**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> |