เอกสารชุดข้อมูลการชำระเงิน

 (DATA FILE DOCUMENT)

Document information

Revision history

| Version number | Released Date | Effective Date | Summary of changes | Revision marks |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **1.0** | **7 Mar 2018** | **1 July 2018** | **First version** | **No** |
| **1.1** | **16 Apr 2018** | **1 July 2018** | Revised version | **No** |

**Table of Contents**

 *Page*

[Document Overview 4](#_Toc508119112)

[Data File Summary 5](#_Toc508119113)

[ข้อกำหนดรูปแบบข้อมูล CSV 6](#_Toc508119114)

[Data File: Data Elements 7](#_Toc508119115)

[1. การโอนเงินรายย่อยระหว่างสถาบัน 7](#_Toc508119116)

[2. การให้บริการชำระดุล 8](#_Toc508119117)

[3. การให้บริการโอนเงินรายย่อยระบบพร้อมเพย์ 9](#_Toc508119118)

[4. การเรียกเก็บเงินตามเช็คของธนาคารผู้ส่งเรียกเก็บ (Sending Bank) 10](#_Toc508119119)

[5. การเรียกเก็บเงินตามเช็คของธนาคารผู้จ่าย (Paying Bank) 11](#_Toc508119120)

[6. จำนวนหมายเลขที่ลงทะเบียนพร้อมเพย์ 12](#_Toc508119121)

[7. การให้บริการพร้อมเพย์ 13](#_Toc508119122)

[8. ข้อมูลหลักการให้บริการเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) 14](#_Toc508119123)

[9. การให้บริการเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) 15](#_Toc508119124)

[10. การให้บริการรับชำระเงินผ่านช่องทางออนไลน์ 16](#_Toc508119125)

[11. เครื่องรับข้อมูลจากบัตรอิเล็กทรอนิกส์และเงินอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดรับชำระ 17](#_Toc508119126)

[12. ธุรกรรมการชำระเงินผ่านเครื่องรับข้อมูลจากบัตรอิเล็กทรอนิกส์และเงินอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดรับชำระ 18](#_Toc508119127)

[13. ธุรกรรมผ่านเคาน์เตอร์ เครื่องทำรายการอัตโนมัติและเครื่อง Kiosk 19](#_Toc508119128)

[14. การให้บริการรับชำระเงินแทนผ่านเคาน์เตอร์ 20](#_Toc508119129)

[15. การฉ้อโกงที่เกิดจากการทำธุรกรรมการชำระเงิน 21](#_Toc508119130)

[Appendix A: Data Type 22](#_Toc508119131)

# Document Overview

This document provides information on the Data files to be submitted to the Bank of Thailand (BOT). The Data Files will be based on CSV and Microsoft Excel format, and will be electronically submitted to BOT via Data Acquisition (Extranet/Internet).

This document is divided into 3 major sections:

**1. Data File Summary** section provides an overview of the new Data File, by listing all the

Data Files in the new system, and how they are related to the existing reports.

**2. Data File Data Element** section discusses in more details all the data elements within

each of the defined Data Files. For each of the data elements, we have defined a valid

 data type. The list of all data types can be found in the Data Type Section.

**3. Data Type** section, which also provides the submission format for each of the data type,

as well as some sample value. There is a special kind of data elements called
 ‘Classification’ data element, which is used to classify other data element, for example

Payment Instrument, Payment Channel, etc. Classification data elements will contain a
 number of possible values, for example Currency Id can be ‘USD, ‘JPY’, or ‘THB’, etc. The

list of all classifications can be found in the Classification Document.

**Vocabulary:**

* **Granularity** means granularity of data (how detailed the data is).
* **Frequency** means frequency of submission (how frequent each institution has to submit the data).
* **M** means mandatory field.
* **O** means optional field.
* **C** meansmandatory with condition (These data may be required under certain condition with other field)

# Data File Summary

| **Data File Subject Area** | **ABBR** | **File Type** | **Granularity** | **Frequency** | **File Name** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | การโอนเงินรายย่อยระหว่างสถาบัน | SNC | CSV | รายวัน | รายเดือน | MPSD\_YYYYMMDD\_SNC.csv |
| 2 | การให้บริการชำระดุล | SET | CSV | รายวัน | รายเดือน | MPSD\_YYYYMMDD\_SET.csv |
| 3 | การให้บริการโอนเงินรายย่อยระบบพร้อมเพย์ | SPP | CSV | รายเดือน | รายเดือน | MPSD\_YYYYMMDD\_SPP.csv |
| 4 | การเรียกเก็บเงินตามเช็คของธนาคารผู้ส่งเรียกเก็บ (Sending bank) | CHS | CSV | รายเดือน | รายเดือน | MPSD\_YYYYMMDD\_CHS.csv |
| 5 | การเรียกเก็บเงินตามเช็คของธนาคารผู้จ่าย (Paying bank) | CHP | CSV | รายเดือน | รายเดือน | MPSD\_YYYYMMDD\_CHP.csv |
| 6 | จำนวนหมายเลขที่ลงทะเบียนพร้อมเพย์ | RPP | CSV | รายเดือน | รายเดือน | MPSD\_YYYYMMDD\_RPP.csv |
| 7 | การให้บริการพร้อมเพย์ | EPP | CSV | รายเดือน | รายเดือน | MPSD\_YYYYMMDD\_EPP.csv |
| 8 | ข้อมูลหลักการให้บริการเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) | EMM | CSV | รายเดือน | รายเดือน | MPSD\_YYYYMMDD\_EMM.csv |
| 9 | การให้บริการเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) | EMT | CSV | รายเดือน | รายเดือน | MPSD\_YYYYMMDD\_EMT.csv |
| 10 | การให้บริการรับชำระเงินผ่านช่องทางออนไลน์ | ONL | CSV | รายเดือน | รายเดือน | MPSD\_YYYYMMDD\_ONL.csv |
| 11 | เครื่องรับข้อมูลจากบัตรอิเล็กทรอนิกส์และเงินอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดรับชำระ | TMM | CSV | รายเดือน | รายเดือน | MPSD\_YYYYMMDD\_TMM.csv |
| 12 | ธุรกรรมการชำระเงินผ่านเครื่องรับข้อมูลจากบัตรอิเล็กทรอนิกส์และเงินอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดรับชำระ | TMT | CSV | รายเดือน | รายเดือน | MPSD\_YYYYMMDD\_TMT.csv |
| 13 | ธุรกรรมผ่านเคาน์เตอร์ เครื่องทำรายการอัตโนมัติและเครื่อง Kiosk | CNK | CSV | รายเดือน | รายเดือน | MPSD\_YYYYMMDD\_CNK.csv |
| 14 | การให้บริการรับชำระเงินแทนผ่านเคาน์เตอร์ | CNT | CSV | รายเดือน | รายเดือน | MPSD\_YYYYMMDD\_CNT.csv |
| 15 | การฉ้อโกงที่เกิดจากการทำธุรกรรมการชำระเงิน | FRD | MS Excel | รายไตรมาส | รายไตรมาส | QPSD\_YYYYMMDD\_FRD.xlsx |

**หมายเหตุ**

- YYYYMMDD คือ วันที่ของชุดข้อมูลรายเดือน (ปี(ค.ศ.)เดือนวัน) โดยใส่วันที่สุดท้ายของเดือน เช่น 2018-12-31 เป็นต้น

# ข้อกำหนดรูปแบบข้อมูล CSV

• การกรอกข้อมูลให้เริ่มตั้งแต่บรรทัดที่ 1 และต้องไม่มีบรรทัดว่างระหว่างข้อมูล

• Field ที่เป็นตัวเลข เช่น จำนวนรายการ และมูลค่า ต้องไม่มี Comma ( , ) ระหว่างตัวเลข

• แต่ละ Column คั่นด้วย Vertical Bar ( | )

• แต่ละ Row ใช้ {CR}{LF} สำหรับขึ้นบรรทัดใหม่

• ข้อมูล ใช้ Encoding แบบ UTF-8

• หากในงวดนั้นๆ ไม่มีข้อมูลให้ส่งเป็นไฟล์ว่าง

**ตัวอย่างการรายงานข้อมูล CSV**

ตัวอย่างข้อมูล ตารางที่ 9 การให้บริการเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money)

 ✓**รูปแบบข้อมูลในไฟล์ csv**


# Data File: Data Elements

|  |  |
| --- | --- |
| **Data File:**  | 1. การโอนเงินรายย่อยระหว่างสถาบัน |
| **Frequency:** | **Monthly**  |
| **Granularity:** | **Daily** | **Monthly** |

| **Column** | **Data Element** | **Data Type** | **Description** | **M** | **O** | **C** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | รหัสสถาบันผู้ส่งข้อมูล | FI Code | รหัสสถาบันของผู้รายงานข้อมูล | X |  |  |
| 2 | งวดข้อมูล | Date | วันที่ของชุดข้อมูล ให้ระบุเป็นปี ค.ศ.-เดือน-วันสุดท้ายของงวดข้อมูล โดยจะมีรูปแบบเป็น YYYY-MM-DD (A.D. year) | X |  |  |
| 3 | วันที่ทำรายการ  | Date | วันของข้อมูลที่สมาชิกของระบบทำรายการ โดยให้รายงานข้อมูลของแต่ละระบบทุกวันในแต่ละเดือน โดยกรอกเลข 10 หลักตามรูปแบบ YYYY-MM-DD(A.D. year) เช่น วันที่ 1 มกราคม 2561 รูปแบบที่ต้องรายงานคือ 2018-01-01 | X |  |  |
| 4 | ชื่อระบบการให้บริการ  | Long Name | ชื่อระบบการให้บริการชำระเงินที่เปิดให้บริการแก่สมาชิก  | X |  |  |
| 5 | รหัสสถาบันผู้ส่งเงิน  | FI Code | รหัสสถาบัน (รหัส FI code 3 หลัก) ของสถาบันผู้ส่งเงินและเป็นสมาชิกที่ใช้บริการโอนเงินรายย่อยระหว่างสถาบัน | X |  |  |
| 6 | รหัสสถาบันผู้รับเงิน  | FI Code | รหัสสถาบัน (รหัส FI code 3 หลัก) ของสถาบันผู้รับเงินและเป็นสมาชิกที่ใช้บริการโอนเงินรายย่อยระหว่างสถาบัน | X |  |  |
| 7 | ช่วงมูลค่า  | Classification | ช่วงมูลค่าของยอดรวมจำนวนรายการและมูลค่าธุรกรรมในแต่ละวันในเดือนที่รายงาน | X |  |  |
| 8 | จำนวนรายการ | Number | ปริมาณธุรกรรมการให้บริการโอนเงินรายย่อยระหว่างสถาบันทั้งหมดที่เกิดขึ้นในเดือนที่รายงาน  | X |  |  |
| 9 | มูลค่า | Amount | มูลค่าธุรกรรมการให้บริการโอนเงินรายย่อยระหว่างสถาบันทั้งหมดที่เกิดขึ้นในเดือนที่รายงาน | X |  |  |



|  |  |
| --- | --- |
| **Data File:**  | 2. การให้บริการชำระดุล |
| **Frequency:** | **Monthly**  |
| **Granularity:** | **Daily** |

| **Column** | **Data Element** | **Data Type** | **Description** | **M** | **O** | **C** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | รหัสสถาบันผู้ส่งข้อมูล | FI Code | รหัสสถาบันของผู้รายงานข้อมูล | X |  |  |
| 2 | งวดข้อมูล | Date | วันที่ของชุดข้อมูล ให้ระบุเป็นปี ค.ศ.-เดือน-วันสุดท้ายของงวดข้อมูล โดยจะมีรูปแบบเป็น YYYY-MM-DD | X |  |  |
| 3 | วันที่ชำระดุล | Date | วันของข้อมูลที่ทำรายการชำระดุล โดยให้รายงานข้อมูลของแต่ละระบบทุกวันที่มีการชำระดุลในแต่ละเดือน โดยกรอกเลข 10 หลักตามรูปแบบ YYYY-MM-DD(A.D. year) เช่น วันที่ 1 มกราคม 2561 รูปแบบที่ต้องรายงานคือ 2018-01-01 | X |  |  |
| 4 | ชื่อระบบ | Long Name | ชื่อระบบหรือชื่อธุรกรรมในการให้บริการชำระดุล | X |  |  |
| 5 | ชื่อรอบ  | Long Name | ชื่อรอบภายใต้ระบบที่รายงานข้อมูล กรณีที่มีการชำระดุลในระบบมากกว่า 1 รอบในแต่ละวัน ให้รายงานข้อมูลแยกแต่ละรอบ | X |  |  |
| 6 | รหัสสถาบัน  | FI Code | รหัสสถาบัน (รหัส FI code 3 หลัก) ของสถาบันที่เป็นสมาชิกที่ใช้บริการชำระดุล | X |  |  |
| 7 | มูลค่าได้ดุลรายวัน  | Amount | มูลค่ารวมของดุลสุทธิรับของสมาชิกภายใต้ระบบและรอบในวันที่ชำระดุล (กรณีวันที่รายงาน สมาชิกรายนั้นได้ดุล) | X |  |  |
| 8 | มูลค่าเสียดุลรายวัน  | Amount | มูลค่ารวมของดุลสุทธิจ่ายของสมาชิกภายใต้ระบบและรอบในวันที่ชำระดุล (กรณีวันที่รายงาน สมาชิกรายนั้นเสียดุล) | X |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Data File:**  | 3. การให้บริการโอนเงินรายย่อยระบบพร้อมเพย์ |
| **Frequency:** | **Monthly**  |
| **Granularity:** | **Monthly** |

| **Column** | **Data Element** | **Data Type** | **Description** | **M** | **O** | **C** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | รหัสสถาบันผู้ส่งข้อมูล | FI Code | รหัสสถาบันของผู้รายงานข้อมูล | X |  |  |
| 2 | งวดข้อมูล | Date | วันที่ของชุดข้อมูล ให้ระบุเป็นปี ค.ศ.-เดือน-วันสุดท้ายของงวดข้อมูล โดยจะมีรูปแบบเป็น YYYY-MM-DD | X |  |  |
| 3 | ประเภทระบบ  | Classification | ประเภทระบบพร้อมเพย์ | X |  |  |
| 4 | ประเภทบริการ  | Classification | ประเภทบริการระบบพร้อมเพย์ | X |  |  |
| 5 | ช่องทางการให้บริการ  | Classification | ช่องทางการให้บริการระบบพร้อมเพย์ | X |  |  |
| 6 | รหัสสถาบันผู้ส่งเงิน  | FI Code | รหัสสถาบัน (รหัส FI code 3 หลัก) ของสถาบันผู้ส่งเงินและเป็นสมาชิกที่ใช้บริการโอนเงินรายย่อยระบบพร้อมเพย์ | X |  |  |
| 7 | รหัสสถาบันผู้รับเงิน  | FI Code | รหัสสถาบัน (รหัส FI code 3 หลัก) ของสถาบันผู้รับเงินและเป็นสมาชิกที่ใช้บริการโอนเงินรายย่อยระบบพร้อมเพย์ | X |  |  |
| 8 | ประเภท ID ของผู้รับเงิน  | Classification | ประเภท ID ของผู้รับเงินที่ใช้ผูกกับเลขบัญชีธนาคารหรือบัญชีเงินอิเล็กทรอนิกส์ของสถาบันผู้รับเงินในระบบพร้อมเพย์ | X |  |  |
| 9 | ช่วงมูลค่า  | Classification | ช่วงมูลค่าของการโอนเงิน/ชำระเงินผ่านระบบพร้อมเพย์ | X |  |  |
| 10 | จำนวนรายการ | Number | ปริมาณธุรกรรมการให้บริการโอนเงิน/ชำระเงินผ่านระบบพร้อมเพย์ทั้งหมด แยกตามประเภทธุรกรรมและข้อมูลต่าง ๆ ตามงวดที่รายงาน | X |  |  |
| 11 | มูลค่า | Amount | มูลค่าธุรกรรมการให้บริการโอนเงิน/ชำระเงินผ่านระบบพร้อมเพย์ทั้งหมด แยกตามประเภทธุรกรรมและข้อมูลต่าง ๆ ตามงวดที่รายงาน | X |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Data File:**  | 4. การเรียกเก็บเงินตามเช็คของธนาคารผู้ส่งเรียกเก็บ (Sending Bank) |
| **Frequency:** | **Monthly**  |
| **Granularity:** | **Monthly**  |

| **Column** | **Data Element** | **Data Type** | **Description** | **M** | **O** | **C** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | รหัสสถาบันผู้ส่งข้อมูล | FI Code | รหัสสถาบันของผู้รายงานข้อมูล | X |  |  |
| 2 | งวดข้อมูล | Date | วันที่ของชุดข้อมูล ให้ระบุเป็นปี ค.ศ.-เดือน-วันสุดท้ายของงวดข้อมูล โดยจะมีรูปแบบเป็น YYYY-MM-DD | X |  |  |
| 3 | ประเภทเช็ค | Classification | ประเภทเช็ค ซึ่งแบ่งเป็น เช็คเรียกเก็บทั่วไป เช็คคืนไม่มีเงิน และเช็คคืนกรณีอื่นๆ | X |  |  |
| 4 | รหัสประเภทการเรียกเก็บเงินตามเช็ค | Classification | ระบบการเรียกเก็บเงินตามเช็ค ซึ่งขึ้นอยู่กับสถานที่ของธนาคารผู้จ่ายเงินตามเช็ค และธนาคารผู้เรียกเก็บเงินตามเช็ค | X |  |  |
| 5 | ประเภทของผู้ฝากเช็ค | Classification | ประเภทของผู้รับชำระเช็ค หรือเจ้าของบัญชีที่นำเช็คมาฝากเพื่อเรียกเก็บเงิน | X |  |  |
| 6 | รหัสสถาบันผู้จ่าย | FI Code | รหัสสถาบันของธนาคารผู้จ่ายเงินตามเช็ค | X |  |  |
| 7 | ช่วงมูลค่า | Classification | ช่วงมูลค่าของเช็คแต่ละประเภท | X |  |  |
| 8 | ปริมาณ | Number | ปริมาณเช็ค | X |  |  |
| 9 | มูลค่า | Amount | มูลค่าเป็นจำนวนเงิน | X |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **Data File:**  |  | 5. การเรียกเก็บเงินตามเช็คของธนาคารผู้จ่าย (Paying Bank) |
| **Frequency:** |  | **Monthly**  |
| **Granularity:** |  | **Monthly** |

| **Column** | **Data Element** | **Data Type** | **Description** | **M** | **O** | **C** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | รหัสสถาบันผู้ส่งข้อมูล | FI Code | รหัสสถาบันของผู้รายงานข้อมูล | X |  |  |
| 2 | งวดข้อมูล | Date | วันที่ของชุดข้อมูล ให้ระบุเป็นปี ค.ศ.-เดือน-วันสุดท้ายของงวดข้อมูล โดยจะมีรูปแบบเป็น YYYY-MM-DD | X |  |  |
| 3 | ประเภทเช็ค | Classification | ประเภทเช็ค ซึ่งแบ่งเป็น เช็คเรียกเก็บทั่วไป เช็คคืนไม่มีเงิน และเช็คคืนกรณีอื่นๆ | X |  |  |
| 4 | รหัสประเภทการเรียกเก็บเงินตามเช็ค | Classification | ระบบการเรียกเก็บเงินตามเช็ค ซึ่งขึ้นอยู่กับสถานที่ของธนาคารผู้จ่ายเงินตามเช็ค และธนาคารผู้เรียกเก็บเงินตามเช็ค | X |  |  |
| 5 | ประเภทของผู้จ่าย | Classification | ประเภทของผู้จ่ายเงินตามเช็คเรียกเก็บ | X |  |  |
| 6 | รหัสธนาคารผู้ส่งเรียกเก็บ | FI Code | รหัสสถาบันของธนาคารผู้ส่งเรียกเก็บเช็ค | X |  |  |
| 7 | ช่วงมูลค่า | Classification | ช่วงมูลค่าของเช็คแต่ละประเภท | X |  |  |
| 8 | ปริมาณ | Number | ปริมาณเช็ค | X |  |  |
| 9 | มูลค่า | Amount | มูลค่าเป็นจำนวนเงิน | X |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Data File:**  | 6. จำนวนหมายเลขที่ลงทะเบียนพร้อมเพย์ |
| **Frequency:** | **Monthly**  |
| **Granularity:** | **Monthly** |

| **Column** | **Data Element** | **Data Type** | **Description** | **M** | **O** | **C** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | รหัสสถาบันผู้ส่งข้อมูล | FI Code | รหัสสถาบันของผู้รายงานข้อมูล | X |  |  |
| 2 | งวดข้อมูล | Date | วันที่ของชุดข้อมูล ให้ระบุเป็นปี ค.ศ.-เดือน-วันสุดท้ายของงวดข้อมูล โดยจะมีรูปแบบเป็น YYYY-MM-DD | X |  |  |
| 3 | ประเภท ID ที่ใช้ลงทะเบียนพร้อมเพย์ | Classification | ประเภท ID ที่รับลงทะเบียนพร้อมเพย์ ซึ่งผูกกับบัญชีธนาคารหรือบัญชีเงินอิเล็กทรอนิกส์ โดยให้ระบุรหัสประเภท ID เฉพาะ ID ที่รับลงทะเบียน | X |  |  |
| 4 | จำนวนหมายเลขที่ลงทะเบียนพร้อมเพย์ | Number | จำนวนหมายเลขที่ลงทะเบียนพร้อมเพย์ซึ่งพร้อมใช้งาน ณ สิ้นงวดที่รายงาน | X |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Data File:**  | 7. การให้บริการพร้อมเพย์ |
| **Frequency:** | **Monthly**  |
| **Granularity:** | **Monthly** |

| **Column** | **Data Element** | **Data Type** | **Description** | **M** | **O** | **C** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | รหัสสถาบันผู้ส่งข้อมูล | FI Code | รหัสสถาบันของผู้รายงานข้อมูล | X |  |  |
| 2 | งวดข้อมูล | Date | วันที่ของชุดข้อมูล ให้ระบุเป็นปี ค.ศ.-เดือน-วันสุดท้ายของงวดข้อมูล โดยจะมีรูปแบบเป็น YYYY-MM-DD | X |  |  |
| 3 | ประเภทระบบ  | Classification | ประเภทระบบพร้อมเพย์ | X |  |  |
| 4 | ประเภทบริการ | Classification | ประเภทบริการระบบพร้อมเพย์ | X |  |  |
| 5 | ช่องทางการให้บริการ  | Classification | ช่องทางการให้บริการพร้อมเพย์ | X |  |  |
| 6 | ประเภทผู้ทำรายการ  | Classification | ประเภทผู้ทำรายการผ่านระบบพร้อมเพย์  | X |  |  |
| 7 | รหัสสถาบันผู้รับเงิน  | FI Code | รหัสสถาบัน (รหัส FI code 3 หลัก) ของสถาบันผู้รับเงินผ่านระบบพร้อมเพย์ | X |  |  |
| 8 | ประเภท ID ของผู้รับเงิน  | Classification | ประเภท ID ของผู้รับเงินที่ใช้ผูกกับเลขบัญชีธนาคารหรือบัญชีเงินอิเล็กทรอนิกส์ของสถาบันผู้รับเงินในระบบพร้อมเพย์ | X |  |  |
| 9 | ช่วงมูลค่า  | Classification | ช่วงมูลค่าของการโอนเงิน/ชำระเงินผ่านพร้อมเพย์ | X |  |  |
| 10 | จำนวนรายการ | Number | ปริมาณธุรกรรมการให้บริการพร้อมเพย์ทั้งหมด แยกตามประเภทธุรกรรมและข้อมูลต่าง ๆ ตามงวดที่รายงาน | X |  |  |
| 11 |  มูลค่า  | Amount | มูลค่าธุรกรรมการให้บริการพร้อมเพย์ทั้งหมด แยกตามประเภทธุรกรรมและข้อมูลต่าง ๆ ตามงวดที่รายงาน | X |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Data File:**  | 8. ข้อมูลหลักการให้บริการเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) |
| **Frequency:** | **Monthly**  |
| **Granularity:** | **Monthly** |

| **Column** | **Data Element** | **Data Type** | **Description** | **M** | **O** | **C** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | รหัสสถาบันผู้ส่งข้อมูล | FI Code | รหัสสถาบันของผู้รายงานข้อมูล | X |  |  |
| 2 | งวดข้อมูล | Date | วันที่ของชุดข้อมูล ให้ระบุเป็นปี ค.ศ.-เดือน-วันสุดท้ายของงวดข้อมูล โดยจะมีรูปแบบเป็น YYYY-MM-DD | X |  |  |
| 3 | ชื่อผลิตภัณฑ์ | Long Name | ชื่อของผลิตภัณฑ์ (Product) ที่ผู้ให้บริการออกให้กับลูกค้าในการให้บริการเงินอิเล็กทรอนิกส์ | X |  |  |
| 4 | จำนวนบัตร/บัญชีในระบบทั้งสิ้น (ใบ/บัญชี) | Number | จำนวนบัตรหรือบัญชี e-Money ภายใต้ชื่อผลิตภัณฑ์ที่ผู้ประกอบธุรกิจให้บริการนำออกใช้และผู้ใช้บริการสามารถนำไปใช้จ่ายเพื่อชำระค่าสินค้า ค่าบริการและค่าอื่นใดได้ โดยรวมจำนวนบัตรหรือบัญชีเป็นยอด ณ สิ้นเดือนที่รายงาน  | X |  |  |
| 5 | จำนวนร้านค้าที่ร่วมระบบทั้งสิ้น (ร้าน) | Number | จำนวนร้านค้าที่เข้าร่วมกับผู้ให้บริการ e-Money (นับตามจำนวนนิติบุคคล/บุคคลธรรมดา) เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถนำ e-Money ภายใต้ชื่อผลิตภัณฑ์ ไปใช้ชำระค่าสินค้าค่าบริการ และค่าอื่นใด ตามร้านค้าที่เข้าร่วมได้ โดยให้รายงานจำนวนร้านค้า ณ สิ้นเดือนที่รายงาน | X |  |  |
| 6 | ยอดคงค้างของเงินที่ได้รับล่วงหน้า | Amount | มูลค่าเงินคงค้างทั้งสิ้นที่ผู้ประกอบธุรกิจได้รับล่วงหน้าจากผู้ใช้บริการ ณ สิ้นเดือนที่รายงาน | X |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Data File:**  | 9. การให้บริการเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) |
| **Frequency:** | **Monthly**  |
| **Granularity:** | **Monthly** |

| **Column** | **Data Element** | **Data Type** | **Description** | **M** | **O** | **C** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | รหัสสถาบันผู้ส่งข้อมูล | FI Code | รหัสสถาบันของผู้รายงานข้อมูล | X |  |  |
| 2 | งวดข้อมูล | Date | วันที่ของชุดข้อมูล ให้ระบุเป็นปี ค.ศ.-เดือน-วันสุดท้ายของงวดข้อมูล โดยจะมีรูปแบบเป็น YYYY-MM-DD | X |  |  |
| 3 | ชื่อผลิตภัณฑ์ | Long Name | ชื่อของผลิตภัณฑ์ที่ผู้ให้บริการใช้ในการให้บริการ e-Money  | X |  |  |
| 4 | ประเภทการทำธุรกรรม | Classification | วัตถุประสงค์ในการทำธุรกรรม | X |  |  |
| 5 | สื่อการทำธุรกรรม | Classification | สื่อการชำระเงินที่ลูกค้าใช้ในการทำธุรกรรม e-Money โดยให้ระบุเฉพาะกรณีการเติมเงินเข้าบัญชีเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) เท่านั้น  | X |  |  |
| 6 | ช่องทางการทำธุรกรรม | Classification | ช่องทางที่ลูกค้าทำธุรกรรม ทั้งการเติมเงินหรือการใช้จ่าย  | X |  |  |
| 7 | ประเภทรหัสธุรกิจ | Classification | ประเภทรหัสธุรกิจของผู้ประกอบธุรกิจเครือข่ายบัตรให้ระบุเฉพาะการชำระค่าสินค้า ค่าบริการ และค่าอื่นใด กรณีที่เป็น e-Money ที่ออกร่วมกับผู้ประกอบธุรกิจเครือข่ายบัตรในประเทศหรือต่างประเทศ |  | X |  |
| 8 | รหัสธุรกิจ | Merchant Category Code | รหัสธุรกิจของผู้รับชำระเงินด้วยเงินอิเล็กทรอนิกส์ ให้ระบุเฉพาะการชำระค่าสินค้า ค่าบริการ และค่าอื่นใด ด้วย e-Money ที่ออกร่วมกับผู้ประกอบธุรกิจเครือข่ายบัตรในประเทศหรือต่างประเทศ |  |  | X |
| 9 | ช่วงมูลค่า | Classification | ช่วงมูลค่าของการให้บริการ e-Money ในเดือนที่รายงาน (ทั้งการเติมเงิน การใช้จ่าย) | X |  |  |
| 10 | จำนวนรายการ | Number | ปริมาณธุรกรรมการเติมเงินหรือการใช้จ่าย e-Money ทั้งหมดในงวดที่รายงาน แยกตามประเภทข้อมูลต่างๆ | X |  |  |
| 11 | มูลค่า | Amount | มูลค่าทั้งหมดแยกตามประเภทธุรกรรมและข้อมูลต่าง ๆ ตามงวดที่รายงาน | X |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Data File:**  | 10. การให้บริการรับชำระเงินผ่านช่องทางออนไลน์ |
| **Frequency:** | **Monthly**  |
| **Granularity:** | **Monthly** |

| **Column** | **Data Element** | **Data Type** | **Description** | **M** | **O** | **C** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | รหัสสถาบันผู้ส่งข้อมูล | FI Code | รหัสสถาบันของผู้รายงานข้อมูล | X |  |  |
| 2 | งวดข้อมูล | Date | วันที่ของชุดข้อมูล ให้ระบุเป็นปี ค.ศ.-เดือน-วันสุดท้ายของงวดข้อมูล โดยจะมีรูปแบบเป็น YYYY-MM-DD | X |  |  |
| 3 | ระบบที่ให้บริการ  | Classification | ระบบที่ให้บริการครอบคลุมระบบการชำระเงินที่เปิดให้บริการรับชำระเงินผ่านช่องทางออนไลน์แก่ลูกค้า | X |  |  |
| 4 | ประเภทการทำธุรกรรม  | Classification | วัตถุประสงค์ในการทำธุรกรรม | X |  |  |
| 5 | สื่อที่ใช้ทำธุรกรรม  | Classification | สื่อที่ใช้ทำธุรกรรมชำระเงิน | X |  |  |
| 6 | ประเภทรหัสธุรกิจ | Classification | ประเภทรหัสธุรกิจของผู้ประกอบธุรกิจเครือข่ายบัตรให้ระบุเฉพาะการรับชำระค่าสินค้า ค่าบริการ และค่าอื่นใดผ่านช่องทางออนไลน์ ด้วยบัตรอิเล็กทรอนิกส์ หรือ e-Money ที่ออกร่วมกับผู้ประกอบธุรกิจเครือข่ายบัตรในประเทศหรือต่างประเทศ |  | X |  |
| 7 | รหัสธุรกิจ | Merchant Category Code | รหัสธุรกิจของผู้รับชำระเงินหรือร้านค้า (Merchant Category Code) ที่กำหนดโดยผู้ประกอบธุรกิจเครือข่ายบัตรในประเทศหรือต่างประเทศ ทั้งนี้ ให้ระบุในกรณีที่ลูกค้าใช้บัตรอิเล็กทรอนิกส์หรือ e-Money ที่ออกร่วมกับผู้ประกอบธุรกิจเครือข่ายบัตรในประเทศหรือต่างประเทศ ในการชำระค่าสินค้า ค่าบริการ และค่าอื่นใดผ่านช่องทางออนไลน์ |  |  | X |
| 8 | ช่วงมูลค่า  | Classification | ช่วงมูลค่าของการให้บริการรับชำระเงิน | X |  |  |
| 9 | จำนวนรายการ  | Number | จำนวนธุรกรรมรวมที่ทำผ่านผู้ประกอบธุรกิจการให้บริการรับชำระเงินผ่านช่องทางออนไลน์ | X |  |  |
| 10 | มูลค่า  | Amount | มูลค่าธุรกรรมรวมที่ทำผ่านผู้ประกอบธุรกิจการให้บริการรับชำระเงินผ่านช่องทางออนไลน์ | X |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Data File:**  | 11. เครื่องรับข้อมูลจากบัตรอิเล็กทรอนิกส์และเงินอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดรับชำระ |
| **Frequency:** | **Monthly**  |
| **Granularity:** | **Monthly** |

| **Column** | **Data Element** | **Data Type** | **Description** | **M** | **O** | **C** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | รหัสสถาบันผู้ส่งข้อมูล | FI Code | รหัสสถาบันของผู้รายงานข้อมูล | X |  |  |
| 2 | งวดข้อมูล | Date | วันที่ของชุดข้อมูล ให้ระบุเป็นปี ค.ศ.-เดือน-วันสุดท้ายของงวดข้อมูล โดยจะมีรูปแบบเป็น YYYY-MM-DD | X |  |  |
| 3 | สถานที่ติดตั้งเครื่องรับข้อมูลจากบัตร (รหัสไปรษณีย์) | Postcode | สถานที่ติดตั้งเครื่องรับข้อมูลจากบัตรอิเล็กทรอนิกส์และเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) แยกตามรหัสไปรษณีย์ โดยกำหนดให้กรอกเลข 5 หลัก ซึ่งเป็นรหัสมาตรฐานของรหัสที่ตั้ง (Location Code) ที่ ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด | X |  |  |
| 4 | จำนวนร้านค้าทั้งหมด (ร้าน) | Number | จำนวนร้านค้าที่ติดตั้งเครื่องรับข้อมูลจากบัตรอิเล็กทรอนิกส์และเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) ของสถาบันผู้ส่งรายงาน เพื่อใช้รับชำระค่าสินค้าและบริการ แยกตามรหัสไปรษณีย์ที่เป็นสถานที่ตั้งของร้านค้า ณ วันสิ้นงวดที่รายงาน ทั้งนี้ กรณีที่ร้านค้ามีหลายสาขาในสถานประกอบการเดียวกันให้นับจำนวนสาขาทั้งหมด | X |  |  |
| 5 | จำนวนเครื่องและ/หรือจุดรับชำระเงินที่สถาบันเป็นเจ้าของ แบบที่ 1 - Magnetic Stripe + Chip Contact + Chip Contactless | Number | จำนวนเครื่องที่สถาบันเป็นเจ้าของ (นับรวมจำนวนเครื่องที่เช่าและซื้อ) โดยให้นับจำนวนเครื่องที่มีให้บริการอยู่จริงทั้งหมดที่เป็นเครื่องประเภทที่ติดตั้งโปรแกรมให้สามารถรับบัตรชนิดที่เป็นแถบแม่เหล็ก Magnetic Stripe Chip Contact และ/หรือ Chip Contactless | X |  |  |
| 6 | จำนวนเครื่องและ/หรือจุดรับชำระเงินที่สถาบันเป็นเจ้าของ แบบที่ 2 - Mobile Point of Sale (M-POS) | Number | จำนวนเครื่องที่สถาบันเป็นเจ้าของ (นับรวมจำนวนเครื่องที่เช่าและซื้อ) โดยให้นับจำนวนเครื่องที่มีให้บริการอยู่จริงทั้งหมดที่เป็นเครื่องประเภทที่ติดตั้งอุปกรณ์และโปรแกรมเพิ่มเติมกับอุปกรณ์เคลื่อนที่ เช่น โทรศัพท์มือถือ หรือ แท็บเล็ต เพื่อให้สามารถรับได้ทั้งบัตรที่เป็น Chip Contact และ Chip Contactless โดยจำนวนเครื่อง M-POS แยกตามรหัสไปรษณีย์ให้นับจำนวนตามที่ได้ลงทะเบียนขอรับอุปกรณ์ไว้ตามรหัสไปรษณีย์นั้นๆ | X |  |  |
| 7 | จำนวนเครื่องและ/หรือจุดรับชำระเงินที่สถาบันเป็นเจ้าของ แบบที่ 3- e-Money Terminal | Number | จำนวนเครื่องที่สถาบันเป็นเจ้าของ (นับรวมจำนวนเครื่องที่เช่าและซื้อ) โดยให้นับจำนวนเครื่องที่มีให้บริการอยู่จริงทั้งหมดที่เป็นเครื่องประเภทที่ติดตั้งอุปกรณ์รับชำระเงินจากบัตรเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money Card) หรือกระเป๋าเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Wallet) | X |  |  |
| 8 | จำนวนเครื่องและ/หรือจุดรับชำระเงินที่สถาบันเป็นเจ้าของ แบบที่ 4 - แบบอื่น ๆ | Number | จำนวนเครื่องที่เป็นเครื่องรับบัตรประเภทอื่นใดนอกเหนือจากที่ระบุไว้ เช่น การติดตั้งโปรแกรมกับ Cashier ให้สามารถรับชำระเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) ที่ออกโดย ผู้ประกอบธุรกิจในไทย หรือผู้ประกอบธุรกิจต่างประเทศ | X |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Data File:**  | 12. ธุรกรรมการชำระเงินผ่านเครื่องรับข้อมูลจากบัตรอิเล็กทรอนิกส์และเงินอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดรับชำระ |
| **Frequency:** | **Monthly**  |
| **Granularity:** | **Monthly** |

| **Column** | **Data Element** | **Data Type** | **Description** | **M** | **O** | **C** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | รหัสสถาบันผู้ส่งข้อมูล | FI Code | รหัสสถาบันของผู้รายงานข้อมูล | X |  |  |
| 2 | งวดข้อมูล | Date | วันที่ของชุดข้อมูล ให้ระบุเป็นปี ค.ศ.-เดือน-วันสุดท้ายของงวดข้อมูล โดยจะมีรูปแบบเป็น YYYY-MM-DD | X |  |  |
| 3 | สถานที่ติดตั้งเครื่องรับข้อมูลจากบัตร (รหัสไปรษณีย์) | Postcode | สถานที่ติดตั้งเครื่องรับข้อมูลจากบัตรอิเล็กทรอนิกส์และเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) แยกตามรหัสไปรษณีย์ โดยกำหนดให้กรอกเลข 5 หลัก ซึ่งเป็นรหัสมาตรฐานของรหัสที่ตั้ง (Location Code) ที่ ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด | X |  |  |
| 4 | ประเภทเครื่องรับข้อมูล | Classification  | ประเภทของเครื่องรับข้อมูลจากบัตร | X |  |  |
| 5 | สื่อที่ใช้ทำธุรกรรม | Classification | สื่อที่ใช้ทำธุรกรรมชำระเงิน | X |  |  |
| 6 | ประเภทรหัสธุรกิจ | Classification | (เฉพาะชำระค่าสินค้าและบริการ และชำระบิล) หมายถึง ประเภทรหัสธุรกิจของผู้ประกอบธุรกิจเครือข่ายบัตร ให้ระบุในกรณีที่ลูกค้าใช้บัตรอิเล็กทรอนิกส์ หรือ บัตร/บัญชี e-Money ที่ออกร่วมกับผู้ประกอบธุรกิจเครือข่ายบัตรในประเทศหรือต่างประเทศ สำหรับชำระเงิน ณ จุดรับชำระ |  | X |  |
| 7 | รหัสธุรกิจ | Merchant Category Code | (เฉพาะชำระค่าสินค้าและบริการ และชำระบิล) หมายถึง รหัสธุรกิจของร้านค้า (Merchant Category Code) ที่กำหนดโดยผู้ประกอบธุรกิจเครือข่ายบัตรในประเทศหรือต่างประเทศ ทั้งนี้ ให้ระบุในกรณีที่ลูกค้าใช้ บัตรอิเล็กทรอนิกส์ หรือ e-Money ที่ออกร่วมกับผู้ประกอบธุรกิจเครือข่ายบัตรในประเทศหรือต่างประเทศ สำหรับชำระเงิน ณ จุดรับชำระ |  |  | X |
| 8 | จำนวนรายการ | Number | จำนวนรายการชำระเงินที่ทำผ่านเครื่องรับข้อมูลจากบัตรอิเล็กทรอนิกส์และเงินอิเล็กทรอนิกส์ แยกตามประเภทของบัตรในแต่ละพื้นที่ตามรหัสไปรษณีย์ เป็นยอดรวมในรอบงวดที่รายงาน | X |  |  |
| 9 | มูลค่า | Amount | มูลค่ารายการชำระเงินที่ทำผ่านเครื่องรับข้อมูลจากบัตรอิเล็กทรอนิกส์และเงินอิเล็กทรอนิกส์ แยกตามประเภทบัตรในแต่ละพื้นที่ตามรหัสไปรษณีย์ เป็นยอดรวมในรอบงวดที่รายงาน | X |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Data File:**  | 13. ธุรกรรมผ่านเคาน์เตอร์ เครื่องทำรายการอัตโนมัติและเครื่อง Kiosk |
| **Frequency:** | **Monthly**  |
| **Granularity:** | **Monthly** |

| **Column** | **Data Element** | **Data Type** | **Description** | **M** | **O** | **C** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | รหัสสถาบันผู้ส่งข้อมูล | FI Code | รหัสสถาบันของผู้รายงานข้อมูล | X |  |  |
| 2 | งวดข้อมูล | Date | วันที่ของชุดข้อมูล ให้ระบุเป็นปี ค.ศ.-เดือน-วันสุดท้ายของงวดข้อมูล โดยจะมีรูปแบบเป็น YYYY-MM-DD | X |  |  |
| 3 | สถานที่ให้บริการ(รหัสไปรษณีย์) | Postcode | สถานที่ให้บริการเคาน์เตอร์ของผู้ประกอบธุรกิจการให้บริการชำระเงิน เครื่องทำรายการอัตโนมัติและเครื่อง Kiosk แยกตามรหัสไปรษณีย์ โดยกำหนดให้กรอกเลข 5 หลัก ซึ่งเป็นรหัสมาตรฐานของรหัสที่ตั้ง (Location Code) ที่ ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด | X |  |  |
| 4 | จำนวนรายการฝากผ่านเคาน์เตอร์ | Number | จำนวนรายการฝากเงินสดหรือเช็คเข้าบัญชีผ่านเคาน์เตอร์ | X |  |  |
| 5 | มูลค่าการฝากผ่านเคาน์เตอร์ | Amount | มูลค่าฝากเงินสดหรือเช็คเข้าบัญชีผ่านเคาน์เตอร์ | X |  |  |
| 6 | จำนวนรายการถอนผ่านเคาน์เตอร์ | Number | จำนวนรายการถอนเงินสดหรือเช็คออกจากบัญชีผ่านเคาน์เตอร์ | X |  |  |
| 7 | มูลค่าการถอนผ่านเคาน์เตอร์ | Amount | มูลค่าการถอนเงินสดหรือเช็คออกจากบัญชีผ่านเคาน์เตอร์ | X |  |  |
| 8 | จำนวนรายการโอนผ่านเคาน์เตอร์ | Number | จำนวนรายการโอนเงินระหว่างบัญชีภายในสถาบันเดียวกันหรือต่างสถาบันผ่านเคาน์เตอร์ | X |  |  |
| 9 | มูลค่าการโอนผ่านเคาน์เตอร์ | Amount | มูลค่าการโอนเงินระหว่างบัญชีภายในสถาบันเดียวกันหรือต่างสถาบันผ่านเคาน์เตอร์ | X |  |  |
| 10 | จำนวนรายการชำระค่าสินค้าและบริการผ่านเคาน์เตอร์ | Number | จำนวนรายการชำระเงินค่าสินค้าและบริการผ่านเคาน์เตอร์ | X |  |  |
| 11 | มูลค่าชำระค่าสินค้าและบริการผ่านเคาน์เตอร์  | Amount | มูลค่าการชำระเงินค่าสินค้าและบริการผ่านเคาน์เตอร์ | X |  |  |
| 12 | จำนวนรายการฝากผ่านเครื่องทำรายการอัตโนมัติและเครื่อง Kiosk | Number | จำนวนรายการฝากเงินสดหรือเช็คเข้าบัญชีผ่านเครื่องทำรายการอัตโนมัติ และเครื่อง Kiosk | X |  |  |
| 13 | มูลค่าการฝากผ่านเครื่องทำรายการอัตโนมัติและเครื่อง Kiosk | Amount | มูลค่าการฝากเงินสดหรือเช็คเข้าบัญชีผ่านเครื่องทำรายการอัตโนมัติ และเครื่อง Kiosk | X |  |  |
| 14 | จำนวนรายการถอนผ่านเครื่องทำรายการอัตโนมัติและเครื่อง Kiosk | Number | จำนวนรายการถอนเงินสดออกจากบัญชีผ่านเครื่องทำรายการอัตโนมัติ และเครื่อง Kiosk | X |  |  |
| 15 | มูลค่าการถอนผ่านเครื่องทำรายการอัตโนมัติและเครื่อง Kiosk | Amount | มูลค่าการถอนเงินสดออกจากบัญชีผ่านเครื่องทำรายการอัตโนมัติ และเครื่อง Kiosk | X |  |  |
| 16 | จำนวนรายการโอนผ่านเครื่องทำรายการอัตโนมัติและเครื่อง Kiosk | Number | จำนวนรายการโอนเงินระหว่างบัญชีภายในสถาบันเดียวกันหรือต่างสถาบันผ่านเครื่องทำรายการอัตโนมัติ และเครื่อง Kiosk | X |  |  |
| 17 | มูลค่าการโอนผ่านเครื่องทำรายการอัตโนมัติและเครื่อง Kiosk | Amount | มูลค่าการโอนเงินระหว่างบัญชีภายในสถาบันเดียวกันหรือต่างสถาบันผ่านเครื่องทำรายการอัตโนมัติ และเครื่อง Kiosk | X |  |  |
| 18 | จำนวนรายการชำระค่าสินค้าและบริการผ่านเครื่องทำรายการอัตโนมัติและเครื่อง Kiosk | Number | จำนวนรายการชำระเงินค่าสินค้าและบริการผ่านเครื่องทำรายการอัตโนมัติ และเครื่อง Kiosk | X |  |  |
| 19 | มูลค่าชำระค่าสินค้าและบริการผ่านเครื่องทำรายการอัตโนมัติและเครื่อง Kiosk | Amount | มูลค่าการชำระเงินค่าสินค้าและบริการผ่านเครื่องทำรายการอัตโนมัติ และเครื่อง Kiosk | X |  |  |
| 20 | จำนวนเครื่องทำรายการอัตโนมัติและเครื่อง Kiosk  | Number | จำนวนเครื่องเอทีเอ็ม (ATM) เครื่องรับฝากเงินอัตโนมัติ (CDM) และเครื่อง Kiosk ที่ผู้ประกอบธุรกิจให้บริการ ณ วันสิ้นงวดที่รายงาน | X |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Data File:**  | 14. การให้บริการรับชำระเงินแทนผ่านเคาน์เตอร์ |
| **Frequency:** | **Monthly**  |
| **Granularity:** | **Monthly** |

| **Column** | **Data Element** | **Data Type** | **Description** | **M** | **O** | **C** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | รหัสสถาบันผู้ส่งข้อมูล | FI Code | รหัสสถาบันของผู้รายงานข้อมูล | X |  |  |
| 2 | งวดข้อมูล | Date | วันที่ของชุดข้อมูล ให้ระบุเป็นปี ค.ศ.-เดือน-วันสุดท้ายของงวดข้อมูล โดยจะมีรูปแบบเป็น YYYY-MM-DD | X |  |  |
| 3 | สื่อที่ใช้ทำธุรกรรม  | Classification | สื่อที่ใช้ทำธุรกรรมชำระเงิน | X |  |  |
| 4 | ประเภทใบแจ้งหนี้  | Classification  | ประเภทของใบแจ้งหนี้ ที่ผู้ให้บริการรับชำระเงินจากลูกค้า  | X |  |  |
| 5 | ช่วงมูลค่า | Classification | ยอดรวมจำนวนรายการและมูลค่าการให้บริการรับชำระเงินแทนผ่านเคาน์เตอร์ แยกตามช่วงมูลค่าผ่านการให้บริการชำระเงิน | X |  |  |
| 6 | จำนวนรายการ | Number | จำนวนธุรกรรมรวมที่ทำผ่านผู้ประกอบธุรกิจการให้บริการรับชำระเงินผ่านเคาน์เตอร์ แยกตามประเภทธุรกรรมและข้อมูลต่างๆ | X |  |  |
| 7 | มูลค่า | Amount | มูลค่าธุรกรรมรวมที่ทำผ่านผู้ประกอบธุรกิจการให้บริการรับชำระเงินผ่านเคาน์เตอร์ แยกตามประเภทธุรกรรมและข้อมูลต่างๆ | X |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Data File:**  | 15. การฉ้อโกงที่เกิดจากการทำธุรกรรมการชำระเงิน |
| **Frequency:** | **Quarter** |
| **Granularity:** | **Quarter** |

**หมายเหตุ** ตารางนี้กำหนดให้รายงานในรูปแบบ Excel File โดยสามารถดาวน์โหลด Template ได้ที่ <https://www.bot.or.th/Thai/Statistics/DataManagementSystem/ReportDocPayment/Epayment/Pages/Epayment.aspx> ภายใต้หัวข้อ Data File Documents (ตารางที่ 15 การฉ้อโกงที่เกิดจากการทำธุรกรรมการชำระเงิน)

Appendix A: Data Type

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Type Name** | **Data Type** | **Format** | **Remark** | **Sample** |
| FI Code | Char(3) | AAA | No leading blanks | ‘A40’ |
| Date | Char(10) | YYYY-MM-DD | A.D. year | '2018-01-31' |
| Classification | VarChar(10) | AAAAAAAAAAA |  | '0123456789' |
| Long Name | VarChar(200) | AAAA |  | 'XXX' |
| Amount | Number(20,2) | NNNNNNNNNN.NN | No leading zeroes | '102000020.20'  |
| Number | Number(12) | N | No leading zeroes | '12' |
| Merchant Category Code | Number(4) | NNNN |  | ‘5811’ |
| Postcode | Number(5) | NNNNN | No leading zeroes | ‘10200’ |