |
| --- |
| <S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <S:Body>  <ns2:PayStatusResponse xmlns:ns2="http://epay/">  <return>  <payList>  <amount>45.50</amount>  <bankCode>null</bankCode>  <billCreateDate>2019-06-27T10:28:06.00+07:00</billCreateDate>  <CGDRef1>6206270000039310</CGDRef1>  <CGDRef2>62072715</CGDRef2>  <CGDRef3>null</CGDRef3>  <citizenNo>1111111111</citizenNo>  <costCenterCode>2200300004</costCenterCode>  <etc1Data/>  <etc2Data/>  <invoiceCode>62062700000393</invoiceCode>  <paymentDate>2019-06-27T10:28:06.00+07:00</paymentDate>  <receiptCode>1-2200300004620600000137</receiptCode>  <receiptCreateDate>2019-06-27T10:28:06.00+07:00</receiptCreateDate>  <reconcileDate>null</reconcileDate>  <responseCode>5</responseCode>  <responseTimeStamp>2019-06-27T15:55:55.540+07:00</responseTimeStamp>  <sourceID>3</sourceID>  <transectionID>14369</transectionID>  </payList>  <payList>  <amount>40.50</amount>  <bankCode>null</bankCode>  <billCreateDate>2019-06-27T10:28:06.00+07:00</billCreateDate>  <CGDRef1>6206270000039310</CGDRef1>  <CGDRef2>62072715</CGDRef2>  <CGDRef3>null</CGDRef3>  <citizenNo>1111111111</citizenNo>  <costCenterCode>2200300004</costCenterCode>  <etc1Data/>  <etc2Data/>  <invoiceCode>62062700000393</invoiceCode>  <paymentDate>2019-06-27T10:28:06.00+07:00</paymentDate>  <receiptCode>1-2200300004620600000137</receiptCode>  <receiptCreateDate>2019-06-27T10:28:06.00+07:00</receiptCreateDate>  <reconcileDate>null</reconcileDate>  <responseCode>5</responseCode>  <responseTimeStamp>2019-06-27T15:55:55.540+07:00</responseTimeStamp>  <sourceID>3</sourceID>  <transectionID>14369</transectionID>  </payList>  <payList>  <amount>45.50</amount>  <bankCode>null</bankCode>  <billCreateDate>2019-06-27T10:25:55.00+07:00</billCreateDate>  <CGDRef1>6206270000039410</CGDRef1>  <CGDRef2>62072724</CGDRef2>  <CGDRef3>null</CGDRef3>  <citizenNo>5555555555555</citizenNo>  <costCenterCode>2200300004</costCenterCode>  <etc1Data/>  <etc2Data/>  <invoiceCode>62062700000394</invoiceCode>  <paymentDate>2019-06-27T10:25:55.00+07:00</paymentDate>  <receiptCode>1-2200300004620600000135</receiptCode>  <receiptCreateDate>2019-06-27T10:25:55.00+07:00</receiptCreateDate>  <reconcileDate>null</reconcileDate>  <responseCode>5</responseCode>  <responseTimeStamp>2019-06-27T15:55:55.540+07:00</responseTimeStamp>  <sourceID>3</sourceID>  <transectionID>14370</transectionID>  </payList>  <payList>  <amount>40.50</amount>  <bankCode>null</bankCode>  <billCreateDate>2019-06-27T10:27:04.00+07:00</billCreateDate>  <CGDRef1>6206270000039510</CGDRef1>  <CGDRef2>62072733</CGDRef2>  <CGDRef3>null</CGDRef3>  <citizenNo>1111111111</citizenNo>  <costCenterCode>2200300004</costCenterCode>  <etc1Data/>  <etc2Data/>  <invoiceCode>62062700000395</invoiceCode>  <paymentDate>2019-06-27T10:27:04.00+07:00</paymentDate>  <receiptCode>1-2200300004620600000136</receiptCode>  <receiptCreateDate>2019-06-27T10:27:04.00+07:00</receiptCreateDate>  <reconcileDate>null</reconcileDate>  <responseCode>5</responseCode>  <responseTimeStamp>2019-06-27T15:55:55.540+07:00</responseTimeStamp>  <sourceID>3</sourceID>  <transectionID>14371</transectionID>  </payList>  <returnCode>000</returnCode>  <returnStatus>true</returnStatus>  </return>  </ns2:PayStatusResponse>  </S:Body>  </S:Envelope> |