



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

ประชุมชี้แจงการรายงานข้อมูลตามโครงการ RDT Credit

โครงการ Regulatory Data Transformation (RDT)

15 กรกฎาคม 2564



กำหนดการประชุม วันที่ 15 กรกฎาคม 2564

9.00 – 9.10 น.	เปิดการประชุม
9.10 – 10.30 น.	ภาพรวม Data Entity
10.30 – 10.40 น.	พัก 10 นาที
10.40 – 12.00 น.	- ภาพรวม Classification - Q&A
12.00 – 13.00 น.	พักกลางวัน
13.00 – 14.40 น.	- ภาพรวม Data Model และ Classification ที่เปลี่ยนแปลง - ภาพรวมความเชื่อมโยง Data Entity ในการรายงานข้อมูล
14.40 – 14.50 น.	Submission Requirement
14.50 – 15.00 น.	พัก 10 นาที
15.00 – 16.30 น.	- ตัวอย่างการรายงานข้อมูล - Q&A

กำหนดการประชุม วันที่ 16 กรกฎาคม 2564

09.00 – 10.20 น.	- ภาพรวมการตรวจสอบคุณภาพ (Validation) - กระบวนการรายงานข้อมูล
10.20 – 10.30 น.	พัก 10 นาที
10.30 – 12.00 น.	- ภาพรวม Dataset ที่ยกเลิก และทดแทนบางส่วน - ภาพรวม IWT, Initial Data และ การส่งข้อมูล Parallel RDT-DMS - ภาพแผนงานโครงการและการดำเนินงานในระยะต่อไป - Q&A
12.00 – 13.30 น.	พักกลางวัน
13.30 – 15.00 น.	- การรับส่งข้อมูล DMS ผ่าน Data Acquisition API และ Web Submission - Q&A



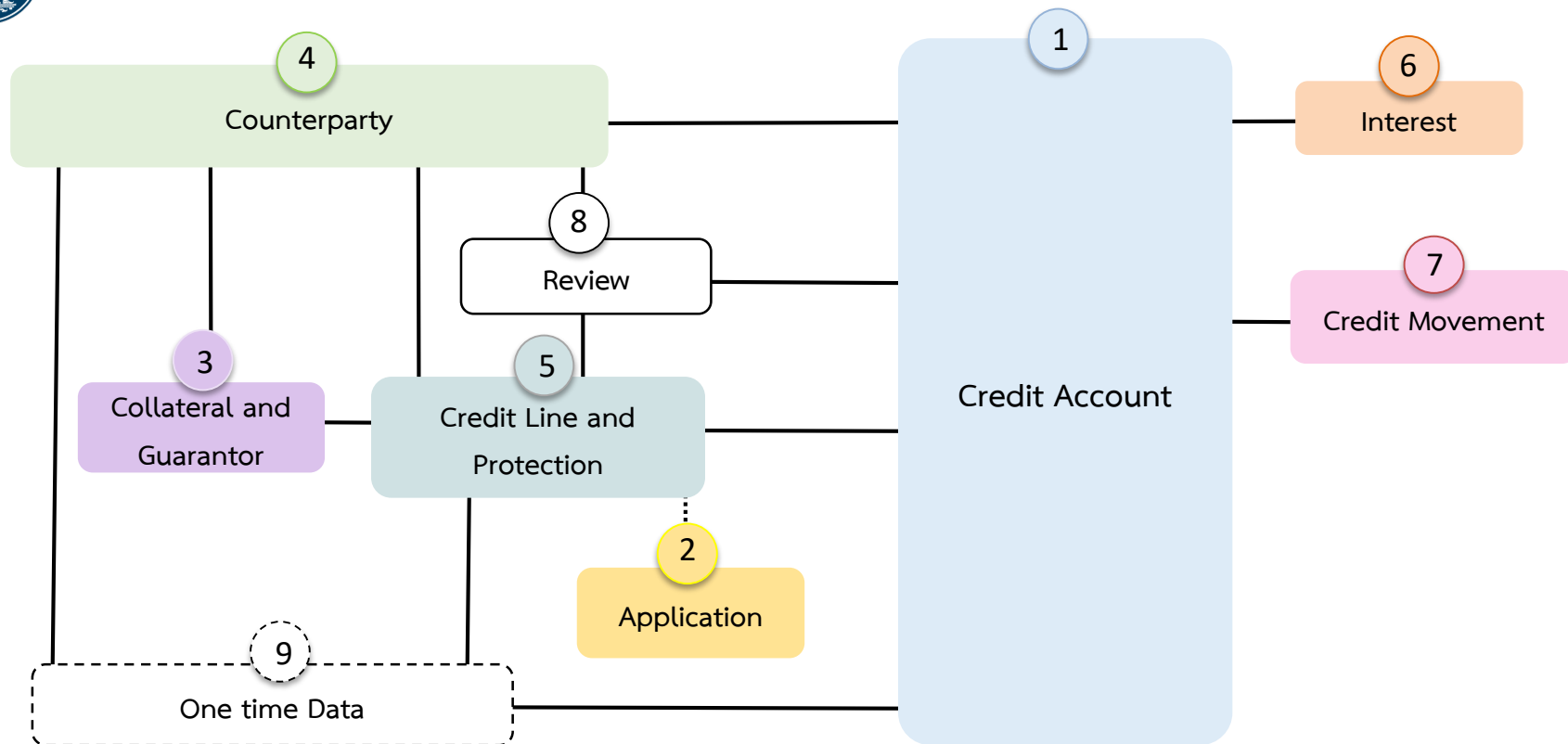
วาระการประชุมวันที่ 15 ก.ค. 2564

1. ภาพรวม Data Entity
2. ภาพรวม Classification
3. ภาพรวม Data Model และ Classification ที่เปลี่ยนแปลง
4. ภาพรวมความเชื่อมโยง Data Entity ในการรายงานข้อมูล (Submission Requirement)
5. ตัวอย่างการรายงานข้อมูล



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

1. ภาพรวม Data Entity



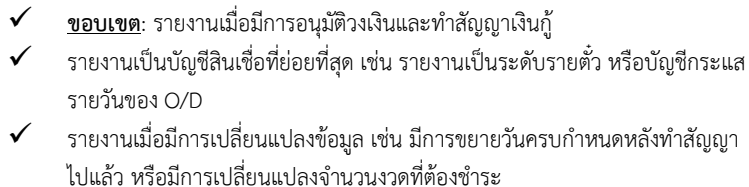


ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

1. Credit Account



1. Credit Account



* รายงาน Data Date+7 หรือ Data Date+21 ตามสกุลเงินและประเภทของ สง. ตาม Submission Requirement

**** รายงาน Data Date+21 ตาม Submission Requirement**



1.1 Credit Account (DER_CAC)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Account Id	String
FK	Entity Id	String
5	Original Contract Number	String
6	Original Account Number	String
7	Branch Number	Classification
8	Contract Date	Date
9	Effective Date	Date
10	Maturity Date	Date
11	Loan and Contingent Type	Classification
12	Original Loan and Contingent Type	String
13	Share Lending Type	Classification
14	Share Lending Total Contract Amount in Original Currency	Numeric
15	Account Term Type	Classification
16	Currency	Classification
17	Credit Line Assignment Flag	Flag
18	Contract Amount in Original Currency	Numeric
19	Number of Principal Payment	Numeric
20	Principal Payment Frequency	Numeric
21	Principal Payment Frequency Unit	Classification
22	Number of Interest Payment	Numeric
23	Interest Payment Frequency	Numeric
24	Interest Payment Frequency Unit	Classification
25	Payment Frequency Condition	String
26	Been Extended Flag	Flag

1.2 Credit Account Detail (DER_CACD)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Account Id	String
FK	Credit Line Id	String
5	Availability Period End Date	Date
6	Account Open Date	Date
7	Notional Contingent Amount in Original Currency	Numeric
8	Notional Contingent Amount in Baht	Numeric
9	First Payment Amount in Original Currency	Numeric
10	Account Purpose	Classification
11	Lending Business Type	Classification
12	Revolving Flag	Flag
13	Digital Loan Flag	Flag
14	Bridge Loan Flag	Flag
15	Refinance Flag	Flag
16	Interbank Flag	Flag
17	Employee Loan Flag	Flag
18	Related Lending Flag	Flag
19	Product Loan Type Under Regulate	Classification
20	Original Effective Interest Rate	Numeric
21	Total Interest and Fee Rate	Numeric
22	Factor for Consideration	Classification
23	Country to Invest	Classification
FK	Portfolio Id	String
FK	Product Program Id	String

1.3 Credit Card (DER_CC)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
4	Credit Card Type	Classification
FK	Parent's Account Id	String
FK	Card Holder Counterparty Id	String

1.4 Mortgage Loan (DER_MGL)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
4	Order of Housing Loan Contracts	Numeric
5	LTV Ratio	Numeric
6	Date of Sale and Purchase Agreement	Date
7	Burden Free Flag	Flag

1.5 Project Finance (DER_PJF)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
4	Project Name	String
5	Project Country	Classification
6	Project Location	Classification
7	Estimated Project Value in Baht	Numeric

1.9 Policy Adoption (DER_PLC)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
PK	Effective Date	Date
5	End Date	Date
PK	Policy	Classification
PK	Other Policy Description	String

1.6 FX Loan (DER_FXL)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
4	ACCD Scheme	Classification
5	Loan Put Option Exercise Date	Date
6	Loan Put Option Amount in Original Currency	Numeric
7	Loan Call Option Exercise Date	Date
8	Loan Call Option Amount in Original Currency	Numeric
9	Put Option Whole or Partial Flag	Flag
10	Call Option Whole or Partial Flag	Flag
11	Number of Disbursement	Numeric
12	First Disbursement Date	Date
13	First Payment Date	Date

1.7 Share Lending Member (DER_SHM)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
PK/FK	Share Lender Counterparty Id	String
5	Lead Manager Flag	Flag

1.8 Account x Account (DER_ACXAC)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
PK/FK	Previous Account Id	String
5	Account Relationship Type	Classification

1.13 Debt Restructuring (DER_DR)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Debt Restructuring Date	Date
PK/FK	Account Id	String
5	Pre-DR Asset and Contingent Class	Classification
6	Post-DR Principal Outstanding Amount in Baht	Numeric
7	Post-DR Interest Outstanding Amount in Baht	Numeric
8	Days Past Due	Numeric
9	Principal Hair Cut Amount in Baht	Numeric
10	Interest Hair Cut Amount in Baht	Numeric
11	Conditional Principal Hair Cut Amount in Baht	Numeric
12	Conditional Interest Hair Cut Amount in Baht	Numeric
13	Present Value Loss (PV Loss) Amount in Baht	Numeric

1.10 Grace Period (DER_GRPD)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
PK	Effective Date	Date
5	End Date	Date
PK	Grace Period Type	Classification
PK	Other Grace Period Type Description	String
8	Interest Charge Flag	Flag

1.11 Portfolio (DER_PRT)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Portfolio Id	String
4	Portfolio Name	String

1.12 Product Program (DER_PP)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Product Program Id	String
4	Product Program Name	String

1.15 Legal Operation (DER_LOP)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
PK	Legal Operation Date	Date
PK	Legal Operation Status	Classification

1.14 Debt Restructuring Method (DER_DRM)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Debt Restructuring Date	Date
PK/FK	Account Id	String
PK	DR Method	Classification
PK	Other DR Method Description	String



ข้อมูลและองค์ประกอบของบัญชีสินเชื่อและการระดมทุน

1.1 Credit Account (DER_CAC)



ตัวอย่าง Data Element

11. Loan and Contingent Type

- ประเภทเงินให้สินเชื่อและการระดมทุน

12. Original Loan and Contingent Type

- ประเภทเงินให้สินเชื่อและการระดมทุนตามนิยามที่สถาบันการเงินกำหนด

17. Credit Line Assignment Flag

- ระดับของการกำหนดวงเงิน

25. Payment Frequency Condition

- รายละเอียดอื่น ๆ ในการชำระคืนเงินต้นหรือดอกเบี้ย ประกอบระยะห่างระหว่างงวดการชำระคืนเงินต้นหรือดอกเบี้ย ของบัญชีสินเชื่อหรือการระดมทุน

26. Been Extended Flag

- การขยายอายุสัญญาบนบัญชีเดิม โดยไม่มีการเปลี่ยนบัญชีสินเชื่อ

1.1 Credit Account (DER_CAC)

Account Id	Loan and Contingent Type	Original Loan and Contingent Type	Payment Frequency Condition
A11	XXX : เงินให้สินเชื่ออื่น	สินเชื่อ Floor plan	สินเชื่อ Floor plan ที่มีงวดการชำระเมื่อผู้ประกอบธุรกิจจำหน่ายรถได้ หรือตามเงื่อนไขการชำระแบบเฉพาะที่ สง. กำหนดเอง
A16	XXX : เงินให้สินเชื่ออื่น	Personal Loan เงินกู้ส่วนบุคคลเพื่อประกอบอาชีพ	
A17	XXX : สินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย	Home Loan	

1.1 Credit Account (DER_CAC)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Account Id	String
FK	Entity Id	String
5	Original Contract Number	String
6	Original Account Number	String
7	Branch Number	Classification
8	Contract Date	Date
9	Effective Date	Date
10	Maturity Date	Date
11	Loan and Contingent Type	Classification
12	Original Loan and Contingent Type	String
13	Share Lending Type	Classification
14	Share Lending Total Contract Amount in Original Currency	Numeric
15	Account Term Type	Classification
16	Currency	Classification
17	Credit Line Assignment Flag	Flag
18	Contract Amount in Original Currency	Numeric
19	Number of Principal Payment	Numeric
20	Principal Payment Frequency	Numeric
21	Principal Payment Frequency Unit	Classification
22	Number of Interest Payment	Numeric
23	Interest Payment Frequency	Numeric
24	Interest Payment Frequency Unit	Classification
25	Payment Frequency Condition	String
26	Been Extended Flag	Flag



ข้อมูลและองค์ประกอบของบัญชีสินเชื่อและภาระผูกพัน

1.1 Credit Account (DER_CAC)

1.1 Credit Account (DER_CAC)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Account Id	String
FK	Entity Id	String
5	Original Contract Number	String
6	Original Account Number	String
7	Branch Number	Classification
8	Contract Date	Date
9	Effective Date	Date
10	Maturity Date	Date
11	Loan and Contingent Type	Classification
12	Original Loan and Contingent Type	String
13	Share Lending Type	Classification
14	Share Lending Total Contract Amount in Original Currency	Numeric
15	Account Term Type	Classification
16	Currency	Classification
17	Credit Line Assignment Flag	Flag
18	Contract Amount in Original Currency	Numeric
19	Number of Principal Payments	Numeric
20	Principal Payment Frequency	Numeric
21	Principal Payment Frequency Unit	Classification
22	Number of Interest Payment	Numeric
23	Interest Payment Frequency	Numeric
24	Interest Payment Frequency Unit	Classification
25	Payment Frequency Condition	String
26	Been Extended Flag	Flag



ตัวอย่าง Data Element (ต่อ)

- 19. Number of Principal Payment
 - จำนวนงวดในการชำระคืนเงินต้นตลอดอายุสัญญา ที่สถาบันการเงินตกลงกับลูกหนี้ในวันทำสัญญา
- 20. Principal Payment Frequency
 - ระยะเวลาระหว่างงวดในการชำระคืนเงินต้นที่สถาบันการเงินตกลงกับลูกหนี้ในวันทำสัญญา
- 21. Principal Payment Frequency Unit
 - หน่วยของระยะเวลาระหว่างงวดในการชำระคืนเงินต้น
- 22. Number of Interest Payment
 - จำนวนงวดในการชำระคืนดอกเบี้ยตลอดอายุสัญญา ที่สถาบันการเงินตกลงกับลูกหนี้ในวันทำสัญญา
- 23. Interest Payment Frequency
 - ระยะเวลาห่างระหว่างงวดการชำระคืนดอกเบี้ย ที่สถาบันการเงินตกลงกับลูกหนี้ในวันทำสัญญา
- 24. Interest Payment Frequency Unit
 - หน่วยของระยะห่างระหว่างงวดการชำระคืนดอกเบี้ยตลอดอายุสัญญา

ตัวอย่าง	Number of Principal Payment	Principal Payment Frequency	Principal Payment Frequency Unit
(1.) สัญญาเงินกู้อายุ 1 ปี ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน	4	3	XXX: Month
(2.) สัญญา TR อายุ 3 เดือน ไม่ได้กำหนดงวดการชำระคืนเงินต้น			XXX: Unknown Term Unit
(3.) สัญญาเงินกู้ อายุ 3 เดือน ชำระคืนเงินต้นครั้งเดียวเมื่อครบกำหนด	1	0	XXX: At Maturity

ตัวอย่าง	Number of Interest Payment	Interest Payment Frequency	Interest Payment Frequency Unit
(4.) สัญญาเงินกู้อายุ 1 ปี ชำระคืนดอกเบี้ยทุกเดือน	12	1	XXX: Month
(5.) สัญญา TR อายุ 3 เดือน ไม่ได้กำหนดงวดการชำระคืนดอกเบี้ย			XXX: Unknown Term Unit
(6.) สัญญาเงินกู้ อายุ 3 เดือน ชำระคืนดอกเบี้ยครั้งเดียวเมื่อครบกำหนด	1	0	XXX: At Maturity



1.2 Credit Account Detail (DER_CACD)

1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Account Id	String
FK	Credit Line Id	String
5	Availability Period End Date	Date
6	Account Open Date	Date
7	Notional Contingent Amount in Original Currency	Numeric
8	Notional Contingent Amount in Baht	Numeric
9	First Payment Amount in Original Currency	Numeric
10	Account Purpose	Classification
11	Lending Business Type	Classification
12	Revolving Flag	Flag
13	Digital Loan Flag	Flag
14	Bridge Loan Flag	Flag
15	Refinance Flag	Flag
16	Interbank Flag	Flag
17	Employee Loan Flag	Flag
18	Related Lending Flag	Flag
19	Product Loan Type Under Regulate	Classification
20	Original Effective Interest Rate	Numeric
21	Total Interest and Fee Rate	Numeric
22	Factor for Consideration	Classification
23	Country to Invest	Classification
FK	Portfolio Id	String
FK	Product Program Id	String



ตัวอย่าง Data Element

18. Related Lending Loan Flag

- สินเชื่อกู้ยืมที่ให้แก่บุคคล นิติบุคคลที่มีความสัมพันธ์กับสถาบันการเงิน โดยพิจารณาความสัมพันธ์ตามเกณฑ์ใน ประกาศ ธปท. สนส. 36/2551 และ สนส. 6/2558

19. Product Loan Type Under Regulate

- สินเชื่อภายใต้การกำกับตามเกณฑ์ของ ธปท.

20. Original Effective Interest Rate (EIR)

- อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามมาตรฐานบัญชี TFRS 9 ซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยตลอดอายุสัญญา โดยรายงานครั้งแรกเมื่อบัญชีเริ่มมีผลบังคับใช้หรือบัญชีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด

21. Total Interest and Fee Rate

- ร้อยละของการคำนวณรวมกันของดอกเบี้ย เบี้ยปรับ ค่าปรับ ค่าบริการ ค่าธรรมเนียมใด ๆ และค่าใช้จ่ายอื่น สำหรับธุรกรรมสินเชื่อส่วนบุคคลและสินเชื่อรายย่อยที่ระบุตามสัญญา

22. Factor for Consideration

- ปัจจัยสำหรับการพิจารณาอนุมัติวงเงินสินเชื่อ ทั้งนี้ หากมีหลายปัจจัยให้รายงานปัจจัยหลักที่ใช้ในการพิจารณา



ตัวอย่างการรายงานวันที่ของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ

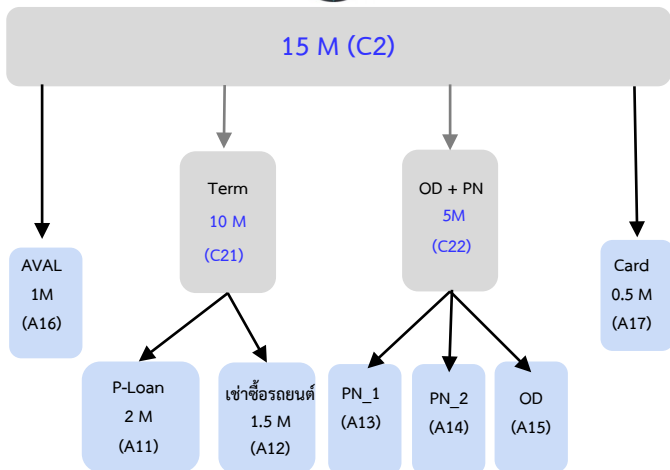
Product	1.1 Credit Account (DER_CAC)			1.2 Credit Account Detail (DER_CACD)
	Contract Date	Effective Date	Maturity Date	Account Open Date
1. เงินให้กู้ยืม	วันที่ในสัญญา หรือวันที่ลงนามในสัญญา	วันที่สัญญามีผลบังคับใช้	วันที่บัญชีสินเชื่อครบกำหนด	วันที่เปิดบัญชีสินเชื่อ
2. บัตรเครดิต	วันที่อนุมัติบัตรเครดิต หรือวันที่ธนาคารอนุมัติวงเงิน	วันที่เปิดบัตรเครดิต (Activate) ครั้งแรก	-	วันที่เปิดบัตรใบแรกครั้งแรก
3. เงินเบิกเกินบัญชี	วันที่ในสัญญา หรือวันที่ลงนามในสัญญา	วันที่สัญญามีผลบังคับใช้ สามารถเบิกถอนได้	-	วันที่ตั้งวงเงิน
4. ตัวเงิน	วันที่ในสัญญา หรือวันที่ลงนามในสัญญา	วันที่เบิกเงินตามตัว หรือวันที่ซื้อลดตัวเงิน	วันที่ตัวครบกำหนด	วันที่เบิกเงินตามตัว
5. การระดมทุน	วันที่ในสัญญา หรือวันที่ลงนามในสัญญา	วันที่สัญญามีผลบังคับใช้	วันที่บัญชีการระดมทุนครบกำหนด หากในสัญญาไม่มีการระบุวันที่ครบกำหนด <u>ไม่ต้อง</u> รายงาน	วันที่ในสัญญา หรือวันที่ลงนามในสัญญา



Adam



ตัวอย่างการรายงานบัญชีสินเชื่อ บัตรเครดิต และการผูกพัน



1.1 Credit Account (DER_CAC)

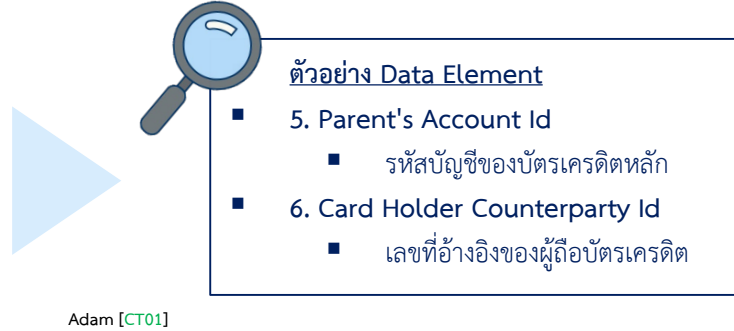
Account Id	Loan and Contingent Type	Credit Line Assignment Flag	Contract Amount
A11	XXX : เงินให้สินเชื่ออื่น	1	2,000,000.00
A12	XXX : ลูกหนี้เช่าซื้อ (Hire Purchase)	1	1,500,000.00
A13	XXX : ตัวเงินเพื่อการนำเข้าและออกของตามตั๋วเงินเรียกเก็บ (Bill of Collection)	0	5,000,000.00
A14	XXX : ตัวเงินเพื่อการนำเข้าและออกของตามตั๋วเงินเรียกเก็บ (Bill of Collection)	0	5,000,000.00
A15	XXX : เงินเบิกเกินบัญชี	0	5,000,000.00
A16	XXX : การอ่าวัดตัวเงินเพื่อชำระค่าสินค้า	1	1,000,000.00
A17	XXX : สินเชื่อบัตรเครดิต	1	500,000.00

1.2 Credit Account Detail (DER_CACD)

Account Id	Credit Line Id*	Notional Contingent Amount*	Account Purpose
A11	C21		XXX : การอุปโภคบริโภคอื่น ๆ
A12	C21		XXX : เช่าซื้อรถยนต์ใหม่
A13	C22		XXX : การนำสินค้าเข้า
A14	C22		XXX : การนำสินค้าเข้า
A15	C22		XXX : เงินทุนหมุนเวียนอื่น ๆ
A16	C2	1,000,000.00	XXX : การนำสินค้าเข้า
A17	C2		XXX : การอุปโภคบริโภคอื่น ๆ

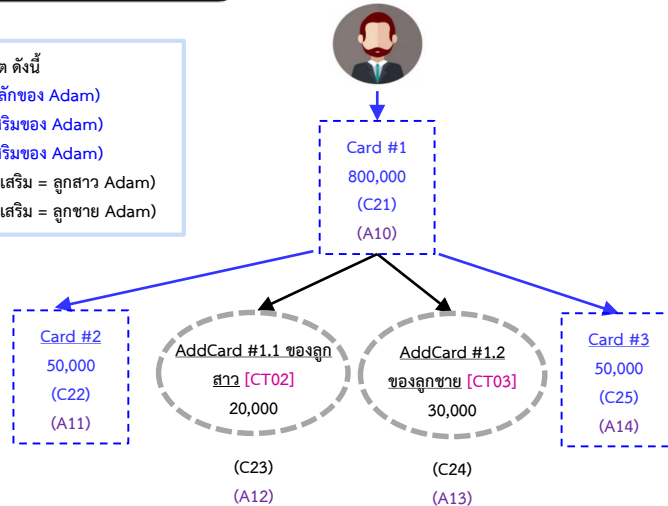


1.3 Credit Card (DER_CC)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
4	Credit Card Type	Classification
FK	Parent's Account Id	String
FK	Card Holder Counterparty Id	String



Adam มีบัตรเครดิต ดังนี้

- Card #1 (บัตรหลักของ Adam)
- Card #2 (บัตรเสริมของ Adam)
- Card #3 (บัตรเสริมของ Adam)
- Card #1.1 (บัตรเสริม = ลูกสาว Adam)
- Card #1.2 (บัตรเสริม = ลูกชาย Adam)



1.3 Credit Card (DER_CC)

Account Id	Credit Card Type	Parent's Account Id*	Card Holder Counterparty Id
A10	XXX : VISA		CT01
A11	XXX : MASTERCARD	A10	CT01
A12	XXX : VISA	A10	CT02
A13	XXX : VISA	A10	CT03
A14	XXX : JCB	A10	CT01



1.4 Mortgage Loan (DER_MGL)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
4	Order of Housing Loan Contracts	Numeric
5	LTV Ratio	Numeric
6	Date of Sale and Purchase Agreement	Date
7	Burden Free Flag	Flag

1.5 Project Finance (DER_PJF)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
4	Project Name	String
5	Project Country	Classification
6	Project Location	Classification
7	Estimated Project Value in Baht	Numeric



ตัวอย่าง Data Element

4. Order of Housing Loan Contracts

- ลำดับที่ของสัญญาเงินให้สินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยที่ผู้กู้หรือผู้ร่วมซื้อและอยู่ระหว่างผ่อนชำระ

5. LTV Ratio

- อัตราส่วนเงินให้สินเชื่อต่อมูลค่าหลักประกันโดยมีวิธีการคำนวณตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยและสินเชื่ออื่นที่เกี่ยวข้องกับสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย

6. Date of Sale and Purchase Agreement

- วันที่ของหนังสือสัญญาที่คู่สัญญา (ผู้ซื้อและผู้ขาย) ตกลงกันว่าจะไปจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์อสังหาริมทรัพย์ให้ถูกต้องตามกฎหมายอีกครั้งหนึ่งในวันข้างหน้าโดยมีการวางเงินมัดจำไว้เป็นประกัน

7. Burden Free Flag

- การปลดภาระหนี้ของที่อยู่อาศัย



ตัวอย่าง Data Element

6. Project Location

- จังหวัดที่ตั้งของโครงการ

7. Estimated Project Value in Baht

- ประมาณการมูลค่าทั้งสิ้นของโครงการ (หน่วย: บาท) สำหรับโครงการอสังหาริมทรัพย์ให้ใช้วิธีคำนวณแบบ Cost value



1.6 FX Loan (DER_FXL)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
4	ACCD Scheme	Classification
5	Loan Put Option Exercise Date	Date
6	Loan Put Option Amount in Original Currency	Numeric
7	Loan Call Option Exercise Date	Date
8	Loan Call Option Amount in Original Currency	Numeric
9	Put Option Whole or Partial Flag	Flag
10	Call Option Whole or Partial Flag	Flag
11	Number of Disbursement	Numeric
12	First Disbursement Date	Date
13	First Payment Date	Date

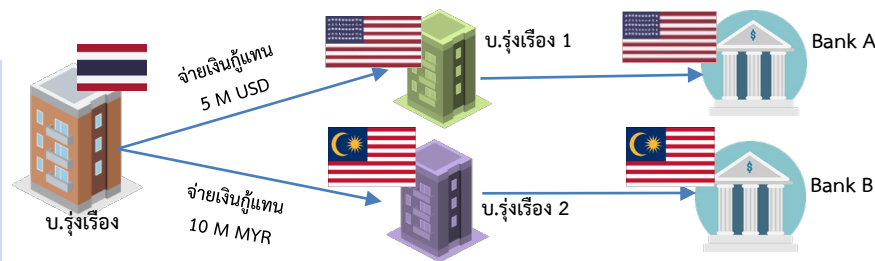


ตัวอย่าง Data Element

4. ACCD Scheme

- ประเภท Scheme ของธุรกรรมสกุลเงินท้องถิ่นเฉพาะสัญญาสินเชื่อเงินตราต่างประเทศที่ทำภายใต้ Appointed Cross Currency Dealer (ACCD) Scheme

บริษัทรุ่งเรืองจำกัด ทำสัญญาสินเชื่อเพื่อชำระคืนเงินกู้ให้บริษัทในเครือที่อยู่ต่างประเทศ 2 บริษัท วงเงิน 5 M USD และ 10 M MYR โดยในสัญญา มีการกำหนดสิทธิให้ลูกหนี้สามารถชำระคืนหนี้บางส่วนได้ก่อนครบกำหนด



1.1 Credit Account (DER_CAC) [Data Date+7]

Account Id	Account Term Type	Currency	Loan and Contingent Type	Contract Amount in Ori.
A31	XXX : Long Term	USD	XXX : เงินให้สินเชื่ออื่น	5,000,000.00
A32	XXX : Long Term	MYR	XXX : เงินให้สินเชื่ออื่น	10,000,000.00

1.2 Credit Account Detail (DER_CACD) [Data Date+21]

Account Id	Credit Line Id*	Account Purpose
A31	C31	XXX : เพื่อปล่อยกู้ให้กับกลุ่มธุรกิจ หรือธุรกิจในเครือ
A32	C32	XXX : เพื่อปล่อยกู้ให้กับกลุ่มธุรกิจ หรือธุรกิจในเครือ

1.6 FX Loan (DER_FXL) [Data Date+7]

Account Id	ACCD Scheme*	Loan Put Option Exercise Date*	Loan Put Option Amount in Original Currency*	Loan Call Option Exercise Date*	Loan Call Option Amount in Original Currency*	Put Option Whole or Partial Flag*	Call Option Whole or Partial Flag*
A31				2027-02-15	2,500,000.00		0
A32	XXX : ACCD Malaysia			2027-02-15	5,000,000.00		0



1.7 Share Lending Member (DER_SHM)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
PK/FK	Share Lender Counterparty Id	String
5	Lead Manager Flag	Flag



ตัวอย่าง Data Element

- 4. Share Lender Counterparty Id
 - เลขที่อ้างอิงของผู้ให้กู้ร่วม
- 5. Lead Manager Flag
 - ผู้ให้กู้ร่วมตาม “Share Lender Counterparty Id” เป็นผู้นำการจัดการเงินให้สินเชื่อ (Lead Manager) หรือไม่

1.8 Account x Account (DER_ACXAC)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
PK/FK	Previous Account Id	String
5	Account Relationship Type	Classification



ตัวอย่าง Data Element

- 4. Previous Account Id
 - เลขที่อ้างอิงระดับย่อยสุดของบัญชีสินเชื่อหรือภาระผูกพันสัมพันธ์กับเลขที่อ้างอิงก่อนหน้านี้ “Account Id”
- 5. Account Relationship Type
 - ประเภทความสัมพันธ์ของเลขที่อ้างอิงระดับย่อยสุด



1.9 Policy Adoption (DER_PLC)

1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
PK	Effective Date	Date
5	End Date	Date
PK	Policy	Classification
PK	Other Policy Description	String



ตัวอย่าง Data Element

4. Effective Date

- วันที่นโยบายหรือมาตรการที่เกี่ยวข้องกับเงินให้สินเชื่อเริ่มมีผลบังคับใช้

5. End Date

- วันที่นโยบายหรือมาตรการที่เกี่ยวข้องกับเงินให้สินเชื่อสิ้นสุดการมีผลบังคับใช้ โดยรายงานตามวันที่สิ้นสุดที่ลูกหนี้ได้รับประโยชน์

1.10 Grace Period (DER_GRPD)

1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
PK	Effective Date	Date
5	End Date	Date
PK	Grace Period Type	Classification
PK	Other Grace Period Type Description	String
8	Interest Charge Flag	Flag



ตัวอย่าง Data Element

4. Effective Date

- วันที่เริ่มต้นของการปลอดชำระหนี้

5. End Date

- วันที่สิ้นสุดของการปลอดชำระหนี้

6. Grace Period Type

- ประเภทของการปลอดชำระหนี้

8. Interest Charge Flag

- การคิดอัตราดอกเบี้ยในช่วงที่มีการปลอดการชำระหนี้



1.11 Portfolio (DER_PRT)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Portfolio Id	String
4	Portfolio Name	String



ตัวอย่าง Data Element

3. Portfolio Id

- เลขที่อ้างอิงชื่อกลุ่มตามการบริหารธุรกิจ (Business Portfolio) ที่สถาบันการเงินกำหนดเพื่อใช้บริหารจัดการภายใน

4. Portfolio Name

- ชื่อกลุ่มตามการบริหารธุรกิจ (Business Portfolio) ที่สถาบันการเงินกำหนดเพื่อใช้บริหารจัดการภายใน

1.12 Product Program (DER_PP)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Product Program Id	String
4	Product Program Name	String



ตัวอย่าง Data Element

3. Product Program Id

- เลขที่อ้างอิงชื่อกลุ่มตามลักษณะผลิตภัณฑ์ (Product program) ที่สถาบันการเงินกำหนด โดยพิจารณาจากลักษณะผลิตภัณฑ์และเงื่อนไขการอนุมัติที่แตกต่างกัน

4. Product Program Name

- ชื่อกลุ่มตามลักษณะผลิตภัณฑ์ (Product program) ที่สถาบันการเงินกำหนด โดยพิจารณาจากลักษณะผลิตภัณฑ์และเงื่อนไขการอนุมัติที่แตกต่างกัน



1.13 Debt Restructuring (DER_DR)

1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Debt Restructuring Date	Date
PK/FK	Account Id	String
5	Pre-DR Asset and Contingent Class	Classification
6	Post-DR Principal Outstanding Amount in Baht	Numeric
7	Post-DR Interest Outstanding Amount in Baht	Numeric
8	Days Past Due	Numeric
9	Principal Hair Cut Amount in Baht	Numeric
10	Interest Hair Cut Amount in Baht	Numeric
11	Conditional Principal Hair Cut Amount in Baht	Numeric
12	Conditional Interest Hair Cut Amount in Baht	Numeric
13	Present Value Loss (PV Loss) Amount in Baht	Numeric

ตัวอย่าง Data Element

- 5. Pre-DR Asset and Contingent Class
 - ประเภทการจัดชั้นก่อนปรับปรุงโครงสร้างหนี้
- 6. Post-DR Principal Outstanding Amount in Baht
 - ยอดคงค้างสินเชื่อเฉพาะเงินต้นหลังการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ (หน่วย: บาท)
- 7. Post-DR Interest Outstanding Amount in Baht
 - ยอดคงค้างสินเชื่อเฉพาะดอกเบี้ยหลังการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ (หน่วย: บาท)
- 11. Conditional Principal Hair Cut Amount in Baht
 - ส่วนสูญเสียจากการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ที่เป็นเงินต้นเมื่อมีเงื่อนไขพิเศษ เช่น หากสามารถทำตามข้อกำหนดได้ จะยกยอดหนี้ที่เป็นเงินต้นให้ (หน่วย: บาท)
- 12. Conditional Interest Hair Cut Amount in Baht
 - ส่วนสูญเสียจากการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ที่เป็นดอกเบี้ยเมื่อมีเงื่อนไขพิเศษ เช่น หากสามารถทำตามข้อกำหนดได้ จะยกยอดหนี้ที่เป็นดอกเบี้ยให้ (หน่วย: บาท)
- 13. Present Value Loss (PV Loss) Amount in Baht
 - ส่วนสูญเสียจากการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ตลอดสัญญาที่เกิดขึ้นจากการคำนวณที่คิดเป็นมูลค่าปัจจุบัน (หน่วย: บาท)

1.14 Debt Restructuring Method (DER_DRM)

1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Debt Restructuring Date	Date
PK/FK	Account Id	String
PK	DR Method	Classification
PK	Other DR Method Description	String

ตัวอย่าง Data Element

- 5. DR Method
 - วิธีการปรับปรุงโครงสร้างหนี้และการให้ความช่วยเหลือลูกหนี้
- 6. Other DR Method Description
 - วิธีการปรับปรุงโครงสร้างหนี้และการให้ความช่วยเหลือลูกหนี้ด้วยวิธีอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากที่กำหนดใน Classification DR Method Code



1.15 Legal Operation (DER_LOP)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
PK	Legal Operation Date	Date
PK	Legal Operation Status	Classification



ตัวอย่าง Data Element

4. Legal Operation Date

- วันที่เปลี่ยนแปลงสถานะและกระบวนการทางศาล

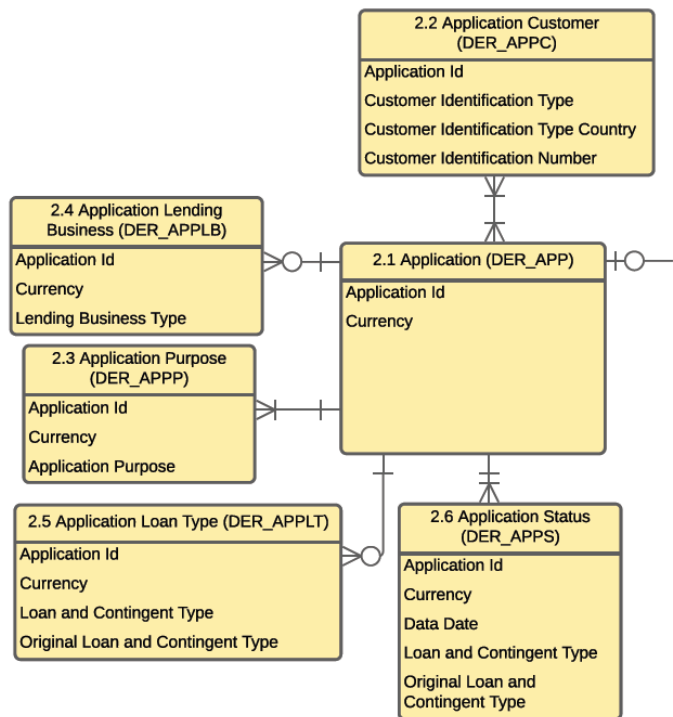
5. Legal Operation Status

- สถานะและกระบวนการทางศาล



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

2. Application



Data Entity	
2.1 Application (DER_APP)	ใบสมัครขอสินเชื่อ
2.2 Application Customer (DER_APPC)	ลูกค้าที่ขอสินเชื่อ (อาจยังไม่บันทึกในระบบหลักของธนาคาร)
2.3 Application Lending Business (DER_APPLB)	ประเภทธุรกิจที่นำสินเชื่อไปใช้
2.4 Application Loan Type (DER_APPLT)	ประเภทสินเชื่อที่ขอ
2.5 Application Purpose (DER_APPP)	วัตถุประสงค์การขอสินเชื่อ
2.6 Application Status (DER_APPS)	สถานะของการอนุมัติสินเชื่อ

- ✓ **ขอบเขต:** รายงานเมื่อลูกค้ามาขอสินเชื่อผ่านสาขาหรือยื่นคำขอผ่านช่องทางออนไลน์
 - ✓ บุคคลธรรมดายื่นคำขอสินเชื่อโดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออุปโภคบริโภคหรือประกอบอาชีพ
 - ✓ นิติบุคคลหากมีคำขอสินเชื่อต้องรายงานด้วย
- ✓ สถานะของสินเชื่อหากมีมากกว่า 1 สถานะ ภายในเดือนเดียวกัน ให้รายงานสถานะสุดท้าย
- ✓ เชื่อมกับข้อมูล Credit Line Id



ข้อมูลของลูกค้าที่ยื่นคำขอสินเชื่อและรายละเอียดคำขอ

2. Application

2.1 Application (DER_APP)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Application Id	String
PK	Currency	Classification
5	Application Date	Date
6	Branch Number	Classification
7	Application Amount in Original Currency	Numeric
8	Online Flag	Flag

2.3 Application Purpose (DER_APPP)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Application Id	String
PK/FK	Currency	Classification
PK	Application Purpose	Classification

2.5 Application Loan Type (DER_APPLT)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Application Id	String
PK/FK	Currency	Classification
PK	Loan and Contingent Type	Classification
PK	Original Loan and Contingent Type	String

2.2 Application Customer (DER_APPC)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Application Id	String
PK	Customer Identification Type	Classification
PK	Customer Identification Type Country	Classification
PK	Customer Identification Number	String

2.4 Application Lending Business (DER_APPLB)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Application Id	String
PK/FK	Currency	Classification
PK	Lending Business Type	Classification

2.6 Application Status (DER_APPS)		
1	Organization Id	String
PK	Data Date	Date
PK/FK	Application Id	String
PK/FK	Currency	Classification
PK	Loan and Contingent Type	Classification
PK	Original Loan and Contingent Type	String
7	Application Status	Classification
8	Approval Amount in Original Currency	Numeric
9	Group Approval Flag	Flag



2.5 Application Loan Type (DER_APPLT)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Application Id	String
PK/FK	Currency	Classification
PK	Loan and Contingent Type	Classification
6	Original Loan and Contingent Type	String

2.6 Application Status (DER_APPS)		
1	Organization Id	String
PK	Data Date	Date
PK/FK	Application Id	String
PK/FK	Currency	Classification
PK	Loan and Contingent Type	Classification
PK	Original Loan and Contingent Type	String
7	Application Status	Classification
8	Approval Amount in Original Currency	Numeric
9	Group Approval Flag	Flag



ตัวอย่าง Data Element

5. Loan and Contingent Type

- ประเภทสินเชื่อและภาระผูกพัน
- 6. Original Loan and Contingent Type
 - ประเภทสินเชื่อและภาระผูกพันตามนิยามที่สถาบันการเงินกำหนด



ตัวอย่าง Data Element

7. Application Status

- สถานะคำขอสินเชื่อ
- 9. Group Approval Flag
 - การอนุมัติสินเชื่อเป็นแบบอนุมัติร่วมกันมากกว่า 1 ใบคำขอสินเชื่อ



1. ตัวอย่างการอนุมัติสินเชื่อเป็นแบบอนุมัติร่วมกันมากกว่า 1 ใบคำขอสินเชื่อ

2.1 Application (DER_APP)

Data Date	Application Id	Currency	Application Date	Application Amount in Original Currency
2020-06-30	X01	THB	2020-06-15	1,000,000.00
2020-06-30	X02	THB	2020-06-20	1,000,000.00
2020-06-30	X03	THB	2020-06-12	1,000,000.00

2.2 Application Customer (DER_APPC)

Data Date	Application Id	Customer Identification Type	Customer Identification Number
2020-06-30	X01	XXX : Passport Number	31195855
2020-06-30	X02	XXX : Personal Id	3100402028917
2020-06-30	X03	XXX : Personal Id	1234567891234

2.6 Application Status (DER_APPS)

Data Date	Application Id	Currency	Application Status	Approval Amount in Original Currency*	Group Approval Flag*
2020-06-30	X01	THB	New		
2020-06-30	X02	THB	New		
2020-06-30	X03	THB	New		
2020-07-31	X01	THB	Approve	2,000,000.00	1
2020-07-31	X02	THB	Approve	0.00	1
2020-07-31	X03	THB	Approve	0.00	1

2. ตัวอย่างการอนุมัติ เมื่อ 1 คำขอมียหลายประเภทสินเชื่อ และไม่ได้รับการอนุมัติทุกประเภทสินเชื่อ

2.1 Application (DER_APP)

Data Date	Application Id	Application Date	Application Amount in Original Currency
2020-06-30	X01	2020-06-15	5,000,000.00

2.5 Application Loan Type (DER_APPLT)

Data Date	Application Id	Loan and Contingent Type
2020-06-30	X01	XXX : เงินเบิกเกินบัญชี
2020-06-30	X01	XXX : ตัวเงินเพื่อการนำเข้าและออกของตามตัวเงินเรียกเก็บ (Bill of Collection)

2.6 Application Status (DER_APPS)

Data Date	Application Id	Loan and Contingent Type	Application Status	Approval Amount in Original Currency*	Group Approval Flag*
2020-06-30	X01	XXX : เงินเบิกเกินบัญชี	New		
2020-06-30	X01	XXX : ตัวเงิน....	New		
2020-07-31	X01	XXX : เงินเบิกเกินบัญชี	Reject		
2020-07-31	X01	XXX : ตัวเงิน....	Approve	3,000,000.00	0

สมมติให้ P/N ได้รับการอนุมัติเป็นจำนวนเงิน 3 ล้านบาท
และ O/D ไม่ได้รับการอนุมัติ



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

3. Collateral and Guarantor



3. Collateral and Guarantor



3.1 Collateral (DER_COL)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Collateral Id	String
4	Collateral Type	Classification
5	Collateral Registration Flag	Flag
6	Collateral Provision Flag	Flag
7	Collateral Status	Classification

3.2 Collateral x Id (DER_COLID)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Collateral Id	String
PK	Collateral Reference Type	Classification
PK	Collateral Reference	String
6	DOPA Location	Classification
7	DOL Location	Classification

3.5 Real Estate Relationship (DER_RER)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Land Collateral Id	String
PK/FK	Building Collateral Id	String

3.3 Land (DER_LND)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Collateral Id	String
4	Land Ownership Flag	Flag
5	Country	Classification
6	DOPA Location	Classification
7	DOL Location	Classification
8	Land Area	Numeric
9	Latitude	Numeric
10	Longitude	Numeric

3.6 Collateral Valuation Group (DER_CVG)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Valuation Group Id	String
PK/FK	Collateral Id	String

3.8 Guarantor or Endorser (DER_GE)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Guarantor or Endorser Group Id	String
PK	Guarantor or Endorser Name	String
PK/FK	Counterparty Id	String
6	TCG Scheme Flag	Flag

3.4 Building (DER_BLD)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Collateral Id	String
4	Property Type	Classification
5	Country	Classification
6	DOPA Location	Classification
7	DOL Location	Classification
8	Developer Type	Classification
9	Project Name	String
10	Building Completion Year	Numeric
11	Number of Floor	Numeric
12	Floor Number	String
13	Area Utilization	Numeric

3.7 Valuation (DER_VAL)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Valuation Date	Date
PK/FK	Valuation Group Id	String
5	Appraiser Type	Classification
6	Market Price in Baht	Numeric
7	Valuation Price in Baht	Numeric

3.9 Pledge Valuation Group (DER_PVG)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Pledge Valuation Id	String
PK/FK	Valuation Group Id	String



3.2 Collateral x Id (DER_COLID)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Collateral Id	String
PK	Collateral Reference Type	Classification
PK	Collateral Reference	String
6	DOPA Location	Classification
7	DOL Location	Classification



ตัวอย่าง Data Element

- 4. Collateral Reference Type
 - ประเภทของเลขที่อ้างอิงหลักประกัน ตามรายการที่ ธปท. กำหนด
- 5. Collateral Reference
 - เลขที่อ้างอิงหลักประกันตามประเภทการอ้างอิงหลักประกัน (Collateral Reference Type)

3.3 Land (DER_LND)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Collateral Id	String
4	Land Ownership Flag	Flag
5	Country	Classification
6	DOPA Location	Classification
7	DOL Location	Classification
8	Land Area	Numeric
9	Latitude	Numeric
10	Longitude	Numeric



ตัวอย่าง Data Element

- 4. Land Ownership Flag
 - ความเป็นเจ้าของในที่ดินที่ใช้เป็นหลักประกัน
 - 1 = เป็นเจ้าของที่ดิน (เจ้าของที่ดินอาจไม่ใช่บุคคลหรือนิติบุคคลเดียวกับผู้กู้ก็ได้)
 - 0 = เป็นสิทธิการเช่า เช่น การเช่าที่ทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ การเช่าที่กรมศาสนา



3.4 Building (DER_BLD)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Collateral Id	String
4	Property Type	Classification
5	Country	Classification
6	DOPA Location	Classification
7	DOL Location	Classification
8	Developer Type	Classification
9	Project Name	String
10	Building Completion Year	Numeric
11	Number of Floor	Numeric
12	Floor Number	String
13	Area Utilization	Numeric



ตัวอย่าง Data Element

- 10. Building Completion Year
 - ปีที่สร้างเสร็จ (ค.ศ.)

3.5 Real Estate Relationship (DER_RER)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Land Collateral Id	String
PK/FK	Building Collateral Id	String



ตัวอย่าง Data Element

- 3. Land Collateral Id
 - เลขที่อ้างอิงหลักประกัน (ที่ดิน) ของสถาบันการเงิน
- 4. Building Collateral Id
 - เลขที่อ้างอิงหลักประกัน (สิ่งปลูกสร้าง) ของสถาบันการเงิน



3.6 Collateral Valuation Group (DER_CVG)

1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Valuation Group Id	String
PK/FK	Collateral Id	String



ตัวอย่าง Data Element

3. Valuation Group Id

- เลขที่อ้างอิงการประเมินราคาของสถาบันการเงิน

4. Collateral Id

- เลขที่อ้างอิงหลักประกันของสถาบันการเงิน (ในระดับหน่วยย่อยสุดของหลักประกันเท่าที่สถาบันการเงินจัดเก็บ)

3.7 Valuation (DER_VAL)

1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Valuation Date	Date
PK/FK	Valuation Group Id	String
5	Appraiser Type	Classification
6	Market Price in Baht	Numeric
7	Valuation Price in Baht	Numeric



ตัวอย่าง Data Element

4. Valuation Group Id

- เลขที่อ้างอิงการประเมินราคาของสถาบันการเงิน

5. Appraiser Type

- วิธีการประเมินราคาหรือประเมินมูลค่า

6. Market Price in Baht

- มูลค่าที่สะท้อนถึงความต้องการซื้อและความต้องการขายในขณะนั้น

7. Valuation Price in Baht

- มูลค่าของหลักประกันที่ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (หน่วย: บาท)



ตัวอย่าง กรณีที่ดินและสิ่งปลูกสร้างเป็นหลักประกันที่เก็บข้อมูลเป็น **Collateral Id** เดียวกัน และประเมินราคารวมกัน

3.1 Collateral (DER_COL)

Collateral Id	Collateral Type	Collateral Status
COL001	XXX : ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง	XXX : ปกติ

3.2 Collateral x Id (DER_COLID)

Collateral Id	Collateral Reference Type	Collateral Reference
COL001	XXX : โฉนดที่ดิน (นส. 4)	30987

3.3 Land (DER_LND)

Collateral Id	Land ownership Flag	Country	DOPA Code	DOL Code
COL001	1	TH	103702	

3.4 Building (DER_BLD)

Collateral Id	Property Type	Country	DOPA Code	DOL Code
COL001	XXX : บ้านเดี่ยว	TH	103702	

3.6 Collateral Valuation Group (DER_CVG)

Valuation Group Id	Collateral Id
VG001	COL001

3.7 Valuation (DER_VAL)

Data Date	Valuation Date	Valuation Group Id	Valuation Type	Market Price in Baht*	Valuation Price in Baht*
2020-12-31	2020-12-01	VG001	XXX : ภายนอก	5,0000,000.00	4,800,000.00



ตัวอย่าง กรณีที่ดินและสิ่งปลูกสร้างเป็นหลักประกันที่เก็บข้อมูลแยก Collateral Id กัน และประเมินราคารวมกัน

3.1 Collateral (DER_COL)

Collateral Id	Collateral Type	Collateral Status
COL001	XXX : ที่ดิน	XXX : ปกติ
COL002	XXX : อาคารสิ่งปลูกสร้าง	XXX : ปกติ

3.2 Collateral x Id (DER_COLID)

Collateral Id	Collateral Reference Type	Collateral Reference
COL001	XXX : โฉนดที่ดิน (นส. 4)	30987

3.3 Land (DER_LND)

Collateral Id	Land ownership Flag	Country	DOPA Code	DOL Code
COL001	1	TH	103702	

3.4 Building (DER_BLD)

Collateral Id	Property Type	Country	DOPA Code	DOL Code
COL002	XXX : บ้านเดี่ยว	TH	103702	

3.6 Collateral Valuation Group (DER_CVG)

Valuation Group Id	Collateral Id
VG001	COL001
VG001	COL002

3.7 Valuation (DER_VAL)

Valuation Date	Valuation Group Id	Valuation Type	Market Price in Baht*	Valuation Price in Baht*
2020-12-01	VG001	XXX : ภายนอก	5,000,000.00	4,800,000.00

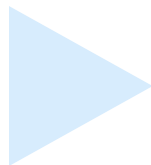
3.5 Real Estate Relationship (DER_RER)

กรณีที่ดินและสิ่งปลูกสร้างอยู่บริเวณเดียวกัน

Land Collateral Id	Building Collateral Id
COL001	COL002



3.8 Guarantor or Endorser (DER_GE)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Guarantor or Endorser Group Id	String
PK	Guarantor or Endorser Name	String
PK/FK	Counterparty Id	String
6	TCG Scheme Flag	Flag



ตัวอย่าง Data Element

3. Guarantor or Endorser Group Id

- เลขที่อ้างอิงผู้ค้ำประกันหรือผู้รับรองของสถาบันการเงิน

4. Guarantor or Endorser Name

- ชื่อผู้ค้ำประกันหรือผู้รับรองของสถาบันการเงิน

5. Counterparty Id

- เลขที่อ้างอิงของบุคคลหรือนิติบุคคลที่เป็นผู้ค้ำประกันหรือรับรอง

ตัวอย่าง นางสาว Emma และนายกฤษณ ค้ำประกันร่วมกันโดยมีวงเงินค้ำประกัน 500 ล้านบาท

Emma (CP001) และ กฤษณ (CP002)



500 M

[CL003]

3.8 Guarantor or Endorser (DER_GE)

<u>Guarantor or Endorser Group Id</u>	<u>Guarantor or Endorser Name*</u>	<u>Counterparty Id*</u>
GE001		CP001
GE001		CP002



3.9 Pledge Valuation Group (DER_PVG)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Pledge Valuation Id	String
PK/FK	Valuation Group Id	String



ตัวอย่าง Data Element

- 3. Pledge Valuation Id
 - เลขที่อ้างอิงการการจัดกลุ่มการประเมินมูลค่าหลักประกันที่มาค้ำประกัน
- 4. Valuation Group Id
 - เลขที่อ้างอิงการประเมินราคาของสถาบันการเงิน

ตัวอย่าง การจัดกลุ่มการประเมินมูลค่าหลักประกันที่มาค้ำประกัน

3.1 Collateral (DER_COL)

Collateral Id	Collateral Type	Collateral Status
COL001	XXX : ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง	XXX : ปกติ
COL002	XXX : ที่ดิน	XXX : ปกติ
COL003	XXX : หลักประกันอื่น ๆ	XXX : ปกติ

3.6 Collateral Valuation Group (DER_CVG)

Valuation Group Id	Collateral Id
VG001	COL001
VG001	COL002
VG002	COL003

3.7 Valuation (DER_VAL)

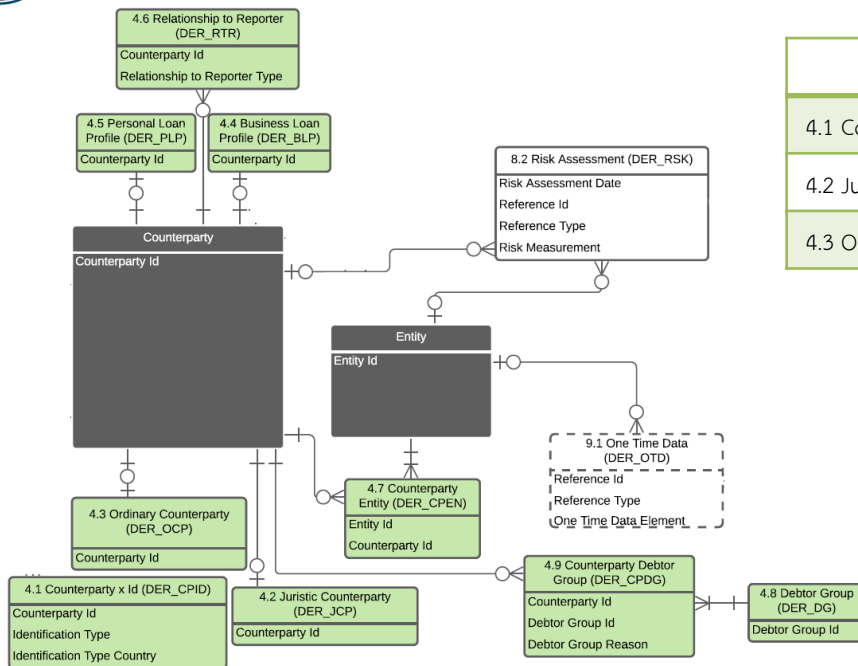
Data Date	Valuation Date	Valuation Group Id	Valuation Type	Market Price in Baht*	Valuation Price in Baht*
2020-12-31	2020-12-01	VG001	XXX : ภายนอก	5,000,000.00	4,800,000.00
2020-12-31	2020-12-20	VG002	XXX : ภายนอก		2,000,000.00

3.9 Collateral Valuation Group (DER_CVG)	
Pledge Valuation Id	Valuation Group Id
PV001	VG001
PV001	VG002



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

4. Counterparty



Data Entity หลัก

4.1 Counterparty x Id (DER_CPID)	รหัสอ้างอิงของบุคคล นิติบุคคล
4.2 Juristic Counterparty (DER_JCP)	ข้อมูลนิติบุคคล
4.3 Ordinary Counterparty (DER_OCP)	ข้อมูลบุคคลธรรมดา

Data Entity ประกอบ

4.4 Business Loan Profile (DER_BLP)	ข้อมูลสินเชื่อที่มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจ
4.5 Personal Loan Profile (DER_PLP)	ข้อมูลสินเชื่อเพื่ออุปโภคบริโภค
4.6 Relationship to Reporter (DER_RTR)	ข้อมูลความสัมพันธ์ของลูกค้าหนี้สินเชื่อมกับสถาบันการเงินผู้รายงานข้อมูล
4.7 Counterparty Entity (DER_CPEN)	ข้อมูลการจัดกลุ่ม Counterparty เป็น Entity
4.8 Debtor Group (DER_DG)	กลุ่มลูกหนี้และสมาชิกในกลุ่ม (ไม่จำกัดจำนวนกลุ่ม)
4.9 Counterparty Debtor Group (DER_CPDG)	

- ✓ **ขอบเขต:** รายงานเมื่อมีการอนุมัติวงเงิน
- ✓ ทดแทนการรายงาน Data set IPI (DMS)
- ✓ ดึงข้อมูลจาก Authority สำหรับคนไทยและนิติบุคคลบางประเภท ทำให้ยกเว้นการรายงาน 4.2 และ 4.3



4.1 Counterparty x Id (DER_CPID)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Counterparty Id	String
PK	Identification Type	Classification
PK	Identification Type Country	Classification
6	Identification Number	String
7	Branch FI Code	Classification

4.2 Juristic Counterparty (DER_JCP)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Counterparty Id	String
4	Counterparty Type	Classification
5	Title Thai	String
6	Registered Business Name Thai	String
7	Title English	String
8	Registered Business Name English	String
9	Registered Country	Classification
10	Nationality of Headquarter	Classification
11	Juristic Date	Date
12	Primary Business Type	Classification
13	BOI Flag	Flag

4.3 Ordinary Counterparty (DER_OCP)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Counterparty Id	String
4	Counterparty Type	Classification
5	Title Thai	String
6	First Name Thai	String
7	Middle Name Thai	String
8	Last Name Thai	String
9	Title English	String
10	First Name English	String
11	Middle Name English	String
12	Last Name English	String
13	Country of Residence	Classification
14	Nationality	Classification
15	Birthdate	Date

4.6 Relationship to Reporter (DER_RTR)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Counterparty Id	String
PK	Relationship to Reporter Type	Classification

4.4 Business Loan Profile (DER_BLP)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Counterparty Id	String
4	Main Factory Country	Classification
5	Main Factory Location	Classification
6	Labor	Numeric
7	Domestic Income in Baht	Numeric
8	Export Income in Baht	Numeric
9	Standardized Firm Size	Classification

4.7 Counterparty Entity (DER_CPEN)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Entity Id	String
PK/FK	Counterparty Id	String

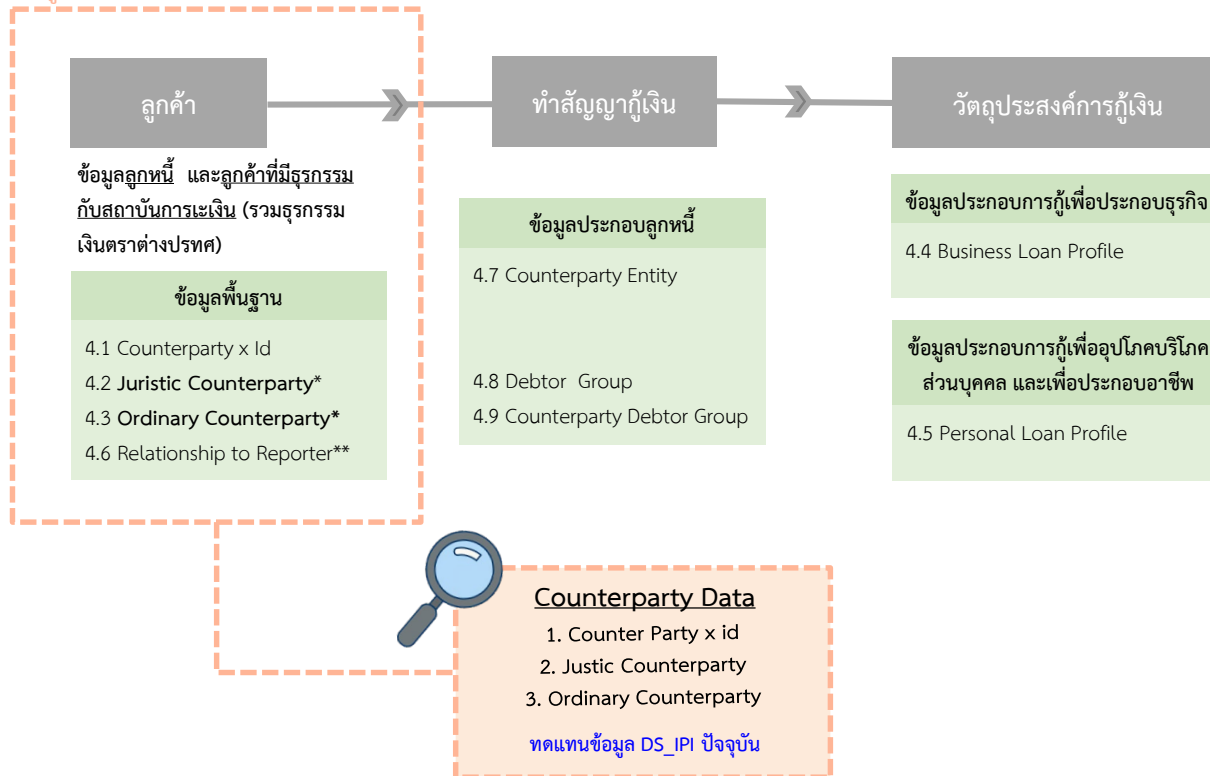
4.5 Personal Loan Profile (DER_PLP)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Counterparty Id	String
4	Employment Status	Classification
5	Employment Characteristic	Classification
6	Occupation	Classification
7	Original Occupation	String
8	Income in Baht	Numeric
9	Other Debt Burden in Baht	Numeric
10	Contact Location	Classification

4.8 Debtor Group (DER_DG)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Debtor Group Id	String
4	Debtor Group Name	String

4.9 Counterparty Debtor Group (DER_CPDG)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Debtor Group Id	String
PK/FK	Counterparty Id	String
PK	Debtor Group Reason	Classification



ข้อมูล RDT & DMS



การรายงานรายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้าสถาบันการเงิน ทั้งที่เป็นลูกหนี้ และลูกค้าที่มีธุรกรรมกับสถาบันการเงิน (รวมธุรกรรมเงินตราต่างประเทศ) โดยให้รายงานข้อมูลของลูกค้าเฉพาะรายใหม่ และเมื่อข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลง รวมถึงข้อมูลของผู้เกี่ยวข้องหรือมีความสัมพันธ์กับลูกหนี้หรือลูกค้ากับสถาบันการเงินด้วย ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของการรายงานข้อมูลใน RDT และ DMS



ได้รับการยกเว้นไม่ต้องรายงาน

บุคคล*	นิติบุคคล**
บุคคลธรรมดาผู้มีถิ่นที่อยู่ในประเทศ สัญชาติไทย และ บุคคลต่างด้าวที่ ลงทะเบียนกับกรมการปกครอง	นิติบุคคลที่จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์ประเภท บจ. บมจ. หจก. หสน.
	สหกรณ์ สหพันธ์สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และ วิสาหกิจชุมชน
	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กองทุนรวมตลาดเงิน กองทุน รวมที่ลงทุนในต่างประเทศ (FIF)
	กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ กองทุน ประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน กองทุนเพื่อการ ฟื้นฟูและพัฒนาาระบบสถาบันการเงิน กองทุนการ ออมแห่งชาติ กองทุนพัฒนาระบบสถาบันการเงิน เฉพาะกิจ กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)
	รัฐบาลกลาง รัฐบาลท้องถิ่น และองค์กรภาครัฐที่มี รหัสตามสำนักงบประมาณ
	สถาบันการเงินในประเทศ ยกเว้นสถาบันการเงิน ประชาชน

ไม่ได้รับการยกเว้น

บุคคล	นิติบุคคล
บุคคลธรรมดาผู้มีถิ่นในประเทศ แต่ไม่มี สัญชาติไทย	นิติบุคคลที่จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์ที่ไม่ใช่ บจ. บมจ. หจก. หสน. เช่น บริษัทจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ต่างประเทศ หอการค้า สมาคมการค้า เป็นต้น
คณะบุคคล และธุรกิจเอกชนที่มีได้ ดำเนินการในรูปนิติบุคคล ซึ่งมีถิ่นที่อยู่ใน ประเทศไทย	นิติบุคคลที่ไม่ต้องจดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า
บุคคลธรรมดาผู้มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศ	กองทุนที่ไม่ได้จดทะเบียนกับ ก.ล.ต.
	สถาบันที่ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อหากำไร
	รัฐบาลกลาง รัฐบาลท้องถิ่น และองค์กรภาครัฐที่ <u>ไม่มี</u> รหัส ตามสำนักงบประมาณ
	สถาบันการเงินประชาชน
	สถานธนาณเคราะห์ สถานธนาณบาล
	นิติบุคคล สถาบันการเงิน ที่มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศ

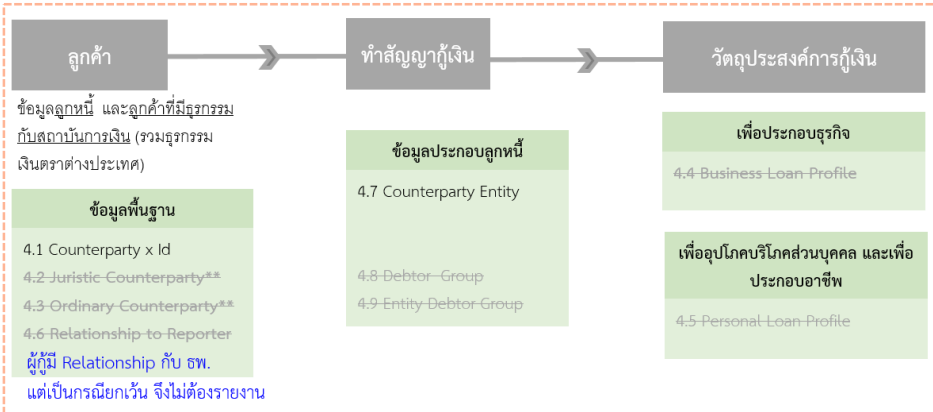


4.1 Counterparty x Id (DER_CPID)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Counterparty Id	String
PK	Identification Type	Classification
PK	Identification Type Country	Classification
6	Identification Number	String
7	Branch FI Code	Classification

 ตัวอย่าง Data Element

- 7. Branch FI Code
 - รหัสสถาบันการเงิน (FI Code) ที่สาขาสังกัด โดยอ้างอิงตามรหัสมาตรฐานรหัสสถาบันการเงิน ที่เผยแพร่ที่ WWW.BOT.OR.TH

ตัวอย่าง ธพ. ABC รหัส 001 ให้กู้กับสาขาของ ธพ. ที่ประเทศจีน



4.1 Counterparty x Id (DER_CPID)

Organization Id	Counterparty Id	Identification Type	Identification Type Country	Identification Number	Branch FI Code*
001	CP010	XXX : Offshore Branch Number	CN	1021	001

รหัสสาขาของ
ธพ. ที่ประเทศ
จีน

รหัสของ
ธนาคาร
ABC



4.4 Business Loan Profile (DER_BLP)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Counterparty Id	String
4	Main Factory Country	Classification
5	Main Factory Location	Classification
6	Labor	Numeric
7	Domestic Income in Baht	Numeric
8	Export Income in Baht	Numeric
9	Standardized Firm Size	Classification

4.5 Personal Loan Profile (DER_PLP)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Counterparty Id	String
4	Employment Status	Classification
5	Employment Characteristic	Classification
6	Occupation	Classification
7	Original Occupation	String
8	Income in Baht	Numeric
9	Other Debt Burden in Baht	Numeric
10	Contact Location	Classification



ตัวอย่าง Data Element

6. Labor

- จำนวนพนักงาน และ/หรือ แรงงานของกิจการ

7. Domestic Income in Baht

- รายได้จากการจำหน่าย และ/หรือ ให้บริการในประเทศ (หน่วย: บาทต่อปี)

8. Export Income in Baht

- รายได้จากการจำหน่าย และ/หรือ ให้บริการในต่างประเทศ (หน่วย: บาทต่อปี)



ตัวอย่าง Data Element

4. Employment Status

- สถานะการทำงานของคู่สัญญาหรือบุคคล เช่น ลูกจ้างประจำ หรือผู้ว่างงาน

5. Employment Characteristics

- ลักษณะการจ้างงานของคู่สัญญาหรือบุคคลที่มีทำงานทำ

6. Occupation

- อาชีพของคู่สัญญาหรือบุคคลที่มีทำงานทำ

7. Original Occupation

- อาชีพของคู่สัญญาหรือบุคคลที่มีทำงานทำตามนิยามที่สถาบันการเงินกำหนด



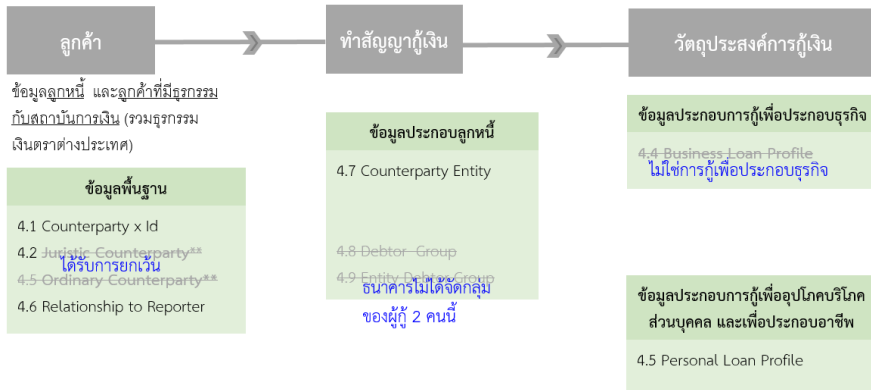
4.6 Relationship to Reporter (DER_RTR)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Counterparty Id	String
PK	Relationship to Reporter Type	Classification



ตัวอย่าง Data Element

- 4. Relationship to Reporter Type
 - ความสัมพันธ์ของลูกหนี้สินเชื่อกับสถาบันการเงินผู้รายงานข้อมูล โดยพิจารณาความสัมพันธ์ตามเกณฑ์ใน ประกาศ ธปท. สนส. 36/2551 สนส. 6/2558

ตัวอย่าง นางสาวยีนดี [CP002] และนายปรีดา [CP005] (ถือหุ้นใน ธพ. 10 %)
เป็นลูกค้าใหม่ของธนาคารต้องการกู้เงินร่วมกันเพื่อซื้อบ้าน



4.1 Counterparty x Id (DER_CPID)

Organization Id	Counterparty Id	Identification Type	Identification Type Country	Identification Number
001	CP002	XXX : Personal Id	TH	1100202028419
001	CP005	XXX : Personal Id	TH	1200011123000

4.6 Relationship to Reporter (DER_RTR)

Organization Id	Counterparty Id	Relationship to Reporter Type
001	CP005	XXX : ผู้ถือหุ้นรายใหญ่



4.7 Counterparty Entity (DER_CPEN)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Entity Id	String
PK/FK	Counterparty Id	String



ตัวอย่าง Data Element

- 3. Entity Id
 - เลขที่อ้างอิงของบุคคล นิติบุคคล กลุ่มบุคคล กลุ่มนิติบุคคล กลุ่มลูกค้า ซึ่งอาจเป็นเลขที่ใช้ภายในของสถาบันการเงินหรือเป็นเลขที่ใช้เพื่ออ้างอิงในการส่งข้อมูลให้ ธปท.
- 4. Counterparty Id
 - เลขที่อ้างอิงของบุคคลหรือนิติบุคคล อาจเป็นเลขที่ใช้ภายในของสถาบันการเงินหรือเป็นเลขที่ใช้เพื่ออ้างอิงในการส่งข้อมูลให้ ธปท.

ตัวอย่างการกำหนดวงเงิน แบบคู่ร่วม

Emma (CP001) และ กฤษณ (CP002)



20 M

[CL003]

4.7 Counterparty Entity (DER_CPEN)

<u>Entity Id</u>	<u>Counterparty Id</u>
EN003	CP001
EN003	CP002



4.8 Debtor Group (DER_DG)

1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Debtor Group Id	String
4	Debtor Group Name	String



ตัวอย่าง Data Element

3. Debtor Group Id

- เลขที่อ้างอิงกลุ่มลูกหนี้

4. Debtor Group Name

- ชื่อกลุ่มลูกหนี้

4.9 Counterparty Debtor Group (DER_CPDG)

1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Debtor Group Id	String
PK/FK	Counterparty Id	String
PK	Debtor Group Reason	Classification



ตัวอย่าง Data Element

3. Debtor Group Id

- เลขที่อ้างอิงกลุ่มลูกหนี้

4. Counterparty Id

- เลขที่อ้างอิงของบุคคลหรือนิติบุคคล อาจเป็นเลขที่ใช้ภายในของสถาบันการเงินหรือเป็นเลขที่ใช้เพื่ออ้างอิงในการส่งข้อมูลให้ ธปท.

5. Debtor Group Reason

- เหตุผลในการจัดเข้ากลุ่มลูกหนี้ โดยการจัดเข้ากลุ่มลูกหนี้สามารถมีได้มากกว่า 1 เหตุผล

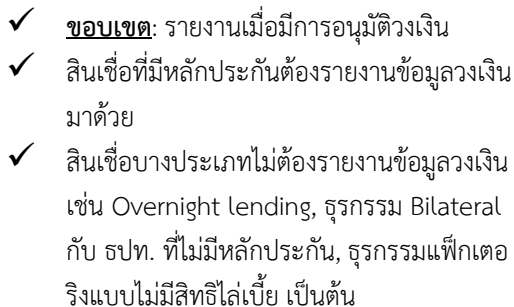


ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

5. Credit Line and Protection



5. Credit Line and Protection



รายละเอียดวงเงินที่ถูกอนุมัติโดยไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด	
5.6 Override or Deviation (DER_OVD)	การอนุมัติวงเงินโดยผ่านวิธีการ Override หรือ Deviation



ข้อมูลวงเงินสินเชื่อและการผูกพัน ความสัมพันธ์ระหว่างวงเงินและการค้ำประกัน/การรับรอง

5. Credit Line and Protection

5.1 Credit Line (DER_CL)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Credit Line Id	String
FK	Entity Id	String
FK	Parent Credit Line Id	String
FK	Root Credit Line Id	String
7	Level Number	Numeric
8	Credit Line Approval Branch Number	Classification
9	Credit Line Branch Number	Classification
10	Joint Flag	Flag
11	Share Flag	Flag
12	Credit Line Revolving Type	Classification
13	Credit Line Committed Type	Classification
FK	Application Id	String
15	Credit Line Approve Date	Date
16	Credit Line Effective Date	Date
17	Delegation Level Authority	String
18	Currency	Classification
19	Credit Line Amount in Original Currency	Numeric

5.2 Credit Line Loan Type (DER_CLLT)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Credit Line Id	String
PK	Loan and Contingent Type	Classification
5	Original Loan and Contingent Type	String

5.3 Credit Line Protection (DER_CLP)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Credit Line Id	String
PK/FK	Pledge or Endorsement Id	String
5	Protection Amount in Baht	Numeric

5.4 Collateral Pledge (DER_COLP)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Pledge or Endorsement Id	String
PK/FK	Pledge Valuation Id	String
5	Mortgage or Pledge Amount in Baht	Numeric
6	Mortgage Sequence No	Numeric

5.5 Guarantee or Endorsement Amount (DER_GEA)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Pledge or Endorsement Id	String
PK/FK	Guarantor or Endorser Group Id	String
5	Guarantee and Endorsement Type	Classification
6	Guarantee Amount in Baht	Numeric
7	Claim Flag	Flag

5.6 Override or Deviation (DER_OVD)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Credit Line Id	String
PK	Override and Deviation Type	Classification
PK	Reason	String
6	Reason Code	String



ข้อมูลวงเงินสินเชื่อและการผูกพัน ความสัมพันธ์ระหว่างวงเงินและการค้ำประกัน/การรับรอง

5.1 Credit Line (DER_CL)

5.1 Credit Line (DER_CL)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Credit Line Id	String
FK	Entity Id	String
FK	Parent Credit Line Id	String
FK	Root Credit Line Id	String
7	Level Number	Numeric
8	Credit Line Approval Branch Number	Classification
9	Credit Line Branch Number	Classification
10	Joint Flag	Flag
11	Share Flag	Flag
12	Credit Line Revolving Type	Classification
13	Credit Line Committed Type	Classification
FK	Application Id	String
15	Credit Line Approve Date	Date
16	Credit Line Effective Date	Date
17	Delegation Level Authority	String
18	Currency	Classification
19	Credit Line Amount in Original Currency	Numeric



ตัวอย่าง Data Element

5. Parent Credit Line Id

- รหัสวงเงินชั้นก่อนหน้า

6. Root Credit Line Id

- รหัสวงเงินชั้นบนสุด

7. Level Number

- ระดับชั้นของวงเงิน

10. Joint Flag

- การกู้เดี่ยวหรือกู้รวม

11. Share Flag

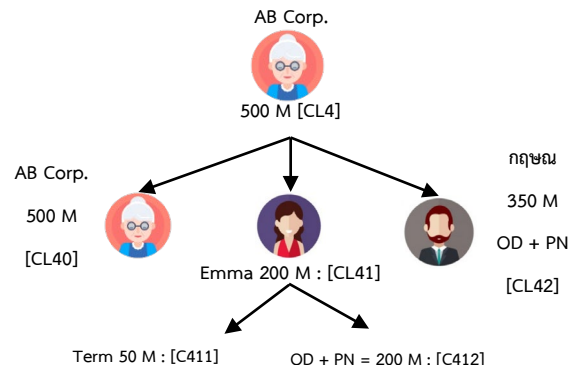
- การให้ผู้อื่นใช้วงเงินร่วมกับผู้กู้ยืมเงินได้

12. Credit Line Revolving Type

- รูปแบบการใช้งานวงเงินสินเชื่อ

13. Credit Line Committed Type

- รูปแบบการผูกพันของวงเงิน (Committed Facilities)



5.1 Credit Line (DER_CL)

Credit Line Id	Parent Credit Line Id*	Root Credit Line Id	Level Number	Joint Flag	Share Flag	Credit Line Revolving Type	Credit Line Amount in Original Currency
CL4		CL4	0	0	1	XXX : Mixed	500,000,000.00
CL40	CL4	CL4	1	0	0	XXX : Mixed	500,000,000.00
CL41	CL4	CL4	1	0	0	XXX : Mixed	200,000,000.00
CL42	CL4	CL4	1	0	0	XXX : Revolving	350,000,000.00
CL411	CL41	CL4	2	0	0	XXX : Non-Revolving	50,000,000.00
CL412	CL41	CL4	2	0	0	XXX : Revolving	200,000,000.00



ข้อมูลวงเงินสินเชื่อและการผูกพัน ความสัมพันธ์ระหว่างวงเงินและการค้ำประกัน/การรับรอง

5.2 Credit Line Loan Type (DER_CLLT)

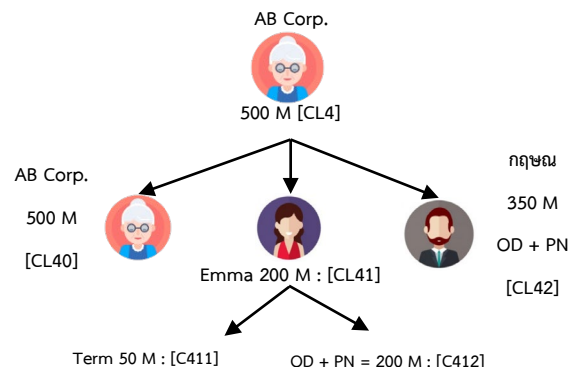
5.2 Credit Line Loan Type (DER_CLLT)

1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Credit Line Id	String
PK	Loan and Contingent Type	Classification
5	Original Loan and Contingent Type	String



ตัวอย่าง Data Element

- 4. Loan and Contingent Type
 - ประเภทสินเชื่อและการผูกพัน
- 5. Original Loan and Contingent Type
 - ประเภทเงินให้สินเชื่อและการผูกพันตามนิยามที่สถาบันการเงินกำหนด



5.1 Credit Line (DER_CL)

Credit Line Id	Parent Credit Line Id*	Root Credit Line Id	Credit Line Amount in Original Currency
CL4		CL4	500,000,000.00
CL40	CL4	CL4	500,000,000.00
CL41	CL4	CL4	200,000,000.00
CL042	CL4	CL4	350,000,000.00
CL411	CL41	CL4	50,000,000.00
CL412	CL41	CL4	200,000,000.00

5.2 Credit Line Loan Type (DER_CLLT)

Credit Line Id	Loan and Contingent Type	Original Loan and Contingent Type
CL42	XXX : เงินเบิกเกินบัญชี	O/D
CL42	XXX : ตัวเงินค่าสินค้าออก : Trade Finance	P/N
CL411	XXX : เงินให้สินเชื่ออื่น	Term
CL412	XXX : เงินเบิกเกินบัญชี	O/D
CL412	XXX : ตัวเงินค่าสินค้าออก : Trade Finance	P/N

เงินให้สินเชื่อ > ตัวเงิน > ตัวเงินค่าสินค้าออก : Trade Finance



ข้อมูลวงเงินสินเชื่อและการผูกพัน ความสัมพันธ์ระหว่างวงเงินและการค้ำประกัน/การรับรอง

5.3 Credit Line Protection (DER_CLP)

5.4 Collateral Pledge (DER_COLP)

5.3 Credit Line Protection (DER_CLP)

1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Credit Line Id	String
PK/FK	Pledge or Endorsement Id	String
5	Protection Amount in Baht	Numeric

ตัวอย่าง Data Element

- 4. Pledge or Endorsement Id
 - เลขที่อ้างอิงการค้ำประกันหรือรับรองของสถาบันการเงิน
- 5. Protection Amount in Baht
 - จำนวนเงินค้ำประกันของวงเงิน (หน่วย : บาท)

5.4 Collateral Pledge (DER_COLP)

1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Pledge or Endorsement Id	String
PK/FK	Pledge Valuation Id	String
5	Mortgage or Pledge Amount in Baht	Numeric
6	Mortgage Sequence No	Numeric

ตัวอย่าง Data Element

- 3. Pledge or Endorsement Id
 - เลขที่อ้างอิงการค้ำประกันหรือรับรองของสถาบันการเงิน
- 4. Pledge Valuation Id
 - เลขที่อ้างอิงการการจัดกลุ่มการประเมินมูลค่าหลักประกันที่มาค้ำประกัน
- 5. Mortgage or Pledge Amount in Baht
 - วงเงินจำนองหรือจำนำ หมายรวมถึงหลักประกันที่นำมาวางเป็นประกัน
ในธุรกรรมซื้อโดยมีสัญญาขายคืน (Reverse Repo) (หน่วย: บาท)



ข้อมูลวงเงินสินเชื่อและการระดมทุน ความสัมพันธ์ระหว่างวงเงินและการค้ำประกัน/การรับรอง

5.3 Credit Line Protection (DER_CLP)

5.4 Collateral Pledge (DER_COLP)

ตัวอย่าง การนำหลักประกันมาค้ำประกันวงเงิน (แบบที่ 1)

5.3 Credit Line Protection (DER_CLP)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Credit Line Id	String
PK/FK	Pledge or Endorsement Id	String
5	Protection Amount in Baht	Numeric

5.4 Collateral Pledge (DER_COLP)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Pledge or Endorsement Id	String
PK/FK	Pledge Valuation Id	String
5	Mortgage or Pledge Amount in Baht	Numeric
6	Mortgage Sequence No	Numeric

3.1 Collateral (DER_COL)

Collateral Id	Collateral Type
COL001	XXX : ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง
COL002	XXX : ที่ดิน
COL003	XXX : หลักประกันอื่น ๆ

3.6 Collateral Valuation Group (DER_CVG)

Valuation Group Id	Collateral Id
VG001	COL001
VG001	COL002
VG001	COL003

3.7 Valuation (DER_VAL)

Valuation Date	Valuation Group Id	Valuation Type	Market Price in Baht*	Valuation Price in Baht*
2020-12-01	VG001	XXX : ภายนอก	2,000,000.00	1,900,000.00

3.9 Pledge Valuation Group (DER_PVG)

Pledge Valuation Id	Valuation Group Id
PV001	VG001

5.3 Credit Line Protection (DER_CLP)

Credit Line Id	Pledge or Endorsement Id	Protection Amount in Baht
CL001	POE001	900,000.00
CL002	POE001	1,000,000.00

5.4 Collateral Pledge (DER_COLP)

Pledge or Endorsement Id	Pledge Valuation Id	Mortgage or Pledge Amount in Baht
POE001	PV001	1,900,000.00



ข้อมูลวงเงินสินเชื่อและการระดมทุน ความสัมพันธ์ระหว่างวงเงินและการค้ำประกัน/การรับรอง

5.3 Credit Line Protection (DER_CLP)

5.4 Collateral Pledge (DER_COLP)

ตัวอย่าง การนำหลักประกันมาค้ำประกันวงเงิน (แบบที่ 2)

5.3 Credit Line Protection (DER_CLP)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Credit Line Id	String
PK/FK	Pledge or Endorsement Id	String
5	Protection Amount in Baht	Numeric

5.4 Collateral Pledge (DER_COLP)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Pledge or Endorsement Id	String
PK/FK	Pledge Valuation Id	String
5	Mortgage or Pledge Amount in Baht	Numeric
6	Mortgage Sequence No	Numeric

3.1 Collateral (DER_COL)

Collateral Id	Collateral Type
COL001	XXX : ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง
COL002	XXX : ที่ดิน
COL003	XXX : หลักประกันอื่น ๆ

3.6 Collateral Valuation Group (DER_CVG)

Valuation Group Id	Collateral Id
VG001	COL001
VG001	COL002
VG002	COL003

3.7 Valuation (DER_VAL)

Valuation Date	Valuation Group Id	Valuation Type	Market Price in Baht*	Valuation Price in Baht*
2020-12-01	VG001	XXX : ภายนอก	5,000,000.00	4,800,000.00
2020-12-20	VG002	XXX : ภายนอก		2,000,000.00

3.9 Pledge Valuation Group (DER_PVG)

Pledge Valuation Id	Valuation Group Id
PV001	VG001
PV001	VG002

5.3 Credit Line Protection (DER_CLP)

Credit Line Id	Pledge or Endorsement Id	Protection Amount in Baht
CL001	POE001	2,000,000.00
CL002	POE001	4,800,000.00

5.4 Collateral Pledge (DER_COLP)

Pledge or Endorsement Id	Pledge Valuation Id	Mortgage or Pledge Amount in Baht
POE001	PV001	6,800,000.00



ข้อมูลวงเงินสินเชื่อและภาระผูกพัน ความสัมพันธ์ระหว่างวงเงินและการค้ำประกัน/การรับรอง

5.5 Guarantee or Endorsement Amount (DER_GEA)

5.5 Guarantee or Endorsement Amount (DER_GEA)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Pledge or Endorsement Id	String
PK/FK	Guarantor or Endorser Group Id	String
5	Guarantee and Endorsement Type	Classification
6	Guarantee Amount in Baht	Numeric
7	Claim Flag	Flag



ตัวอย่าง Data Element

- 3. Pledge or Endorsement Id
 - เลขที่อ้างอิงการค้ำประกันหรือรับรองของสถาบันการเงิน
- 4. Guarantor or Endorser Group Id
 - เลขที่อ้างอิงผู้ค้ำประกันหรือผู้รับรองของสถาบันการเงิน
- 5. Guarantee and Endorsement Type
 - ประเภทการค้ำประกัน

ตัวอย่าง นางสาว Emma และ
นายภุชฌณ ค้ำประกันร่วมกันโดย
มีวงเงินค้ำประกัน 500 ล้านบาท

Emma (CP001) และ ภุชฌณ (CP002)



500 M

[CL003]

3.8 Guarantor or Endorser (DER_GE)

Guarantor or Endorser Group Id	Guarantor or Endorser Name*	Counterparty Id*
GE001		CP001
GE001		CP002

5.3 Credit Line Protection (DER_CLP)

Credit Line Id	Pledge or Endorsement Id
CL003	PE001

5.5 Guarantee or Endorsement Amount (DER_GEA)

Pledge or Endorsement Id	Guarantor or Endorser Group Id	Guarantee and Endorsement Type	Guarantee Amount in Baht
PE001	GE001	XXX : การค้ำประกัน การกู้ยืมเงิน	500,000,000.00



5.6 Override or Deviation (DER_OVD)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Credit Line Id	String
PK	Override and Deviation Type	Classification
PK	Reason	String
6	Reason Code	String



ตัวอย่าง Data Element

4. Override and Deviation Type

- ประเภทของการทำ Override หรือ Deviation

5. Reason

- เหตุผลในการทำ Override หรือ Deviation



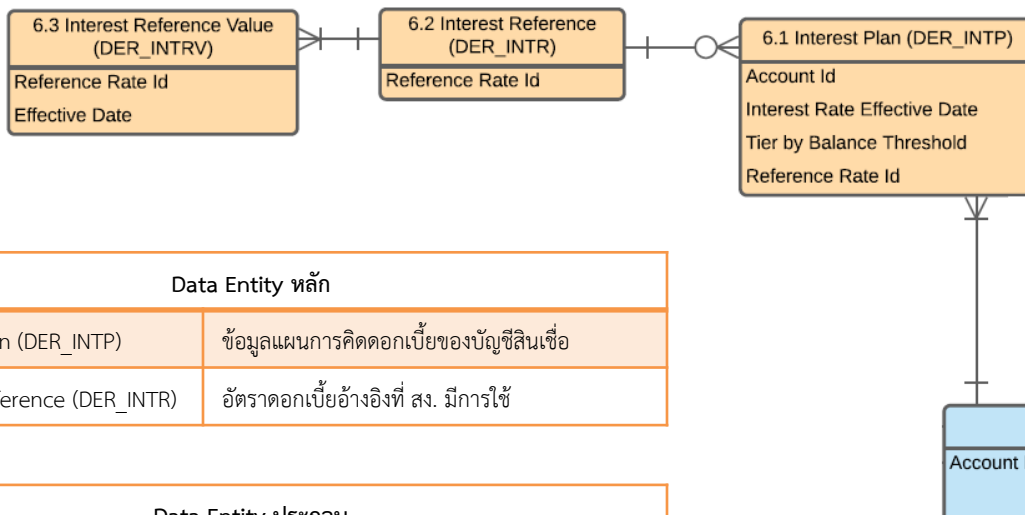
ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

6. Interest



ข้อมูลแผนการคิดดอกเบี้ยของบัญชีสินเชื่อ และรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง

6. Interest



Data Entity หลัก

6.1 Interest Plan (DER_INTP)	ข้อมูลแผนการคิดดอกเบี้ยของบัญชีสินเชื่อ
6.2 Interest Reference (DER_INTR)	อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงที่ สง. มีการใช้

Data Entity ประกอบ

6.3 Interest Reference Value (DER_INTRV)	ความเคลื่อนไหวของอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงตาม Data Entity 6.2
--	--

- ✓ **ขอบเขต:** รายงานเมื่อมีการอนุมัติวงเงินและทราบแผนการคิดดอกเบี้ย
- ✓ ให้รายงานครั้งแรกที่มีการสร้างบัญชี (เมื่อทราบ) และรายงานเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง
- ✓ สามารถทำเป็น Tier by Time และ Tier by Outstanding และทำรูปแบบผสมได้หลากหลาย



ข้อมูลแผนการคิดดอกเบี้ยของบัญชีสินเชื่อ และรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง

6.1 Interest Plan (DER_INTP)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
PK	Interest Rate Effective Date	Date
5	Interest Rate End Date	Date
PK	Tier by Balance Threshold	Numeric
PK/FK	Reference Rate Id	String
8	Interest Calculation	Classification
9	Other Interest Calculation Description	String
10	Margin or Interest Rate	Numeric
11	Tier by Balance Whole Amount Interest Calculation Flag	Flag
FK	Fixed Rate Quoted from Reference Rate Id	String
13	Fixed Rate Quoted from Reference Rate Margin	Numeric
14	Flat Rate Flag	Flag

6.2 Interest Reference (DER_INTR)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Reference Rate Id	String
4	Interest Rate Type	Classification
5	Interest Rate Type Description	String
6	Tenor of Reference Rate	Numeric
7	Tenor of Reference Rate Term Unit	Classification

6.3 Interest Reference Value (DER_INTRV)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Effective Date	Date
PK/FK	Reference Rate Id	String
5	Rate	Numeric



ข้อมูลแผนการคิดดอกเบี้ยของบัญชีสินเชื่อ และรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง

6.1 Interest Plan (DER_INTPT)

6.1 Interest Plan (DER_INTPT)

1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
PK	Interest Rate Effective Date	Date
5	Interest Rate End Date	Date
PK	Tier by Balance Threshold	Numeric
PK/FK	Reference Rate Id	String
8	Interest Calculation	Classification
9	Other Interest Calculation Description	String
10	Margin or Interest Rate	Numeric
11	Tier by Balance Whole Amount Interest Calculation Flag	Flag
FK	Fixed Rate Quoted from Reference Rate Id	String
13	Fixed Rate Quoted from Reference Rate Margin	Numeric
14	Flat Rate Flag	Flag



ตัวอย่าง Data Element

6. Tier by Balance Threshold

- มูลค่าเริ่มต้นที่เริ่มคิดอัตราดอกเบี้ยตามประเภทอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

8. Interest Calculation

- วิธีคำนวณอัตราดอกเบี้ยที่เรียกเก็บกับลูกหนี้ เมื่อสถาบันการเงินมีการนำหลายอัตราดอกเบี้ยมาพิจารณาเลือกใช้อัตราที่สูงสุดหรือต่ำสุด หรือคำนวณค่าเป็นอัตราดอกเบี้ยใหม่

11. Tier by Balance Whole Amount Interest Calculation Flag

- การคิดอัตราดอกเบี้ยบนยอดคงค้างทั้งหมดเมื่อมีเงื่อนไขพิเศษ

12. Fixed Rate Quoted from Reference Rate Id

- อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงของวงเงินสินเชื่อ

13. Fixed Rate Quoted from Reference Rate Margin

- ส่วนเพิ่มหรือส่วนลดของอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง (Margin)

14. Flat rate Flag

- การคิดอัตราดอกเบี้ยแบบ Flat rate



ตัวอย่าง การรายงาน Interest Tier by Time

เงินให้สินเชื่อ อายุสัญญา 6 เดือน โดย 3 เดือนแรกคิดอัตราดอกเบี้ย SIBOR 3 เดือน +1.5% และเดือนที่ 4-6 คิดอัตราดอกเบี้ย SIBOR 3 เดือน +2.5%

6.1 Interest Plan (DER_INTP)

Account Id	Interest Rate Effective Date	Interest Rate End Date*	Tier by Balance Threshold	Reference Rate Id	Interest Calculation*	Margin or Interest Rate*	Tier by Balance Whole Amount Interest Calculation Flag	Fixed Rate Quoted from Reference Rate Id*	Fixed Rate Quoted from Reference Rate Margin*
A21	2020-06-01	2020-09-30	0	SIBOR3M		1.50000	0		
A21	2020-10-01	2020-12-31	0	SIBOR3M		2.50000	0		

6.2 Interest Reference (DER_INTR)

Reference Rate Id	Interest Rate Type	Interest Rate Type Description*	Tenor of Reference Rate*	Tenor of Reference Rate Term Unit*
SIBOR3M	XXX : SIBOR		3	XXX : Month

6.3 Interest Reference Value (DER_INTRV)

Effective Date	Reference Rate Id	Rate
2020-06-01	SIBOR3M	1.71000
2020-10-16	SIBOR3M	1.63000

ตัวอย่าง การรายงาน Interest Tier by Balance

เงินให้สินเชื่อ 2 ล้านบาท อายุสัญญา 1 ปี โดย 1 – 500,000 บาทแรก คิดอัตราดอกเบี้ย Floating Rate -0.5% และยอดที่เหลือคิดอัตราดอกเบี้ย MRR

6.1 Interest Plan (DER_INTP)

Account Id	Interest Rate Effective Date	Interest Rate End Date*	Tier by Balance Threshold	Reference Rate Id	Interest Calculation*	Margin or Interest Rate*	Tier by Balance Whole Amount Interest Calculation Flag	Fixed Rate Quoted from Reference Rate Id*	Fixed Rate Quoted from Reference Rate Margin*
A11	2020-06-15	2021-06-14	0	LNIN		-0.5000	0		
A11	2020-06-15	2021-06-14	500,000.00	MRR		0	0		

6.2 Interest Reference (DER_INTR)

Reference Rate Id	Interest Rate Type	Interest Rate Type Description*	Tenor of Reference Rate*	Tenor of Reference Rate Term Unit*
LNIN	XXX : Other Interest Rate Type	Lending Internal Floating Rate		
MRR	XXX : MRR			

6.3 Interest Reference Value (DER_INTRV)

Effective Date	Reference Rate Id	Rate
2020-06-01	LNIN	1.50000
2020-06-01	MRR	1.71000



ตัวอย่าง การรายงานสินเชื่อ P/N

ลูกค้าได้รับวงเงิน 2 ล้านบาท ระยะเวลา 1 ปี เพื่อใช้ยืมตัว PN ซึ่งตอนออกตัวจะใช้อัตราดอกเบี้ย fixed ที่ MRR +3%

6.1 Interest Plan (DER_INTP)

Account Id	Interest Rate Effective Date	Interest Rate End Date*	Tier by Balance Threshold	Reference Rate Id	Interest Calculation*	Margin or Interest Rate*	Tier by Balance Whole Amount Interest Calculation Flag	Fixed Rate Quoted from Reference Rate Id*	Fixed Rate Quoted from Reference Rate Margin*
PN01	2021-01-01	2021-12-31	0	INT02		8.97000	0	INT05	6.00000

6.2 Interest Reference (DER_INTR)

Reference Rate Id	Interest Rate Type	Interest Rate Type Description*	Tenor of Reference Rate*	Tenor of Reference Rate Term Unit*
INT01	XXX : MRR			
INT02	XXX : Fixed Rate			
INT03	XXX : Deposit Interest Rate		12	XXX : Month
INT05	XXX : BIBOR		1	XXX : Month

6.3 Interest Reference Value (DER_INTRV)

Effective Date	Reference Rate Id	Rate
2019-11-11	INT01	6.87000
2020-04-10	INT01	6.10000
2020-12-20	INT02	5.97000
2020-12-01	INT03	1.50000
2020-12-15	INT05	1.54000



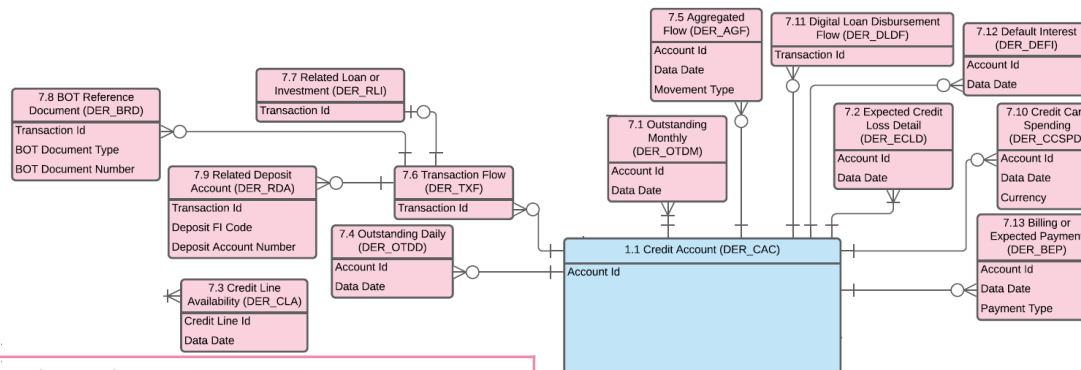
ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

7. Credit Movement



ข้อมูลการเคลื่อนไหวของบัญชีสินเชื่อ ณ สิ้นงวดที่รายงาน และรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง

7. Credit Movement



Data Entity ที่รายงานเมื่อ Data Date + 21

7.1 Outstanding Monthly (DER_OTDM)	ข้อมูลยอดคงค้างของบัญชีสินเชื่อทั้งสกุลเงินบาทและสกุลเงินตราต่างประเทศ
7.2 Expected Credit Loss Detail (DER_ECLD)	ข้อมูลรายละเอียดผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและการกันเงินสำรองตามเกณฑ์ TFRS9
7.3 Credit Line Availability (DER_CLA)	ข้อมูลวงเงินที่ยังไม่เบิกใช้รายเดือน
7.5 Aggregated Flow (DER_AGF)	สรุปความเคลื่อนไหวของบัญชี
7.10 Credit Card Spending (DER_CCSDER_CCSPD)	สรุปความเคลื่อนไหวของบัญชีบัตรเครดิต
7.11 Digital Loan Disbursement Flow (DER_DLDF)	การเบิกสินเชื่อ Digital Loan
7.12 Default Interest (DER_DEFI)	ข้อมูลเมื่อมีการผิดนัดชำระหนี้
7.13 Billing or Expected Payment (DER_BEP)	ข้อมูลจำนวนเงินที่ สง. เรียกเก็บกับลูกหนี้ในแต่ละเดือน

Data Entity ที่รายงานเมื่อ Date Date + 7 (กู้ยืมเงินตราต่างประเทศ)

7.4 Outstanding Daily (DER_OTDD)	ข้อมูลยอดคงค้างของบัญชีสินเชื่อสกุลเงินตราต่างประเทศ ยกเว้นสินเชื่อบัตรเครดิตและภาระผูกพัน
7.6 Transaction Flow (DER_TXF)	ข้อมูลราย Transaction ของบัญชี
7.7 Related Loan or Investment (DER_RLI)	ข้อมูลของสัญญาเงินกู้อื่น ๆ และหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับบัญชีสินเชื่อนี้
7.8 BOT Reference Document (DER_BRD)	ข้อมูลหนังสืออนุญาตเจ้าพนักงานควบคุมการแลกเปลี่ยนเงินโดยระบุเฉพาะกรณีที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานแลกเปลี่ยนเงินเป็นการเฉพาะราย
7.9 Related Deposit Account (DER_RDA)	ข้อมูลบัญชีเงินฝากเงินตราต่างประเทศ (Foreign Currency Deposit: FCD) ที่รับฝากเงินจากบัญชีสินเชื่อที่ทำสัญญาในต่างประเทศ



ขอบเขต: รายงานเมื่อมีการเบิกใช้สินเชื่อและมีการเคลื่อนไหวของบัญชีสินเชื่อ



ข้อมูลการเคลื่อนไหวของบัญชีสินเชื่อ ณ สิ้นงวดที่รายงาน และรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง

7. Credit Movement

7.1 Outstanding Monthly (DER_OTDM)		
1	Organization Id	String
PK	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
4	Asset and Contingent Class	Classification
5	Asset and Contingent Class Reason	Classification
6	Currency	Classification
7	Outstanding Amount in Original Currency	Numeric
8	Outstanding Amount in Baht	Numeric
9	Accrued Fee Amount in Baht	Numeric
10	Accrued Interest Receivables in Baht	Numeric
11	Undue Interest Receivables in Baht	Numeric
12	Contractual Interest Receivables in Baht	Numeric
13	Current Effective Interest Rate	Numeric
14	Unearned Revenue in Original Currency	Numeric
15	Unearned Revenue in Baht	Numeric
16	Total Interest and Fee Rate	Numeric
17	Suspended Amount in Baht	Numeric
18	Days Past Due	Numeric
19	Account Status	Classification

7.6 Transaction Flow (DER_TXF)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Transaction Id	String
FK	Account Id	String
5	Movement Type	Classification
6	Transaction Purpose	Classification
7	Other Transaction Purpose Description	String
8	Installment Number	Numeric
9	Currency	Classification
10	Transaction Amount in Original Currency	Numeric
11	From or To Transaction Type	Classification
12	Beneficiary or Sender Name	String
13	Country of Beneficiary or Sender	Classification
14	Relationship with Beneficiary or Sender	Classification
15	Underlying Owner Name	String

7.3 Credit Line Availability (DER_CLA)		
1	Organization Id	String
PK	Data Date	Date
PK/FK	Credit Line Id	String
4	Currency	Classification
5	Undrawn Amount in Original Currency	Numeric
6	Undrawn Amount in Baht	Numeric
7	Credit Line Status	Classification

7.5 Aggregated Flow (DER_AGF)		
1	Organization Id	String
PK	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
PK	Movement Type	Classification
5	Movement Amount in Baht	Numeric

7.8 BOT Reference Document (DER_BRD)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Transaction Id	String
PK	BOT Document Type	Classification
PK	BOT Document Number	String
6	BOT Document Date	Date

7.4 Outstanding Daily (DER_OTDD)		
1	Organization Id	String
PK	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
4	Currency	Classification
5	Outstanding Amount in Original Currency	Numeric

7.9 Related Deposit Account (DER_RDA)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Transaction Id	String
PK	Deposit FI Code	Classification
PK	Deposit Account Number	String

7.11 Digital Loan Disbursement Flow (DER_DLDF)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
3	Transaction Date	Date
PK	Transaction Id	String
FK	Account Id	String
6	Scheduled Repayment Date	Date
7	Currency	Classification
8	Transaction Amount in Original Currency	Numeric

7.7 Related Loan or Investment (DER_RLI)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Transaction Id	String
4	Investment Type	Classification
5	Financial Market Instrument Type	Classification
6	Term Range	Classification
7	Interest Rate Type	Classification
8	Interest Rate	Numeric
9	Interest Rate Margin	Numeric
10	First Installment Date	Date
11	First Disbursement Date	Date
12	Maturity Date	Date
13	Loan Declaration Type	Classification
14	Repayment Due Indicator	Classification

7.10 Credit Card Spending (DER_CCSPD)		
1	Organization Id	String
PK	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
PK	Currency	Classification
4	Domestic Spending Amount in Original Currency	Numeric
5	Domestic Spending Amount in Baht	Numeric
6	Overseas Spending Amount in Original Currency	Numeric
7	Overseas Spending Amount in Baht	Numeric
8	Cash Advance Amount in Original Currency	Numeric
9	Cash Advance Amount in Baht	Numeric

7.12 Default Interest (DER_DEFI)		
1	Organization Id	String
PK	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
4	Default Interest Rate	Numeric
5	Additional Interest Rate	Numeric
6	Base Interest Rate for Default Interest Calculation	Numeric

7.2 Expected Credit Loss Detail (DER_ECLD)		
1	Organization Id	String
PK	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
4	Probability of Default (PD)	Numeric
5	Loss Given Default (LGD)	Numeric
6	Drawn Exposure at Default (Drawn EAD) in Baht	Numeric
7	Undrawn Exposure at Default (Undrawn EAD) in Baht	Numeric
8	Expected Credit Loss (ECL) in Baht	Numeric
9	Provision for Loan Loss Amount in Baht	Numeric

7.13 Billing or Expected Payment (DER_BEP)		
1	Organization Id	String
PK	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
PK	Payment Type	Classification
5	Payment Amount in Baht	Numeric



ข้อมูลการเคลื่อนไหวของบัญชีสินเชื่อ ณ สิ้นงวดที่รายงาน และรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง

7.1 Outstanding Monthly (DER_OTDM)

7.1 Outstanding Monthly (DER_OTDM)		
1	Organization Id	String
PK	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
4	Asset and Contingent Class	Classification
5	Asset and Contingent Class Reason	Classification
6	Currency	Classification
7	Outstanding Amount in Original Currency	Numeric
8	Outstanding Amount in Baht	Numeric
9	Accrued Fee Amount in Baht	Numeric
10	Accrued Interest Receivables in Baht	Numeric
11	Undue Interest Receivables in Baht	Numeric
12	Contractual Interest Receivables in Baht	Numeric
13	Current Effective Interest Rate	Numeric
14	Unearned Revenue in Original Currency	Numeric
15	Unearned Revenue in Baht	Numeric
16	Total Interest and Fee Rate	Numeric
17	Suspended Amount in Baht	Numeric
18	Days Past Due	Numeric
19	Account Status	Classification



ตัวอย่าง Data Element

- 13. Current Effective Interest Rate
 - อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามมาตรฐานบัญชี TFRS 9 ซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยตลอดอายุสัญญา ตามมุมมองของการรับรู้รายได้ (คำนวณ ณ เดือนที่รายงาน)
- 16. Total Interest and Fee Rate
 - ร้อยละของการคำนวณรวมกันของดอกเบี้ย เบี้ยปรับ ค่าปรับ ค่าบริการ ค่าธรรมเนียมใด ๆ และค่าใช้จ่ายอื่น ที่เรียกเก็บจริง (effective rate)
- 19. Account Status
 - สถานะของบัญชีสินเชื่อหรือภาระผูกพัน



ข้อมูลการเคลื่อนไหวของบัญชีสินเชื่อ ณ สิ้นงวดที่รายงาน และรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง

7.2 Expected Credit Loss Detail (DER_ECLD)

7.2 Expected Credit Loss Detail (DER_ECLD)		
1	Organization Id	String
PK	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
4	Probability of Default (PD)	Numeric
5	Loss Given Default (LGD)	Numeric
6	Drawn Exposure at Default (Drawn EAD) in Baht	Numeric
7	Undrawn Exposure at Default (Undrawn EAD) in Baht	Numeric
8	Expected Credit Loss (ECL) in Baht	Numeric
9	Provision for Loan Loss Amount in Baht	Numeric



ตัวอย่าง Data Element

4. Probability of Default (PD)

- ค่า 1-year probability of default (PD) ในระยะเวลา 1 ปีข้างหน้า ซึ่งอ้างอิงจากค่า PD ที่สถาบันการเงินใช้คำนวณ Expected Credit Loss (ECL) เพื่อใช้กันเงินสำรองตามวิธีคำนวณที่ระบุ. กำหนด

5. Loss Given Default (LGD)

- ค่า 1-year Loss Given default (LGD) ซึ่งอ้างอิงจากค่า LGD ที่สถาบันการเงินใช้คำนวณ Expected Credit Loss (ECL) เพื่อใช้กันเงินสำรองตามเกณฑ์ TFRS9

6. Drawn Exposure at Default (Drawn EAD) in Baht

- ค่า 1-year Exposure at Default (EAD) ซึ่งอ้างอิงจากค่า EAD ที่สถาบันการเงินใช้คำนวณ Expected Credit Loss (ECL) จากยอดที่เบิกใช้ เพื่อใช้กันเงินสำรองตามเกณฑ์ TFRS9 สำหรับวงเงินที่มีการเบิกใช้ (หน่วย : บาท)

7. Undrawn Exposure at Default (Undrawn EAD) in Baht

- ค่า 1-year Exposure at Default (EAD) ซึ่งอ้างอิงจากค่า EAD ที่สถาบันการเงินใช้คำนวณ Expected Credit Loss (ECL) จากยอดที่ยังไม่ได้เบิกใช้ เพื่อใช้กันเงินสำรองตามเกณฑ์ TFRS9 สำหรับวงเงินที่ยังไม่ได้มีการเบิกใช้ (หน่วย : บาท)

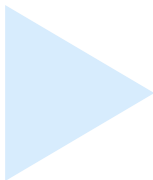
8. Expected Credit Loss (ECL) in Baht

- ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (Expected Credit Loss: ECL) ตามการจัดสถานะหรือชั้นสินทรัพย์ตามเกณฑ์ TFRS9



7.3 Credit Line Availability (DER_CLA)

1	Organization Id	String
PK	Data Date	Date
PK/FK	Credit Line Id	String
4	Currency	Classification
5	Undrawn Amount in Original Currency	Numeric
6	Undrawn Amount in Baht	Numeric
7	Credit Line Status	Classification

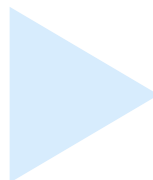


ตัวอย่าง Data Element

- 6. Undrawn Amount in Original Currency
 - วงเงินที่ยังไม่เบิกใช้ (หน่วย: ตามสกุลเงิน)
- 7. Undrawn Amount in Baht
 - วงเงินที่ยังไม่เบิกใช้ (หน่วย: บาท)
- 8. Credit Line Status
 - สถานะของวงเงิน

7.4 Outstanding Daily (DER_OTDD)

1	Organization Id	String
PK	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
4	Currency	Classification
5	Outstanding Amount in Original Currency	Numeric



ตัวอย่าง Data Element

- 2. Data Date
 - วันที่ทำสัญญาหรือวันที่ทำธุรกรรม ซึ่งมีผลให้สัญญาหรือบัญชีสินเชื่อเกิดรายการเคลื่อนไหว



7.5 Aggregated Flow (DER_AGF)		
1	Organization Id	String
PK	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
PK	Movement Type	Classification
5	Movement Amount in Baht	Numeric



ตัวอย่าง Data Element

- 4. Movement Type
 - ประเภทการเปลี่ยนแปลงที่ทำให้ยอดเงินมีความเคลื่อนไหว



ข้อมูลการเคลื่อนไหวของบัญชีเงินเชื่อ ณ สิ้นงวดที่รายงาน และรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง

7.8 BOT Reference Document (DER_BRD)

7.9 Related Deposit Account (DER_RDA)

7.8 BOT Reference Document (DER_BRD)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Transaction Id	String
PK	BOT Document Type	Classification
PK	BOT Document Number	String
6	BOT Document Date	Date



ตัวอย่าง Data Element

4. BOT Document Type

- ประเภทของหนังสืออนุญาตหรือเลขที่แบบแจ้งความประสงค์ หรือเลขที่อ้างอิงการลงทะเบียนที่เกี่ยวข้อง จากเจ้าพนักงานควบคุมการแลกเปลี่ยนเงิน

5. BOT Document Number

- เลขที่หนังสืออนุญาตเจ้าพนักงานควบคุมการแลกเปลี่ยนเงิน (อาจมีได้มากกว่า 1 ต่อรายการ) โดยระบุเฉพาะกรณีที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานแลกเปลี่ยนเงินเป็นการเฉพาะราย

7.9 Related Deposit Account (DER_RDA)		
1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK/FK	Transaction Id	String
PK	Deposit FI Code	Classification
PK	Deposit Account Number	String



ตัวอย่าง Data Element

4. Deposit FI Code

- รหัสสถาบันการเงินที่เป็นผู้รักษาสัญชีเงินฝากเงินตราต่างประเทศหรือบัญชีเงินบาทของผู้มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศ รวมถึงรหัสสถาบันการเงินที่เป็นผู้ให้บริการทำธุรกรรมซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินให้กับลูกค้า

5. Deposit Account Number

- เลขที่บัญชีเงินฝากเงินตราต่างประเทศ (Foreign Currency Deposit: FCD) หรือ เลขที่บัญชีเงินบาทของผู้มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศ (Non Resident Baht Account: NRB)



7.10 Credit Card Spending (DER_CCSPD)		
1	Organization Id	String
PK	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
PK	Currency	Classification
4	Domestic Spending Amount in Original Currency	Numeric
5	Domestic Spending Amount in Baht	Numeric
6	Oversea Spending Amount in Original Currency	Numeric
7	Oversea Spending Amount in Baht	Numeric
8	Cash Advance Amount in Original Currency	Numeric
9	Cash Advance Amount in Baht	Numeric



ตัวอย่าง Data Element

4. Domestic Spending Amount in Original Currency

- ยอดการใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิตที่เกิดขึ้นภายในประเทศของงวดที่รายงาน (หน่วย: ตามสกุลเงิน)

5. Domestic Spending Amount in Baht

- ยอดการใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิตที่เกิดขึ้นภายในประเทศของงวดที่รายงาน (หน่วย: บาท)

6. Oversea Spending Amount in Original Currency

- ยอดเงินการใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิตที่เกิดขึ้นในต่างประเทศของงวดที่รายงาน (หน่วย: ตามสกุลเงิน)

7. Oversea Spending Amount in Baht

- ยอดเงินการใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิตที่เกิดขึ้นในต่างประเทศของงวดที่รายงาน (หน่วย: บาท)

8. Cash Advance Amount in Original Currency

- ยอดการเบิกเงินสดของงวดที่รายงาน (หน่วย: ตามสกุลเงิน)

9. Cash Advance Amount in Baht

- ยอดการเบิกเงินสดของงวดที่รายงาน (หน่วย: บาท)



7.12 Default Interest (DER_DEFI)		
1	Organization Id	String
PK	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
4	Default Interest Rate	Numeric
5	Additional Interest Rate	Numeric
6	Base Interest Rate for Default Interest Calculation	Numeric



ตัวอย่าง Data Element

- 4. Default Interest Rate
 - อัตราดอกเบี้ยผิन्दชำระหนี้ที่เรียกเก็บจริง โดยเป็นอัตราดอกเบี้ยปกติที่
ได้รวมส่วนเพิ่มที่เรียกเก็บจากการผิन्दชำระแล้ว
- 5. Additional Interest Rate
 - อัตราดอกเบี้ยส่วนเพิ่มที่เรียกเก็บเมื่อลูกหนี้ผิन्दชำระหนี้ โดยเป็นอัตรา
ดอกเบี้ยส่วนเพิ่มที่เรียกเก็บจริงจากอัตราฐาน ซึ่งที่เรียกเก็บเพิ่มเมื่อลูกหนี้
ผิन्दชำระหนี้
- 6. Base Interest Rate for Default Interest Calculation
 - อัตราดอกเบี้ยฐานที่ใช้คำนวณเพื่อเรียกเก็บดอกเบี้ยผิन्दชำระหนี้ ซึ่งไม่
รวมส่วนเพิ่ม



7.13 Billing or Expected Payment (DER_BEP)

1	Organization Id	String
PK	Data Date	Date
PK/FK	Account Id	String
PK	Payment Type	Classification
5	Payment Amount in Baht	Numeric



ตัวอย่าง Data Element

3. Payment Type

- ประเภทของการชำระเงิน

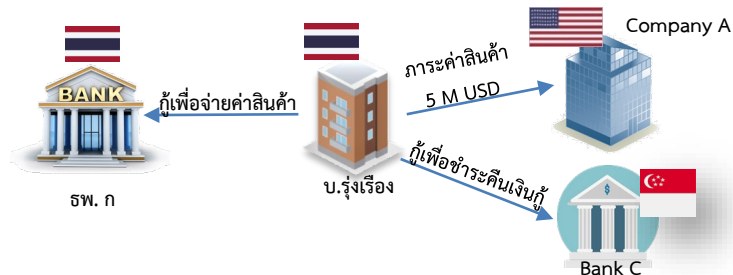
Payment Type Code

Payment Type
เงินสด
ดอกเบี้ยปกติ
ดอกเบี้ยผิดนัด
ค่าธรรมเนียม
เรียกเก็บอื่น ๆ



ตัวอย่าง สินเชื่อเพื่อจ่ายค่าสินค้านำเข้า และกู้เงิน ธพ. อื่น เพื่อชำระคืนเงินกู้

บริษัทรุ่งเรืองจำกัดกู้เงินจากธพ. ในไทยเพื่อชำระค่าสินค้านำเข้า
ให้กับ Company A มูลค่า 5 M USD
แต่เนื่องจากติดปัญหาด้านสภาพคล่องในการชำระคืนเงินกู้ยืม
จึงไปกู้เงิน Bank C ที่สิงคโปร์เพื่อชำระคืนเงินกู้ ธพ.ในประเทศ



7.6 Transaction Flow (DER_TXF)

Data Date	Transaction Id	Account Id	Movement Type	Transaction Purpose*	Installment Number*	Transaction Amount in Original Currency	From or To Transaction Type*	Beneficiary or Sender Name*	Country of Beneficiary or Sender*	Relationship with Beneficiary or Sender*
2020-01-10	T01	ACC05	XXX : เบิกถอนเงิน / ให้สินเชื่อเพิ่ม	XXX : ค่าสินค้าเข้าและสินค้าออก		5,000,000.00	XXX : Abroad	Company A	US	XXX : ความสัมพันธ์อื่น ๆ
2020-02-15	T02	ACC05	XXX : ชำระคืน / เรียกเก็บเงินได้	XXX : เงินกู้ยืม (Foreign Loan)	1	1,000,000.00	XXX : Aboard	Bank C	SG	XXX : ความสัมพันธ์อื่น ๆ

7.4 Outstanding Daily (DER_OTDD)

Data Date	Account Id	Currency	Outstanding Amount in Original Currency
2020-01-10	ACC05	USD	5,000,000.00
2020-02-15	ACC05	USD	4,000,000.00
.....			

7.7 Related Loan or Investment (DER_RLI)

Transaction Id	Term Range*	Interest Rate Type*	Interest Rate*	Interest Rate Margin*	First Installment Date*	Maturity Date*
T02	XXX : Long Term	XXX : SIBOR		2.00000	2020-01-20	2022-06-25

รายละเอียดสัญญาเงินกู้ ที่ Bank C (SG)



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

8. Review



8.1 Review (DER_REV)

1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Review Date	Date
PK	Reference Type	Classification
PK/FK	Reference Id	String
6	Review by Second or Third Line Flag	Flag

Review Date	Reference Type	Reference Id
2020-12-31	Account	A16
2020-06-30	Credit Line	CL2
2020-06-30	Entity	E2

Reference Type Code

Value
Account
Credit Line
Entity
Counterparty

8.2 Risk Assessment (DER_RSK)

1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Risk Assessment Date	Date
PK	Reference Type	Classification
PK/FK	Reference Id	String
PK	Risk Measurement	Classification
7	Risk Value	String
8	Model Reference	String

Risk Assessment Date	Reference Type	Reference Id	Risk Measurement
2020-12-31	Account	A16	XXX : DSR
2020-06-30	Counterparty	CP5	XXX : DSR BOT
2020-06-30	Entity	E2	XXX : B-Score

8.3 Advance Amount (DER_AA)

1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Reference Type	Classification
PK/FK	Reference Id	String
5	Advance Insurance Amount in Baht	Numeric
6	Advance Other Asset Amount in Baht	Numeric

Reference Type	Reference Id	Advance Insurance Amount in Baht
Account	A16	90,000.00
Entity	E2	15,000.00

- ✓ **ขอบเขต:** รายงานเมื่อมีการทบทวน/สอบทานหรือมีการประเมินความเสี่ยง และเมื่อมีการทดรองจ่าย
- ✓ รายงาน “Reference Id” ให้สอดคล้องกับ “Reference Type”



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

9. One Time Data



ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสินเชื่อและภาระผูกพัน ที่ ธปท. ให้รายงานมาเป็นครั้งคราว

9. One Time Data

9.1 One Time Data (DER_OTD)

1	Organization Id	String
2	Data Date	Date
PK	Reference Type	Classification
PK/FK	Reference Id	String
PK	One Time Data Element	Classification
6	Data Element Value	String

Reference Type Code

Value
Account
Credit Line
Entity
Counterparty

Reference Type	Reference Id	One Time Data Element	Data Element Value
Account	A16	First Account Open Date	2014-06-15
Account	A17	Number of TDR Re-entry	1
Entity	E2	First NPL Date	2015-06-30

- ✓ **ขอบเขต:** รายงานครั้งแรก และรายงานเมื่อ ธปท. แจ้งเป็นครั้งคราว
- ✓ **One Time Data:** รายงานข้อมูลตามประเภทของ One Time Data Element ตามที่ สง. จัดเก็บ



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

2. ภาพรวม Classification



1. Classification เดิมที่มีใน DMS

- | | | | |
|---|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. ACCD Scheme Code | 5. Business Type Code | 9. Factor for Consideration Code | 13. Share Lending Type Code |
| 2. Asset and Contingent Class Code | 6. Country Code | 10. FI Code | |
| 3. Asset and Contingent Class Reason Code | 7. Currency Code | 11. Loan Declaration Type Code | |
| 4. Branch Code | 8. DOPA Location Code | 12. Repayment Due Indicator Code | |

2. Classification เดิมที่ปรับปรุงรายการจาก DMS

- | | |
|---|--|
| 1. Account Relationship Type Code | 14. Investment Type Code |
| 2. Arrangement Purpose Code | 15. Legal Operation Status Code |
| 3. Collateral Type Code | 16. Loan and Contingent Type Code |
| 4. Counterparty Type Code | 17. Movement Type Code |
| 5. Debtor Group Reason Code | 18. Occupation Code |
| 6. Developer Type Code | 19. Product Loan Type Under Regulate Code |
| 7. DR Method Code | 20. Property Type Code |
| 8. Employment Status Code | 21. Relationship to Reporter Type Code |
| 9. Employment Characteristic | 22. Standardized Firm Size Code |
| 10. Financial Market Instrument Type Code | 23. Term Range Code |
| 11. From or To Transaction Type Code | 24. Term Unit Code |
| 12. Identification Type Code | 25. Transaction Purpose Code |
| 13. Interest Rate Type Code | |

3. Classification ที่เพิ่มใหม่ใน RDT

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Application Status Code | 13. Interest Calculation Code |
| 2. Appraiser Type Code | 14. One Time Data Element Code |
| 3. BOT Document Type | 15. Override and Deviation Type Code |
| 4. Collateral Reference Type Code | 16. Payment Type |
| 5. Collateral Status Code | 17. Policy Code |
| 6. Credit Card Type Code | 18. Reference Type Code |
| 7. Credit Line Committed Type Code | 19. Relationship Type Code |
| 8. Credit Line Revolving Code | 20. Risk Measurement Code |
| 9. Credit Line and Account Status Code | |
| 10. DOL Location Code | |
| 11. Grace Period Type Code | |
| 12. Guarantee and Endorsement Type Code | |



2. Classification เดิมที่ปรับปรุงรายการจาก DMS

CL DMS

4. Arrangement Arrangement Relationship Type

Code	Value
008001	Rollover
008002	Restructured

CL RDT

2. Account Relationship Type Code

Code	Value	Description
2000200001	Rollover	
2000200002	Restructured and Rescheduled	การปรับโครงสร้างหนี้ที่มีการปิดบัญชีเก่าและเปิดบัญชีใหม่ หรือกรณีที่มีการเปิดบัญชีย่อยเพิ่มเติมโดยไม่ปิดบัญชีเก่า โดยลูกหนี้มีความเสี่ยงด้านเครดิตเพิ่มขึ้น เช่น การปรับปรุงโครงสร้างหนี้ด้วยวิธีการรวมหนี้ เปิดบัญชีย่อยเพื่อรอเรียกเก็บ
2000200003	Retention	การปรับเงื่อนไขของสัญญา ที่มีการปิดบัญชีเก่าและเปิดบัญชีใหม่ หรือกรณีที่มีการเปิดบัญชีย่อยเพิ่มเติมโดยไม่ปิดบัญชีเก่า โดยลูกหนี้ไม่มีความเสี่ยงด้านเครดิตเพิ่มขึ้น เช่น การลดอัตราดอกเบี้ยเพื่อรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกหนี้
2000200004	อื่น ๆ	เช่น ปรับหรือเปลี่ยนระบบงานภายในของสถาบันการเงิน



2. Classification เดิมที่ปรับปรุงรายการจาก DMS (ต่อ)

CL DMS

DGC: Debtor Group Classification Reason

Code	Value
1	ถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 20 ขึ้นไป
2	มีอำนาจควบคุม
3	เป็นผู้ที่เกี่ยวข้อง (ตามประกาศ Single Lending Limit)
4	มี Financial Support ต่อเนื่อง
5	มีการถือหุ้นหรือกรรมการไขว้กัน
6	มีบุคคลในครอบครัวเกี่ยวข้องอย่างมีนัยสำคัญ (นอกเหนือจากเกณฑ์ SLL)
7	สาธารณชนรับรู้ว่าเป็นกลุ่มธุรกิจเดียวกัน
8	มี Interrelation หรืออยู่ใน Supply chain เดียวกัน
9	อื่น ๆ

CL RDT

23. Debtor Group Reason Code

Code	Value
2001700001	เป็นผู้ที่เกี่ยวข้อง (ตามประกาศ Single Lending Limit)
2001700002	มีการถือหุ้นหรือกรรมการไขว้กัน
2001700003	มีบุคคลในครอบครัวเกี่ยวข้องอย่างมีนัยสำคัญ (นอกเหนือจากเกณฑ์ Single Lending Limit)
2001700004	การจัดกลุ่มลูกหนี้อื่น ๆ
2001700005	การจัดกลุ่มเพื่อติดตามความเสี่ยงภายใน
2001700006	การจัดกลุ่มลูกหนี้ที่ส่งธนาคารกลางอื่น ๆ



2. Classification เดิมที่ปรับปรุงรายการจาก DMS (ต่อ)

CL DMS

PLT: Employment Status (ภาวะการทำงาน)

Code	Value
0787300001	ผู้มีงานทำ
0787300002	งานที่ได้รับค่าจ้าง
0787300003	ลูกจ้างรัฐบาล
0787300004	ลูกจ้างประจำของรัฐบาล
.....	
.....	
0787300030	ผู้เกษียณรับบำนาญ
0787300028	ผู้เกษียณที่ไม่ได้รับบำนาญ
0787300029	ผู้ที่ไม่อยู่ในกำลังแรงงานอื่น ๆ

CL RDT

26. Employment Characteristic

Code	Value
2005300001	ลูกจ้างรัฐบาล
2005300002	ข้าราชการ
2005300003	พนักงานราชการ และลูกจ้างประจำอื่น ๆ
2005300004	ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับภาครัฐ
2005300005	ลูกจ้างเอกชน
2005300006	ลูกจ้างองค์กรระหว่างประเทศและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร

27. Employment Status Code

Code	Value
2002000001	ลูกจ้างประจำ
2002000002	ลูกจ้างชั่วคราว
2002000003	ผู้ประกอบการธุรกิจส่วนตัว
2002000004	สมาชิกของการรวมกลุ่มผู้ผลิต
2002000005	ผู้ช่วยธุรกิจในครัวเรือน
2002000006	ผู้มีงานทำอื่น ๆ
2002000007	ผู้ว่างงาน



2. Classification เดิมที่ปรับปรุงรายการจาก DMS (ต่อ)

CL DMS

71. Movement Type

Code	Value
202001	การเปลี่ยนแปลงจำนวนเงิน
202003	ยอดลดลง
202042	ลูกหนี้ที่ไม่เคยทำสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้
202004	เรียกเก็บเงินได้
.....	
.....	
202037	วงเงินปลายงวด

69. Loan Deposit Transaction Type

Code	Value
184002	Disbursement
184003	Repayment
.....	
.....	
184012	Close Account

CL RDT

41. Movement Type Code

Code	Value
2003400001	สินเชื่อเพิ่มขึ้น
2003400002	เบิกถอนเงิน / ให้สินเชื่อเพิ่ม
2003400003	ซื้อ หรือรับโอนหนี้จากบุคคลหรือสถาบันการเงินอื่น
2003400004	สินเชื่อเพิ่มขึ้นอื่น ๆ
2003400005	สินเชื่อลดลง
2003400006	ชำระคืน / เรียกเก็บเงินได้
2003400007	ชำระคืนทั้งหมด
2003400008	ตีทรัพย์ชำระหนี้
2003400009	ขายหลักประกันชำระหนี้
2003400010	ขาย หรือโอนหนี้ให้บุคคลหรือสถาบันการเงินอื่น
2003400011	ตัดบัญชีจากการปรับปรุงโครงสร้างหนี้
2003400012	ตัดบัญชีแบบเรียกร้องสิทธิ
2003400013	ตัดบัญชีแบบไม่เรียกร้องสิทธิ
2003400014	ตัดบัญชีอื่น ๆ
2003400015	สินเชื่อลดลงอื่น ๆ

Code	Value
2003400016	ชำระคืนดอกเบี้ย
2003400017	ดอกเบี้ยที่เรียกเก็บจากลูกหนี้ตามปกติ
2003400018	ดอกเบี้ยส่วนเพิ่มจากการผิดนัดชำระหนี้
2003400019	ชำระคืนค่าธรรมเนียม
2003400020	ยอดคงค้างเพิ่มขึ้นเนื่องจากปิดบัญชีเดิมและเปิดบัญชีใหม่ หรือโอนย้ายบัญชี
2003400021	ยอดคงค้างเพิ่มขึ้นเนื่องจากปิดบัญชีเดิมและเปิดบัญชีใหม่ หรือโอนย้ายบัญชี จากการปรับปรุงโครงสร้างหนี้
2003400022	ยอดคงค้างเพิ่มขึ้นเนื่องจากปิดบัญชีเดิมและเปิดบัญชีใหม่ หรือโอนย้ายบัญชี จากเหตุผลอื่น ๆ
2003400023	ยอดคงค้างลดลงเนื่องจากปิดบัญชีเดิมและเปิดบัญชีใหม่ หรือโอนย้ายบัญชี
2003400024	ยอดคงค้างลดลงเนื่องจากปิดบัญชีเดิมและเปิดบัญชีใหม่ หรือโอนย้ายบัญชี จากการปรับปรุงโครงสร้างหนี้
2003400025	ยอดคงค้างลดลงเนื่องจากปิดบัญชีเดิมและเปิดบัญชีใหม่ หรือโอนย้ายบัญชี จากเหตุผลอื่น ๆ
2003400026	ตัดบัญชีดอกเบี้ยค้างรับจากการปรับปรุงโครงสร้างหนี้



2. Classification เดิมที่ปรับปรุงรายการจาก DMS (ต่อ)

CL DMS

LPC/PLT: Occupation Code

Code	Value
787400101	นักการเมือง
787400102	อัยการ / ตุลาการ / ผู้พิพากษา
787400103	นักกฎหมายและผู้ใช้วิชาชีพทางกฎหมาย
787400104	ทหาร / ตำรวจ
787400105	วิศวกร / สถาปนิก
787400106	ครู อาจารย์ และ ผู้ประกอบอาชีพการศึกษา
787400107	แพทย์
787400108	พยาบาล และผู้ประกอบการอาชีพที่เกี่ยวกับการแพทย์
787400109	นักบิน / ผู้ช่วยนักบิน / แอร์โฮสเตส / สจ๊วต
787400110	บุคคลในวงการบันเทิง
787400111	บุคคลในวงการกีฬา
787400112	อื่นๆ (โปรดระบุ)

CL RDT

42. Occupation Code

Code	Value
2003500001	อัยการ ตุลาการ ผู้พิพากษา
2003500002	นักกฎหมายและผู้ใช้วิชาชีพทางกฎหมาย
2003500003	ทหาร ตำรวจ
2003500004	วิศวกร สถาปนิก
2003500005	ครู อาจารย์ ผู้ฝึกอบรม
2003500006	แพทย์ ทันตแพทย์
2003500007	บุคลากรทางการแพทย์อื่น ๆ
2003500008	นักบิน ผู้ช่วยนักบิน แอร์โฮสเตส สจ๊วต

Code	Value
2003500009	เกษตรกร
2003500010	พนักงานขาย
2003500011	ลูกจ้างในสายการผลิต
2003500012	พ่อบ้าน แม่บ้าน
2003500013	นักเรียน นักศึกษา
2003500014	เกษียณอายุ
2003500015	อื่น ๆ



2. Classification เดิมที่ปรับปรุงรายการจาก DMS (ต่อ)

CL DMS

62. Involved Party Involved Party

Relationship Type

Code	Value
172001	ความสัมพันธ์กับสถาบันการเงิน
172002	กิจการที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ
172003	บริษัทจำกัดที่เกี่ยวข้อง
172004	บริษัทร่วมของสถาบันการเงิน
172005	ธุรกิจการเงิน
....	
....	
172065	ผู้ลงทุนโดยตรง
172066	กิจการร่วมค้า
172067	คณะบุคคล

CL RDT

51. Relationship to Reporter Type Code

Code	Value
2004200001	ธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือกิจการที่มีผลประโยชน์เกี่ยวข้อง
2004200002	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่
2004200003	ผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
2004200004	กิจการที่มีผลประโยชน์เกี่ยวข้อง
2004200005	กรรมการหรือผู้บริหารสถาบันการเงิน
2004200006	กรรมการ
2004200007	ผู้มีอำนาจในการจัดการ
2004200008	ผู้ที่เกี่ยวข้องกับกรรมการและผู้มีอำนาจในการจัดการ



2. Classification เดิมที่ปรับปรุงรายการจาก DMS (ต่อ)

CL DMS

18. Business Size

Code	Value
438001	Small
438002	Medium
438003	Large

CL RDT

55. Standardized Firm Size Code

Code	Value	Description
2004600001	Micro	ธุรกิจรายย่อย ตามตารางแนบท้าย
2004600002	Small	ธุรกิจขนาดย่อม ตามตารางแนบท้าย
2004600003	Medium	ธุรกิจขนาดกลาง ตามตารางแนบท้าย
2004600004	Large	ธุรกิจขนาดใหญ่ ตามตารางแนบท้าย

ขนาด ประเภท	รายย่อย ^{1/}		ขนาดย่อม ^{2/}		ขนาดกลาง ^{2/}		ขนาดใหญ่ ^{2/}	
	จำนวนการ จ้างงาน (คน)	รายได้ต่อปี (ล้านบาท)	จำนวนการ จ้างงาน (คน)	รายได้ต่อปี (ล้านบาท)	จำนวนการ จ้างงาน (คน)	รายได้ต่อปี (ล้านบาท)	จำนวนการ จ้างงาน (คน)	รายได้ต่อปี (ล้านบาท)
กิจการผลิต สินค้า	ไม่เกิน 5 คน	ไม่เกิน 1.8 ลบ.	ไม่เกิน 50 คน	ไม่เกิน 100 ลบ.	เกินกว่า 50 – 200 คน	เกินกว่า 100 – 500 ลบ.	เกินกว่า 200 คน	เกินกว่า 500 ลบ.
กิจการให้บริการ	ไม่เกิน 5 คน	ไม่เกิน 1.8 ลบ.	ไม่เกิน 30 คน	ไม่เกิน 50 ลบ.	เกินกว่า 30 – 100 คน	เกินกว่า 50 – 300 ลบ.	เกินกว่า 100 คน	เกินกว่า 300 ลบ.
กิจการค้าส่ง	ไม่เกิน 5 คน	ไม่เกิน 1.8 ลบ.	ไม่เกิน 30 คน	ไม่เกิน 50 ลบ.	เกินกว่า 30 – 100 คน	เกินกว่า 50 – 300 ลบ.	เกินกว่า 100 คน	เกินกว่า 300 ลบ.
กิจการค้าปลีก	ไม่เกิน 5 คน	ไม่เกิน 1.8 ลบ.	ไม่เกิน 30 คน	ไม่เกิน 50 ลบ.	เกินกว่า 30 – 100 คน	เกินกว่า 50 – 300 ลบ.	เกินกว่า 100 คน	เกินกว่า 300 ลบ.

ที่มา :

^{1/} ประกาศสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เรื่องการกำหนดลักษณะของวิสาหกิจรายย่อย ลงวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2563

^{2/} กฎกระทรวงกำหนดลักษณะของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2562

กรณีจำนวนการจ้างงานเป็นวิสาหกิจขนาดหนึ่งแต่รายได้ของกิจการเป็นวิสาหกิจอีกขนาดหนึ่ง ให้ถือตามขนาดวิสาหกิจของรายได้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณา



3. Classification ที่เพิ่มใหม่ใน RDT

CL DMS

Code	Value	Description

CL RDT

11. Collateral Reference Type Code

Code	Value
2001000001	โฉนดที่ดิน (กลุ่ม นส. 4)
2001000002	หนังสือกรรมสิทธิ์ห้องชุด (อช. 2)
2001000003	หนังสือรับรองการทำประโยชน์ (กลุ่ม นส. 3)
2001000004	หนังสือเข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (สปก. 4-01)
2001000005	เลขตัวรถ (Vehicle Identification Number)
2001000006	ISIN CODE
2001000007	THAIBMA CODE
2001000008	SET CODE



3. Classification ที่เพิ่มใหม่ใน RDT (ต่อ)

CL DMS

Code	Value	Description

CL RDT

17. Credit Line Committed Type Code

Code	Value	Description
2005100001	Committed Credit Line	วงเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้ที่ไม่สามารถยกเลิกได้
2005100002	Uncommitted Credit Line	วงเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้ที่สถาบันการเงินมีสิทธิในการยกเลิกวงเงินได้ทันทีโดยไม่มีเงื่อนไข
2005100003	Partially Committed Credit Line	วงเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้ที่สถาบันการเงินมีสิทธิในการยกเลิกวงเงินได้ทันทีโดยไม่มีเงื่อนไขได้บางส่วน

18. Credit Line Revolving Code

Code	Value	Description
2005200001	Revolving	การใช้งานวงเงินสินเชื่อแบบ Revolving
2005200002	Non-Revolving	การใช้งานวงเงินสินเชื่อแบบ Non-Revolving
2005200003	Mixed	การใช้งานวงเงินสินเชื่อแบบผสม



3. Classification ที่เพิ่มใหม่ใน RDT (ต่อ)

CL DMS

Code	Value	Description

CL RDT

19. Credit Line and Account Status Code

Code	Value	Description
2001600001	Active	วงเงินหรือบัญชีที่สามารถเบิกถอนได้ตามปกติ
2001600002	Freeze	ระงับวงเงินหรือบัญชีทั้งจำนวนชั่วคราว
2000300003	Partial Freeze	ระงับวงเงินหรือบัญชีบางส่วนชั่วคราว
2000300004	Inactive / Closed	วงเงินหรือบัญชีที่ยกเลิกแล้ว หรือวงเงินหรือบัญชีที่ปิดแล้ว



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

Q & A



3. ภาพรวม Data Model และ Classification ที่เปลี่ยนแปลง



สาเหตุการเปลี่ยนแปลง

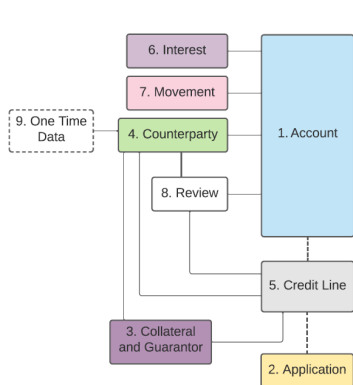
1. ปรับรายละเอียดตามคำถามคำตอบที่ได้หารือร่วมกับ สง.
2. ปรับรายละเอียดเพื่อลดภาระการรายงานข้อมูลของ สง.
3. ปรับรายละเอียดเพื่อตอบสนองโจทย์การวิเคราะห์ข้อมูล
สำหรับกำกับดูแลและจัดทำนโยบายของ ธปท.



Hearing ณ 29 เม.ย. 64

Data Model V.3.2.2

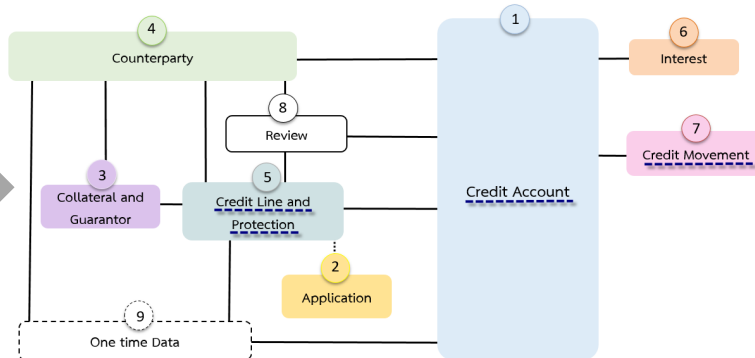
9 Data Entities Group



ชี้แจง ณ 15 ก.ค. 64

Data Model V.4.0.0

9 Data Entities Group



Hearing ณ 29 เม.ย. 64

Classification V.2

56 Classifications

- II. Classification Detail
1. ACCD Scheme Code
 2. Account Relationship Type Code
 3. Account Risk Measurement Code
 4. Account Status Code
 5. Application Status Code
 6. Appraiser Type Code
 7. Arrangement Purpose Code
 8. Asset and Contingent Class Code
 9. Asset and Contingent Class Reason Code
 10. Branch Code
 11. Business Type Code
 12. Collateral Reference Type Code
 13. Collateral Status Code
 14. Collateral Type Code
 15. Counterparty Risk Measurement Code
 16. Counterparty Type Code
 17. Country Code
 18. Credit Card Type Code
 19. Credit Line Status Code
 20. Credit Line Revolving Code
 21. Committed Credit Line Code
 22. Currency Code
 23. DOL Location Code
 24. DOPA Location Code
 25. Debtor Group Reason Code

ชี้แจง ณ 15 ก.ค. 64

Classification V.3

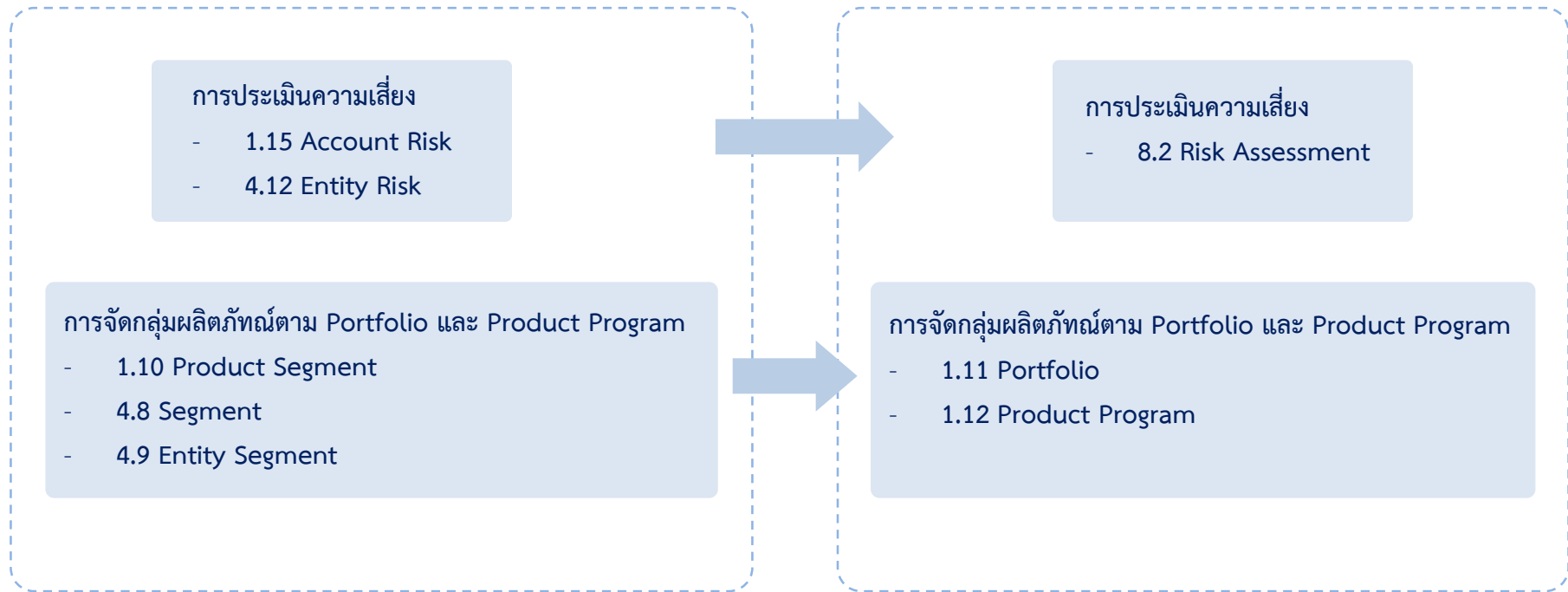
58 Classifications

- II. Classification Detail
1. ACCD Scheme Code
 2. Account Relationship Type Code
 3. Application Status Code
 4. Appraiser Type Code
 5. Arrangement Purpose Code
 6. Asset and Contingent Class Code
 7. Asset and Contingent Class Reason Code
 8. Branch Code
 9. BOT Document Type
 10. Business Type Code
 11. Collateral Reference Type Code
 12. Collateral Status Code
 13. Collateral Type Code
 14. Counterparty Type Code
 15. Country Code
 16. Credit Card Type Code
 17. Credit Line Committed Type Code
 18. Credit Line Revolving Type Code
 19. Credit Line and Account Status Code
 20. Currency Code
 21. DOL Location Code
 22. DOPA Location Code
 23. Debtor Group Reason Code
 24. Developer Type Code
 25. DR Method Code



การเปลี่ยนแปลงหลัก

1. ยกเลิก Data Entity ที่ไม่ตอบโจทย์ Business ของ สง. และเพิ่ม Data Entity ใหม่ให้ตอบโจทย์ Business ของ สง. มากขึ้น





การเปลี่ยนแปลงหลัก (ต่อ)

2. ยกเลิก Data Entity เพื่อลดภาระการรายงานของ สง.

Data Entity เดิม

ค่าธรรมเนียมของภาระผูกพัน

- 7.8 Contingent Fee Rate



Data Entity ใหม่



3. เปลี่ยนกลุ่มเพื่อให้ง่ายต่อการรายงาน

กลุ่ม Collateral and Guarantor

- 3.8 Contract Collateral
- 3.10 Credit Line Protection



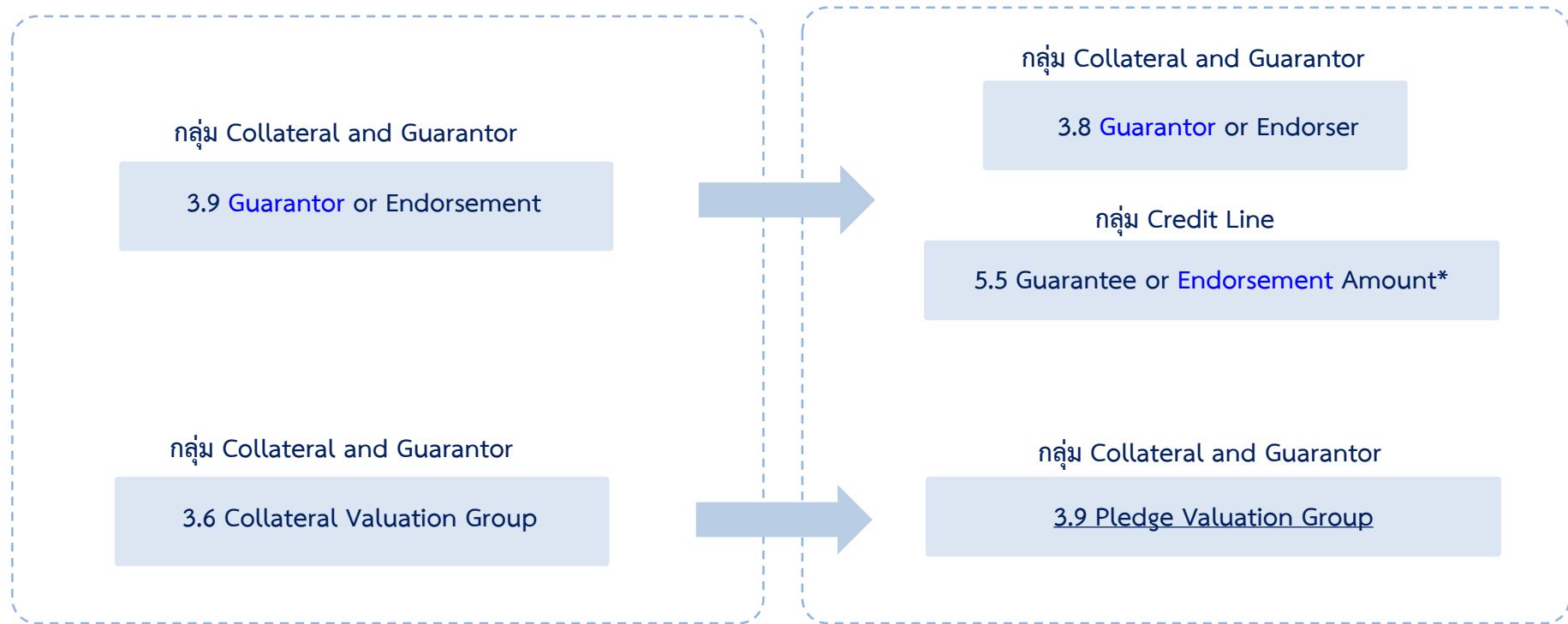
กลุ่ม Credit Line

- 5.4 Collateral Pledge
- 5.3 Credit Line Protection*



การเปลี่ยนแปลงหลัก (ต่อ)

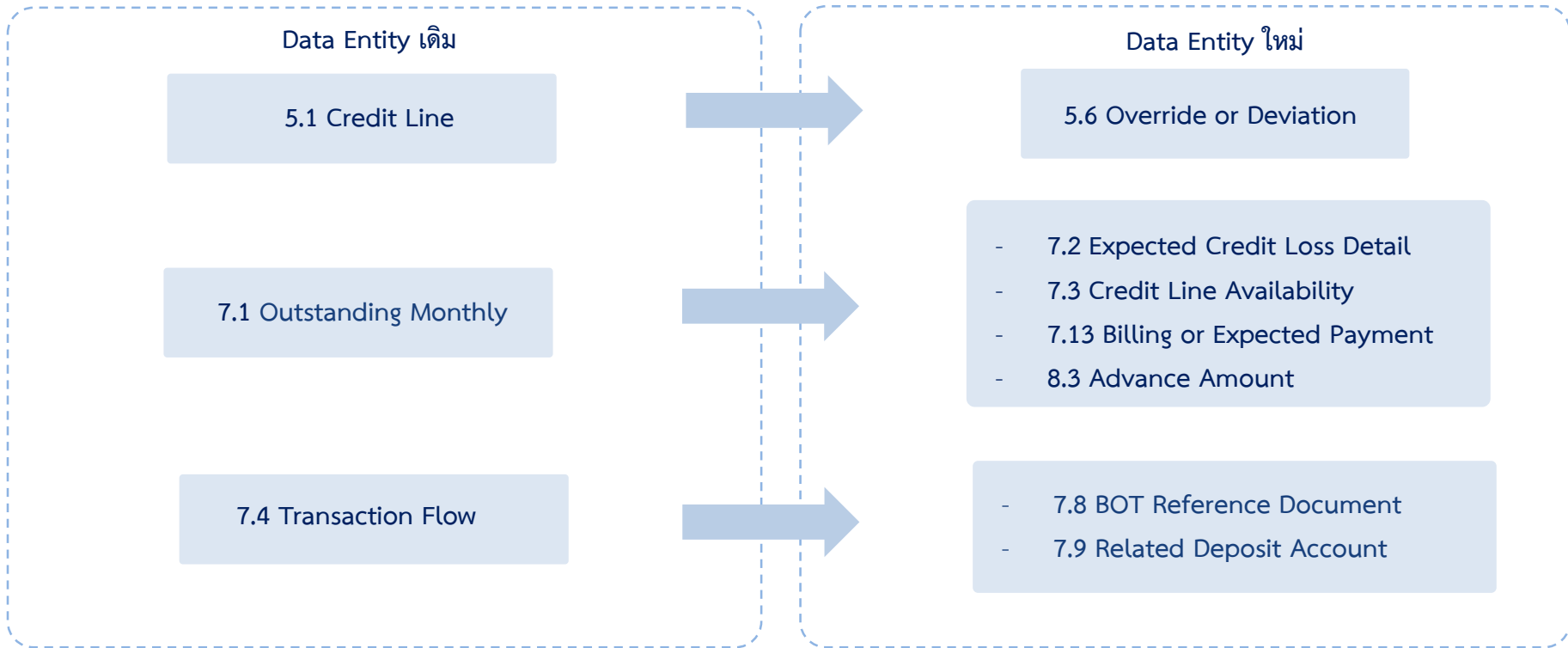
4. เพิ่ม Data Entity ใหม่ เพื่อตอบโจทย์ Business ของ สง. และการรายงานข้อมูลที่ต้อง





การเปลี่ยนแปลงหลัก (ต่อ)

5. แยกข้อมูลที่มีลักษณะเฉพาะออกมาเพื่อให้ง่ายต่อการรายงาน





รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง

Data Model ที่เปลี่ยนแปลงจาก Draft V2

16

Data elements ที่ยกเลิก

22

Data elements ที่เพิ่มใหม่

No.	Data Entity	Data element ที่ยกเลิก	Data element ที่เพิ่มใหม่
1.	1.1 Credit Account (1 2)	- Description	- Been Extended Flag - Payment Frequency Condition
2.	1.5 Project Finance (1 0)	- Investment Description	
3.	1.9 Policy Adoption (0 2)		- Effective Date - End Date
4.	1.13 Debt Restructuring (1 4)	- Suspended Loss Amount in Baht	- Conditional Principal Hair Cut Amount in Baht - Conditional Interest Hair Cut Amount in Baht - Present Value Loss (PV Loss) Amount in Baht - Post-DR Interest Outstanding Amount in Baht
5.	2.5 Application Loan Type (0 1)		- Original Loan and Contingent Type
6.	2.6 Application Status (0 2)		- Loan and Contingent Type - Original Loan and Contingent Type
7.	3.4 Building (1 0)	- Decorated Flag	
8.	4.4 Business Loan Profile (2 0)	- Land Price in Baht - Fixed Assets in Baht	
9.	4.5 Personal Loan Profile (1 0)	- Occupation Sector	
10.	4.7 Counterparty Entity (1 0)	- Main Counterparty Flag	
11.	5.3 Credit Line Protection (0 1)		- Protection Amount in Baht
12.	5.6 Override or Deviation (0 1)		- Reason Code

No.	Data Entity	Data element ที่ยกเลิก	Data element ที่เพิ่มใหม่
13.	6.1 Interest Plan (0 1)		- Flat Rate Flag
14.	7.1 Outstanding Monthly (2 1)	- Received Fee Amount in Baht - Credit Equivalent Amount in Baht	- Total Interest and Fee Rate
15.	7.2 Expected Credit Loss Detail (0 3)		- Drawn Exposure at Default (Drawn EAD) in Baht - Undrawn Exposure at Default (Undrawn EAD) in Baht - Expected Credit Loss (ECL) in Baht
16.	7.4 Outstanding Daily (1 0)	- Outstanding Date	
17.	7.6 Transaction Flow (2 0)	- Transaction Date - Description	
18.	7.8 BOT Reference Document (0 1)		- BOT Document Type
19.	7.12 Default Interest (3 0)	- Differential Rate between Default and Actual Interest Rate - Additional Interest amount on Default Payment in Baht - Delinquency Principal Amount in Baht	
20.	7.13 Billing or Expected Payment (0 1)		- Payment Type
21.	8.1 Review (0 1)		- Review by Second or Third Line
22.	8.2 Risk Assessment (0 1)		- Model Reference



1. Classification ที่ยกเลิก

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| 1. Account Risk Measurement Code | 3. Fee Rate Unit Code |
| 2. Counterparty Risk Measurement Code | 4. Occupation Sector Code |
| | 5. Review Type Code |

2. Classification ที่เพิ่มใหม่

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. BOT Document Type Code | 5. Override and Deviation Type Code |
| 2. Credit Line Committed Type Code | 6. Payment Type Code |
| 3. Credit Line Revolving Code | 7. Reference Type Code |
| 4. Employment Characteristic | 8. Risk Measurement Code |

3. Classification ที่ปรับรายการ

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Account Relationship Type Code | 11. Loan and Contingent Type Code |
| 2. Appraiser Type Code | 12. Movement Type Code |
| 3. Arrangement Purpose Code | 13. Occupation Code |
| 4. Collateral Reference Type Code | 14. Policy Code |
| 5. Collateral Type Code | 15. Property Type Code |
| 6. Credit Line Status Code | 16. Relationship to Reporter Type Code |
| 7. Debtor Group Reason Code | 17. Standardized Firm Size Code |
| 8. DR Method Code | 18. Term Unit Code |
| 9. Employment Status Code | 19. Transaction Purpose Code |
| 10. Interest Rate Type Code | |

4. Classification ที่ไม่เปลี่ยนแปลง

- | | |
|---|---|
| 1. ACCD Scheme Code | 16. Factor for Consideration Code |
| 2. Account Status Code | 17. FI Code* |
| 3. Application Status Code | 18. Financial Market Instrument Type Code |
| 4. Asset and Contingent Class Code | 19. From or To Transaction Type Code |
| 5. Asset and Contingent Class Reason Code | 20. Grace Period Type Code |
| 6. Branch Code* | 21. Guarantee and Endorsement Type Code |
| 7. Business Type Code* | 22. Identification Type Code |
| 8. Collateral Status Code | 23. Interest Calculation Code |
| 9. Counterparty Type Code | 24. Investment Type Code |
| 10. Country Code* | 25. Legal Operation Status Code |
| 11. Credit Card Type Code | 26. Loan Declaration Type Code |
| 12. Currency Code* | 27. One Time Data Element Code |
| 13. DOL Location Code* | 28. Product Loan Type Under Regulate Code |
| 14. DOPA Location Code* | 29. Relationship Type Code |
| 15. Developer Type Code | 30. Repayment Due Indicator Code |
| | 31. Share Lending Type Code |
| | 32. Term Range Code |



4. ภาพรวมความเชื่อมโยง Data Entity ในการรายงานข้อมูล (Submission Requirement)



องค์ประกอบของ Sheet: SubmissionReq

Submission Requirement			# reporting tables	1. Credit Account									
				Profile	Profile	Profile	Profile	Profile	Profile	Profile	Profile	Profile	Profile
				1.1 Credit Account	1.2 Credit Account Detail	1.3 Credit Card	1.4 Mortgage Loan	1.5 Project Finance	1.6 FX Loan	1.7 Share Lending Member	1.8 Account x Account	1.9 Policy Adoption	
				DER_CAC	DER_CACD	DER_CC	DER_MGL	DER_PJF	DER_FXL	DER_SHM	DER_ACXAC	DER_PLG	
A) กรณีฐาน (เลือก 1 กรณี)	A1) อยู่ในขั้นตอนยื่นใบสมัครขอสินเชื่อ		4										
	A2) สินเชื่อเงินบาท ไม่รวมบัตรเครดิต		11	Data Date+21	Data Date+21								
	A3) สินเชื่อเงินตราต่างประเทศ ไม่รวมบัตรเครดิต และไปรวมสินเชื่อของสาขาธนาคารพาณิชย์ไทยในต่างประเทศ		7+6	Data Date+7	Data Date+21				Data Date+7				
	A4) สินเชื่อเงินตราต่างประเทศของสาขาธนาคารพาณิชย์ไทยในต่างประเทศ ไม่รวมบัตรเครดิต		10	Data Date+21	Data Date+21								
	A5) สินเชื่อบัตรเครดิตบัตรหลักและบัตรเสริม (ทุกสกุลเงิน)		13	Data Date+21	Data Date+21	Data Date+21							
	A6) ภาวะผูกพัน (ทุกสกุลเงิน)		8	Data Date+21	Data Date+21								
B) กรณีเสริม (เลือกได้หลายกรณี หรือไม่เลือกเลย)	มีมติ												
	กรณีเสริม												
	B1) ใบสมัครขอสินเชื่อ	B1.1) ใบสมัครขอสินเชื่อธุรกิจ	1										
		B1.2) ใบสมัครระบุประเภทสินเชื่อ	1										
	B2) คู่สัญญา (ลูกหนี้, ผู้ค้ำประกัน, ผู้ให้กู้ร่วม)	B2.1) บุคคลธรรมดา และผู้มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศอื่น ๆ ที่ไม่ได้รับการยกเว้น ⁽¹⁾	1										
		B2.2) นิติบุคคล ในต่างประเทศ และสถาบันการเงินในต่างประเทศที่ไม่ได้รับการยกเว้น ⁽²⁾	1										
		B2.3) คู่สัญญาที่มีการจัดเข้ากลุ่มลูกหนี้	2										
		B2.4) คู่สัญญาที่มีความสัมพันธ์กับสถาบันการเงิน	1										
	B3) วงเงิน ⁽³⁾	B3.1) วงเงินที่มีการเซ็นสัญญา และกำหนดวงเงิน	2										
		B3.2) วงเงินที่มีการเซ็นสัญญา และกำหนดวงเงิน	3										
รายบุคคลระดับ Loan Type													

ส่วนที่ 1

ส่วนที่ 2



ตัวอย่างการอ่าน: กรณีสถาน (เลือก 1 กรณี) [1/2]

Submission Requirement			# reporting tables	2. Application					
				Profile	Profile	Profile	Profile	Profile	Event
				2.1 Application	2.2 Application Customer	2.3 Application Purpose	2.4 Application Lending Business	2.5 Application Loan Type	2.6 Application Status
				DER_APP	DER_APPC	DER_APPP	DER_APPLB	DER_APPLT	DER_APPS
A) กรณีสถาน (เลือก 1 กรณี)	A1) อยู่ในขั้นตอนยื่นใบสมัครขอสินเชื่อ		4	Data Date+21	Data Date+21	Data Date+21			Data Date+2
	A2) สินเชื่อเงินบาท <u>ไม่</u> รวมบัตรเครดิต		11						
	A3) สินเชื่อเงินตราต่างประเทศ <u>ไม่</u> รวมบัตรเครดิต และ <u>ไม่</u> รวมสินเชื่อของสาขาธนาคารพาณิชย์ไทยในต่างประเทศ		7+6						
	A4) สินเชื่อเงินตราต่างประเทศของสาขาธนาคารพาณิชย์ไทยในต่างประเทศ <u>ไม่</u> รวมบัตรเครดิต		10						
	A5) สินเชื่อบัตรเครดิตทั้งบัตรหลักและบัตรเสริม (ทุกสกุลเงิน)		13						
	A6) ภาระผูกพัน (ทุกสกุลเงิน)		8						
B) กรณีเสริม (เลือกได้หลายกรณีหรือไม่เลือกเลย)	มิติ	กรณีเสริม							
	B1) ใบสมัครขอสินเชื่อ	B1.1) ใบสมัครขอสินเชื่อธุรกิจ	1				Data Date+21		
		B1.2) ใบสมัครระบุประเภทสินเชื่อ	1					Data Date+21	
	B2) คู่สัญญา (ลูกหนี้, ผู้ค้ำ)	B2.1) บุคคลธรรมดา และผู้มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศ	1						



ตัวอย่างการอ่าน: กรณีสถาน (เลือก 1 กรณี) [2/2]

Submission Requirement		# reporting tables						
			Profile	Profile	Profile	Profile	Profile	Profile
			1.1 Credit Account	1.2 Credit Account Detail	1.3 Credit Card	1.4 Mortgage Loan	1.5 Project Finance	1.6 FX Loan
			DER_CAC	DER_CACD	DER_CC	DER_MGL	DER_PJF	DER_FXL
A) กรณีสถาน (เลือก 1 กรณี)	A1) อยู่ในขั้นตอนยื่นใบสมัครขอสินเชื่อ	4						
	A2) ดึงชื่อเงินบาท ไม่รวมบัตรเครดิต	11	Data Date+21	Data Date+21				
	A3) ดึงชื่อเงินตราต่างประเทศ ไม่รวมบัตรเครดิต และไม่รวมสินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ในต่างประเทศ	7+6	Data Date+7	Data Date+21				Data Date+7
	A4) ดึงชื่อเงินตราต่างประเทศของธนาคารพาณิชย์ไทยในต่างประเทศ ไม่รวมบัตรเครดิต	10	Data Date+21	Data Date+21				
	A5) ดึงชื่อบัตรเครดิตทั้งบัตรหลักและบัตรเสริม (ทุกสกุลเงิน)	13	Data Date+21	Data Date+21	Data Date+21			
	A6) การผูกพัน (ทุกสกุลเงิน)	8	Data Date+21	Data Date+21				

4. Counterparty						
Profile	Profile	Profile	Profile	Profile	Snapshot	Profile
4.1 Counterparty x Id	4.2 Juristic Counterparty	4.3 Ordinary Counterparty	4.4 Business Loan Profile	4.5 Personal Loan Profile	4.6 Relationship to Reporter	4.7 Counterparty Entity
DER_CPID	DER_JCP	DER_OCP	DER_BLP	DER_PLP	DER_RTR	DER_CPEN
As Occur						Data Date+21
As Occur						Data Date+7
As Occur						Data Date+21
As Occur						Data Date+21
As Occur						Data Date+21

Submission Requirement		# reporting tables	6. Interest							
			Profile	Profile	Event	Snapshot	Snapshot	Snapshot	Event	Event
			6.1 Interest Plan	6.2 Interest Reference	6.3 Interest Reference Value	7.1 Outstanding Monthly	7.2 Expected Credit Loss Detail	7.3 Credit Line Availability	7.4 Outstanding Daily	7.5 Aggregated Flow
			DER_INTP	DER_INTR	DER_INTRV	DER_OTDM	DER_ECLD	DER_CLA	DER_OTDD	DER_AGF
A) กรณีสถาน (เลือก 1 กรณี)	A1) อยู่ในขั้นตอนยื่นใบสมัครขอสินเชื่อ	4								
	A2) ดึงชื่อเงินบาท ไม่รวมบัตรเครดิต	11	Data Date+21	Data Date+21		Data Date+21	Data Date+21			Data Date+21
	A3) ดึงชื่อเงินตราต่างประเทศ ไม่รวมบัตรเครดิต และไม่รวมสินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ในต่างประเทศ	7+6	Data Date+7	Data Date+7		Data Date+21	Data Date+21		Data Date+7	
	A4) ดึงชื่อเงินตราต่างประเทศของธนาคารพาณิชย์ไทยในต่างประเทศ ไม่รวมบัตรเครดิต	10	Data Date+21	Data Date+21		Data Date+21	Data Date+21			
	A5) ดึงชื่อบัตรเครดิตทั้งบัตรหลักและบัตรเสริม (ทุกสกุลเงิน)	13	Data Date+21	Data Date+21		Data Date+21	Data Date+21			Data Date+21
	A6) การผูกพัน (ทุกสกุลเงิน)	8	Data Date+21	Data Date+21		Data Date+21	Data Date+21			

Submission Requirement

ตัวอย่างการอ่าน: กรณีเสริม (เลือกได้
หลายกรณี หรือไม่เลือกเลย) [1/2]

Submission Requirement	# reporting tables						
		Profile	Profile	Profile	Profile	Profile	Profile
		1.1 Credit Account	1.2 Credit Account Detail	1.3 Credit Card	1.4 Mortgage Loan	1.5 Project Finance	1.6 FX Loan
(เลือก 1 กรณี)		DER_CAC	DER_CACD	DER_CC	DER_MGL	DER_PJF	DER_FXL
A2) สินเชื่อเงินบาท ไม่รวมบัตรเครดิต	11	Data Date+21	Data Date+21				
A3) สินเชื่อเงินตราต่างประเทศ ไม่รวมบัตรเครดิต และ ไม่รวมสินเชื่อของสาขาธนาคารพาณิชย์ไทยในต่างประเทศ	7+6	Data Date+7	Data Date+21				Data Date+7
A4) สินเชื่อเงินตราต่างประเทศของสาขาธนาคารพาณิชย์ไทยในต่างประเทศ ไม่รวมบัตรเครดิต	10	Data Date+21	Data Date+21				
A5) สินเชื่อบัตรเครดิตทั้งบัตรหลักและบัตรเสริม (ทุกสกุลเงิน)	13	Data Date+21	Data Date+21	Data Date+21			
A6) การผูกพัน (ทุกสกุลเงิน)	8	Data Date+21	Data Date+21				

Submission Requirement		# reporting tables	1. Credit Account														
			Profile	Profile	Profile Snapshot	Profile	Profile	Profile	Profile	Profile	Profile	Profile	Event	Event	Event		
			1.1 Credit Account	1.2 Credit Account Detail	1.3 Credit Card	1.4 Mortgage Loan	1.5 Project Finance	1.6 FX Loan	1.7 Share Lending Member	1.8 Account x Account	1.9 Policy Adoption	1.10 Grace Period	1.11 Portfolio	1.12 Product Program	1.13 Debt Restructuring	1.14 Debt Restructuring Method	1.15 Legal Operation
			DER_CAC	DER_CACD	DER_CC	DER_MGL	DER_PJF	DER_FXL	DER_SHM	DER_ACXAC	DER_PLG	DER_GRPD	DER_PRT	DER_PP	DER_DR	DER_DRM	DER_LOP
B4) สินเชื่อและการผูกพัน	B4.1) เพื่อธุรกิจ	1															
	B4.2) เพื่ออุปโภคบริโภคส่วนบุคคล	1															
	B4.3) บุคคลธรรมดาที่ใช้ที่อยู่อาศัยเป็นหลักประกัน	1				Data Date+21											
	B4.4) Project Finance ที่โครงการมีมูลค่าลงทุนตั้งแต่ 100 ล้านบาทขึ้นไป	1					Data Date+21										
	B4.5) เป็น Digital Loan ^(*)	1															
	B4.6) Syndicate Loan กรณีที่ 2: เป็น Lead Manager	1							Data Date+21								
	B4.7) Rollover (เปิดบัญชีเดิมและเปิดบัญชีใหม่) ของสินเชื่อเงินตราต่างประเทศ ไม่รวมบัตรเครดิต และ ไม่รวมสินเชื่อของสาขาธนาคารพาณิชย์ไทยในต่างประเทศ	1								Data Date+7							
	B4.8) Rollover ของสินเชื่ออื่น ๆ (เปิดบัญชีเดิมและเปิดบัญชีใหม่)	1								Data Date+21							
	B4.9) Restructured / Rescheduled และ Retention ที่เกิดบัญชีใหม่	3								Data Date+21					Data Date+21	Data Date+21	
	B4.10) Restructured / Rescheduled และ Retention ที่ใช้บัญชีเดิม	2													Data Date+21	Data Date+21	
	B4.11) คัดนัดชำระหนี้	1															
	B4.12) มี Grace Period	1										Data Date+21					
	B4.13) เข้าสำรับรวมการวางตัว	1															Data Date+21

Submission Requirement

(เลือก 1 กรณี)	Submission Requirement	# reporting tables	Profile	Profile	Profile	Profile	Profile	Profile
			1.1 Credit Account	1.2 Credit Account Detail	1.3 Credit Card	1.4 Mortgage Loan	1.5 Project Finance	1.6 FX Loan
			DER_CAC	DER_CACD	DER_CC	DER_MGL	DER_PJF	DER_FXL
A2) สินเชื่อเงินบาท ไม่รวมบัตรเครดิต		11	Data Date+21	Data Date+21				
A3) สินเชื่อเงินตราต่างประเทศ ไม่รวมบัตรเครดิต และ ไม่รวมสินเชื่อของสาขาธนาคารพาณิชย์ไทยในต่างประเทศ ไม่รวมบัตรเครดิต		7+6	Data Date+7	Data Date+21				Data Date+7
A4) สินเชื่อเงินตราต่างประเทศของสาขาธนาคารพาณิชย์ไทยในต่างประเทศ ไม่รวมบัตรเครดิต		10	Data Date+21	Data Date+21				
A5) สินเชื่อบัตรเครดิตทั้งบัตรหลักและบัตรเสริม (ทุกสกุลเงิน)		13	Data Date+21	Data Date+21	Data Date+21			
A6) การผูกพัน (ทุกสกุลเงิน)		8	Data Date+21	Data Date+21				

ตัวอย่างการอ่าน: กรณีเสริม (เลือกได้หลายกรณี หรือไม่เลือกเลย) [2/2]

Submission Requirement		# reporting tables	7. Credit Movement															
			Interest	Interest Refere	Interest Reference V	7.1 Outstanding Monthly	7.2 Expected Credit Loss Detail	7.3 Credit Line Availability	7.4 Outstanding Daily	7.5 Aggregated Flow	7.6 Transaction Flow	7.7 Related Loan or Investment	7.8 BOT Reference Document	7.9 Related Deposit Account	7.10 Credit Card Spending	7.11 Digital Loan Disbursement Flow	7.12 Default Interest	7.13 Billing or Expected Payment
			DER_INTP	DER_INTR	DER_INTRV	DER_OTDM	DER_ECLD	DER_CLA	DER_OTDD	DER_AGF	DER_TXF	DER_RLI	DER_BRD	DER_RDA	DER_CCSPD	DER_DLDF	DER_DEFI	DER_BEP
B) กรณีเสริม (เลือกได้หลายกรณี หรือไม่เลือกเลย)	B4) สินเชื่อและการผูกพัน	B4.4) Project Finance ที่โครงการมีมูลค่าลงทุนตั้งแต่ 100 ล้านบาทขึ้นไป	1															
		B4.5) เป็น Digital Loan ^(*)	1													Data Date+21		
		B4.6) Syndicate Loan กรณีที่ ส่ง เป็น Lead Manager	1															
		B4.7) Rollover (เป็นบัญชีเงินและเปิดบัญชีใหม่) ของสินเชื่อเงินตราต่างประเทศ ไม่รวมบัตรเครดิต และ ไม่รวมสินเชื่อของสาขาธนาคารพาณิชย์ไทยในต่างประเทศ	1															
		B4.8) Rollover ของสินเชื่ออื่น ๆ (เปิดบัญชีเงินและเปิดบัญชีใหม่)	1															
		B4.9) Restructured / Rescheduled และ Retention ที่เกิดบัญชีใหม่	3															
		B4.10) Restructured / Rescheduled และ Retention ที่ใช้บัญชีเดิม	2															
		B4.11) ผิดนัดชำระหนี้	1														Data Date+21	
		B4.12) มี Grace Period	1															
		B4.13) เข้าสู่กระบวนการทางศาล	1															
		B4.14) เข้าโครงการช่วยเหลือ	1															
		B4.15) มีการระบุ กลุ่มตามลักษณะผลิตภัณฑ์ (Product program) ที่สถาบันการเงินกำหนด	1															
		B4.16) ยึดราคาถดถอยต่อสินเชื่อเงินตราต่างประเทศ ไม่รวมบัตรเครดิต และ ไม่รวมสินเชื่อของสาขาธนาคารพาณิชย์ไทยในต่างประเทศ	1													Data Date+7		



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

5. ตัวอย่าง Business Case และการรายงานข้อมูล



1. สินเชื่อที่มีที่อยู่อาศัยเป็นหลักประกัน
2. สินเชื่อส่วนบุคคลภายใต้การกำกับ
3. สินเชื่อที่มีการปรับปรุงโครงสร้างหนี้
4. สินเชื่อที่มีสิทธิไต่เบี่ย (Recourse) / ไม่มีสิทธิไต่เบี่ย (Without Recourse)
5. สินเชื่อที่มีการกู้ยืมระยะ 1 วัน (Overnight)



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

Q & A