



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND



การชี้แจงแนวทางการรายงานข้อมูลของธุรกิจการให้เช่าซื้อ และการให้เช่าแบบลีสซิ่งรถยนต์และรถจักรยานยนต์ (Hearing)

วันที่ 23 มีนาคม 2569



1. ภาพรวมการกำกับดูแลธุรกิจเช่าซื้อสินค้าของ สปท.
2. ช่องทางการส่งข้อมูล และการนำส่งข้อมูล (DAP)
3. การรายงานข้อมูลยอดรวมรถยนต์ และ Loss on Sale
4. การรายงานข้อมูลงบการเงิน
5. การรายงานข้อมูลสินเชื่อบริการสัญญา Hire Purchase - Leasing



1. ภาพรวมการกำกับดูแลธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อของ ธปท.



พ.ร.ฎ. กำหนดให้การประกอบธุรกิจการให้เช่าซื้อและการให้เช่าแบบลีสซิ่งรถยนต์และรถจักรยานยนต์ อยู่ภายใต้บังคับของ พ.ร.บ. ธุรกิจสถาบันการเงิน พ.ศ. 2551 พ.ศ. 2568 (มีผลบังคับใช้ 2 ธ.ค. 68)



ผู้ประกอบการภายใต้กำกับ



ประเภทรถยนต์และรถจักรยานยนต์ภายใต้กำกับ



นิติบุคคลที่ทำธุรกิจให้เช่าซื้อและให้เช่าแบบลีสซิ่ง
รถยนต์ และรถจักรยานยนต์เป็นทางค้าปกติ



กำกับดูแลในลักษณะ activity-based



ไม่รวมถึงผู้ประกอบการที่มี กม./หน่วยงานกำกับ
ดูแลเป็นการเฉพาะ (เช่น สง. SFI และสหกรณ์แท็กซี่)



รถยนต์ และ รถจักรยานยนต์ ตาม กม. ว่าด้วยรถยนต์

รย.1 – รย. 12 / รย.17 – 18

(รย. 1 รถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน 7 คน / รย.2 รถยนต์นั่งส่วนบุคคลเกิน 7 คน / รย.3 รถยนต์
บรรทุกส่วนบุคคล / รย. 4 รถยนต์สามล้อส่วนบุคคล / รย.5 รถยนต์รับจ้างระหว่างจังหวัด / รย.6 รถยนต์
รับจ้างบรรทุกคนโดยสารไม่เกิน 7 คน / รย.7 รถยนต์สี่ล้อเล็กรับจ้าง / รย.8 รถยนต์รับจ้างสามล้อ /
รย.9 รถยนต์บริการธุรกิจ / รย.10 รถยนต์บริการทัศนาจร / รย. 11 รถยนต์บริการให้เช่า / รย.12
รถจักรยานยนต์ / รย.17 รถจักรยานยนต์สาธารณะ / รย.18 รถยนต์รับจ้างผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์)



หน้าที่ของผู้ประกอบการที่ต้องปฏิบัติภายใต้ พ.ร.ฎ.

ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่ รพท. กำหนด
รวมถึงดูแลช่วยเหลือลูกค้าเมื่อมีปัญหา

ประกาศข้อมูลอัตราดอกเบี้ยและ
ค่าธรรมเนียมในที่เปิดเผย

นำส่งงบการเงิน รายงาน หรือข้อมูลเกี่ยวกับ
การประกอบธุรกิจตามที่ รพท. กำหนด



✓ ออกหลักเกณฑ์



หลักเกณฑ์การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบธุรกิจการให้เช่าซื้อและการให้เช่าแบบลีสซิ่งรถยนต์และรถจักรยานยนต์ (มีผลบังคับใช้ 3 ธ.ค. 68)

การประกอบธุรกิจ

- อัตราดอกเบี้ยและค่าธรรมเนียม
- การให้บริการลูกค้าอย่างรับผิดชอบและเป็นธรรม (Market conduct และ Responsible lending)
- รายงานข้อมูลเพื่อแสดงตัวตน และข้อมูลการประกอบธุรกิจ

✓ กำกับ

การแจ้งเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ

✓ ตรวจสอบ

ตรวจสอบผู้ประกอบการ ทั้งกิจการ สินทรัพย์หนี้สิน และบุคคลที่เกี่ยวข้อง

✓ สั่งแก้ไข ดำเนินงาน

- สั่งแก้ไขการดำเนินงานหากไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ หรือมีพฤติกรรมที่ไม่เป็นธรรม หรือเอาผิดเอาเปรียบลูกค้า
- กำหนดบทลงโทษกรณีไม่ปฏิบัติตามหรือฝ่าฝืนหลักเกณฑ์



BOT website - รวบรวมข้อมูลการกำกับดูแลธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อ



https://www.bot.or.th/th/home.html

ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

เกี่ยวกับ สปท. | ติดต่อเรา | ช่วยเหลือ / ร้องเรียน | TH EN

ข่าวและสื่อประชาสัมพันธ์ | บทบาทหน้าที่ สปท. | กฎหมายและประกาศ | เศรษฐกิจการเงินไทย | วิจัยและเอกสารเผยแพร่ | สถิติและข้อมูลเผยแพร่ | บริการจาก สปท. | เวทีกรรมการการเงิน | สถานะ Story

บทบาทหน้าที่ สปท.
ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับการทำหน้าที่ของ สปท. ในการดูแลเสถียรภาพของระบบเศรษฐกิจการเงินไทย ทั้งในช่วงที่ภาวะเศรษฐกิจไทยปกติและในช่วงวิกฤต

การแก้ไขข้อขัดแย้ง

Quick Links
มาตรการเกี่ยวกับกิจการการเงิน
การดูแลเสถียรภาพระบบการเงินที่เข้มแข็งขึ้นเป็นไปอย่าง

นโยบายการเงิน
รักษาเสถียรภาพไม่ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงรวดเร็วเกินจำเป็น เพื่อดูแลเสถียรภาพเศรษฐกิจการเงินเติบโตได้อย่างยั่งยืนต่อเนื่อง

เสถียรภาพระบบการเงิน
ระบบการเงินที่สามารถให้บริการทางการเงินได้อย่างราบรื่นและมั่นคงสามารถทนต่อความเสี่ยงไม่คาดฝันต่าง ๆ ได้ดี

การกำกับระบบสถาบันการเงิน
กำกับดูแลให้ผู้บริหารการทางการเงินสามารถทำหน้าที่อย่างกลาง ในภาวะฉุกเฉินและจัดสรรทรัพยากรทางเศรษฐกิจไปสู่ภาคเศรษฐกิจต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตลาดการเงิน
ดูแลรักษาเสถียรภาพอัตราดอกเบี้ยระยะสั้นในตลาดเงินให้สอดคล้องกับอัตราดอกเบี้ยนโยบาย

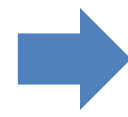
สถาบันการเงินและผู้ให้บริการทางการเงินของไทย
การกำหนดนโยบายสถาบันการเงินและผู้ให้บริการทางการเงิน
แผนพัฒนาระบบสถาบันการเงิน
การกำกับตรวจสอบสถาบันการเงิน
การกำกับดูแลสถาบันการเงินเฉพาะกิจ
การกำกับดูแลธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อ

อัตราแลกเปลี่ยนประจำวัน
20 มกราคม 2569

อัตราดอกเบี้ยประจำวัน
20 มกราคม 2569

อัตราดอกเบี้ยนโยบาย
อัตราดอกเบี้ยธุรกรรมซื้อคืนพันธบัตร S-01: 1 วัน

วันหยุด



สาระสำคัญ

18 มี.ค. 2569 20:00 น. ธนาคารแห่งประเทศไทยได้เผยแพร่เอกสารแนบท้ายมติคณะกรรมการนโยบายการเงิน (กนง.) ณ วันที่ 18 มี.ค. 2569 เรื่อง "การกำกับดูแลธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อ" โดยได้กำหนดกรอบการกำกับดูแลที่ชัดเจนและรัดกุมยิ่งขึ้น เพื่อให้ธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความมั่นคง

News

13 มี.ค. 2569 10:00 น. ธนาคารแห่งประเทศไทยได้เผยแพร่เอกสารแนบท้ายมติคณะกรรมการนโยบายการเงิน (กนง.) ณ วันที่ 13 มี.ค. 2569 เรื่อง "การกำกับดูแลธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อ" โดยได้กำหนดกรอบการกำกับดูแลที่ชัดเจนและรัดกุมยิ่งขึ้น เพื่อให้ธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความมั่นคง

“ ก้าไป สกท. ต้องกำกับดูแลธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อ ”

เมื่อเศรษฐกิจไทยฟื้นตัวและเข้าสู่ระยะการเติบโตที่แข็งแกร่ง การบริโภคสินค้าทุน โดยเฉพาะรถยนต์และรถจักรยานยนต์ ก็เพิ่มขึ้นตามไปด้วย การเติบโตของธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อ ซึ่งเป็นช่องทางหลักในการเข้าถึงสินค้าทุนเหล่านี้ จึงมีแนวโน้มที่จะขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว

Read more

สาระสำคัญ

พ.ร.ฎ. เช่าซื้อสี่ล้อ

ผู้ประกอบธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของ พ.ร.ฎ. เช่าซื้อสี่ล้อ

ผู้ประกอบธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของ พ.ร.ฎ. เช่าซื้อสี่ล้อ

ผู้ประกอบธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของ พ.ร.ฎ. เช่าซื้อสี่ล้อ

การรายงานข้อมูลเพื่อแสดงตัวตน

ผู้ประกอบธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อ สามารถทำการรายงานข้อมูลเพื่อแสดงตัวตนได้ทางเว็บไซต์ สปท.

อ่านต่อ

แนวทางกำกับดูแล

เป็นการกำหนดกรอบการกำกับดูแลและกำหนดเงื่อนไขของมาตรการเชิงประจักษ์

อ่านต่อ

คำถาม-คำตอบ เกี่ยวกับการกำกับดูแลธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อ

พ.ร.ฎ. 4 บังคับใช้กับบริษัทกลุ่มธุรกิจการเงินของสถาบันการเงินหรือไม่ ?

เนื้อหาที่เกี่ยวข้อง

สปท. ลงมติเห็นชอบการกำกับดูแลธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อ
04 มี.ค. 2569

สกท. เปิดระบบกำกับดูแลธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อ
09 มี.ค. 2569

Media Briefing การกำกับดูแลธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อ
10 มี.ค. 2569



สรุปแบบรายงานที่ต้องนำส่ง รปท. รวม 3 รายงาน (ขึ้นกับประเภทของผู้ประกอบธุรกิจ)

แบบรายงาน	ความถี่ในการส่งข้อมูล	ผู้ประกอบธุรกิจที่ต้องรายงาน	กำหนดการส่ง	ตัวอย่างกำหนดการส่งในแต่ละงวดข้อมูล			
				มี.ย. 70	ก.ค. 70	ส.ค. 70	ก.ย. 70
1. แบบรายงานข้อมูลยอดรวมรถยัด และ Loss on Sale (DS_RV)	รายเดือน	<ul style="list-style-type: none"> ธนาคารพาณิชย์ไทย¹ และ สถาบันการเงินเฉพาะกิจ (SFIs) ผู้ประกอบธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อ² ผู้ประกอบธุรกิจจำหน่ายทะเบียน² 	ภายใน 21 วันนับจากสิ้นงวด	21 ก.ค. 70	23 ส.ค. 70	21 ก.ย. 70	21 ต.ค. 70
2. ชุดข้อมูลงบการเงินของ Non-Bank	รายไตรมาส	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ประกอบธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อ² ผู้ประกอบธุรกิจจำหน่ายทะเบียน² 	ภายใน 45 วันนับจากสิ้นงวด	16 ส.ค. 70	-	-	15 พ.ย. 70
3. แบบรายงานข้อมูลสินเชื่อเช่าซื้อสี่ล้อ (HPLS) และ ข้อมูลอ้างอิงผู้กู้ (Counterparty)	รายเดือน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ประกอบธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อ² 	ภายใน 21 วันนับจากสิ้นงวด	21 ก.ค. 70	23 ส.ค. 70	21 ก.ย. 70	21 ต.ค. 70

¹รวมสาขาในต่างประเทศของธนาคารพาณิชย์ที่จดทะเบียนในไทย และ บริษัทในเครือของธนาคารพาณิชย์ที่ทำธุรกิจสินเชื่อ

²ธุรกิจทางการเงินที่ประกอบธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อ หรือ จำหน่ายทะเบียน ภายใต้การกำกับดูแลของ รปท. (ผู้ประกอบธุรกิจ)



Key takeaway: สรุป 4 ขั้นตอนสำคัญที่ผู้ประกอบการธุรกิจควรรู้และต้องดำเนินการ
ในการนำส่งข้อมูลมายัง สปท. (ตามหน้าที่ที่กำหนดไว้ใน พ.ร.ฎ. เช่าซื้อสี่สซึ่งฯ)

ศึกษาแบบรายงาน 3 แบบ

(ยอดรวมรถยนต์ / งบการเงิน / สินเชื่อ HPLS รายสัญญา)

- การนำส่งแบบรายงานแบบใดขึ้นกับประเภทของผู้ประกอบธุรกิจ (ผู้ประกอบการ)
- ศึกษาคู่มือการรายงาน (ความหมายของแต่ละข้อมูลที่ต้องรายงาน / รายงานเมื่อใด / รูปแบบการกรอกข้อมูล และ การ Validate ต่าง ๆ)

ภายใน 3 เม.ย. 69

- ตอบแบบสอบถามความพร้อมในการรายงานข้อมูลมายัง สปท.

ศึกษาระบวนการนำส่งข้อมูล

- ศึกษาคู่มือการนำส่งข้อมูล (ประสงค์จะนำส่งข้อมูลแบบ Web Submission หรือ API)
- ศึกษาการลงทะเบียนในขั้นตอนต่าง ๆ
- ทราบกำหนดเวลาสำคัญ (deadline) ของการรายงาน

เตรียมความพร้อมในการรายงาน

- บุคลากร: ผู้รับผิดชอบภาพรวมและด้านต่าง ๆ (IT / DATA/ Compliance / ผู้จัดการสิทธิและผู้ปฏิบัติงานในการนำส่งข้อมูล)
- ระบบ: พัฒนาและทดสอบระบบการรายงานข้อมูล
- ข้อมูล&เอกสาร: เอกสารประกอบการขอใช้บริการรับ-ส่งข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ และคู่มือปฏิบัติงานภายใน เป็นต้น

ทดสอบ IWT^{1/} และรายงานข้อมูลตามเวลาที่กำหนด

ภายใน ม.ค. 70

- พัฒนาระบบการรายงานข้อมูลแล้วเสร็จ
- ลงทะเบียนขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์
- ลงทะเบียนเข้าร่วมการทดสอบ IWT

ก.พ. 70 – มี.ย. 70

- เข้าร่วมทดสอบการนำส่งข้อมูล (IWT)
- ลงทะเบียนเพื่อนำส่งข้อมูล Production

ภายใน 21 ก.ค. 70


- Go Live นำส่งข้อมูลงวดแรก (งวด มี.ย. 70)

^{1/} IWT (Industry Wide Test) หมายถึง การทดสอบระบบร่วมกันทั้งอุตสาหกรรม เป็นขั้นตอนการทดสอบที่ สปท. และบริษัทร่วมกันจำลองการทำงานของระบบใหม่ก่อนเริ่มใช้งาน



รายชื่อผู้ประสานงาน สปท.

ช่องทางการส่งข้อมูล

ทีม SupportDMS  to : SupportDMS@bot.or.th

ทีม API  to : DataAcquisition-Processing-ITD@bot.or.th


แบบรายงานข้อมูล

ยอดรวมรณยัต และ Loss on Sale (DS_RV)

งานข้อมูลสถาบันการเงิน

 to: dmd-fidatat@bot.or.th

ชุดข้อมูลงบการเงินของ Non-Bank

 02-356-7526 หรือ 02-356-7600

แบบรายงานข้อมูลสินเชื่อเช่าซื้อสี่สี่ซึ่ง
(HPLS)

งานทะเบียนข้อมูลบุคคลกลาง

 to: DMSIP@bot.or.th

ข้อมูลอ้างอิงผู้กู้ (Counterparty)

ขอความอนุเคราะห์ใส่ชื่อของอีเมลที่สอบถาม โดยขึ้นต้นว่า คำถาม HPLS:



2. ช่องทางการส่งข้อมูล และการนำส่งข้อมูล (DAP)



บริการรับ-ส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทย จัดทำขึ้นเพื่อรับ-ส่งข้อมูลระหว่างสมาชิก กับ สปท. ผ่านระบบ Data Acquisition and Publication (DAP)

หัวข้อ

1. ช่องทางการรับ-ส่งข้อมูล
2. ผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคล
3. การลงทะเบียนและการกำหนดสิทธิ์
4. การติดตั้งโปรแกรมการใช้งาน Web Submission
5. การรับ-ส่งข้อมูล
 - ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)
 - การเข้ารหัส กอตรหัสข้อมูล
 - การรับ-ส่งข้อมูล
6. เอกสารการใช้งานเพิ่มเติม



ช่องทางการรับ-ส่งข้อมูล

Web Submission



Application Programming Interface (API)





2. ผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคล



Web Submission

ผู้จัดการสิทธิ เป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แต่งตั้ง เพิกถอน หรือกำหนด สิทธิแก่ผู้ปฏิบัติงานจากผู้มีอำนาจลงนามของสมาชิก และได้รับการอนุมัติใน ระบบ DAP จาก สปท.

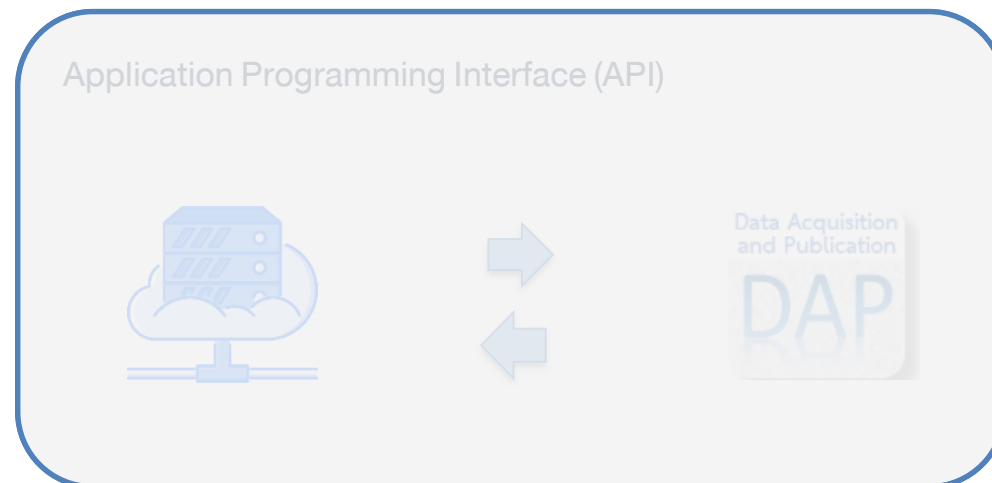
- สร้างบัญชีผู้ใช้งาน
- จัดส่งเอกสารประกอบการขอใช้บริการ
- กำหนดสิทธิให้กับ ผู้ปฏิบัติงาน (Officer)

ผู้ปฏิบัติงาน เป็นผู้ได้รับอนุมัติให้เป็นผู้ปฏิบัติงานและได้รับสิทธิ การรับ-ส่งข้อมูลจากผู้จัดการสิทธิ

- สร้างบัญชีผู้ใช้งาน
- จัดส่งเอกสารประกอบการขอใช้บริการ
- ติดตั้งโปรแกรมการใช้งาน
- ลงทะเบียนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์
- เข้ารหัส กอครหัสข้อมูล
- รับ-ส่งข้อมูล

API

Application Programming Interface (API)



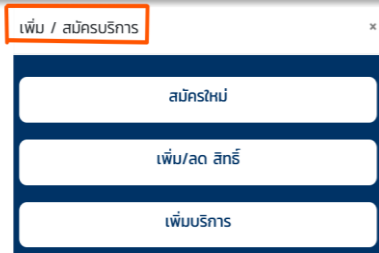


Web Submission

1. สร้างบัญชีผู้ใช้งาน

Internet URL: <https://iservice.bot.or.th>

หรือ Extranet URL: <https://eservice.bot.or.th>



ผู้จัดการสิทธิ์ / ผู้ปฏิบัติงาน ระบบ DAP

- รายใหม่ เลือก **สมัครใหม่**
- รายเดิม เลือก **เพิ่ม/ลด สิทธิ์**

ผู้จัดการสิทธิ์ / ผู้ปฏิบัติงาน ที่มีบัญชีผู้ใช้งานในระบบอื่น เลือก **เพิ่มบริการ**

2. จัดส่งเอกสารประกอบการขอใช้บริการรับ-ส่งข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์

- หนังสือแสดงความตกลงขอใช้บริการ
- บัตรตัวอย่างลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
- หนังสือแต่งตั้งผู้จัดการสิทธิ์
- หนังสือมอบอำนาจลงนามแต่งตั้งผู้จัดการสิทธิ์ (ถ้ามี)
- หนังสือแจ้งยกเลิกผู้จัดการสิทธิ์
- หนังสือรับรองนิติบุคคลจากกระทรวงพาณิชย์
- สำเนาบัตรประชาชน หรือ passport ของผู้มีอำนาจลงนาม ผู้จัดการสิทธิ์และผู้ปฏิบัติงาน

Link: [แบบฟอร์มขอใช้บริการรับ-ส่งข้อมูล](#)

ส่งแบบฟอร์มถึง Email: ServiceD@bot.or.th



Web Submission

3. กำหนดสิทธิรับ-ส่งข้อมูล

ผู้จัดการสิทธิ กำหนดสิทธิให้กับ ผู้ปฏิบัติงาน

ผู้ปฏิบัติงาน ได้รับมอบสิทธิ / กอนสิทธิ การรับ-ส่งข้อมูลจากผู้จัดการสิทธิ

- การยกเลิกผู้จัดการสิทธิ ผู้จัดการสิทธิส่งคำขอกอนสิทธิในระบบและจัดทำหนังสือแจ้งยกเลิกผู้จัดการสิทธิส่งมายัง สปท. โดย สปท. เป็นผู้อนุมัติ
- การยกเลิกผู้ปฏิบัติงาน ผู้ปฏิบัติงานหรือผู้จัดการสิทธิส่งคำขอกอนสิทธิในระบบ โดยผู้จัดการสิทธิเป็นผู้อนุมัติ



API

1. สร้างบัญชีผู้ใช้งาน

กรอกแบบฟอร์ม “[แบบแจ้งรายชื่อผู้ประสงค์ใช้งาน DAP API](#)”
ส่งแบบฟอร์มถึง Email: SupportDMS@bot.or.th

2. จัดส่งเอกสารประกอบการขอใช้บริการรับ-ส่งข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์

- หนังสือแสดงความตกลงขอใช้บริการ
- บัตรตัวอย่างลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
- หนังสือรับรองนิติบุคคลจากกระทรวงพาณิชย์
- สำเนาบัตรประชาชน หรือ passport ของผู้มีอำนาจลงนาม

Link: [แบบฟอร์มขอใช้บริการรับ-ส่งข้อมูล](#)

ส่งแบบฟอร์มถึง Email: ServiceD@bot.or.th

3. กำหนดสิทธิ์รับ-ส่งข้อมูล

- สปท. จะส่ง Invitation Email พร้อม “คู่มือ BOT API สำหรับ Partner”

- ผู้ประกอบธุรกิจ download “Library” สำหรับ File Encryption

Link: [Library Encryption](#)



4. การติดตั้งโปรแกรมการใช้งาน Web Submission



การติดตั้งโปรแกรมบนเครื่องปฏิบัติงาน

โปรแกรม DAP Encryption Application



โปรแกรม DAP Encryption Application (Windows 64-Bit) (Portable) สำหรับ DAP Web Submission ชุด Production (มีผลบังคับใช้ 13 ธ.ค. 67)

โปรแกรม DAP Encryption Application (Windows 32-Bit) (Portable) สำหรับ DAP Web Submission ชุด Production (มีผลบังคับใช้ 13 ธ.ค. 67)

Root IIa: Intermediate Certificate

[คู่มือการติดตั้ง Root IIa: Intermediate Certificate version 1.1 สำหรับ DA ชุด Production](#)

[คู่มือการติดตั้ง Certificate ของบริษัท ไทยดิจิทัล ไอดี จำกัด](#)

โปรแกรมและคู่มือการใช้งาน เลือก การติดตั้งโปรแกรมบนเครื่องปฏิบัติงานจริง (Production)



Web Submission :

ศึกษารายละเอียดได้ที่ [คู่มือ DAP Web Submission](#)

ข้อ 7. ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate) / ข้อ 8 การเข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูล /
ข้อ 9. การส่งข้อมูล / ข้อ 10. การรับรายงาน

การส่งข้อมูล

- ลงทะเบียนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ ใบรับรองประเภท เจ้าหน้าที่นิติบุคคล (Enterprise User Certificate)
- เข้ารหัสข้อมูล
- ส่งข้อมูล

การรับข้อมูล

- Download ไฟล์ข้อมูล หรือ Error Log
- Download รายงาน
- ถอดรหัสข้อมูล

API (มีความซับซ้อนมากกว่า ขอแนะนำให้ศึกษา เตรียมความพร้อม และหารือกับ สปท. อย่างใกล้ชิด) : ศึกษารายละเอียดได้ที่ [คู่มือ DAP API Specification](#) และ [คู่มือ Library Encryption](#)

การส่งข้อมูล

- ลงทะเบียนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ ใบรับรองประเภท นิติบุคคล (Enterprise Certificate)
- เข้ารหัสข้อมูลผ่าน DAEncryptionLib.dll
- ส่งข้อมูล

การรับข้อมูล

- Download ไฟล์ข้อมูล หรือ Error Log
- Download รายงาน
- ถอดรหัสข้อมูลผ่าน DAEncryptionLib.dll



สามารถศึกษาเอกสารเพิ่มเติมได้ที่ Link : [บริการรับ-ส่งข้อมูล DAP](#) หรือ


www.bot.or.th > บริการจาก สปท. > บริการรับ-ส่งข้อมูล > บริการรับ-ส่งข้อมูล DAP (Data Acquisition and Publication) และ รหัสมาตรฐาน > บริการรับ-ส่งข้อมูล DAP (Data Acquisition and Publication)

โปรแกรมและคู่มือการใช้งาน	
คู่มือ DAP API Specification version 1.6 (มีผลบังคับใช้ 1 ต.ค. 68)	dap-api-specification-manual-v1.6.pdf
คู่มือ DAP Web Application Version 1.6 (มีผลบังคับใช้ 1 ส.ค. 67)	dap-web-submission-manual-v1.6.pdf
คู่มือการติดตั้งและใช้งาน DAP Encryption Application (มีผลบังคับใช้ 1 ส.ค. 67)	dap-encryption-installation-and-user-manual-v1.2.pdf

คู่มือการใช้งานระบบ DAP (Data Acquisition and Publication)


 คู่มือ DAP API Specification version 1.6 (มีผลบังคับใช้ 1 ต.ค. 68)

 คู่มือ DAP Web Application Version 1.6 (มีผลบังคับใช้ 1 ส.ค. 67)

 คู่มือการติดตั้งและใช้งาน DAP Encryption Application (มีผลบังคับใช้ 1 ส.ค. 67)



ช่องทางการส่งข้อมูล

ทีม SupportDMS  to : SupportDMS@bot.or.th

ทีม API  to : DataAcquisition-Processing-ITD@bot.or.th


แบบรายงานข้อมูล

ยอดรวมรถยนต์ และ Loss on Sale (DS_RV)

งานข้อมูลสถาบันการเงิน

 to: dmd-fidatat@bot.or.th

ชุดข้อมูลงบการเงินของ Non-Bank

 02-356-7526 หรือ 02-356-7600

แบบรายงานข้อมูลสินเชื่อเช่าซื้อสี่ล้อ
(HPLS)

งานทะเบียนข้อมูลบุคคลกลาง

 to: DMSIP@bot.or.th

ข้อมูลอ้างอิงผู้กู้ (Counterparty)



เอกสารประกอบ



การลงทะเบียนเปิดบัญชีผู้ใช้งาน ในระบบบริการรับส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ Data Acquisition and Publication (DAP) ของ สปท.
แบ่งเป็นการใช้บริการเพื่อตนเองและ**การใช้บริการแทนนิติบุคคล**

การลงทะเบียนดำเนินการแทนนิติบุคคล

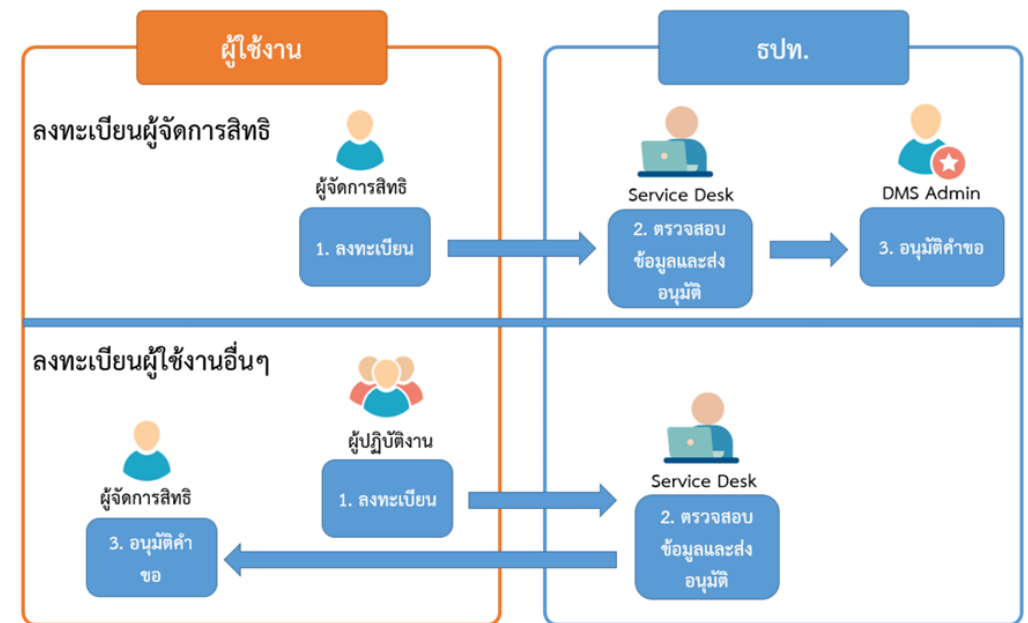
จะต้องกำหนดบุคคลที่จะทำหน้าที่ผู้จัดการสิทธิ และผู้ปฏิบัติงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิทธิ มีหน้าที่

- อนุมัติการลงทะเบียน ใช้งานบริการ DAP ให้กับผู้ปฏิบัติงาน
- กำหนดสิทธิให้กับผู้ปฏิบัติงาน

ผู้ปฏิบัติงาน มีหน้าที่

- ส่งข้อมูลหรือรับข้อมูล
- เรียกดูสถานะการส่งข้อมูล



รูป การลงทะเบียนใช้งาน

ท่านสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ >> [Link: เอกสารคู่มือ DAP Web Submission](#)



เตรียมความพร้อมก่อนการรับ-ส่งข้อมูล

การสร้างบัญชีผู้ใช้งานและกำหนดสิทธิ์



1. ลงทะเบียนผ่าน BOT SecureNet



2. ส่งเอกสารประกอบการขอใช้บริการ



1. ติดตั้งโปรแกรม DAP Encryption
โปรแกรมเข้ารหัสข้อมูลของ สปท.



2. ติดตั้งใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์
(เฉพาะข้อมูลลับ)



3. ส่งข้อมูลทาง DAP ระบบบริการรับ-ส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

สำหรับนิติบุคคล



ผู้มีอำนาจลงนาม
กรรมการลงชื่อผูกพันของนิติบุคคล เพื่อแต่งตั้งหรือเพิกถอนผู้จัดการสิทธิ



ผู้จัดการสิทธิ
ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้มีอำนาจลงนามและได้รับการอนุมัติจาก สปท. เพื่อกำหนดสิทธิ์ให้กับผู้ปฏิบัติงาน



ผู้ปฏิบัติงาน
ผู้ที่ได้รับอนุมัติจากผู้จัดการสิทธิในการรับส่งข้อมูลกับ สปท.

เอกสารประกอบการขอใช้บริการ



1. หนังสือขอใช้บริการรับส่งข้อมูล



2. บัตรตัวอย่างลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม



3. หนังสือรับรองนิติบุคคลจากกระทรวงพาณิชย์



4. หนังสือแต่งตั้งผู้จัดการสิทธิ



5. สำเนาบัตรประชาชนหรือหนังสือเดินทางของผู้มีอำนาจลงนาม ผู้จัดการสิทธิ และผู้ปฏิบัติงาน

สำหรับบุคคลธรรมดา

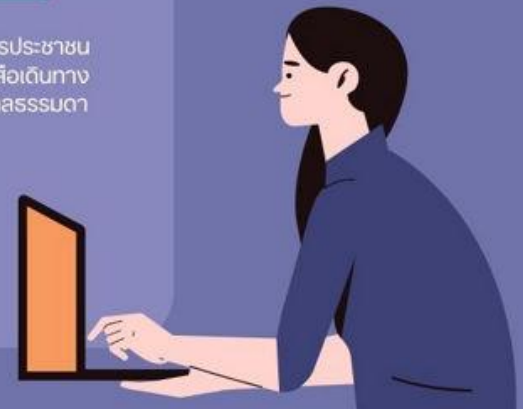
เอกสารประกอบการขอใช้บริการ



1. หนังสือขอใช้บริการรับส่งข้อมูล



2. สำเนาบัตรประชาชนหรือหนังสือเดินทางของบุคคลธรรมดา





การลงทะเบียนสำหรับนิติบุคคล

6 ขั้นตอนการลงทะเบียนเป็นผู้รับ-ส่งข้อมูลผ่านระบบ DAP

สำหรับผู้ที่ยังไม่มีบัญชีบนระบบ BOT SecureNet



User
ผู้จัดการสิทธิ




User
ผู้ปฏิบัติงาน



หมายเหตุ : ในกรณีต้องการสมัครทั้ง 2 บทบาท ในขั้นตอนที่ 2 ให้เลือกเป็นผู้จัดการสิทธิและผู้ปฏิบัติงาน





3. การรายงานข้อมูลยอดรวมรถยนต์ และ Loss on Sale



สรุปแบบรายงานข้อมูลยอดรวมรณียัด และ Loss on Sale (ขึ้นกับประเภทของผู้ประกอบธุรกิจ)

แบบรายงาน	ความถี่ในการส่งข้อมูล	ผู้ประกอบธุรกิจที่ต้องรายงาน	กำหนดการส่ง	ตัวอย่างกำหนดการส่งในแต่ละงวดข้อมูล			
				มี.ย. 70	ก.ค. 70	ส.ค. 70	ก.ย. 70
1. แบบรายงานข้อมูลยอดรวมรณียัด และ Loss on Sale (DS_RV)	รายเดือน	<ul style="list-style-type: none"> ธนาคารพาณิชย์ไทย¹ และ สถาบันการเงินเฉพาะกิจ (SFIs) ผู้ประกอบธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อ² ผู้ประกอบธุรกิจจำหน่ายทะเบียน² 	ภายใน 21 วันนับจากสิ้นงวด	21 ก.ค. 70	23 ส.ค. 70	21 ก.ย. 70	21 ต.ค. 70
2. ชุดข้อมูลงบการเงินของ Non-Bank	รายไตรมาส	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ประกอบธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อ² ผู้ประกอบธุรกิจจำหน่ายทะเบียน² 	ภายใน 45 วันนับจากสิ้นงวด	16 ส.ค. 70	-	-	15 พ.ย. 70
3. แบบรายงานข้อมูลสินเชื่อเช่าซื้อสี่ล้อ (HPLS) และ ข้อมูลอ้างอิงผู้กู้ (Counterparty)	รายเดือน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ประกอบธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อ² 	ภายใน 21 วันนับจากสิ้นงวด	21 ก.ค. 70	23 ส.ค. 70	21 ก.ย. 70	21 ต.ค. 70

¹รวมสาขาในต่างประเทศของธนาคารพาณิชย์ที่จดทะเบียนในไทย และ บริษัทในเครือของธนาคารพาณิชย์ที่ทำธุรกิจสินเชื่อ

²ธุรกิจทางการเงินที่ประกอบธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อ หรือ จำหน่ายทะเบียน ภายใต้การกำกับดูแลของ ธปท. (ผู้ประกอบธุรกิจ)



แนวทางการรายงานข้อมูลยอดรวมรยกยึด และ Loss on Sale

- แบบรายงานข้อมูล
- การตรวจสอบและประเมินผลข้อมูล
- เอกสารคู่มือการรายงาน



Reporting Scope : รายงานข้อมูลรถยัดของลูกหนี้เช่าซื้อ เช่าแบบลีสซิ่ง ลูกหนี้ตามธุรกรรมขายและเช่ากลับ และ สินเชื่ออเนกประสงค์ที่มี
ทะเบียนรถเป็นประกัน (จำนำทะเบียน) โดยกรณีจำนำทะเบียน รายงานเฉพาะสินเชื่อของลูกค้าบุคคลธรรมดา

No	Data Element	Key	Req.	Data Type	Format	Validation	Classification
1	Organization Id	PK	M	String	VarChar(40)		
2	Data Date	PK	M	Date	Char(10)		
3	ประเภทสินเชื่อ	PK	M	Classification	Char(10)		Loan Type Code (V_RV)
4	ประเภททรัพย์สิน	PK	M	String	Char(3)		
5	สภาพทรัพย์สิน	PK	C	String	Char(3)		
6	ประเภทรถ	PK	M	Classification	Char(10)		Vehicle Type Code
7	จำนวนรถยัดและคืนเข้าในแต่ละเดือน		M	Numeric	Number(20)	CNRV001	
8	จำนวนคืนที่ขายในแต่ละเดือน		M	Numeric	Number(20)	CNRV002	
9	Stock รถยัดและคืน ณ วันสิ้นเดือน		M	Numeric	Number(20)	CNRV003	
10	จำนวนคืนที่ขายขาดทุนจากการขาย ในแต่ละเดือน		M	Numeric	Number(20)	CNRV004	
11	จำนวนเงิน Loss on Sale ในแต่ละ เดือน		M	Numeric	Number(20,2)	CNRV005	
12	ร้อยละ Loss on Sale ในแต่ละเดือน		M	Numeric	Number(8,5)	CNRV006	

2003200016 : ลูกหนี้เช่าซื้อ (Hire Purchase)
 2003200017 : ลูกหนี้เช่าแบบลีสซิ่ง (Leasing)
 2003200018 : ลูกหนี้ตามธุรกรรมขายและเช่ากลับ (Sale and Lease Back หรือ Sale and Hire Purchase Back)
 2003200023 : สินเชื่ออเนกประสงค์ที่มีทะเบียนรถเป็นประกัน (จำนำทะเบียน) * **เฉพาะลูกค้าบุคคลธรรมดา**

1 = รถยนต์
 2 = รถจักรยานยนต์

1 = สภาพทรัพย์สินใหม่ที่ยังไม่ผ่านการใช้งาน
 2 = สภาพทรัพย์สินที่เคยผ่านการใช้งานมาแล้ว

2007300001 : เครื่องยนต์สันดาปภายใน (ICE)
 2007300002 : ระบบผสม (Hybrid)
 2007300003 : มอเตอร์ไฟฟ้า (EV)
 2007300004 : ระบบขับเคลื่อนอื่น ๆ

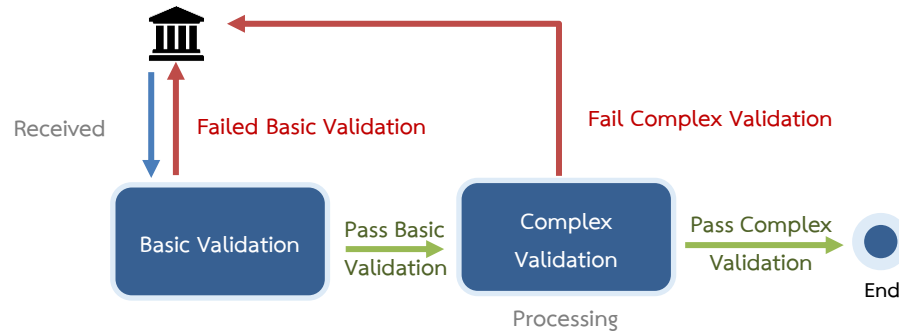


ประเภทสินเชื่อ	ประเภททรัพย์สิน	สภาพทรัพย์สิน	ประเภทรถ	จำนวนรถยัดและค้ำในในแต่ละเดือน (Flow) (คัน)	จำนวนค้ำที่ขายในแต่ละเดือน (คัน)	Stock รถยัดและค้ำ ณ วันสิ้นเดือน (คัน)	จำนวนค้ำที่ขายขาดทุนจากการขายในแต่ละเดือน (คัน)	จำนวนเงิน Loss on Sale ในแต่ละเดือน (Flow) (บาท)	% Loss on Sale ในแต่ละเดือน (Flow)
2003200016 : ลูกหนี้เช่าซื้อ (Hire Purchase)	1 : รถยนต์	1 : สภาพทรัพย์สินใหม่ที่ยังไม่ผ่านการใช้งาน	2007300001 : เครื่องยนต์สันดาปภายใน (ICE)	500	20	800	20	1200542.50	30.15000
			2007300002 : ระบบผสม (Hybrid)	100	100	600	90	2000000.00	10.00000
			2007300003 : มอเตอร์ไฟฟ้า (EV)	200	100	400	100	690000.00	30.45000
			2007300004 : ระบบขับเคลื่อนอื่น ๆ	300	220	500	220	500000.00	55.00000
		0 : สภาพทรัพย์สินที่เคยผ่านการใช้งานมาแล้ว	2007300001 : เครื่องยนต์สันดาปภายใน (ICE)	600	120	900	120	1200642.50	40.15000
			2007300002 : ระบบผสม (Hybrid)	200	190	700	190	2000100.00	20.00000
			2007300003 : มอเตอร์ไฟฟ้า (EV)	300	223	500	200	690100.00	40.45000
			2007300004 : ระบบขับเคลื่อนอื่น ๆ	400	320	600	320	500100.00	65.00000
	0 : รถจักรยานยนต์	1 : สภาพทรัพย์สินใหม่ที่ยังไม่ผ่านการใช้งาน	2007300001 : เครื่องยนต์สันดาปภายใน (ICE)	450	40	750	40	1200492.50	10.15000
			2007300002 : ระบบผสม (Hybrid)	50	40	550	40	1999950.00	50.00000
			2007300003 : มอเตอร์ไฟฟ้า (EV)	150	56	350	50	689950.00	10.45000
			2007300004 : ระบบขับเคลื่อนอื่น ๆ	250	174	450	170	499950.00	35.00000
0 : สภาพทรัพย์สินที่เคยผ่านการใช้งานมาแล้ว		2007300001 : เครื่องยนต์สันดาปภายใน (ICE)	650	240	950	240	1200692.50	45.15000	
		2007300002 : ระบบผสม (Hybrid)	250	240	750	240	2000150.00	85.00000	
		2007300003 : มอเตอร์ไฟฟ้า (EV)	350	250	550	250	690150.00	45.45000	
		2007300004 : ระบบขับเคลื่อนอื่น ๆ	450	380	650	370	500150.00	70.00000	



แนวทางการรายงานข้อมูลยอดรวมรยกยึด และ Loss on Sale

- แบบรายงานข้อมูล
- การตรวจสอบและประมวลผลข้อมูล
- เอกสารคู่มือการรายงาน



หมายเหตุ : การตรวจสอบ Validation ทุกขั้นตอน ระบบจะตรวจสอบและแจ้งผลการตรวจสอบเป็นไฟล์ (File) กรณีที่ไม่ผ่านเงื่อนไข ระบบจะแจ้งสถานะ Failed และผู้ประกอบการธุรกิจต้องส่งข้อมูลของงวดนั้นเข้ามาใหม่ทั้งหมด

สถานะ	คำอธิบาย	Data Set
Received	ผู้ประกอบการธุรกิจ Submit ไฟล์ และระบบกำลังประมวลผล Basic Validation	✓
Cancelled	ผู้ประกอบการธุรกิจ Submit ไฟล์ Data Set และ Data Date เดิมเข้ามาอีกครั้ง ในระหว่างรอบที่ระบบยังไม่หยิบไฟล์เดิมไปประมวลผล ไฟล์เดิมจะได้รับสถานะ Cancelled	✓
Passed Basic Validation	ระบบตรวจสอบข้อมูลแล้วผ่าน Basic Validation	✓
Failed Basic Validation	ระบบตรวจสอบข้อมูลแล้วไม่ผ่าน Basic Validation	✓
Complex Processing	ระบบกำลังประมวลผล Complex Validation	✓
Passed Complex Validation	ระบบตรวจสอบข้อมูลแล้วผ่าน Complex Validation	✓
Failed Complex Validation	ระบบตรวจสอบข้อมูลแล้วไม่ผ่าน Complex Validation	✓



1. การตรวจสอบระดับไฟล์

1. File Validation			
Validation Id	Description (TH)	Description (EN)	Validation Step
FV001	จำนวน Data Element ต้องครบตามที่กำหนดในเอกสาร Data Set and Data Elements	The number of Data Element must be the same as specified in Data Set and Data Elements Document.	Basic
FV002	รูปแบบไฟล์ต้องเป็นไฟล์นามสกุล ตามที่กำหนดเท่านั้น	A file extension or file type must be the specific type.	Basic
FV003 ¹	ข้อมูลต้องใช้ character encoding ในรูปแบบ UTF-8 เท่านั้น	The data must be saved with UTF-8 character encoding.	Basic
FV004 ¹	กรณีไม่ใช่ไฟล์ว่าง ไฟล์ต้องประกอบด้วยข้อมูล 2 ส่วน ได้แก่ Header และเนื้อหาข้อมูลอย่างน้อย 1 บรรทัด	The data file must consist of a header part and a content part which has at least one record of data except for blank file.	Basic
FV005 ¹	กรณีข้อมูลถูกกำหนดให้ไม่สามารถส่งไฟล์ว่างได้ ข้อมูลที่นำส่งต้องมีขนาดไฟล์มากกว่า 0 Byte	If it is required to submit <u>data</u> then the file size must be greater than 0 byte.	Basic
FV006 ²	กรณีไฟล์นามสกุล .xlsx จะต้องนำส่งด้วยชื่อ sheet ที่ตรงตาม template ที่กำหนด	.xlsx file must use the same sheet name as specified template.	Basic

¹ สำหรับ File Format Type: CSV

² สำหรับ File Format Type: .xlsx

2. การตรวจสอบที่ส่งผลต่อทุก Data Entities ที่ตรงตามเงื่อนไข

2. All Entities Validation			
Validation Id	Description (TH)	Description (EN)	Validation Step
CN001	ข้อมูลต้องตรงกับ Data Type และ Format ตามที่ระบุในเอกสาร	Data type and data format must be the same as specified in this document.	Basic
CN002	Data Element ที่มีค่า Key เป็น PK ตามที่ระบุในเอกสารจะต้องมีค่าไม่ซ้ำกัน	A primary key must uniquely identify each record.	Complex
CN003	Data Element ที่มีค่า Req. เป็น M ต้องมีค่าเสมอ	A mandatory data element cannot be blank.	Complex
CN004	ข้อมูลต้องตรงกับ possible value ของ Classification และ View (ถ้ามี) ที่ระบุในเอกสาร	Classification code must be in the code list of classification or view as specified in Classification Document.	Complex
CN005	Data Date ต้องตรงกับวันที่ของงวดข้อมูล que ที่เลือกบนช่องทางการรับส่งข้อมูล (Data Acquisition)	Data date must be consistent with the frequency of data reporting requirement.	Complex



2. การตรวจสอบระดับ Data element

No	Data Element	Key	Req.	Data Type	Format	Validation	Classification
1	Organization Id	PK	M	String	VarChar(40)		
2	Data Date	PK	M	Date	Char(10)		
3	ประเภทสินเชื่อ	PK	M	Classification	Char(10)		Loan Type Code (V_RV)
4	ประเภททรัพย์สิน	PK	M	String	Char(3)		
5	สภาพทรัพย์สิน	PK	C	String	Char(3)		
6	ประเภทรถ	PK	M	Classification	Char(10)		Vehicle Type Code
7	จำนวนรถยัดและค้ำไว้ในแต่ละเดือน		M	Numeric	Number(20)	CNRV001	
8	จำนวนค้ำที่ขายในแต่ละเดือน		M	Numeric	Number(20)	CNRV002	
9	Stock รถยัดและค้ำ ณ วันสิ้นเดือน		M	Numeric	Number(20)	CNRV003	
10	จำนวนค้ำที่ขายขาดทุนจากการขาย ในแต่ละเดือน		M	Numeric	Number(20)	CNRV004	
11	จำนวนเงิน Loss on Sale ในแต่ละ เดือน		M	Numeric	Number(20,2)	CNRV005	
12	ร้อยละ Loss on Sale ในแต่ละเดือน		M	Numeric	Number(8,5)	CNRV006	

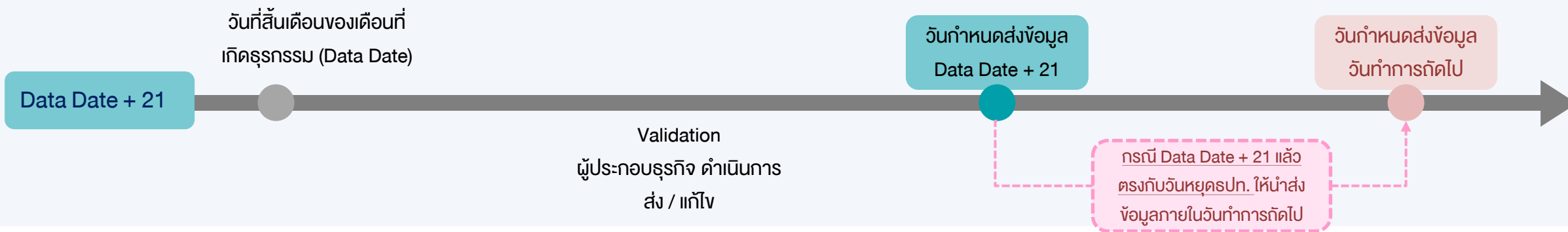
Consistency

Validation Id	Validation Rule	Description (TH)	Description (EN)	Validation Step
CNRV001	[จำนวนรถยัดและค้ำไว้ในแต่ละเดือน] >= 0	จำนวนรถยัดและค้ำไว้ในแต่ละเดือน ต้องมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 0	[จำนวนรถยัดและค้ำไว้ในแต่ละเดือน] must be greater than or equal to 0	Complex



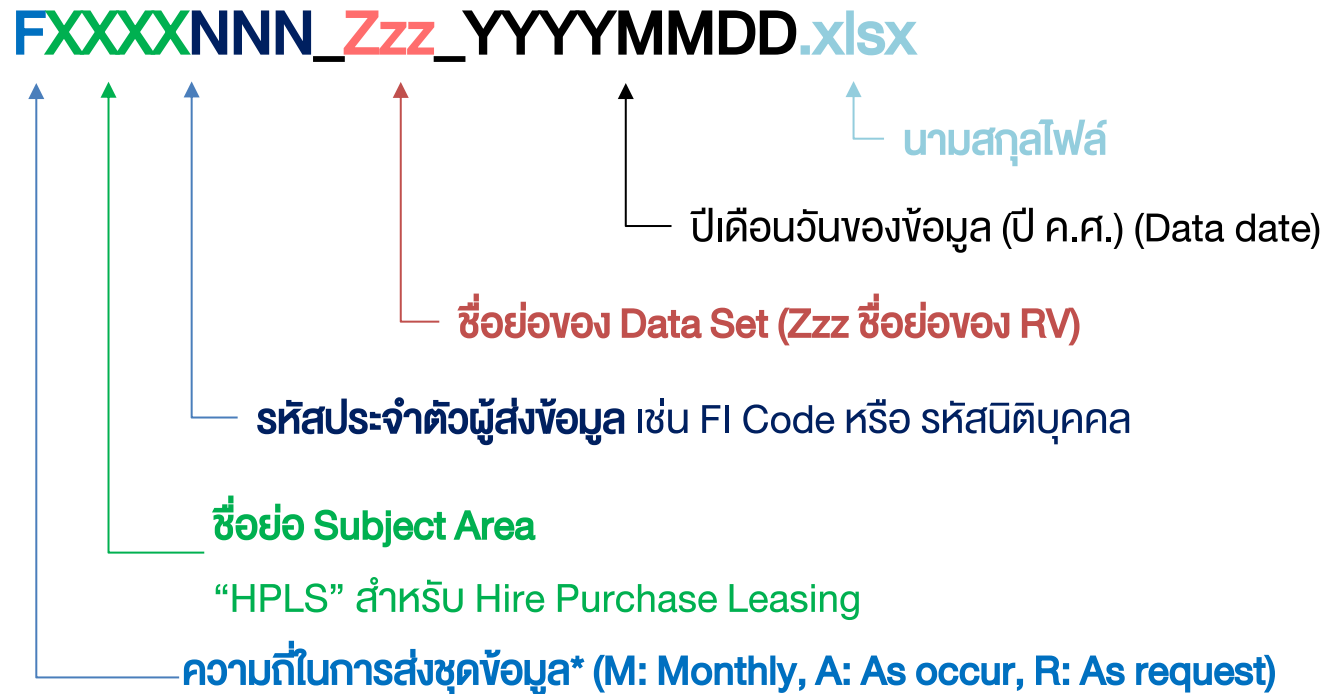
เกณฑ์การ Stamp รับข้อมูลว่าทันตามกำหนด : ผ่าน Validation ครบ ภายในวันที่กำหนดส่งข้อมูล

Monthly





เพื่อลดกระบวนการกำหนดค่าต่างๆ ในการนำส่งไฟล์จำนวนมาก ระบบจะอ่านชื่อไฟล์เพื่อระบุข้อมูลประกอบการนำส่ง โดยมีมาตรฐานชื่อไฟล์ ดังนี้



ตัวอย่าง : ส่งไฟล์ข้อมูลยอดรวมรถยัด และ Loss on Sale ของยานพาหนะ (DS_RV) งวดเดือนมกราคม ปี พ.ศ. 2571
ของผู้ประกอบธุรกิจ ที่มี FI Code 924 ดังนี้ **MHPLS924_RV_20280131.xlsx**



แนวทางการรายงานข้อมูลยอดรวมรยกยึด และ Loss on Sale

- แบบรายงานข้อมูล
- การตรวจสอบและประมวลผลข้อมูล
- เอกสารคู่มือการรายงาน



บริการจาก สปท. > บริการรับ-ส่งข้อมูล >

แบบรายงานและเอกสารชี้แจง ข้อมูลสินเชื่อเพื่อการกำกับดูแล >

แบบรายงานข้อมูล HPLS

บริการจาก สปท.
รวบรวมบริการที่ สปท. มีให้กับสาธารณชน สถาบันการเงิน หรือองค์กรต่าง ๆ

BOT SecureNET : Electronic Services

QuickLinks
บริการ ezyBond
สมุดชำระบัญชี

รายชื่อที่อยู่สถาบันการเงินและ Non-Bank ที่ สปท. กำกับดูแล
แหล่งข้อมูลของผู้ให้บริการทางการเงินภายใต้การกำกับดูแลของ สปท.

เช็คแอปเงินกู้
เตือนภัย ! อย่าหลงเชื่อมีงาฉวย
โปรดเช็คให้ชัวร์ โทรมานี้เห็นว่าผู้ให้บริการเหล่านี้ได้รับอนุญาตประกอบธุรกิจอย่างถูกต้องหรือไม่

รายชื่อธนาคารพาณิชย์
แหล่งรวบรวมชื่อ ที่อยู่ สาขา และช่องทางติดต่อของธนาคารพาณิชย์

ศูนย์การเรียนรู้ธนาคารแห่งประเทศไทย | 5G
สำรองเวลาเข้าเรียนแบบพีอาร์กับที วีบางบุนพรม หรือใช้บริการของห้องสมุด
จดหมายเหตุ และศูนย์การเรียนรู้ สปท.

บริการรับ-ส่งข้อมูล
การบริการรับ-ส่งข้อมูล ผ่านระบบ Data Acquisition and Publication (DAP)

แบบรายงานและเอกสารชี้แจง ข้อมูลสินเชื่อเพื่อการกำกับดูแล

- แบบรายงานข้อมูล HPLS

2. แบบรายงานข้อมูลของตราหนี้ และ Loss on Sale (DS,RV)

ข้อมูลของตราหนี้ และ Loss on Sale ของยานพาหนะ
Reporting Scope : รายงานข้อมูลที่ถูกทำบุคคลธรรมดาและนิติบุคคล ยกเว้นเจ้าหน้าที่เป็น รายงานเฉพาะลูกทำ
บุคคลธรรมดา


No	Data Element	Key	Req.	Data Type	Format	Validation	Classification
1	Organization Id	PK	M	String	VarChar(40)		
2	Data Date	PK	M	Date	Char(10)		
3	ประเภทสินเชื่อ	PK	M	Classification	Char(10)		Loan Type Code (V_RV)
4	ประเภททรัพย์สิน	PK	M	Flag	Char(1)		
5	สภาพทรัพย์สิน	PK	M	Flag	Char(1)		
6	ประเภทรถ	PK	M	Classification	Char(10)		Vehicle Type Code
7	จำนวนรถยึดและคืน เช่าในแต่ละเดือน		M	Numeric	Number(20,2)	CNRV001	
8	Stock รถยึดและคืน เช่าในแต่ละเดือน		M	Numeric	Number(20,2)	CNRV002	
9	จำนวนคืนที่ขาย ขาดทุนจากการขาย ในแต่ละเดือน		M	Numeric	Number(20,2)	CNRV003	
10	จำนวนเงิน Loss on Sale ในแต่ละเดือน		M	Numeric	Number(20,2)	CNRV004	
11	ร้อยละ Loss on Sale ในแต่ละเดือน		M	Numeric	Number(8,5)	CNRV005	

Data Element Description

- Organization Id**
รหัสประจำตัวผู้ขายข้อมูล หากเป็นธุรกิจสถาบันการเงินและธุรกิจการเงินอื่นที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ สปท.
หรือจัดตั้งขึ้นตาม พ.ร.บ. พ.ร.ก. หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ให้รายงานด้วยรหัสมาตรฐาน "รหัสสถาบันการเงิน" /
แม่แฟ้มที่ WWW.BOT.ORTH (FI Code 3 หลัก) ผู้ขายรายข้อมูลที่ถูกทำขึ้นให้รายงานด้วยเลขทะเบียน
ออกโดยทางการ เช่น เลขทะเบียนนิติบุคคล 13 หลัก
- Data Date**
วันที่ของข้อมูล
- ประเภทสินเชื่อ**
ประเภทเงินให้สินเชื่อ



ช่องทางการส่งข้อมูล

ทีม SupportDMS  to : SupportDMS@bot.or.th


ทีม API  to : DataAcquisition-Processing-ITD@bot.or.th

แบบรายงานข้อมูล

ยอดรวมรถยนต์ และ Loss on Sale (DS_RV)

งานข้อมูลสถาบันการเงิน

 to: dmd-fidatat@bot.or.th

 02-356-7526 หรือ 02-356-7600

ชุดข้อมูลงบการเงินของ Non-Bank

แบบรายงานข้อมูลสินเชื่อเช่าซื้อสี่สี่ซึ่ง
(HPLS)

งานทะเบียนข้อมูลบุคคลกลาง

 to: DMSIP@bot.or.th

ข้อมูลอ้างอิงผู้กู้ (Counterparty)





4. การรายงานข้อมูลงบการเงิน



สรุปแบบรายงานข้อมูลงบการเงิน (ขึ้นกับประเภทของผู้ประกอบธุรกิจ)

แบบรายงาน	ความถี่ในการส่งข้อมูล	ผู้ประกอบธุรกิจที่ต้องรายงาน	กำหนดการส่ง	ตัวอย่างกำหนดการส่งในแต่ละงวดข้อมูล			
				มี.ย. 70	ก.ค. 70	ส.ค. 70	ก.ย. 70
1. แบบรายงานข้อมูลยอดรวมรณียึด และ Loss on Sale (DS_RV)	รายเดือน	<ul style="list-style-type: none"> ธนาคารพาณิชย์ไทย¹ และ สถาบันการเงินเฉพาะกิจ (SFIs) ผู้ประกอบธุรกิจเช่าซื้อสี่ซึ่ง² ผู้ประกอบธุรกิจจำนำทะเบียน² 	ภายใน 21 วันนับจากสิ้นงวด	21 ก.ค. 70	23 ส.ค. 70	21 ก.ย. 70	21 ต.ค. 70
2. ชุดข้อมูลงบการเงินของ Non-Bank	รายไตรมาส	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ประกอบธุรกิจเช่าซื้อสี่ซึ่ง² ผู้ประกอบธุรกิจจำนำทะเบียน² 	ภายใน 45 วันนับจากสิ้นงวด	16 ส.ค. 70	-	-	15 พ.ย. 70
3. แบบรายงานข้อมูลสินเชื่อเช่าซื้อสี่ซึ่ง (HPLS) และ ข้อมูลอ้างอิงผู้กู้ (Counterparty)	รายเดือน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ประกอบธุรกิจเช่าซื้อสี่ซึ่ง² 	ภายใน 21 วันนับจากสิ้นงวด	21 ก.ค. 70	23 ส.ค. 70	21 ก.ย. 70	21 ต.ค. 70

¹รวมสาขาในต่างประเทศของธนาคารพาณิชย์ที่จดทะเบียนในไทย และ บริษัทในเครือของธนาคารพาณิชย์ที่ทำธุรกิจสินเชื่อ

²ธุรกิจทางการเงินที่ประกอบธุรกิจเช่าซื้อสี่ซึ่ง หรือ จำนำทะเบียน ภายใต้การกำกับดูแลของ ธปท. (ผู้ประกอบธุรกิจ)



รายงานข้อมูลงบการเงิน

- แบบรายงานข้อมูล
- การประมวลผลข้อมูล
- เอกสารคู่มือการรายงาน



แบบรายงานงบการเงินและรายละเอียดประกอบ (งบการเงินเฉพาะกิจการ)

Format: Excel

สถาบันการเงินที่ต้องรายงาน: ผู้ประกอบธุรกิจสินเชื่อเช่าซื้อสินค้าและจำหน่ายทะเบียนภายใต้การกำกับที่มีใช้สถาบันการเงิน

	Data Set	ABBR	Granularity	Frequency	กำหนดการส่ง
1	Financial Position Statement_NonBank nonTFRS 9 (ฐานะการเงิน)	DS_FPN	รายไตรมาส	ทุกสิ้นไตรมาส	ภายใน 45 วันนับ จากสิ้นงวด
2	Comprehensive Income Statement_NonBank nonTFRS 9 (ผลการดำเนินงาน)	DS_CIN	รายไตรมาสแบบสะสม โดยสะสมจนครบ 12 เดือน ตามงวดการบัญชี	ทุกสิ้นไตรมาส	
3	Deposits, Loans, and Financial Liabilities_NonBank (รายการเงินฝาก เงินให้สินเชื่อ เงินกู้ยืม หุ้นกู้และตราสารหนี้)	DS_DLN	รายไตรมาส	ทุกสิ้นไตรมาส	
4	Investment_NonBank (รายการเงินลงทุน)	DS_IVN	รายไตรมาส	ทุกสิ้นไตรมาส	



1 Financial Position Statement_NonBank nonTFRS 9 (DS_FPN)

ฐานการเงิน

No.	Data Element	Data Type	Req.	Description	Validation
1	Organization Id	Identification Number	M	รหัสผู้ส่งข้อมูล ระบุเป็น เลขทะเบียนนิติบุคคล หรือ FI Code	เป็นรหัสที่มีในฐานข้อมูล สปท.
2	Data Set Date	Date	M	วันที่ของชุดข้อมูล รูปแบบ YYYY-MM-DD โดยใช้ปี ค.ศ.	วันสิ้นเดือน ของแต่ละไตรมาสตามปีปฏิทิน
3	รายการ	Classification	M	รายการฐานการเงิน (nonTFRS 9)	มีค่าตาม CL : Financial Position Item (non-TFRS 9)
4	ยอดคงค้างสิ้นงวด	Amount	C	ยอดคงค้างสิ้นงวด (หน่วย: บาท) จำนวนเงิน ทศนิยม 2 ตำแหน่ง	--- Validation ---
5	จำนวนหุ้น	Amount	C	จำนวนหุ้น (หน่วย: หุ้น) จำนวนเงิน ทศนิยม 2 ตำแหน่ง	เฉพาะกรณี รายการ มีค่าเป็น "0201300814" และ "0201300817" (จำนวนหุ้น (หุ้น)) ต้องมีค่า ≥ 0

M: mandatory
O: optional
C: condition

กรณีปิดบัญชีไม่ตรงกับวันสิ้นปี เช่น
ปิดบัญชีสิ้นเดือนกุมภาพันธ์ รายงาน
ไตรมาสแรก เป็นสิ้นเดือนมีนาคม

ไตรมาส	งวดบัญชีบริษัท	Data Set Date
1	2026-02-28	2026-03-31
2	2026-05-31	2026-06-30
3	2026-08-31	2026-09-30
4	2026-11-30	2026-12-31

1. สินทรัพย์

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- เงินฝากสถาบันการเงิน
- ลูกหนี้การค้า
- สินค้าคงเหลือ
- เงินลงทุนสุทธิ
-

2. หนี้สิน

- เจ้าหนี้การค้า
- เงินกู้ยืม
- หุ้นกู้และตราสารหนี้ที่ออก
-

3. ส่วนของเจ้าของ

- ทุนที่ออกและชำระแล้ว
- ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น
- ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) มูลค่าหุ้น
-

4. ทุนจดทะเบียน

- ทุนบริมสิทธิ์
- 0201300814 จำนวนหุ้น (หุ้น)
- มูลค่าที่ตราไว้ (บาท)
- ทุนสามัญ
- 0201300817 จำนวนหุ้น (หุ้น)
- มูลค่าที่ตราไว้ (บาท)

Source : FPN Template Excel : sheet ชื่อ "FPN"



ตัวอย่าง CL : Financial Position Item (non-TFRS 9)

CL ID	รายการ	ยอดคงค้างสิ้นงวด	จำนวนหุ้น
0201300701	รวมสินทรัพย์	0.00	
0201300702	1. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.00	
0201300703	2. เงินฝากสถาบันการเงิน	0.00	
0201300819	3. ลูกหนี้การค้า	0.00	
0201300820	4. สินค้าคงเหลือ	0.00	
0201300704	5. เงินลงทุนสุทธิ	0.00	
0201300705	5.1 เงินลงทุนในลูกหนี้	0.00	
0201300706	5.2 <u>บวก</u> ค่าเผื่อการปรับมูลค่าของเงินลงทุนในลูกหนี้	0.00	
0201300707	5.3 <u>หัก</u> ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในลูกหนี้	0.00	
0201300708	5.4 เงินลงทุนในตราสารหนี้	0.00	
0201300709	5.5 <u>บวก</u> ค่าเผื่อการปรับมูลค่าของเงินลงทุนในตราสารหนี้	0.00	

.....

0201300770	รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	0.00	
0201300826	รวมหนี้สิน	0.00	
0201300827	11. เจ้าหนี้การค้า	0.00	
0201300771	12. เงินกู้ยืม	0.00	
0201300772	12.1 จากสถาบันการเงิน	0.00	
0201300773	12.1.1 ในประเทศ	0.00	
0201300774	12.1.2 ต่างประเทศ	0.00	
0201300775	12.2 อื่น	0.00	
0201300776	12.2.1 ในประเทศ	0.00	
0201300777	12.2.2 ต่างประเทศ	0.00	

.....

CL ID	รายการ	ยอดคงค้างสิ้นงวด	จำนวนหุ้น
0201300789	16. ส่วนของผู้ถือหุ้น	0.00	
0201300790	16.1 ทุนที่ออกและชำระแล้ว	0.00	
0201300791	16.1.1 ทุนบุริมสิทธิ	0.00	
0201300792	16.1.2 ทุนสามัญ	0.00	
0201300793	16.2 ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	0.00	
0201300794	16.3 ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) มูลค่าหุ้น	0.00	
0201300795	16.3.1 ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) มูลค่าหุ้นบุริมสิทธิ	0.00	
0201300796	16.3.2 ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) มูลค่าหุ้นสามัญ	0.00	
0201300832	16.4 ส่วนเกินทุนหุ้นที่ซื้อคืน	0.00	
0201300797	16.5 องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	0.00	

.....

0201300812	17. ทุนจดทะเบียน	0.00	
0201300813	17.1 ทุนบุริมสิทธิ	0.00	
0201300814	17.1.1 จำนวนหุ้น (หุ้น)		0
0201300815	17.1.2 มูลค่าที่ตราไว้ (บาท)	0.00	
0201300816	17.2 ทุนสามัญ	0.00	
0201300817	17.2.1 จำนวนหุ้น (หุ้น)		0
0201300818	17.2.2 มูลค่าที่ตราไว้ (บาท)	0.00	



Validation

1 Financial Position Statement_NonBank nonTFRS 9 (DS_FPN)

ฐานการเงิน

No.	Data Element	Data Type	Req.	Description	Validation
4	ยอดคงค้างสินงวด	Amount	C	ยอดคงค้างสินงวด (หน่วย: บาท) จำนวนเงิน ทศนิยม 2 ตำแหน่ง	--- Validation ----



การตรวจสอบ	CL
การตรวจสอบมูลค่ายอดคงค้าง (Data set Validation)	
1. ยอดคงค้าง ต้องมีค่า ≥ 0	
2. ยอดรวม สินทรัพย์ = หนี้สินและส่วนงongเจ้าของ	"0201300701" = "0201300770"
3. มูลค่าหุ้นบุริมสิทธิ = จำนวนหุ้น X มูลค่าที่ตราไว้	"0201300813" = "0201300814" X "0201300815"
4. มูลค่าหุ้นสามัญ = จำนวนหุ้น X มูลค่าที่ตราไว้	"0201300816" = "0201300817" X "0201300818"
การตรวจสอบมูลค่าคงค้าง (Cross Validation)	
- DS_FPN และ DS_DLN: ข้อมูลรายการเงินฝาก เงินให้สินเชื่อ เงินกู้ยืม หุ้นกู้และตราสารหนี้	
- DS_FPN และ DS_INV: ข้อมูลรายการเงินลงทุน	



2 Data Set: Comprehensive Income Statement_NonBank nonTFRS 9 (DS_CIN)

ผลการดำเนินงาน

No.	Data Element	Data Type	Req.	Description	Validation
1	Organization Id	Identification Number	M	รหัสผู้ส่งข้อมูล ระบุเป็น เลขทะเบียนนิติบุคคล หรือ FI Code	เป็นรหัสที่มีในฐานข้อมูล สปท.
2	Data Set Date	Date	M	วันที่ของชุดข้อมูล รูปแบบ YYYY-MM-DD โดยใช้ปี ค.ศ.	วันสิ้นเดือน ของแต่ละไตรมาสตามปีปฏิทิน
3	รายการ	Classification	M	รายการผลการดำเนินงาน (nonTFRS 9)	มีค่าตาม CL: Comprehensive Income Item (non-TFRS 9)
4	จำนวนเงิน	Amount	C	จำนวนเงิน (หน่วย: บาท) ซึ่งเป็นยอดสะสมทุกไตรมาสจนครบ 12 เดือน จำนวนเงิน ทศนิยม 2 ตำแหน่ง	1. จำนวนเงิน ต้องมีค่า ≥ 0 2. กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้ = รายได้รวม - ค่าใช้จ่ายรวม - หนี้สูญ หนี้สงสัยจะสูญ และขาดทุนจากการด้อยค่า ("0774300333" = "0774300301" - "0774300311" - "0774300320") 3. กำไร (ขาดทุน) สุทธิ = กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้ - ภาษีเงินได้ ("0774300335" = "0774300333" - "0774300334")
5	จำนวนคน	Number	C	จำนวนพนักงานหรือจำนวนกรรมการ (หน่วย: คน)	เฉพาะกรณี รายการ ที่มีค่าเป็น "0774300338" และ "0774300339" ต้องมีค่า ≥ 0

M: mandatory
O: optional
C: condition

- 0774300301** รายได้รวม
 - รายได้ดอกเบี้ย
 - รายได้จากการขาย ค่าธรรมเนียม หรือการให้บริการ
 - รายได้อื่นๆ
- 0774300311** ค่าใช้จ่ายรวม
 - ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย
 - ค่าใช้จ่ายค่าธรรมเนียมและต้นทุนการให้บริการ
 - ค่าใช้จ่ายในการขาย
 -
- 0774300320** หนี้สูญ หนี้สงสัยจะสูญ และขาดทุนจากการด้อยค่า
- 0774300333** กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้
- 0774300334** ภาษีเงินได้
- 0774300335** กำไร (ขาดทุน) สุทธิ
- กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม
- กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น
- 0774300338** จำนวนพนักงาน (คน)
- 0774300339** จำนวนกรรมการ (คน)

Source : FPN Template Excel : sheet ชื่อ "CIN"



ตัวอย่าง CL : Comprehensive Income Item (non-TFRS 9)

CL ID	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวนคน
0774300301	1. รายได้รวม	0.00	
0774300302	1.1 รายได้ดอกเบี้ย	0.00	
0774300303	1.1.1 เงินให้สินเชื่อส่วนบุคคลภายใต้การกำกับที่มีสินเชื่อที่มีทะเบียนรถเป็นประกัน	0.00	
0774300304	1.1.2 เงินให้สินเชื่อส่วนบุคคลภายใต้การกำกับประเภทสินเชื่อที่มีทะเบียนรถเป็นประกัน	0.00	
0774300305	1.1.3 อื่น ๆ	0.00	
0774300306	1.2 รายได้จากการขาย ค่าธรรมเนียม หรือการให้บริการ	0.00	
0774300307	1.2.1 เงินให้สินเชื่อส่วนบุคคลภายใต้การกำกับที่มีสินเชื่อที่มีทะเบียนรถเป็นประกัน	0.00	
0774300308	1.2.2 เงินให้สินเชื่อส่วนบุคคลภายใต้การกำกับประเภทสินเชื่อที่มีทะเบียนรถเป็นประกัน	0.00	
0774300309	1.2.3 อื่น ๆ	0.00	

.....

0774300311	2. ค่าใช้จ่ายรวม	0.00	
0774300312	2.1 ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	0.00	
0774300313	2.2 ค่าใช้จ่ายค่าธรรมเนียมและต้นทุนการให้บริการ	0.00	
0774300340	2.3 ค่าใช้จ่ายในการขาย	0.00	
0774300314	2.4 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการอื่น	0.00	
0774300315	2.4.1 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	0.00	
0774300316	2.4.2 ค่าตอบแทนกรรมการ	0.00	

.....

CL ID	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวนคน
0774300320	3. หนี้สูญ หนี้สงสัยจะสูญ และขาดทุนจากการด้อยค่า	0.00	
0774300321	3.1 หนี้สูญ	0.00	
0774300322	3.1.1 เงินให้สินเชื่อส่วนบุคคลภายใต้การกำกับที่มีสินเชื่อที่มีทะเบียนรถเป็นประกัน	0.00	
0774300323	3.1.2 เงินให้สินเชื่อส่วนบุคคลภายใต้การกำกับประเภทสินเชื่อที่มีทะเบียนรถเป็นประกัน	0.00	
0774300324	3.1.3 อื่น ๆ	0.00	
0774300325	3.2 หนี้สงสัยจะสูญ	0.00	
0774300326	3.2.1 เงินให้สินเชื่อส่วนบุคคลภายใต้การกำกับที่มีสินเชื่อที่มีทะเบียนรถเป็นประกัน	0.00	
0774300327	3.2.2 เงินให้สินเชื่อส่วนบุคคลภายใต้การกำกับประเภทสินเชื่อที่มีทะเบียนรถเป็นประกัน	0.00	
0774300328	3.2.3 อื่น ๆ	0.00	

.....

CL ID	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวนคน
0774300333	4. กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้	0.00	
0774300334	5. ภาษีเงินได้	0.00	
0774300335	6. กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	0.00	
0774300336	7. กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	0.00	
0774300337	8. กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น	0.00	
0774300338	9. จำนวนพนักงาน (คน)		0
0774300339	10. จำนวนกรรมการ (คน)		0



3 Data Set: Deposits, Loans, and Financial Liabilities_NonBank (DS_DLN)

รายการเงินฝาก เงินให้สินเชื่อ เงินกู้ยืม หุ้นกู้และตราสารหนี้

No.	Data Element	Data Type	Req.	Description	Validation
1	Organization Id	Identification Number	M	รหัสผู้ส่งข้อมูล ระบุเป็น เลขทะเบียนนิติบุคคล หรือ FI Code	เป็นรหัสที่มีในฐานข้อมูล สปท.
2	Data Set Date	Date	M	วันที่ของชุดข้อมูล รูปแบบ YYYY-MM-DD โดยใช้ปี ค.ศ.	วันสิ้นเดือน ของแต่ละไตรมาสตามปีปฏิทิน
3	รายการ	Classification	M	รายการเงินฝาก เงินให้สินเชื่อ เงินกู้ยืม หุ้นกู้และตราสารหนี้	มีค่าตาม CL: Deposits, Loans, and Financial Liabilities Item
4	ยอดคงค้างสิ้นงวด	Amount	M	ยอดคงค้างสิ้นงวด (หน่วย: บาท) จำนวนเงิน ทศนิยม 2 ตำแหน่ง	ทุกรายการต้องมีค่า ≥ 0
5	ดอกเบี้ยค้างรับ/ค้างจ่าย	Amount	M	ดอกเบี้ยค้างรับ/ค้างจ่าย (หน่วย: บาท) จำนวนเงิน ทศนิยม 2 ตำแหน่ง	ทุกรายการต้องมีค่า ≥ 0
6	ยอดตัดหนี้สูญ	Amount	C	ยอดตัดหนี้สูญ (หน่วย: บาท) จำนวนเงิน ทศนิยม 2 ตำแหน่ง	เฉพาะรายการที่อยู่ภายใต้ "0201400022" ต้องมีค่า ≥ 0

M: mandatory
O: optional
C: condition

1. 0201400352 ด้านสินทรัพย์

- เงินฝาก
 - กระแสรายวัน
 - ออมทรัพย์
- 0201400022 เงินให้สินเชื่อ
 - ลูกหนี้ตามธุรกรรมสัญญาซื้อคืนธนาคารแห่งประเทศไทย
 - สถาบันรับฝากเงินอื่น
 - สถาบันการเงินอื่น
 -
 - เงินให้สินเชื่อไม่เกิน 1 ปี

2. ด้านหนี้สิน

- เงินกู้ยืม
 - เงินกู้ยืมไม่เกิน 1 ปี
 - เงินกู้ยืมเกิน 1 ปี และมีอายุคงเหลือน้อยกว่า 1 ปี
- หุ้นกู้และตราสารหนี้อื่น
 - หุ้นกู้และตราสารหนี้อื่นอายุไม่เกิน 1 ปี
 - หุ้นกู้และตราสารหนี้อื่น อายุเกิน 1 ปี และมีอายุคงเหลือน้อยกว่า 1 ปี

Source : FPN Template Excel : sheet ชื่อ "DLN"



ตัวอย่าง CL: Deposits, Loans, and Financial Liabilities Item

CL ID	รายการ	ยอดคงค้างสิ้นงวด	ดอกเบี้ยค้างรับ / ค้างจ่าย	ยอดตัดหนี้สูญ
0201400352	1. ด้านสินทรัพย์	0.00	0.00	0.00
0201400001	1.1 เงินฝาก	0.00	0.00	
0201400002	กระแสรายวัน	0.00	0.00	
0201400004	สถาบันรับฝากเงินอื่น	0.00	0.00	
0201400005	สถาบันการเงินในต่างประเทศ	0.00	0.00	
0201400006	ออมทรัพย์	0.00	0.00	
0201400008	สถาบันรับฝากเงินอื่น	0.00	0.00	
0201400009	สถาบันการเงินในต่างประเทศ	0.00	0.00	

.....

0201400022	1.2 เงินให้สินเชื่อ (หลังหักรายได้รายการตัดบัญชี แต่ก่อนบวกดอกเบี้ยค้างรับ และก่อนหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ)	0.00	0.00	0.00
0201400023	ลูกหนี้ตามธุรกรรมสัญญาซื้อคืน (Private Repo)	0.00	0.00	0.00
0201400024	ธนาคารแห่งประเทศไทย	0.00	0.00	0.00
0201400025	สถาบันรับฝากเงินอื่น	0.00	0.00	0.00
0201400026	สถาบันการเงินอื่น	0.00	0.00	0.00
0201400027	รัฐบาล	0.00	0.00	0.00
0201400028	รัฐบาลท้องถิ่น	0.00	0.00	0.00

.....

CL ID	รายการ	ยอดคงค้างสิ้นงวด	ดอกเบี้ยค้างรับ / ค้างจ่าย	ยอดตัดหนี้สูญ
0201400370	2. ด้านหนี้สิน	0.00	0.00	
0201400068	2.1 เงินกู้ยืม	0.00	0.00	
0201400080	เงินกู้ยืมไม่เกิน 1 ปี	0.00	0.00	
0201400081	ธนาคารแห่งประเทศไทย	0.00	0.00	
0201400082	สถาบันรับฝากเงินอื่น	0.00	0.00	
0201400083	สถาบันการเงินอื่น	0.00	0.00	
0201400084	รัฐบาล	0.00	0.00	
0201400085	รัฐบาลท้องถิ่น	0.00	0.00	

.....

0201400104	2.2 หุ้นกู้และตราสารหนี้อื่น	0.00	0.00	
0201400105	หุ้นกู้และตราสารหนี้อื่นอายุไม่เกิน 1 ปี	0.00	0.00	
0201400106	ธนาคารแห่งประเทศไทย	0.00	0.00	
0201400107	สถาบันรับฝากเงินอื่น	0.00	0.00	
0201400108	สถาบันการเงินอื่น	0.00	0.00	
0201400109	รัฐบาล	0.00	0.00	
0201400110	รัฐบาลท้องถิ่น	0.00	0.00	

.....



ตัวอย่าง CL: Deposits, Loans, and Financial Liabilities Item

CL ID	รายการ
0201400022	1.2 เงินให้สินเชื่อ (หลังหักรายได้รายการตัดบัญชี แต่ก่อนบวกดอกเบี้ยค้างรับ และก่อนหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ)
0201400023	ลูกหนี้ตามธุรกรรมสัญญาซื้อคืน (Private Repo)
0201400024	ธนาคารแห่งประเทศไทย
0201400025	สถาบันรับฝากเงินอื่น
0201400026	สถาบันการเงินอื่น
0201400027	รัฐบาล
0201400028	รัฐบาลท้องถิ่น
0201400029	รัฐวิสาหกิจ
0201400030	นิติบุคคล
0201400031	บุคคลธรรมดา
0201400032	สถาบันการเงินในต่างประเทศ
0201400033	บุคคลธรรมดาและนิติบุคคลในต่างประเทศ

.....

นิยามคู่สัญญา

	ประเภทคู่สัญญา	ความหมาย
1	สปก.	ธนาคารแห่งประเทศไทย
2	สถาบันรับฝากเงินอื่น	สถาบันการเงินที่รับฝากเงิน ได้แก่ ธนาคารพาณิชย์ SFIs (ยกเว้น บสย.) บง. บค. สหกรณ์ออมทรัพย์ เครดิตยูเนียน กองทุนรวมตลาดเงิน
3	สถาบันการเงินอื่น	สถาบันการเงินที่ไม่รับฝากเงิน เช่น บล. กองทุนรวม บบส. บสย. Non-bank ได้การกำกับ(บัตรเครดิต สินเชื่อส่วนบุคคล เช่าซื้อและลีสซิ่ง ..) เป็นต้น
4	รัฐบาล	หน่วยงานรัฐบาลกลาง เช่น กระทรวง ทบวง กรม สถานศึกษาและโรงพยาบาลของรัฐ เป็นต้น
5	รัฐบาลท้องถิ่น	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น อบจ. เทศบาล อบต.
6	รัฐวิสาหกิจ	หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และองค์การของรัฐ
7	นิติบุคคล	นิติบุคคลที่จดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เช่น ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด สถาบันการศึกษาและโรงพยาบาลเอกชน รวมถึงองค์กรที่มีสถานภาพเป็นนิติบุคคล เป็นต้น
8	บุคคลธรรมดา	บุคคลธรรมดา คณะบุคคล
9	สถาบันไม่หากำไร	องค์กรที่จดทะเบียนแบบไม่แสวงหากำไร เช่น องค์กรสาธารณกุศล สมาคม สโมสร มูลนิธิ วัด เป็นต้น
10	ผู้มีถิ่นที่อยู่ต่างประเทศ	บุคคลและนิติบุคคลที่มีภูมิลำเนาหรือจดทะเบียนในต่างประเทศ

Source : FPN Template Excel : sheet ชื่อ "นิยามคู่สัญญา"



4 Data Set: Investment_NonBank (DS_IVN)

รายการเงินลงทุน

No.	Data Element	Data Type	Req.	Description	Validation
1	Organization Id	Identification Number	M	รหัสผู้ส่งข้อมูล ระบุเป็น เลขทะเบียนนิติบุคคล หรือ FI Code	เป็นรหัสที่มีในฐานข้อมูล สปท.
2	Data Set Date	Date	M	วันที่ของชุดข้อมูล รูปแบบ YYYY-MM-DD โดยใช้ปี ค.ศ.	วันสิ้นเดือน ของแต่ละไตรมาสตามปีปฏิทิน
3	รายการ	Classification	M	รายการเงินลงทุน	มีค่าตาม CL : Investment Item
4	ยอดคงค้างสิ้นงวด (ราคาทุน)	Amount	M	ยอดคงค้างสิ้นงวด (หน่วย: บาท) จำนวนเงิน ทศนิยม 2 ตำแหน่ง	ทุกรายการต้องมีค่า ≥ 0
5	ค่าเพื่อการปรับราคา	Amount	M	ค่าเพื่อการปรับราคา (หน่วย: บาท) จำนวนเงิน ทศนิยม 2 ตำแหน่ง	ทุกรายการต้องมีค่า
6	รายได้ค้างรับ	Amount	M	รายได้ค้างรับ (หน่วย: บาท) จำนวนเงิน ทศนิยม 2 ตำแหน่ง	ทุกรายการต้องมีค่า ≥ 0

M: mandatory
O: optional
C: condition

เงินลงทุน (ราคาทุน)

- เงินลงทุนในลูกหนี้
 - เงินลงทุนในลูกหนี้ อายุไม่เกิน 1 ปี
 - เงินลงทุนในลูกหนี้ อายุเกินกว่า 1 ปี
- เงินลงทุนในตราสารหนี้
 - เงินลงทุนในตราสารหนี้ อายุไม่เกิน 1 ปี
 - ธนาคารแห่งประเทศไทย
 - สถาบันรับฝากเงินอื่น
 - สถาบันการเงินอื่น
 - รัฐบาล
 -
 - เงินลงทุนในตราสารหนี้ อายุเกินกว่า 1 ปี และมีอายุคงเหลือน้อยกว่า 1 ปี
- เงินลงทุนในตราสารทุน
 - เงินลงทุนในตราสารทุนหมุนเวียน
 - เงินลงทุนในตราสารทุนไม่หมุนเวียน

Source : FPN Template Excel : sheet ชื่อ "IVN"



ตัวอย่าง CL : Investment Item

CL ID	รายการ	ยอดคงค้างสิ้นงวด (ราคาทุน)	ค่าเผื่อการปรับราคา	รายได้ค้างรับ
0201500001	เงินลงทุน (ราคาทุน)	0.00	0.00	0.00
0201500002	เงินลงทุนในลูกหนี้	0.00	0.00	0.00
0201500039	เงินลงทุนในลูกหนี้ อายุไม่เกิน 1 ปี	0.00	0.00	0.00
0201500040	นิติบุคคล	0.00	0.00	0.00
0201500041	บุคคลธรรมดา	0.00	0.00	0.00
0201500042	เงินลงทุนในลูกหนี้ อายุเกินกว่า 1 ปี	0.00	0.00	0.00
0201500043	นิติบุคคล	0.00	0.00	0.00
0201500044	บุคคลธรรมดา	0.00	0.00	0.00
0201500005	เงินลงทุนในตราสารหนี้	0.00	0.00	0.00
0201500006	เงินลงทุนในตราสารหนี้ อายุไม่เกิน 1 ปี	0.00	0.00	0.00
0201500007	ธนาคารแห่งประเทศไทย	0.00	0.00	0.00
0201500008	สถาบันรับฝากเงินอื่น	0.00	0.00	0.00
0201500009	สถาบันการเงินอื่น	0.00	0.00	0.00
.....				
0201500032	เงินลงทุนในตราสารทุน	0.00	0.00	0.00
0201500184	เงินลงทุนในตราสารทุนหมุนเวียน	0.00	0.00	0.00
0201500180	เงินลงทุนในหน่วยลงทุน	0.00	0.00	0.00
0201500181	กองทุนรวมตลาดเงิน	0.00	0.00	0.00
0201500182	กองทุนรวมอื่น ที่ไม่ใช่กองทุนรวมตลาดเงิน	0.00	0.00	0.00
0201500183	เงินลงทุนในตราสารทุนอื่น	0.00	0.00	0.00
0201500033	สถาบันรับฝากเงินอื่น	0.00	0.00	0.00
0201500034	สถาบันการเงินอื่น	0.00	0.00	0.00
.....				



FPN Data Set Cross Validation: DS_FPN vs. DS_DLN

เงินให้สินเชื่อส่วนบุคคลภายใต้การกำกับ
ที่มีใช้สินเชื่อที่มีทะเบียนรถเป็นประกันสุทธิ

เงินให้สินเชื่อส่วนบุคคลภายใต้การกำกับประเภท
สินเชื่อที่มีทะเบียนรถเป็นประกันสุทธิ

เงินให้สินเชื่ออื่นสุทธิ

No.	"DS_FPN"		=	"DS_DLN"		
	Code	Value		Code	Value	
1.	0201300703	2. เงินฝากสถาบันการเงิน		0201400001	1.1 เงินฝาก COLUMN ยอดคงค้างสิ้นงวด	
2.	0201300716	6.1.1 เงินให้สินเชื่อ	}	=	0201400022	1.2 เงินให้สินเชื่อ (หลังหักรายได้รายการตัดบัญชี แต่ก่อน บวกดอกเบี้ยค้างรับ และก่อนหักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ) COLUMN ยอดคงค้างสิ้นงวด
	0201300718	6.1.3 หัก รายได้รอตัดบัญชี				
	0201300721	6.2.1 เงินให้สินเชื่อ				
	0201300723	6.2.3 หัก รายได้รอตัดบัญชี				
	0201300726	6.3.1 เงินให้สินเชื่อ				
0201300728	6.3.3 หัก รายได้รอตัดบัญชี					
3.	0201300717	6.1.2 บวก ดอกเบี้ยค้างรับ	}	=	0201400022	1.2 เงินให้สินเชื่อ (หลังหักรายได้รายการตัดบัญชี แต่ก่อน บวกดอกเบี้ยค้างรับ และก่อนหักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ) COLUMN ดอกเบี้ยค้างรับ / ค้างจ่าย
	0201300722	6.2.2 บวก ดอกเบี้ยค้างรับ				
	0201300727	6.3.2 บวก ดอกเบี้ยค้างรับ				
4.	0201300771	12. เงินกู้ยืม	=	0201400068	2.1 เงินกู้ยืม COLUMN ยอดคงค้างสิ้นงวด	
5.	0201300778	13. หุ้นกู้และตราสารหนี้ที่ออก	=	0201400104	2.2 หุ้นกู้และตราสารหนี้อื่น COLUMN ยอดคงค้างสิ้นงวด	



FPN Data Set Cross Validation: DS_FPN vs. DS_IVN

“DS_FPN”

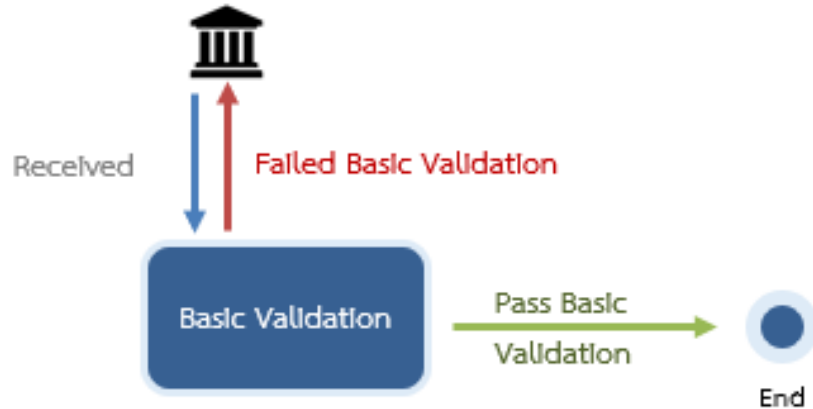
“DS_IVN”

No	Data Element : ยอดคงค้างสิ่งงวด		=	Data Element : ยอดคงค้างสิ่งงวด (ราคาทุน), ค่าเพื่อการปรับราคา	
	Code	Value		Code	Value
1.	0201300705	5.1 เงินลงทุนในลูกหนี้	=	0201500002	1.1 เงินลงทุนในลูกหนี้ COLUMN ยอดคงค้างสิ่งงวด (ราคาทุน)
2.	0201300706	5.2 บวก ค่าเพื่อการปรับมูลค่าของเงินลงทุนในลูกหนี้	=	0201500002	1.1 เงินลงทุนในลูกหนี้ COLUMN ค่าเพื่อการปรับราคา
3.	0201300708	5.4 เงินลงทุนในตราสารหนี้	=	0201500005	เงินลงทุนในตราสารหนี้ COLUMN ยอดคงค้างสิ่งงวด (ราคาทุน)
4.	0201300709	5.5 บวก ค่าเพื่อการปรับมูลค่าของเงินลงทุนในตราสารหนี้	=	0201500005	เงินลงทุนในตราสารหนี้ COLUMN ค่าเพื่อการปรับราคา
5.	0201300711	5.7 เงินลงทุนในตราสารทุน	=	0201500032	เงินลงทุนในตราสารทุน COLUMN ยอดคงค้างสิ่งงวด (ราคาทุน)
6.	0201300712	5.8 บวก ค่าเพื่อการปรับมูลค่าของเงินลงทุนในตราสารทุน	=	0201500032	เงินลงทุนในตราสารทุน COLUMN ค่าเพื่อการปรับราคา



แนวทางการรายงานข้อมูลงบการเงิน

- แบบรายงานข้อมูล
- การประมวลผลข้อมูล
- เอกสารคู่มือการรายงาน



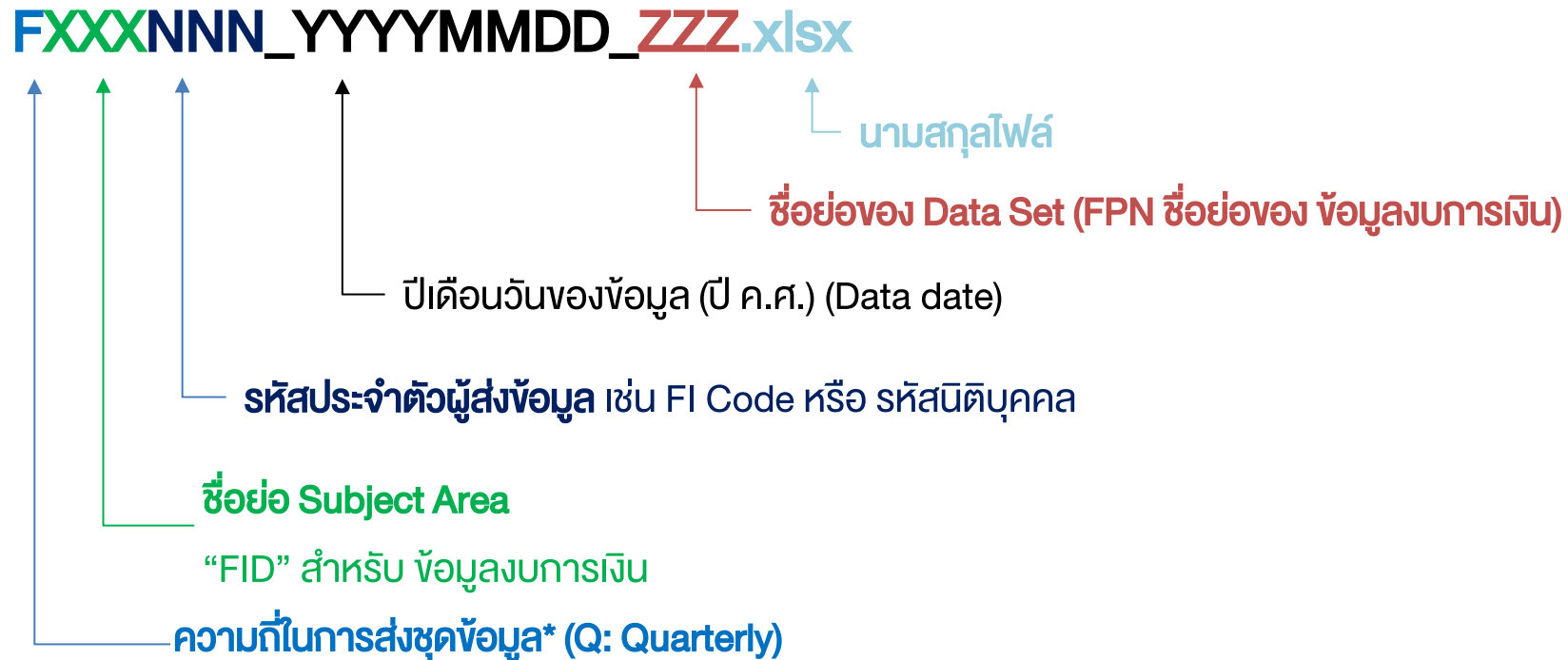
หมายเหตุ : การตรวจสอบ Validation ทุกขั้นตอน ระบบจะตรวจสอบและแจ้งผลการตรวจสอบเป็นไฟล์ (File) กรณีที่ไม่ผ่านเงื่อนไข ระบบจะแจ้งสถานะ Failed และผู้ประกอบการธุรกิจต้องส่งข้อมูลของงวดนั้นเข้ามาใหม่ทั้งหมด

ทั้งนี้ในขั้นตอน Basic Validation รวมถึงการตรวจสอบความสัมพันธ์ของข้อมูลงบการเงินและรายละเอียดประกอบงบการเงิน

สถานะ	คำอธิบาย	Data Set
Received	ผู้ประกอบการธุรกิจ Submit ไฟล์ และระบบกำลังประมวลผล Basic Validation	✓
Cancelled	ผู้ประกอบการธุรกิจ Submit ไฟล์ Data Set และ Data Date เดิมเข้ามาอีกครั้ง ในระหว่างรอบที่ระบบยังไม่หยิบไฟล์เดิมไปประมวลผล ไฟล์เดิมจะได้รับสถานะ Cancelled	✓
Passed Basic Validation	ระบบตรวจสอบข้อมูลแล้วผ่าน Basic Validation	✓
Failed Basic Validation	ระบบตรวจสอบข้อมูลแล้วไม่ผ่าน Basic Validation	✓



เพื่อลดกระบวนการกำหนดค่าต่างๆ ในการนำส่งไฟล์จำนวนมาก ระบบจะอ่านชื่อไฟล์เพื่อระบุข้อมูลประกอบการนำส่ง โดยมีมาตรฐานชื่อไฟล์ ดังนี้



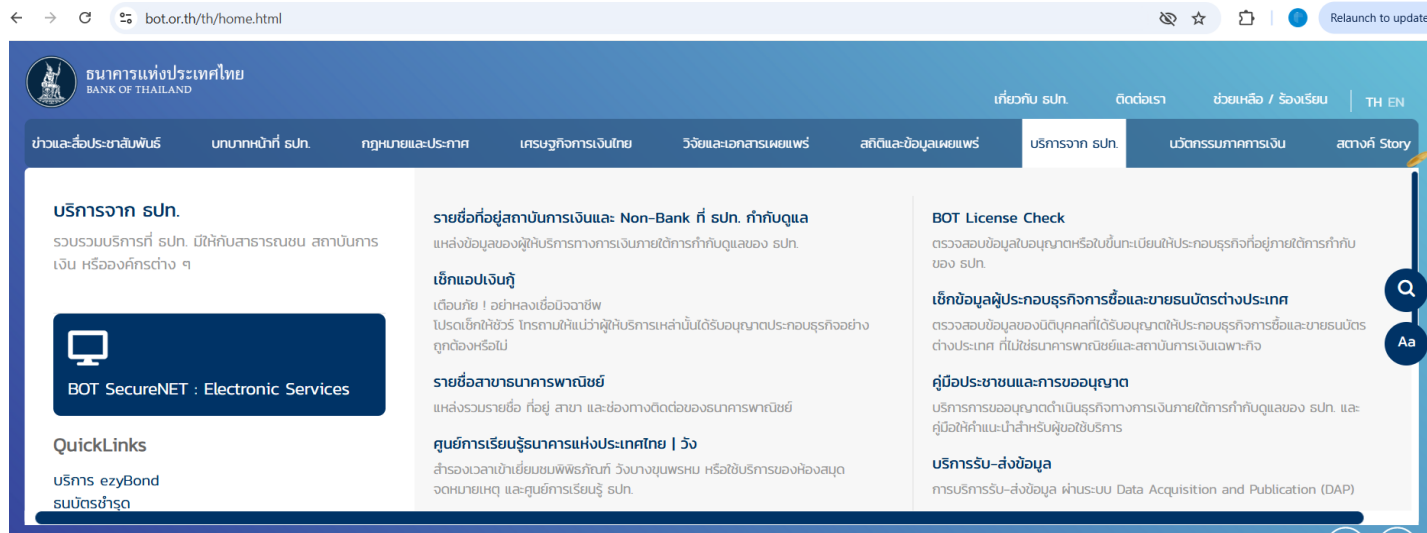
ตัวอย่าง : ส่งไฟล์ข้อมูลงบการเงิน งวดเดือนมกราคม ปี พ.ศ. 2571 ของผู้ประกอบการธุรกิจ ที่มี FI Code 924 ดังนี้

QFID924_20280131_FPN.xlsx



แนวทางการรายงานข้อมูลงบการเงิน

- แบบรายงานข้อมูล
- การประมวลผลข้อมูล
- เอกสารคู่มือการรายงาน



ข้อมูลงบการเงิน



บริการจาก สปท. > บริการรับ-ส่งข้อมูล >
แบบรายงานและเอกสารชี้แจง ข้อมูลสถาบันการเงิน >
รายงานงบแสดงฐานะการเงินสำหรับ Non-bank

แบบรายงานและเอกสารชี้แจง ข้อมูลสถาบันการเงิน

- [รายงานการดำรงเงินกองทุนเพื่อรองรับความเสี่ยงด้านตลาด](#)
- [รายงานการดำรงฐานะเงินตราต่างประเทศ](#)
- [รายงานข้อมูลแยกตามธุรกรรมที่สำคัญ \(Significant Activities Template\)](#)
- [รายงานข้อมูลร่วมความเสียหายด้านปฏิบัติการ](#)
- [รายงานข้อมูลอัตราดอกเบี้ยเงินให้สินเชื่อ](#)
- [รายงานงบแสดงฐานะการเงินสำหรับ Non-bank](#)

Data Set Documents

FPN Data Set Document version 1.0

FPN Data Set Manual version 1.1


FPN Classification Document version 1.1

แบบรายงาน

แบบรายงานงบการเงินและรายละเอียดประกอบสำหรับ Non-Bank



ช่องทางการส่งข้อมูล

ทีม SupportDMS  to : SupportDMS@bot.or.th


ทีม API  to : DataAcquisition-Processing-ITD@bot.or.th

แบบรายงานข้อมูล

ยอดรวมรถยนต์ และ Loss on Sale (DS_RV)

งานข้อมูลสถาบันการเงิน

 to: dmd-fidatat@bot.or.th

 02-356-7526 หรือ 02-356-7600

ชุดข้อมูลงบการเงินของ Non-Bank

แบบรายงานข้อมูลสินเชื่อเช่าซื้อสี่ล้อ
(HPLS)

งานทะเบียนข้อมูลบุคคลกลาง

 to: DMSIP@bot.or.th

ข้อมูลอ้างอิงผู้กู้ (Counterparty)





5. การรายงานข้อมูลสินเชื่อรายสัญญา Hire Purchase - Leasing



สรุปแบบรายงานข้อมูลสินเชื่อรายสัญญา Hire Purchase – Leasing (ขึ้นกับประเภทของผู้ประกอบธุรกิจ)

แบบรายงาน	ความถี่ในการส่งข้อมูล	ผู้ประกอบธุรกิจที่ต้องรายงาน	กำหนดการส่ง	ตัวอย่างกำหนดการส่งในแต่ละงวดข้อมูล			
				มี.ย. 70	ก.ค. 70	ส.ค. 70	ก.ย. 70
1. แบบรายงานข้อมูลยอดรวมรถยัด และ Loss on Sale (DS_RV)	รายเดือน	<ul style="list-style-type: none"> ธนาคารพาณิชย์ไทย¹ และ สถาบันการเงินเฉพาะกิจ (SFIs) ผู้ประกอบธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อ² ผู้ประกอบธุรกิจจำหน่ายทะเบียน² 	ภายใน 21 วันนับจากสิ้นงวด	21 ก.ค. 70	23 ส.ค. 70	21 ก.ย. 70	21 ต.ค. 70
2. ชุดข้อมูลงบการเงินของ Non-Bank	รายไตรมาส	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ประกอบธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อ² ผู้ประกอบธุรกิจจำหน่ายทะเบียน² 	ภายใน 45 วันนับจากสิ้นงวด	16 ส.ค. 70	-	-	15 พ.ย. 70
3. แบบรายงานข้อมูลสินเชื่อเช่าซื้อสี่ล้อ (HPLS) และ ข้อมูลอ้างอิงผู้กู้ (Counterparty)	รายเดือน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ประกอบธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อ² 	ภายใน 21 วันนับจากสิ้นงวด	21 ก.ค. 70	23 ส.ค. 70	21 ก.ย. 70	21 ต.ค. 70

¹รวมสาขาในต่างประเทศของธนาคารพาณิชย์ที่จดทะเบียนในไทย และ บริษัทในเครือของธนาคารพาณิชย์ที่ทำธุรกิจสินเชื่อ

²ธุรกิจทางการเงินที่ประกอบธุรกิจเช่าซื้อสี่ล้อ หรือ จำหน่ายทะเบียน ภายใต้การกำกับดูแลของ ธปท. (ผู้ประกอบธุรกิจ)

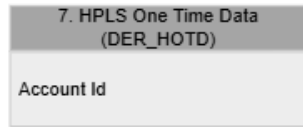


แนวทางการรายงานข้อมูลสินเชื่อ : Hire Purchase - Leasing

- ภาพรวม Entities
- ตัวอย่างการรายงานตาม Business case
- การตรวจสอบคุณภาพข้อมูล
- การประเมินผลข้อมูล



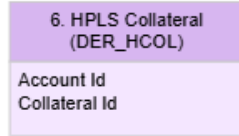
ข้อมูลคุณภาพสินเชื่อ



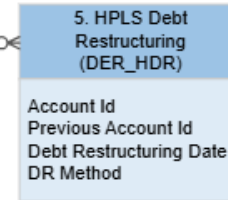
ข้อมูลยอดคงค้าง



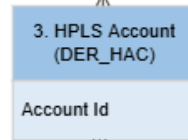
ข้อมูลหลักประกัน



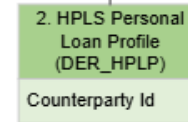
ข้อมูลการปรับโครงสร้างหนี้



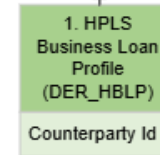
ข้อมูลบัญชีสินเชื่อ



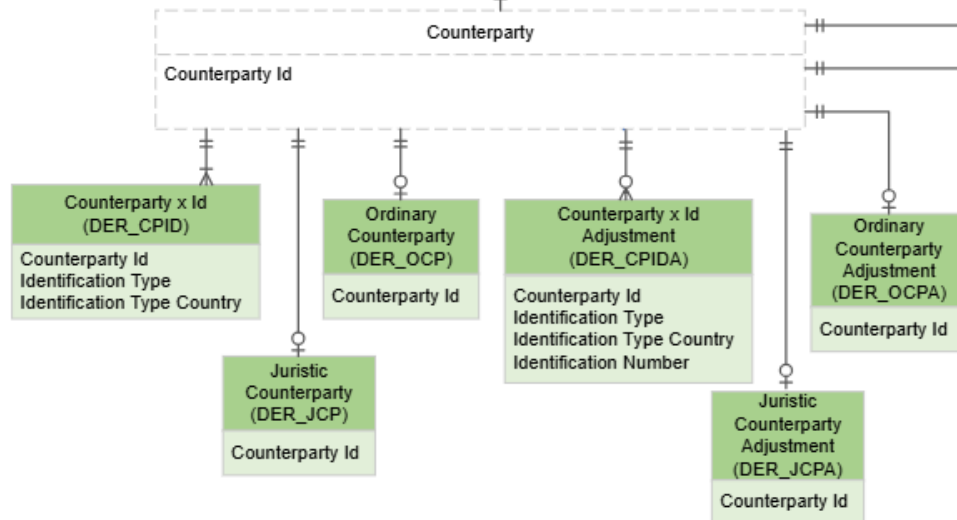
ข้อมูลผู้กู้บุคคล

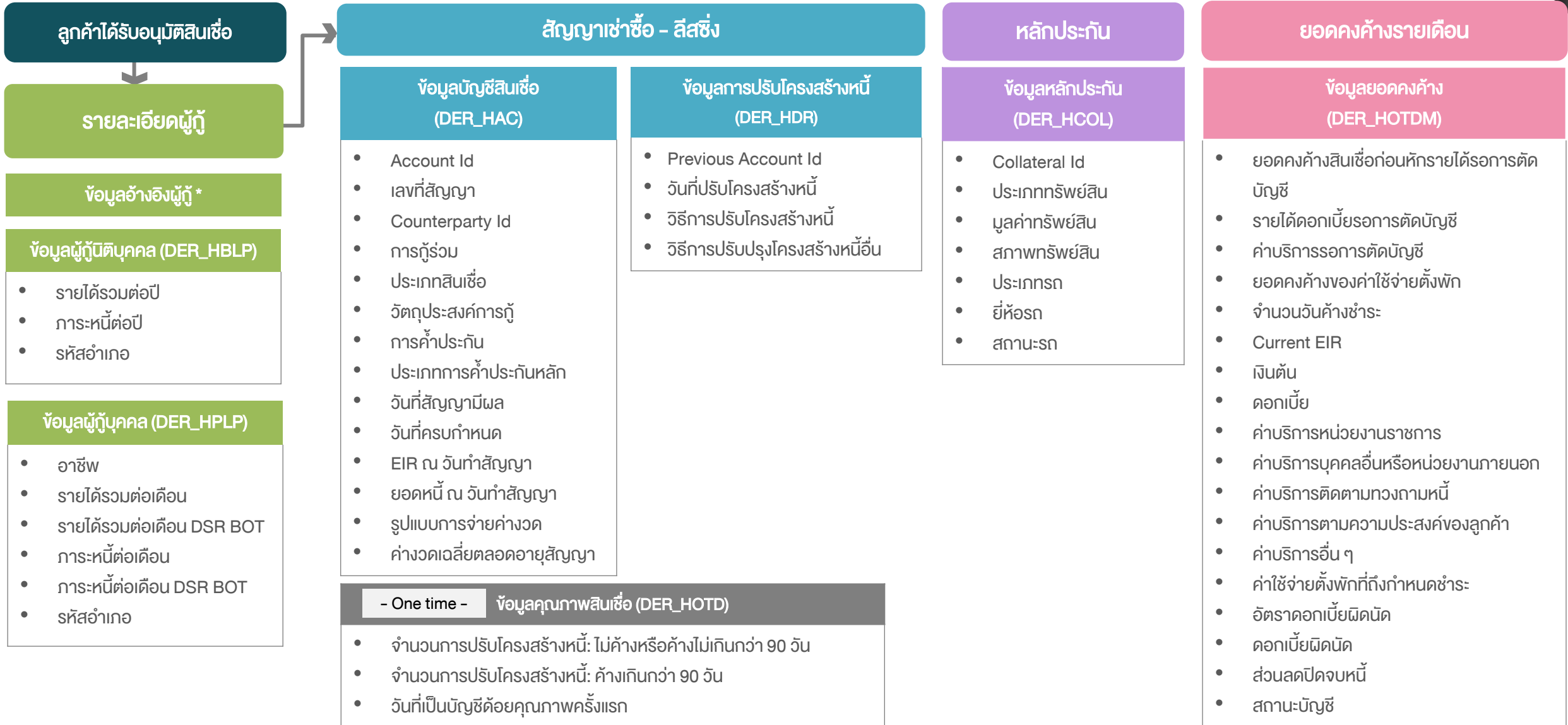


ข้อมูลผู้กู้นิติบุคคล



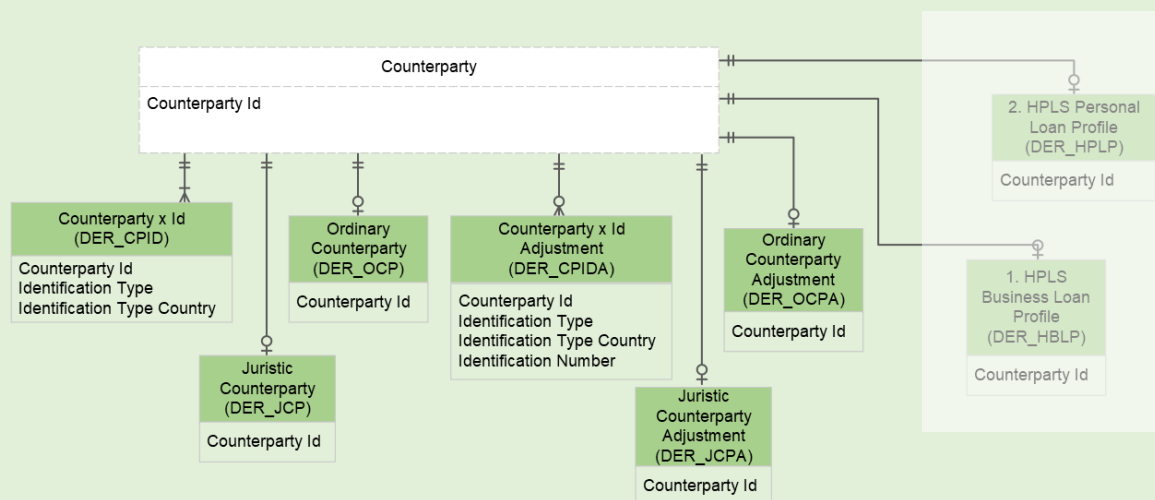
ข้อมูลอ้างอิงผู้กู้





Counterparty ข้อมูลบุคคล นิติบุคคล ที่เกี่ยวข้องกับบัญชี

8 Data Entities



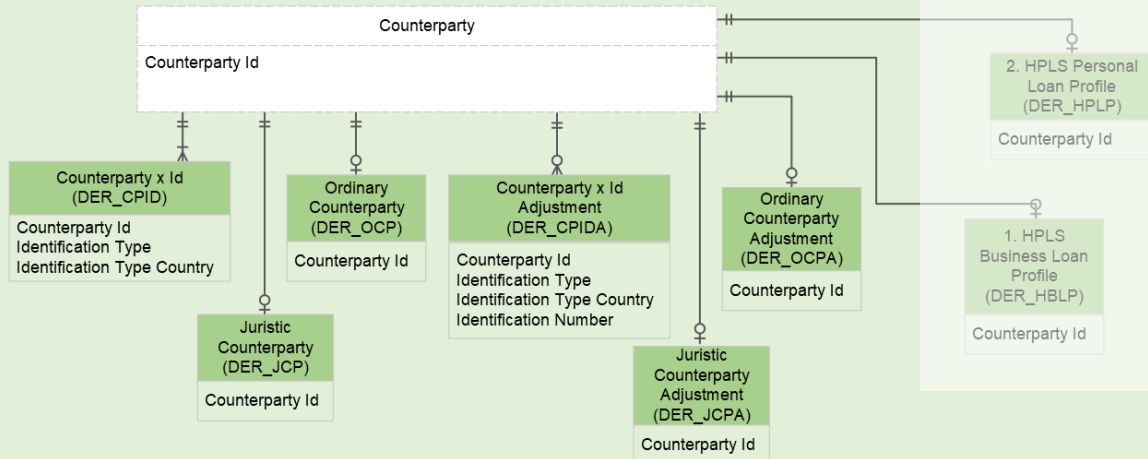
Data Entity Counterparty

Counterparty x Id (DER_CPID)	รหัสอ้างอิงของบุคคล นิติบุคคล
Juristic Counterparty (DER_JCP)	ข้อมูลนิติบุคคล
Ordinary Counterparty (DER_OCP)	ข้อมูลบุคคลธรรมดา
Counterparty x Id Adjustment (DER_CPIDA)	การแก้ไขรหัสอ้างอิงของบุคคล นิติบุคคล
Juristic Counterparty Adjustment (DER_JCPA)	การแก้ไขข้อมูลนิติบุคคล
Ordinary Counterparty Adjustment (DER_OCPA)	การแก้ไขข้อมูลบุคคลธรรมดา

- กรณีข้อมูลนิติบุคคลและบุคคลไทยที่สามารถดึงข้อมูลจาก authority เช่น กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กรมการปกครอง จะได้รับการยกเว้นการรายงาน DER_JCP และ DER_OCP
- DER_CPIDA, DER_JCPA และ DER_OCPA รายงานเมื่อมีความประสงค์จะแก้ไขข้อมูลรายงาน

Counterparty ข้อมูลบุคคล นิติบุคคล ที่เกี่ยวข้องกับบัญชี

8 Data Entities



- ### รหัสอ้างอิงคู่สัญญา (DER_CPID)
- Organization Id
 - Data Date
 - Counterparty Id
 - ประเภทรหัส
 - ประเทศที่ออกรหัส
 - เลงรหัส

CL : Identification Type Code

- เลงประจำตัวประชาชน
- เลขที่หนังสือเดินทาง
- เลขที่จดทะเบียนนิติบุคคล
-

รายละเอียด CL เพิ่มเติมใน RDT Classification

CL : รหัสประเทศ

รายละเอียด CL เพิ่มเติมใน RDT Classification : Country Code

- ### นิติบุคคล (DER_JCP , DER_JCPA)
- Organization Id
 - Data Date
 - Counterparty Id
 - ประเภทบุคคล
 - ชื่อที่จดทะเบียนนิติบุคคลภาษาไทย
 - ชื่อที่จดทะเบียนนิติบุคคลภาษาอังกฤษ
 - ประเทศที่จดทะเบียนของนิติบุคคล
 - สัญชาติของนิติบุคคล
 - วันที่จดทะเบียนบริษัท
 - ประเภทธุรกิจหลัก
 - BOI Flag

CL : Counterparty Type Code

- บุคคลธรรมดาผู้มีถิ่นที่อยู่ในประเทศ
- นิติบุคคล
- บุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศ
- นิติบุคคลในต่างประเทศ
-

รายละเอียด CL เพิ่มเติมใน RDT Classification

CL : รหัสประเทศ

รายละเอียด CL เพิ่มเติมใน RDT Classification : Country Code

CL : รหัสประเภทอุตสาหกรรม

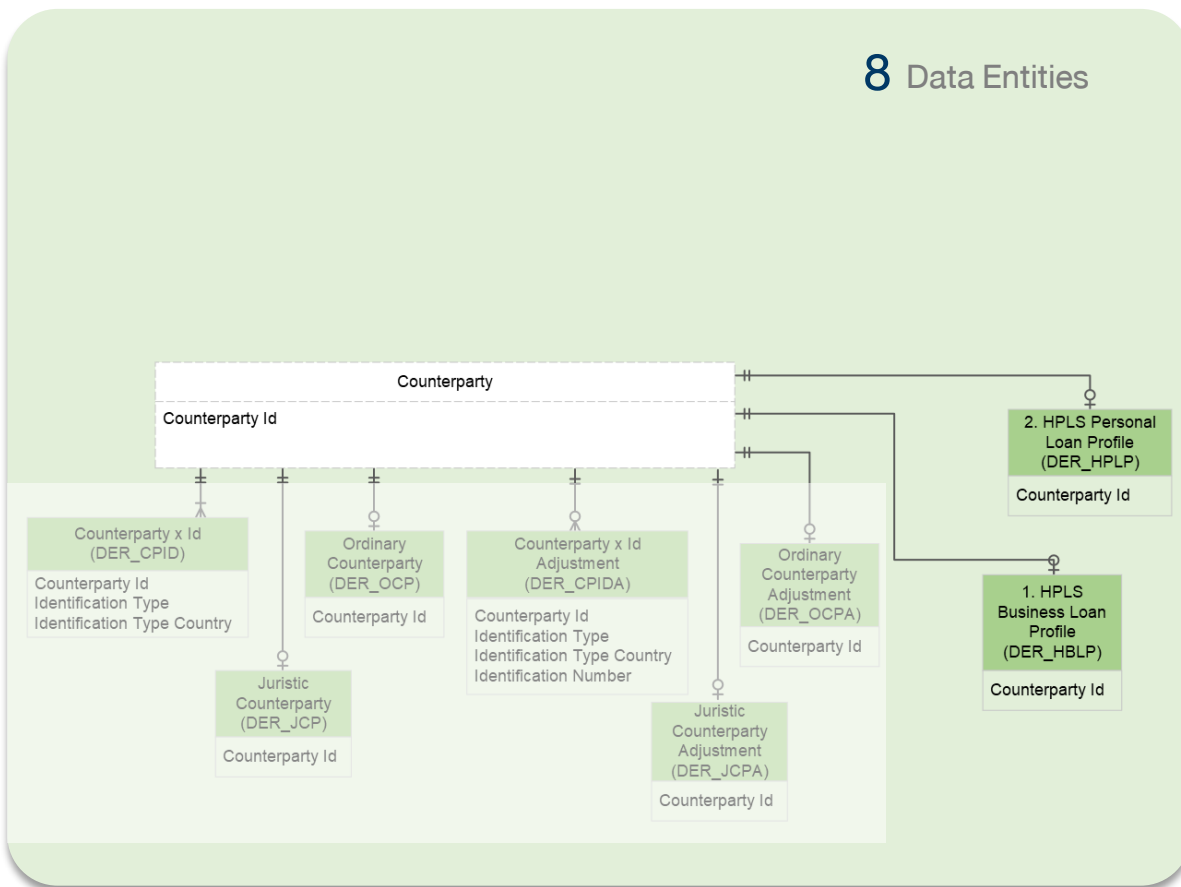
รายละเอียด CL เพิ่มเติมใน WWW.BOT.OR.TH

- ### บุคคล (DER_OCP , DER_OCPA)
- Organization Id
 - Data Date
 - Counterparty Id
 - ประเภทบุคคล
 - ชื่อภาษาไทย
 - นามสกุลภาษาไทย
 - ชื่อภาษาอังกฤษ
 - นามสกุลภาษาอังกฤษ
 - ประเทศที่เป็นถิ่นที่อยู่อาศัย
 - สัญชาติ
 - วัน เดือน ปีเกิด
- รายงานเฉพาะผู้กู้ที่ไม่มีเลขบัตร ปชช. 13 หลัก ที่ออกโดยกรมการปกครอง

รายงานเฉพาะนิติบุคคลที่ไม่ได้รับการยกเว้น

Counterparty ข้อมูลบุคคล นิติบุคคล ที่เกี่ยวข้องกับบัญชี

8 Data Entities



หมายเหตุ:

* ตามที่ใช้พิจารณาสินเชื่อ

** ตามมาตรฐานการคำนวณ DSR ของ สปท. ซึ่งผู้ประกอบการ

ธุรกิจยังไม่ต้องรายงานข้อมูลจนกว่า สปท. จะปรับปรุง

มาตรฐานการคำนวณแล้วเสร็จและแจ้งวันที่ต้องรายงานต่อไป

Data Entity Credit Counterparty

1. HPLS Business Loan Profile (DER_HBLP)	รายละเอียดลูกหนี้ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจ
2. HPLS Personal Loan Profile (DER_HPLP)	รายละเอียดลูกหนี้ที่มีวัตถุประสงค์เพื่ออุปโภคบริโภค

ข้อมูลผู้กู้นิติบุคคล (DER_HBLP)

- รายได้รวมต่อปี
- ภาระหนี้ต่อปี
- รหัสอำเภอ

ข้อมูลผู้กู้บุคคล (DER_HPLP)

- อาชีพ
- รายได้รวมต่อเดือน*
- รายได้รวมต่อเดือน DSR BOT**
- ภาระหนี้ต่อเดือน*
- ภาระหนี้ต่อเดือน DSR BOT**
- รหัสอำเภอ

CL : Occupation Code

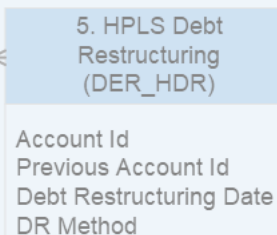
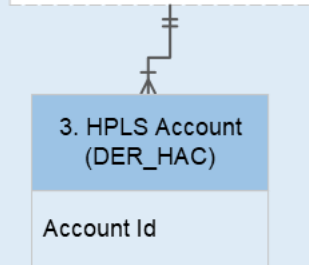
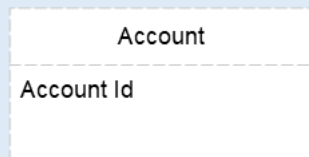
- ลูกจ้างรัฐบาล รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับภาครัฐ
- การจ้างงานภาคเอกชน
- ผู้ประกอบธุรกิจส่วนตัว ผู้ประกอบอาชีพอิสระ
- ผู้ว่างงาน
- เกษตรกร
- อื่น ๆ

CL : DOPA Location Code *

รายละเอียด CL เพิ่มเติมใน Classification : DOPA Location Code

ข้อมูลบัญชีสินเชื่อ

2 Data Entities



1 = มีการกู้ร่วม
2 = ไม่มีการกู้ร่วม

1 = เพื่อการอุปโภคบริโภคส่วนบุคคล (เฉพาะบุคคลธรรมดา)
2 = เพื่อการพาณิชย์ (นิติบุคคลและบุคคลธรรมดาที่ประกอบธุรกิจ)

1 = มีการค้ำประกัน
2 = ไม่มีการค้ำประกัน

CL : Payment Pattern

- การจ่ายชำระแบบคงที่
- การจ่ายชำระที่มีช่วงปลอดทั้งเงินต้นและดอกเบี้ย (Grace period)
- การจ่ายชำระแบบขั้นบันได
- การจ่ายชำระแบบบอลลูน
- การจ่ายชำระค่างวดตามยอดรายได้
- การจ่ายชำระที่มีหลายวิธีข้างต้นรวมกัน

Data Entity

3. HPLS Account (DER_HAC)

ข้อมูลองค์ประกอบพื้นฐานของบัญชีสินเชื่อ

ข้อมูลบัญชีสินเชื่อ (DER_HAC)

- Account Id
- เลขที่สัญญา
- Counterparty Id
- การกู้ร่วม
- ประเภทสินเชื่อ
- วัตถุประสงค์การกู้
- การค้ำประกัน
- ประเภทการค้ำประกันหลัก
- วันที่สัญญามีผล
- วันที่ครบกำหนด
- EIR ณ วันที่สัญญา
- ยอดหนี้ ณ วันที่สัญญา
- รูปแบบการจ่ายค่างวด
- ค่างวดเฉลี่ยตลอดอายุสัญญา

CL : Loan Type Code

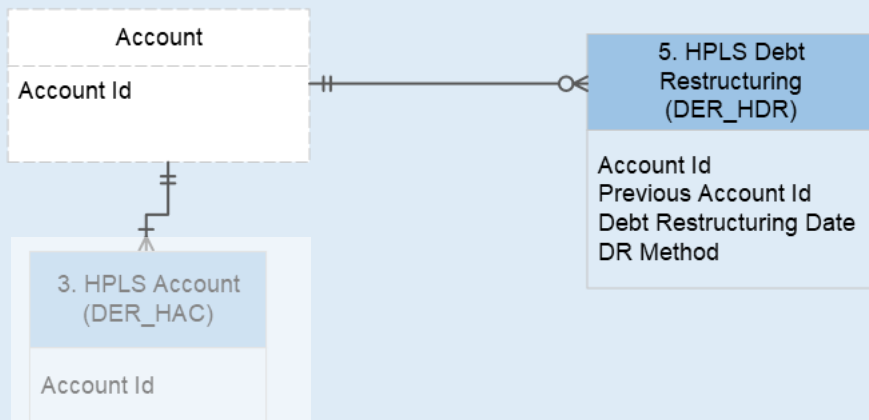
- ลูกหนี้เช่าซื้อ (Hire Purchase)
- ลูกหนี้เช่าแบบลีสซิ่ง (Leasing)
- ลูกหนี้ตามธุรกรรมขายและเช่ากลับ (Sale and Lease Back)

CL : Guarantee and Endorsement Type Code

- ไม่มีผู้ค้ำประกัน
- บุคคลค้ำประกัน
- นิติบุคคลค้ำประกัน
- บสย.ค้ำประกัน

ข้อมูลการปรับโครงสร้างหนี้

2 Data Entities



ข้อมูลการปรับโครงสร้างหนี้ (DER_HDR)

- Previous Account Id
- วันที่ปรับโครงสร้างหนี้
- วิธีการปรับโครงสร้างหนี้
- วิธีการปรับปรุงโครงสร้างหนี้อื่น

Data Entity

5. HPLS Debt Restructuring (DER_HDR)

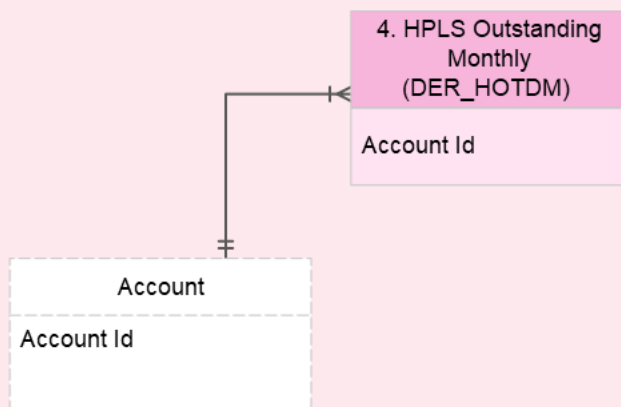
ข้อมูลการปรับโครงสร้างหนี้

CL : DR Method Code

- ตัดเงินต้นจากการปรับปรุงโครงสร้างหนี้
- ตัดดอกเบี้ยค้างรับจากการปรับปรุงโครงสร้างหนี้
- ลดอัตราดอกเบี้ยในสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้
- แปลงหนี้เป็นทุน หรือเป็นตราสารหนี้แปลงสภาพ
- ปรับความถี่ของการชำระค่างวด
- ย้ายเวลาการชำระหนี้ (จากหนี้เดิมซึ่งเป็นหนี้ระยะยาวอยู่แล้ว) แบบไม่ลดค่างวด
- ย้ายเวลาการชำระหนี้ (จากหนี้เดิมซึ่งเป็นหนี้ระยะยาวอยู่แล้ว) แบบลดค่างวด
- ปรับเงื่อนไขการผ่อนชำระเป็นแบบขั้นบันได (Step Up)
- ปรับเงื่อนไขการผ่อนชำระ และนำส่วนต่างไปเฉลี่ยตามอายุที่เหลือของสัญญา
- ปรับเงื่อนไขการผ่อนชำระ และนำส่งส่วนต่างในงวดสุดท้าย
- ปรับหนี้ระยะสั้นเป็นหนี้ระยะยาว
- ให้ระยะเวลาปลอดหนี้ (Grace Period) เงินต้น และ/หรือ ดอกเบี้ย
- รับโอนสินทรัพย์ที่เป็นหลักประกันหนี้
- รับโอนสินทรัพย์ที่มีใช้สินทรัพย์ที่เป็นหลักประกันหนี้
- รับโอนสินทรัพย์โดยมีสัญญาให้สิทธิลูกหนี้ขอโอนกลับคืน
- รวมหนี้ (Debt Consolidation)
- ตัดชำระเงินต้นก่อนดอกเบี้ย
- วิธีอื่น ๆ

ข้อมูลยอดคงค้าง

1 Data Entity



Data Entity

4. HPLS Outstanding Monthly (DER_HOTDM)	รายงานยอดคงค้างบัญชีสินเชื่อ
---	------------------------------

ข้อมูลยอดคงค้าง (DER_HOTDM)

- ยอดคงค้างสินเชื่อก่อนหักรายได้รอการตัดบัญชี
- รายได้ดอกเบี้ยรอการตัดบัญชี
- ค่าบริการรอการตัดบัญชี
- ยอดคงค้างของค่าใช้จ่ายตั้งพัก
- จำนวนวันค้างชำระ
- Current EIR
- เงินต้น
- ดอกเบี้ย
- ค่าบริการหน่วยงานราชการ
- ค่าบริการบุคคลอื่นหรือหน่วยงานภายนอก
- ค่าบริการติดตามทวงถามหนี้
- ค่าบริการตามความประสงค์ของลูกค้า
- ค่าบริการอื่น ๆ
- ค่าใช้จ่ายตั้งพักที่ถึงกำหนดชำระ
- อัตราดอกเบี้ยผิดนัด
- ดอกเบี้ยผิดนัด
- ส่วนลดปิดจบหนี้
- สถานะบัญชี

CL : Account Status Code

- Active ปกติ
- Active บอกลีกสัญญา
- Closed ปิดบัญชีปกติ (ผ่อนจบตามสัญญา)
- Closed ปิดบัญชีก่อนครบกำหนด
- Closed ปิดบัญชีเนื่องจากปรับปรุงโครงสร้างหนี้
- Closed ปิดบัญชีจากการผิดนัดชำระหนี้
- Closed ขายหรือโอนหนี้ให้บุคคล สถาบันการเงิน หรือผู้ประกอบการธุรกิจอื่น
- Closed ตัดหนี้สูญ-ไม่ติดตามหนี้ต่อ
- Closed ตัดหนี้สูญ-ติดตามหนี้

ข้อมูลหลักประกัน

1 Data Entity



Data Entity

6. HPLS Collateral (DER_HCOL)

รายการหลักประกัน

CL : Collateral Type Code

- รถยนต์นั่งส่วนบุคคล (สย. 1 2)
- รถยนต์บรรทุก (สย. 3)
- ยานพาหนะอื่น ๆ (สย. 4)
- รถยนต์รับจ้าง (สย. 5 6 7 8 9 10 11)
- รถจักรยานยนต์ (สย. 12)
- รถจักรยานยนต์รับจ้าง (สย. 17)
- รถยนต์รับจ้างผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (สย. 18)

ข้อมูลหลักประกัน (DER_HCOL)

- Collateral Id
- ประเภททรัพย์สิน
- มูลค่าทรัพย์สิน
- สภาพทรัพย์สิน
- ประเภทรถ
- ยี่ห้อรถ
- สถานะรถ

1 = สภาพทรัพย์สินใหม่ที่ยังไม่ผ่านการใช้งาน
2 = สภาพทรัพย์สินที่เคยผ่านการใช้งานมาแล้ว

CL : Vehicle Type Code

- เครื่องยนต์สันดาปภายใน (ICE)
- ระบบผสม (Hybrid)
- มอเตอร์ไฟฟ้า (EV)
- ระบบขับเคลื่อนอื่น ๆ

CL : Vehicle Brand Code *

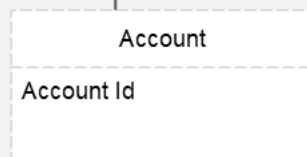
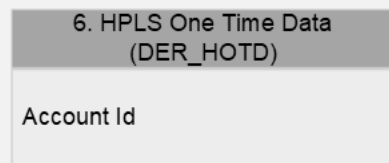
- AION
- AJ
- Audi
-

CL : Vehicle Status Code

- ปกติ
- โกงรถ
- คืนรถ
- ระหว่างติดตามยึดรถ
- ยึดรถ
- ขายหลักประกันชำระหนี้
- เลิกติดตาม

ข้อมูลคุณภาพสินเชื่อ

1 Data Entity



Data Entity	
7. HPLS One Time Data (DER_HOTD)	ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสินเชื่อที่ สปท. ให้ รายงานครั้งแรกหรือเมื่อมีการแจ้ง

- One time - ข้อมูลคุณภาพสินเชื่อ (DER_HOTD)

- จำนวนการปรับโครงสร้างหนี้: ไม่ค้างหรือค้างไม่เกินกว่า 90 วัน
- จำนวนการปรับโครงสร้างหนี้: ค้างเกินกว่า 90 วัน
- วันที่เป็นบัญชีด้วยคุณภาพครั้งแรก

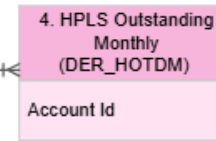
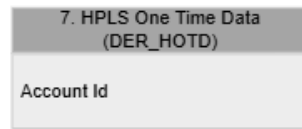


แนวทางการรายงานข้อมูลสินเชื่อ : Hire Purchase - Leasing

- ภาพรวม Entities ในการรายงาน
- ตัวอย่างการรายงานตาม Business case
- การตรวจสอบคุณภาพข้อมูล
- Process การประมวลผลข้อมูล

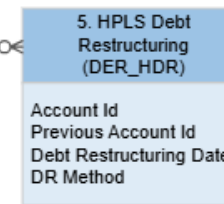
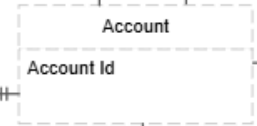
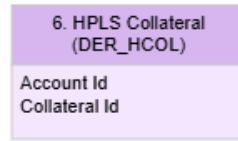


ข้อมูลคุณภาพสินเชื่อ



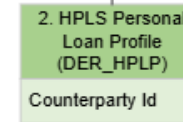
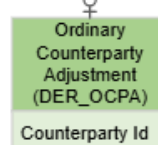
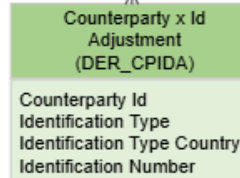
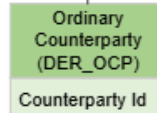
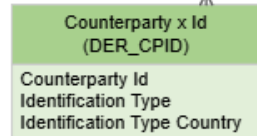
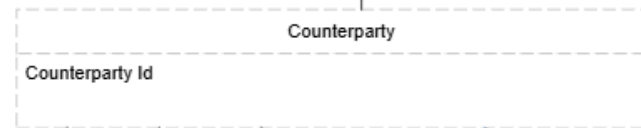
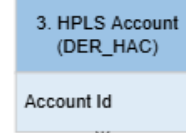
ข้อมูลยอดคงค้าง

ข้อมูลหลักประกัน

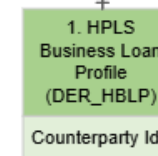


ข้อมูลการปรับโครงสร้างหนี้

ข้อมูลบัญชีสินเชื่อ

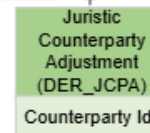
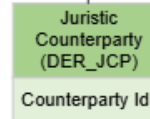


ข้อมูลผู้กู้บุคคล



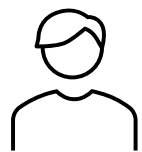
ข้อมูลผู้กู้นิติบุคคล

ข้อมูลอ้างอิงผู้กู้





ตัวอย่างการรายงานข้อมูลสินเชื่อ Hire Purchase Leasing



ลูกค้าใหม่

ทำสัญญาตั้งแต่ 1 มิ.ย. 70

A

ผิดนัดชำระ > ถูกบอกเลิกสัญญา > ปิดบัญชีเมื่อ ขายทอดตลาด

B

ชำระปกติ > ปิดบัญชีก่อนครบกำหนดและ ได้ส่วนลด



ลูกค้าเก่า

ทำสัญญาก่อน 31 พ.ค. 70

เคยปรับโครงสร้างหนี้ที่ค้างชำระ > หลังรายงานข้อมูลให้ สปท. > ปรับโครงสร้างหนี้เนื่องจาก
ไม่เกินกว่า 90 วัน

(General Debt Restructuring: GDR)

ค้างชำระ เกินกว่า 90 วัน

(Trouble Debt Restructuring: TDR)

C

ปรับ TDR แบบ แก้ไขสัญญาเดิม (ทำแบบท้าย)

D

ปรับ TDR แบบ ปิดสัญญาเดิมและเปิดสัญญาใหม่

ตัวอย่างการรายงานข้อมูลสินเชื่อ Hire Purchase Leasing



A ลูกค้าใหม่ > ผลิตชำระ > ถูกบอกเลิกสัญญา > ปิดบัญชีเมื่อขายทอดตลาด


COUNTER001-HP01 Exc. VAT Inc. VAT

ราคารถยนต์	109,346	117,000
เงินดาวน์	9,346	10,000
ยอดสินเชื่อเช่าซื้อ	100,000	107,000
ดอกเบี้ย	8,000	8,560
ยอดสินเชื่อเช่าซื้อและดอกเบี้ย	108,000	115,560

อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อปี	8.00%
อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงต่อปี	14.45%
อัตราดอกเบี้ยผลิตต่อปี	5.00%

ข้อมูลเพิ่มเติม	
วัตถุประสงค์	: เพื่ออุปโภคบริโภค
การรับประกัน	: บุคคลค่าประกัน
ค่าวงกมหน้	: ค่าวงกมที่ 1 : งวดละ 50 บาท
	: ค่าวงกมที่ 2-4 : งวดละ 100 บาท
ค่าวงกมภาคสนาม	: ค่าวงกมที่ 2-4 : งวดละ 400 บาท
ราคาประเมินรถยนต์ตอนยึดรถ	: 80,000 บาท
ราคาประมูลขายทอดตลาดสุทธิ	: 70,000 บาท

เช่าซื้อรถยนต์
มือสอง เดือน
มี.ย. 27



งวดที่	วันที่ครบกำหนดชำระ	จำนวนเงินค่าเช่าซื้อ (รายงวด) Inc. VAT	การนำเงินค่าวงกมเช่าซื้อไปชำระ			จำนวนเงินค่าเช่าซื้อคงค้าง Exc. VAT	
			เงินต้น	ดอกเบี้ย	VAT	เงินต้นคงค้าง	ดอกเบี้ยคงค้าง
0	2027-06-25					100,000.00	8,000.00
1	2027-07-25	9,630.00	7,795.65	1,204.35	630.00	92,204.35	6,795.65
2	2027-08-25	9,630.00	7,889.54	1,110.46	630.00	84,314.80	5,685.20
3	2027-09-25	9,630.00	7,984.56	1,015.44	630.00	76,330.25	4,669.75
4	2027-10-25	9,630.00	8,080.72	919.28	630.00	68,249.53	3,750.47
5	2027-11-25	9,630.00	8,178.04	821.96	630.00	60,071.49	2,928.51
6	2027-12-25	9,630.00	8,276.53	723.47	630.00	51,794.96	2,205.04
7	2028-01-25	9,630.00	8,376.21	623.79	630.00	43,418.75	1,581.25
8	2028-02-25	9,630.00	8,477.09	522.91	630.00	34,941.66	1,058.34
9	2028-03-25	9,630.00	8,579.18	420.82	630.00	26,362.48	637.52
10	2028-04-25	9,630.00	8,682.50	317.50	630.00	17,679.97	320.03
11	2028-05-25	9,630.00	8,787.07	212.93	630.00	8,892.90	107.10
12	2028-06-25	9,630.00	8,892.90	107.10	630.00	0.00	0.00
Total		115,560.00	100,000.00	8,000.00	7,560.00		

- สัญญามีผล
- ชำระปกติ
- ค้างงวดที่ 1
- ค้างงวดที่ 2
- ค้างงวดที่ 3
- บอกเลิกสัญญามีผล
- ยึดรถ
- รอลงขายทอดตลาด
- ขายทอดตลาด

2027-11-28

2027-12-25

2028-02-25

ตัวอย่างการรายงานข้อมูลสินเชื่อ Hire Purchase Leasing

A ลูกค้าใหม่ > ผิดนัดชำระ > ถูกบอกเลิกสัญญา > ปิดบัญชีเมื่อขายทอดตลาด



ทำสัญญาเช่าซื้อรถยนต์มือสองในเดือน มิ.ย. 27 ราคา 117,000 บาท (รวม VAT)

Business Process

Data

HPLS Data Entities

รายงานข้อมูลให้ สป.
งวด มิ.ย. 27



<ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลอ้างอิงผู้กู้ ข้อมูลผู้กู้บุคคล 	<ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลบัญชีสินเชื่อ ข้อมูลยอดคงค้าง ข้อมูลหลักประกัน
<ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลยอดคงค้าง 	
<ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลยอดคงค้าง ข้อมูลหลักประกัน 	
<ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลยอดคงค้าง 	
<ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลยอดคงค้าง ข้อมูลหลักประกัน 	

<ul style="list-style-type: none"> Counterparty x Id (DER_CPID) 	<ul style="list-style-type: none"> 2. HPLS Personal Loan Profile (DER_HPLP) 	<ul style="list-style-type: none"> 3. HPLS Account (DER_HAC)
<ul style="list-style-type: none"> 4. HPLS Outstanding Monthly (DER_HOTDM) 	<ul style="list-style-type: none"> 6. HPLS Collateral (DER_HCOL) 	
<ul style="list-style-type: none"> 4. HPLS Outstanding Monthly (DER_HOTDM) 		
<ul style="list-style-type: none"> 4. HPLS Outstanding Monthly (DER_HOTDM) 	<ul style="list-style-type: none"> 6. HPLS Collateral (DER_HCOL) 	
<ul style="list-style-type: none"> 4. HPLS Outstanding Monthly (DER_HOTDM) 		
<ul style="list-style-type: none"> 4. HPLS Outstanding Monthly (DER_HOTDM) 	<ul style="list-style-type: none"> 6. HPLS Collateral (DER_HCOL) 	

ข้อควรระวังในการรายงาน

- 1) Data Entity ข้อมูลยอดคงค้าง (DER_HOTDM) ต้องรายงานทุกเดือน แม้ไม่มีการเปลี่ยนแปลง Data Entity อื่นรายงานเมื่อเปลี่ยนแปลง
- 2) Data Element ที่รายงานด้วยยอด ไม่รวม VAT ประกอบด้วย
 - ข้อมูลบัญชีสินเชื่อ (DER_HAC)
 - ยอดหนี้ ณ วันทำสัญญา
 - ค่างวดเฉลี่ยตลอดอายุสัญญา
 - ข้อมูลยอดคงค้าง (DER_HOTDM)
 - ยอดคงค้างสินเชื่อก่อนหักรายได้จากการตัดบัญชี
 - รายได้ดอกเบี้ยจากการตัดบัญชี
 - ค่าบริการรอการตัดบัญชี
 - ยอดคงค้างของค่าใช้จ่ายตั้งพัก
 - เงินต้น และ ดอกเบี้ย
 - ค่าบริการต่าง ๆ เช่น ค่าบริการหน่วยงานราชการ ค่าบริการบุคคลอื่นหรือหน่วยงานภายนอก ฯลฯ
 - ค่าใช้จ่ายตั้งพักที่ถึงกำหนดชำระ
 - ส่วนลดปิดจบหนี้
 - ข้อมูลหลักประกัน HPLS Collateral (DER_HCOL)
 - มูลค่าทรัพย์สิน

ป.ย.

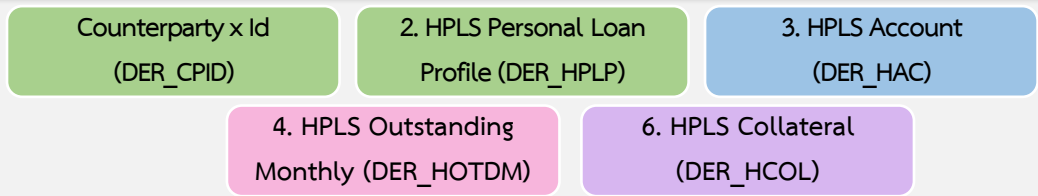
Business Process

ลูกค้าได้รับอนุมัติ
สินเชื่อ

Data

- ข้อมูลอ้างอิงผู้กู้
- ข้อมูลบัญชีสินเชื่อ
- ข้อมูลผู้กู้บุคคล
- ข้อมูลยอดคงค้าง
- ข้อมูลหลักประกัน

HPLS Data Entities



Counterparty x Id (DER_CPID)

Organization Id	Data Date	Counterparty Id	Identification Type	Identification Type Country	Identification Number
XXXXXXXXXXXXXX	2027-06-30	COUNTER001	XXX : Personal Id	TH	1233355500001

หมายเหตุ : ยกเว้นการรายงาน DER_OCP เนื่องจากรายงานรหัสของบุคคลเป็น Personal Id

2. HPLS Personal Loan Profile (DER_HPLP)

Organization Id	Data Date	Counterparty Id	อาชีพ	รายได้รวมต่อเดือน	รายได้รวมต่อเดือน DSR BOT	ภาระหนี้ต่อเดือน	ภาระหนี้ต่อเดือน DSR BOT	รหัสอำเภอ
XXXXXXXXXXXXXX	2027-06-30	COUNTER001	2003500016 : ลูกจ้าง รัฐบาลฯ	35000.00	Null	10000.00	Null	100100 : พระนครศรี

ไม่ต้องรายงานจนกว่า สปท. จะกำหนดวิธีการคำนวณ DSR

3. HPLS Account (DER_HAC)

Organization Id	Data Date	Account Id	เลขที่สัญญา	Counterparty Id	การกู้ร่วม	ประเภทสินเชื่อ	วัตถุประสงค์การกู้	การค้ำประกัน	ประเภทการค้ำประกัน
XXXXXXXXXXXXXX	2027-06-30	ACC001	COUNTER001-HP01	COUNTER001	2 : ไม่มีการกู้ร่วม	2003200016 : ลูกหนี้ เช่าซื้อ	1 : เพื่อการอุปโภค บริโภค	1 : มีการค้ำประกัน	2002600013 : บุคคล ค้ำประกัน

กรณีมีผู้ค้ำประกันหลายประเภท ให้รายงานประเภทของผู้ค้ำหลัก

วันที่สัญญามีผล	วันที่ครบกำหนด	EIR ณ วันทำสัญญา	ยอดหนี้ ณ วันทำสัญญา	รูปแบบการจ่ายค่างวด	ค่างวดเฉลี่ยตลอดอายุสัญญา
2027-06-25	2028-06-25	14.45215	108000.00	2008000001 : การจ่าย ชำระแบบคงที่	9000.00

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงต่อปีตามสัญญา (Contractual EIR)

นอกจากไม่รวม VAT แล้ว ยังไม่รวมเงินดาวน์ด้วย

ป.ย.

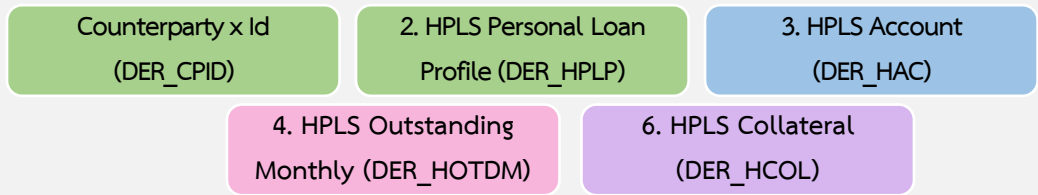
Business Process

ลูกค้าได้รับอนุมัติสินเชื่อ

Data

- ข้อมูลอ้างอิงผู้กู้
- ข้อมูลบัญชีสินเชื่อ
- ข้อมูลผู้กู้บุคคล
- ข้อมูลยอดคงค้าง
- ข้อมูลหลักประกัน

HPLS Data Entities



4. HPLS Outstanding Monthly (DER_HOTDM)

Organization Id	Data Date	Account Id	ยอดคงค้างสินเชื่อ ก่อนหักรายได้รายการ ตัดบัญชี	รายได้ดอกเบี้ยรายการ ตัดบัญชี	ค่าบริการรายการตัด บัญชี	ยอดคงค้างของ ค่าใช้จ่ายตั้งพัก	จำนวนวันค้างชำระ	Current EIR	เงินต้น	ดอกเบี้ย
XXXXXXXXXXXX	2027-06-30	ACC001	108000.00	8000.00	0.00	Null	0	14.45215	0.00	0.00

รายงานเมื่อมีการปรับโครงสร้างหนี้เท่านั้น

ค่าบริการ หน่วยงาน ราชการ	ค่าบริการบุคคล อื่นหรือหน่วยงาน ภายนอก	ค่าบริการติดตาม ทวงถามหนี้	ค่าบริการตาม ความประสงค์ ของลูกค้า	ค่าบริการอื่น ๆ	ค่าใช้จ่ายตั้งพักที่ ถึงกำหนดชำระ	อัตราดอกเบี้ย ผิดนัด	ดอกเบี้ย ผิดนัด	ส่วนลดปิดจบหนี้	สถานะบัญชี
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Null	Null	0.00	0.00	2001600005 : Active ปกติ

รายงานเมื่อการผิดนัดชำระหนี้เท่านั้น

ตัวอย่าง Vehicle Brand Code

Code	Value	Description
2007400001	AION	เอไอออน
2007400002	AJ	เอจ
2007400003	Audi	อวดี
2007400004	Avatr	อวาทร
2007400005	Bentley	เบนท์ลีย์
2007400006	BMW	บีเอ็มดับเบิลยู

6. HPLS Collateral (DER_HCOL)

Organization Id	Data Date	Account Id	Collateral Id	ประเภททรัพย์สิน	มูลค่าทรัพย์สิน	สภาพทรัพย์สิน	ประเภทรถ	ยี่ห้อรถ	สถานะรถ
XXXXXXXXXXXX	2027-06-30	ACC001	COL01	2001200041 : รถยนต์นั่งส่วนบุคคล	109345.79	2 : สภาพทรัพย์สินที่เคยผ่านการใช้งานมาแล้ว	2007300001 : เครื่องยนต์สันดาปภายใน (ICE)	XXXXXXXXXX : รายงานยี่ห้อรถตาม Vehicle Brand Code	2009000001 : ปกติ

A

ลูกค้าใหม่ > ผิดนัดชำระ > ถูกบอกเลิกสัญญา > ปิดบัญชีเมื่อขายทอดตลาด

Business Process

Data

HPLS Data Entities

ก.ค.

ชำระปกติ

- ข้อมูลยอดคงค้าง

4. HPLS Outstanding Monthly (DER_HOTDM)

4. HPLS Outstanding Monthly (DER_HOTDM)

Organization Id	Data Date	Account Id	ยอดคงค้างสินเชื่อ ก่อนหักรายได้รอกการ ตัดบัญชี	รายได้ดอกเบี้ยรอกการ ตัดบัญชี	ค่าบริการรอกการตัด บัญชี	ยอดคงค้างของ ค่าใช้จ่ายตั้งพัก	จำนวนวันค้างชำระ	Current EIR	เงินต้น	ดอกเบี้ย
XXXXXXXXXXXX	2027-07-31	ACC001	99000.00	6795.65	0.00	Null	0	14.45215	7795.65	1204.35

ค่าบริการหน่วยงาน ราชการ	ค่าบริการบุคคลอื่น หรือหน่วยงาน ภายนอก	ค่าบริการติดตามทวง ถามหนี้	ค่าบริการตามความ ประสงค์ของลูกค้า	ค่าบริการอื่น ๆ	ค่าใช้จ่ายตั้งพักที่ถึง กำหนดชำระ	อัตราดอกเบี้ยผิดนัด	ดอกเบี้ยผิดนัด	ส่วนลดปิดจบหนี้	สถานะบัญชี
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Null	Null	0.00	0.00	2001600005 : Active ปกติ

Business Process

Data

HPLS Data Entities

ค้างชำระ

- ข้อมูลยอดคงค้าง

4. HPLS Outstanding Monthly (DER_HOTDM)

4. HPLS Outstanding Monthly (DER_HOTDM)

Organization Id	Data Date	Account Id	ยอดคงค้างสินเชื่อ ก่อนหักรายได้รอกการ ตัดบัญชี	รายได้ดอกเบี้ย รอกการตัดบัญชี	ค่าบริการรอกการตัด บัญชี	ยอดคงค้างของ ค่าใช้จ่ายตั้งพัก	จำนวนวันค้างชำระ	Current EIR	เงินต้น	ดอกเบี้ย
XXXXXXXXXXXXXX	2027-08-31	ACC001	97889.54	5685.20	0.00	Null	6	14.45215	7889.54	1110.46
XXXXXXXXXXXXXX	2027-09-30	ACC001	96874.10	4669.75	0.00	Null	36	14.45215	15874.10	2125.90
XXXXXXXXXXXXXX	2027-10-31	ACC001	95954.82	3750.47	0.00	Null	67	14.45215	23954.82	3045.18
XXXXXXXXXXXXXX	2027-11-30	ACC001	95132.86	2928.51	0.00	Null	97	14.45215	32132.86	3867.14

ลดลงตามการรับรู้รายได้ดอกเบี้ย

นับจนถึงวันที่รายงานข้อมูล ยกเว้นงวด
สุดท้ายที่ต้องรายงานถึงวันปิดบัญชี

รายงานตามยอดที่เรียกเก็บลูกค้าจริง หากลูกค้าไม่ได้จ่ายค่างวด
จะเป็นยอดสะสม (รวมค่างวดของเดือนก่อนหน้า)

ค่าบริการหน่วยงาน ราชการ	ค่าบริการบุคคลอื่น หรือหน่วยงาน ภายนอก	ค่าบริการติดตาม ทวงถามหนี้	ค่าบริการตามความ ประสงค์ของลูกค้า	ค่าบริการอื่น ๆ	ค่าใช้จ่ายตั้งพักที่ถึง กำหนดชำระ	อัตราดอกเบี้ยผิดนัด	ดอกเบี้ยผิดนัด	ส่วนลดปิดจบหนี้	สถานะบัญชี
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Null	Null	0.00	0.00	2001600005 : Active ปกติ
0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	Null	5.00000	40.89	0.00	2001600005 : Active ปกติ
0.00	0.00	550.00	0.00	0.00	Null	5.00000	120.05	0.00	2001600005 : Active ปกติ
0.00	0.00	1050.00	0.00	0.00	Null	5.00000	242.73	0.00	2001600006 : Active บอกเลิกสัญญา

รายงานตามยอดที่เรียกเก็บลูกค้าจริง หากลูกค้าไม่ได้จ่ายค่างวด
จะเป็นยอดสะสม (รวมค่างวดของเดือนก่อนหน้า)

รายงานเมื่อมีการผิดนัดชำระหนี้
ด้วยอัตราที่เรียกเก็บจริง

รายงานตามยอดที่เรียกเก็บจริงหากลูกค้าไม่ได้
จ่ายค่างวดจะเป็นยอดสะสม (รวมค่างวดของเดือนก่อนหน้า)

Update ข้อมูลสถานะบัญชี

Business Process

Data

HPLS Data Entities

- ยึดรถ
- รองขายทอดตลาด
- ขายทอดตลาด

- ข้อมูลยอดคงค้าง
- ข้อมูลหลักประกัน

4. HPLS Outstanding Monthly (DER_HOTDM)

6. HPLS Collateral (DER_HCOL)

เดือนที่รองขายทอดตลาดไม่ต้องรายงาน เนื่องจากไม่มีการเปลี่ยนแปลงและเป็นข้อมูล Profile

6. HPLS Collateral (DER_HCOL)

4. HPLS Outstanding Monthly (DER_HOTDM)

Organization Id	Data Date	Account Id	ยอดคงค้างสินเชื่อ ก่อนหักรายได้รายการตัดบัญชี	รายได้ดอกเบี้ยรายการตัดบัญชี	ค่าบริการรายการตัดบัญชี	ยอดคงค้างของค่าใช้จ่ายตั้งพัก	จำนวนวันค้างชำระ	Current EIR	เงินต้น	ดอกเบี้ย
XXXXXXXXXXXX	2027-12-31	ACC001	95132.86	2928.51	0.00	Null	128	14.45215	92204.35	6795.65
XXXXXXXXXXXX	2028-01-31	ACC001	95132.86	2928.51	0.00	Null	159	14.45215	92204.35	6795.65
XXXXXXXXXXXX	2028-02-28	ACC001	0.00	0.00	0.00	Null	184	14.45215	0.00	0.00

การบอกเลิกสัญญามีผล หยอดการรับรู้รายได้ดอกเบี้ยรายการตัด

แจ้งยอดค้างชำระทั้งหมดเมื่อเลิกสัญญากับลูกหนี้

ยอดคงค้างเป็น 0 ในงวดที่สถานะบัญชีเป็น Closed

นับจนถึงวันที่ปิดบัญชี ← → งวดรองขายทอดตลาด มีแค่จำนวนวันค้างชำระที่เปลี่ยนแปลง

ค่าบริการหน่วยงานราชการ	ค่าบริการบุคคลอื่นหรือหน่วยงานภายนอก	ค่าบริการติดตามทวงถามหนี้	ค่าบริการตามความประสงค์ของลูกค้า	ค่าบริการอื่นๆ	ค่าใช้จ่ายตั้งพักที่ถึงกำหนดชำระ	อัตราดอกเบี้ยผัดนัด	ดอกเบี้ยผัดนัด	ส่วนลดปิดจบหนี้	สถานะบัญชี
0.00	0.00	1550.00	0.00	0.00	Null	5.00000	258.56	0.00	2001600006 : Active บอกเลิกสัญญา
0.00	0.00	1550.00	0.00	0.00	Null	5.00000	258.56	0.00	2001600006 : Active บอกเลิกสัญญา
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Null	0.00000	0.00	0.00	2001600010 : Closed ปิดบัญชีจากการผัดนัดชำระหนี้

6. HPLS Collateral (DER_HCOL)

รายงานด้วยอัตราเป็น 0 เนื่องจากมีการผัดนัด แต่ไม่เรียกเก็บ

Update ข้อมูลสถานะบัญชี

Organization Id	Data Date	Account Id	Collateral Id	ประเภททรัพย์สิน	มูลค่าทรัพย์สิน	สภาพทรัพย์สิน	ประเภทรถ	ยี่ห้อรถ	สถานะรถ
XXXXXXXXXXXX	2027-12-31	ACC001	COL01	2001200041 : รถยนต์นั่งส่วนบุคคล	80000.00	2 : สภาพทรัพย์สินที่เคยผ่านการใช้งานมาแล้ว	2007300001 : เครื่องยนต์สันดาปภายใน (ICE)	XXXXXXXXXX : รายงานยี่ห้อรถตาม Vehicle Brand Code	2009000005 : ยึดรถ
เดือนที่รองขายทอดตลาด (Data date: 2028 - 01 - 31)									
XXXXXXXXXXXX	2028-02-28	ACC001	COL01	2001200041 : รถยนต์นั่งส่วนบุคคล	70000.00	2 : สภาพทรัพย์สินที่เคยผ่านการใช้งานมาแล้ว	2007300001 : เครื่องยนต์สันดาปภายใน (ICE)	XXXXXXXXXX : รายงานยี่ห้อรถตาม Vehicle Brand Code	2009000006 : ขายหลักประกันชำระหนี้

Update เมื่อมีการประเมินมูลค่าหลักประกันใหม่

Update ข้อมูลสถานะรถ



B ลูกค้าใหม่ > ชำระปกติ > ปิดบัญชีก่อนครบกำหนดและได้ส่วนลด

COUNTER001-HP01 Exc. VAT Inc. VAT

เช่าซื้อรถยนต์
มือสอง เดือน
ปี.ย. 27

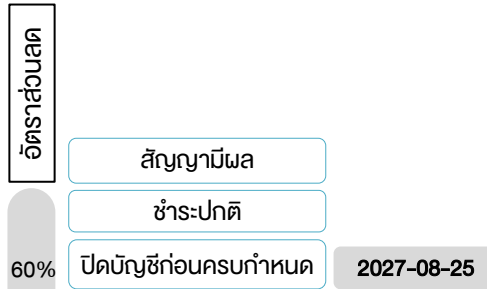
ราคารถยนต์	109,346	117,000
เงินดาวน์	9,346	10,000
ยอดสินเชื่อเช่าซื้อ	100,000	107,000
ดอกเบี้ย	8,000	8,560
ยอดสินเชื่อเช่าซื้อและดอกเบี้ย	108,000	115,560

อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อปี	8.00%
อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงต่อปี	14.45%
อัตราดอกเบี้ยผิดนัดต่อปี	5.00%

ข้อมูลเพิ่มเติม
วัตถุประสงค์ : เพื่ออุปโภคบริโภค
การค้ำประกัน : บุคคลค้ำประกัน
ไม่ค้ำชำระจึงไม่มีค่าติดตามทวงถาม



งวดที่	วันที่ครบกำหนดชำระ	จำนวนเงินค่าเช่าซื้อ (รายงวด) Inc. VAT	การนำเงินค่างวดเช่าซื้อไปชำระ			จำนวนเงินค่าเช่าซื้อคงค้าง Exc. VAT		ส่วนลด ดอกเบี้ยเช่าซื้อ
			เงินต้น	ดอกเบี้ย	VAT	เงินต้นคงค้าง	ดอกเบี้ยคงค้าง	
0	2027-06-25					100,000.00	8,000.00	
1	2027-07-25	9,630.00	7,795.65	1,204.35	630.00	92,204.35	6,795.65	4,077.39
2	2027-08-25	9,630.00	7,889.54	1,110.46	630.00	84,314.80	5,685.20	3,411.12
3	2027-09-25	9,630.00	7,984.56	1,015.44	630.00	76,330.25	4,669.75	2,801.85
4	2027-10-25	9,630.00	8,080.72	919.28	630.00	68,249.53	3,750.47	2,250.28
5	2027-11-25	9,630.00	8,178.04	821.96	630.00	60,071.49	2,928.51	2,049.96
6	2027-12-25	9,630.00	8,276.53	723.47	630.00	51,794.96	2,205.04	1,543.53
7	2028-01-25	9,630.00	8,376.21	623.79	630.00	43,418.75	1,581.25	1,106.88
8	2028-02-25	9,630.00	8,477.09	522.91	630.00	34,941.66	1,058.34	740.84
9	2028-03-25	9,630.00	8,579.18	420.82	630.00	26,362.48	637.52	637.52
10	2028-04-25	9,630.00	8,682.50	317.50	630.00	17,679.97	320.03	320.03
11	2028-05-25	9,630.00	8,787.07	212.93	630.00	8,892.90	107.10	107.10
12	2028-06-25	9,630.00	8,892.90	107.10	630.00	0.00	0.00	0.00
Total		115,560.00	100,000.00	8,000.00	7,560.00			





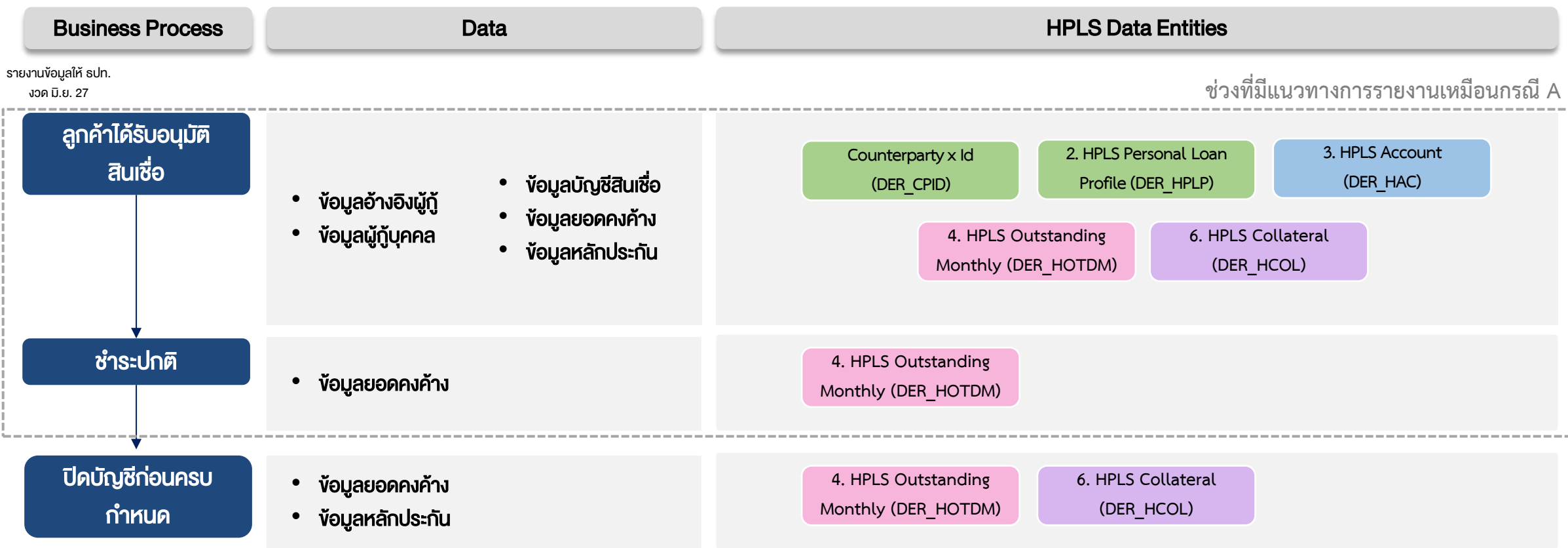
B ลูกค้าใหม่ > ชำระปกติ > ปิดบัญชีก่อนครบกำหนดและได้ส่วนลด



ทำสัญญาเช่าซื้อรถยนต์มือสองในเดือน มิ.ย. 27 ราคา 117,000 บาท (รวม VAT)



รายงานข้อมูลให้ สป.
งวด มิ.ย. 27



B ลูกค้าใหม่ > ชำระปกติ > ปิดบัญชีก่อนครบกำหนดและได้ส่วนลด

Business Process

ปิดบัญชีก่อนครบกำหนด

Data

- ข้อมูลยอดคงค้าง
- ข้อมูลหลักประกัน

HPLS Data Entities

4. HPLS Outstanding Monthly (DER_HOTDM)

6. HPLS Collateral (DER_HCOL)

4. HPLS Outstanding Monthly (DER_HOTDM)

Organization Id	Data Date	Account Id	ยอดคงค้างสินเชื่อก่อนหักรายได้รายการตัดบัญชี	รายได้ดอกเบี้ยรายการตัดบัญชี	ค่าบริการรายการตัดบัญชี	ยอดคงค้างของค่าใช้จ่ายตั้งพัก	จำนวนวันค้างชำระ	Current EIR	เงินต้น	ดอกเบี้ย
XXXXXXXXXXXX	2027-08-31	ACC001	0.00	0.00	0.00	Null	0	14.45215	7889.54	1110.46

ยอดคงค้างเป็น 0 ในงวดที่สถานะบัญชีเป็น Closed

ค่าบริการหน่วยงานราชการ	ค่าบริการบุคคลอื่นหรือหน่วยงานภายนอก	ค่าบริการติดตามทวงถามหนี้	ค่าบริการตามความประสงค์ของลูกค้า	ค่าบริการอื่นๆ	ค่าใช้จ่ายตั้งพักถึงกำหนดชำระ	อัตราดอกเบี้ยผิดนัด	ดอกเบี้ยผิดนัด	ส่วนลดปิดจบหนี้	สถานะบัญชี
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Null	Null	0.00	3411.12	2001600008 : Closed ปิดบัญชีก่อนครบกำหนด

รายงานได้ทั้งกรณีปิดจบหนี้ก่อนครบกำหนดและกรณีอื่น ๆ (หากมี) เช่น ส่วนลดจากการปรับโครงสร้างหนี้
Update ข้อมูลสถานะบัญชี

6. HPLS Collateral (DER_HCOL)

Organization Id	Data Date	Account Id	Collateral Id	ประเภททรัพย์สิน	มูลค่าทรัพย์สิน	สภาพทรัพย์สิน	ประเภทรถ	ยี่ห้อรถ	สถานะรถ
XXXXXXXXXXXX	2027-08-31	ACC001	COL01	2001200041 : รถยนต์นั่งส่วนบุคคล	109345.79	2 : สภาพทรัพย์สินที่เคยผ่านการใช้งานมาแล้ว	2007300001 : เครื่องยนต์สันดาปภายใน (ICE)	XXXXXXXXXX : รายงานยี่ห้อรถตาม Vehicle Brand Code	2009000002 : ไถ่ถอน

Update ข้อมูลสถานะรถ

ตัวอย่างการรายงานข้อมูลสินเชื่อ Hire Purchase Leasing



C

ลูกค้าเก่าที่เคยปรับโครงสร้างหนี้ GDR ก่อนรายงานข้อมูลให้ สปท. > หลังรายงานข้อมูลให้ สปท. > ปรับโครงสร้างหนี้ TDR แบบทำสัญญาแบบท้าย (แก้ไขสัญญาเดิม)

เลขที่สัญญา	Account Id	วันที่สัญญามีผล	วันที่สัญญาครบกำหนด	วันที่เก็บงวดแรก	EIR สัญญา	จำนวนงวด	ยอดหนี้คงค้าง ณ วันที่ทำสัญญา
COUNTER002-HP01 - สัญญาแรก		2026-11-01	2027-05-01	2026-11-25	15.00%	6	200,000 บาท
COUNTER002-HP01 - แก้ไขสัญญา ปรับ GDR	ACC002	2027-02-01	2028-02-25	2027-03-25	14.45%	12	108,000 บาท
COUNTER002-HP01 - แก้ไขสัญญา ปรับ TDR	ACC002	2027-07-01	2028-12-25	2027-07-25	9.88%	18	108,000 บาท



สมมติให้รายละเอียดครก ข้อมูล ผู้กู้ และตารางผ่อนชำระ GDR เหมือนกรณี A และ B

ข้อมูลเพิ่มเติม
ราคาประเมินรถยนต์
- ตอนปรับ GDR : 80,000 บาท
- ตอนปรับ TDR : 70,000 บาท

งวดที่	วันที่ครบกำหนดชำระ	จำนวนเงินค่าเช่าซื้อ (รายงวด) Inc. VAT	การนำเงินค่างวดเช่าซื้อไปชำระ			จำนวนเงินค่าเช่าซื้อคงค้าง Exc. VAT	
			เงินต้น	ดอกเบี้ย	VAT	เงินต้นคงค้าง	ดอกเบี้ยคงค้าง
0	2027-02-01					100,000.00	8,000.00
1	2027-03-25	9,630.00	7,795.65	1,204.35	630.00	92,204.35	6,795.65
2	2027-04-25	9,630.00	7,889.54	1,110.46	630.00	84,314.80	5,685.20
3	2027-05-25	9,630.00	7,984.56	1,015.44	630.00	76,330.25	4,669.75
4	2027-06-25	9,630.00	8,080.72	919.28	630.00	68,249.53	3,750.47
5	2027-07-25	9,630.00	8,178.04	821.96	630.00	60,071.49	2,928.51
6	2027-08-25	9,630.00	8,276.53	723.47	630.00	51,794.96	2,205.04
7	2027-09-25	9,630.00	8,376.21	623.79	630.00	43,418.75	1,581.25
8	2027-10-25	9,630.00	8,477.09	522.91	630.00	34,941.66	1,058.34
9	2027-11-25	9,630.00	8,579.18	420.82	630.00	26,362.48	637.52
10	2027-12-25	9,630.00	8,682.50	317.50	630.00	17,679.97	320.03
11	2028-01-25	9,630.00	8,787.07	212.93	630.00	8,892.90	107.10
12	2028-02-25	9,630.00	8,892.90	107.10	630.00	0.00	0.00
Total		115,560.00	100,000.00	8,000.00	7,560.00		

วันที่สัญญา GDR มีผล
ค่างวดที่ 1
ค่างวดที่ 2
ค่างวดที่ 3
ค่างวดที่ 4
ปรับโครงสร้างหนี้ TDR 2027-07-01

งวดที่	วันที่ครบกำหนดชำระ	จำนวนเงินค่าเช่าซื้อ (รายงวด) Inc. VAT	การนำเงินค่างวดเช่าซื้อไปชำระ			จำนวนเงินค่าเช่าซื้อคงค้าง Exc. VAT	
			เงินต้น	ดอกเบี้ย	VAT	เงินต้นคงค้าง	ดอกเบี้ยคงค้าง
0	2027-07-01	107,000.00				100,000.00	8,000.00
1	2027-07-25	6,420.00	5,177.00	823.00	420.00	94,823.00	7,177.00
2	2027-08-25	6,420.00	5,219.61	780.39	420.00	89,603.39	6,396.61
3	2027-09-25	6,420.00	5,262.56	737.44	420.00	84,340.83	5,659.17
4	2027-10-25	6,420.00	5,305.88	694.12	420.00	79,034.95	4,965.05
5	2027-11-25	6,420.00	5,349.54	650.46	420.00	73,685.41	4,314.59
6	2027-12-25	6,420.00	5,393.57	606.43	420.00	68,291.84	3,708.16
7	2028-01-25	6,420.00	5,437.96	562.04	420.00	62,853.88	3,146.12
8	2028-02-25	6,420.00	5,482.71	517.29	420.00	57,371.17	2,628.83
9	2028-03-25	6,420.00	5,527.84	472.16	420.00	51,843.34	2,156.66
10	2028-04-25	6,420.00	5,573.33	426.67	420.00	46,270.01	1,729.99
11	2028-05-25	6,420.00	5,619.20	380.80	420.00	40,650.81	1,349.19
12	2028-06-25	6,420.00	5,665.44	334.56	420.00	34,985.36	1,014.64
13	2028-07-25	6,420.00	5,712.07	287.93	420.00	29,273.29	726.71
14	2028-08-25	6,420.00	5,759.08	240.92	420.00	23,514.21	485.79
15	2028-09-25	6,420.00	5,806.48	193.52	420.00	17,707.73	292.27
16	2028-10-25	6,420.00	5,854.27	145.73	420.00	11,853.47	146.53
17	2028-11-25	6,420.00	5,902.45	97.55	420.00	5,951.02	48.98
18	2028-12-25	6,420.00	5,951.02	48.98	420.00	0.00	0.00
Total		115,560.00	100,000.00	8,000.00	7,560.00		

วันที่สัญญา TDR มีผล

รายงานข้อมูลให้ สปท. งวด มี.ย. 27

ตัวอย่างการรายงานข้อมูลสินเชื่อ Hire Purchase Leasing

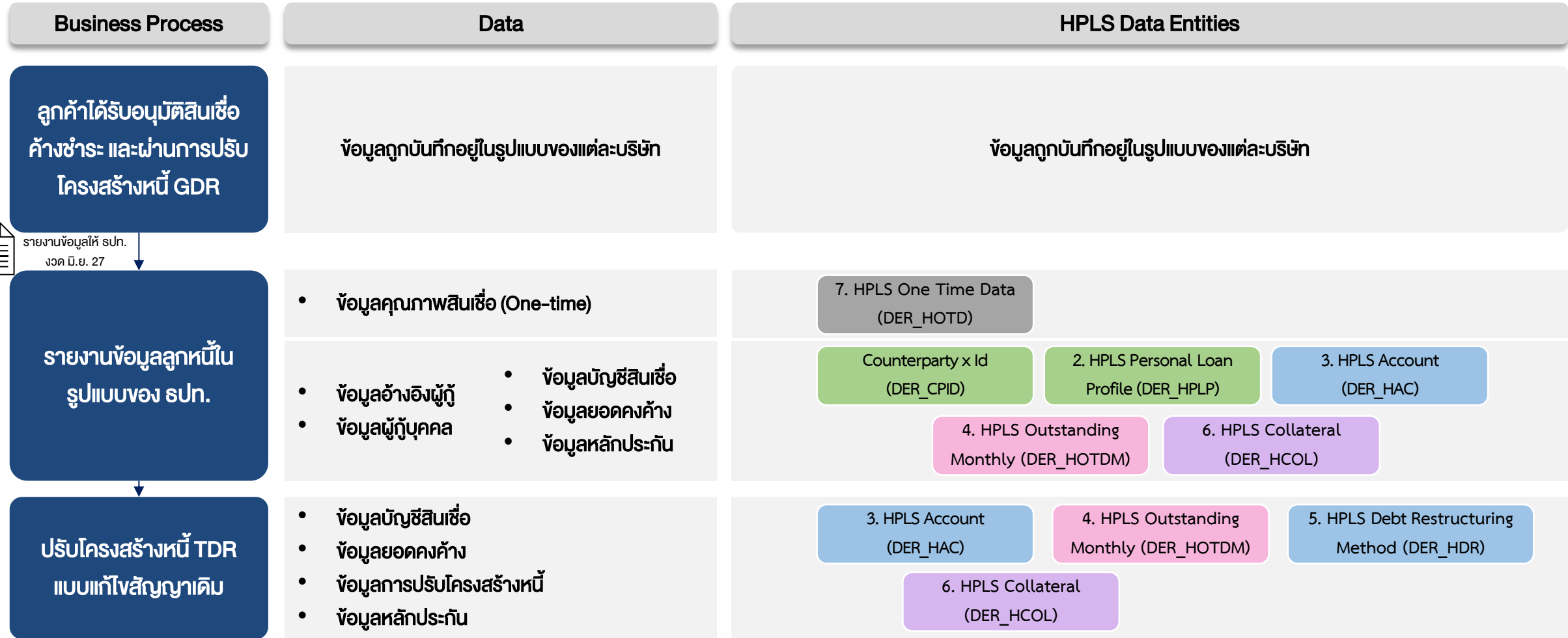


C

ลูกค้าเก่าที่เคยปรับโครงสร้างหนี้ GDR ก่อนรายงานข้อมูลให้ สปท. > หลังรายงานข้อมูลให้ สปท. > ปรับโครงสร้างหนี้ TDR แบบแก้ไขสัญญาเดิม (ทำแบบท้าย)



สมมติให้รายละเอียดรถ และตารางผ่อนชำระ GDR เหมือนกรณี A และ B



รายงานข้อมูลให้ สปท.
งวด มี.ย. 27



ลูกค้าเก่าที่เคยปรับโครงสร้างหนี้ GDR ก่อนรายงานข้อมูลให้ สปท. > หลังรายงานข้อมูลให้ สปท. > ปรับโครงสร้างหนี้ TDR แบบแก้ไขสัญญาเดิม (ถ้าแนบท้าย)

Business Process

Data

HPLS Data Entities

รายงานข้อมูลลูกหนี้ในรูปแบบของ สปท.

- ข้อมูลคุณภาพสินเชื่อ (One-time)

7. HPLS One Time Data (DER_HOTD)

7. HPLS One Time Data (DER_HOTD)

Organization Id	Data Date	Account Id	จำนวนการปรับโครงสร้างหนี้ ไม่ค้างหรือค้างไม่เกินกว่า 90 วัน	จำนวนการปรับโครงสร้างหนี้ ค้างเกินกว่า 90 วัน (ด้อยคุณภาพ)	วันที่เป็นบัญชีด้อยคุณภาพครั้งแรก
XXXXXXXXXXXXXX	2027-06-30	ACC002	1	0	2027-06-24

ปรับ GDR มาแล้ว 1 ครั้ง

วันที่ 91 นับ จากวันที่ 2027-03-25

ตารางตอนปรับ GDR

งวดที่	วันที่ครบกำหนดชำระ	จำนวนเงินค่าเช่าซื้อ (รายงวด) Inc. VAT	การนำเงินค้างงวดเช่าซื้อไปชำระ			จำนวนเงินค่าเช่าซื้อคงค้าง Exc. VAT	
			เงินต้น	ดอกเบี้ย	VAT	เงินต้นคงค้าง	ดอกเบี้ยคงค้าง
0	2027-02-01					100,000.00	8,000.00
1	2027-03-25	9,630.00	7,795.65	1,204.35	630.00	92,204.35	6,795.65
2	2027-04-25	9,630.00	7,889.54	1,110.46	630.00	84,314.80	5,685.20
3	2027-05-25	9,630.00	7,984.56	1,015.44	630.00	76,330.25	4,669.75
4	2027-06-25	9,630.00	8,080.72	919.28	630.00	68,249.53	3,750.47
5	2027-07-25	9,630.00	8,178.04	821.96	630.00	60,071.49	2,928.51
6	2027-08-25	9,630.00	8,276.53	723.47	630.00	51,794.96	2,205.04
7	2027-09-25	9,630.00	8,376.21	623.79	630.00	43,418.75	1,581.25
8	2027-10-25	9,630.00	8,477.09	522.91	630.00	34,941.66	1,058.34
9	2027-11-25	9,630.00	8,579.18	420.82	630.00	26,362.48	637.52
10	2027-12-25	9,630.00	8,682.50	317.50	630.00	17,679.97	320.03
11	2028-01-25	9,630.00	8,787.07	212.93	630.00	8,892.90	107.10
12	2028-02-25	9,630.00	8,892.90	107.10	630.00	0.00	0.00
Total		115,560.00	100,000.00	8,000.00	7,560.00		

- วันที่สัญญา GDR มีผล
- ค้างงวดที่ 1
- ค้างงวดที่ 2
- ค้างงวดที่ 3
- ค้างงวดที่ 4
- ปรับโครงสร้างหนี้ TDR 2027 - 07 - 01



ลูกค้าเก่าที่เคยปรับโครงสร้างหนี้ GDR ก่อนรายงานข้อมูลให้ สปก. > หลังรายงานข้อมูลให้ สปก. > ปรับโครงสร้างหนี้ TDR แบบแก้ไขสัญญาเดิม (ทำแบบท้าย)

บ.ย.

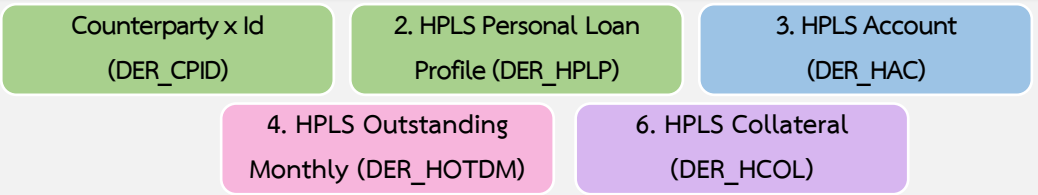
Business Process

รายงานข้อมูลลูกหนี้ในรูปแบบของ สปก.

Data

- ข้อมูลอ้างอิงผู้กู้
- ข้อมูลผู้กู้บุคคล
- ข้อมูลบัญชีสินเชื่อ
- ข้อมูลยอดคงค้าง
- ข้อมูลหลักประกัน

HPLS Data Entities



Counterparty x Id (DER_CPID)

Organization Id	Data Date	Counterparty Id	Identification Type	Identification Type Country	Identification Number
XXXXXXXXXXXX	2027-06-30	COUNTER002	XXX : Personal Id	TH	123335500001

2. HPLS Personal Loan Profile (DER_HPLP)

Organization Id	Data Date	Counterparty Id	อาชีพ	รายได้รวมต่อเดือน	รายได้รวมต่อเดือน DSR BOT	ภาระหนี้ต่อเดือน	ภาระหนี้ต่อเดือน DSR BOT	รหัสอำเภอ
XXXXXXXXXXXX	2027-06-30	COUNTER002	2003500016 : ลูกจ้างรัฐบาลฯ	35000.00	Null	10000.00	Null	100100 : พระนคร

3. HPLS Account (DER_HAC)

Organization Id	Data Date	Account Id	เลขที่สัญญา	Counterparty Id	การกู้ร่วม	ประเภทสินเชื่อ	วัตถุประสงค์การกู้	การค้ำประกัน	ประเภทการค้ำประกัน
XXXXXXXXXXXX	2027-06-30	ACC002	COUNTER002-HP01	COUNTER002	2 : ไม่มีการกู้ร่วม	2003200016 : ลูกหนี้เช่าซื้อ	1 : เพื่อการอุปโภคบริโภค	1 : มีการค้ำประกัน	2002600013 : บุคคลค้ำประกัน

เลขที่สัญญาเหมือนเดิม เนื่องจากการแก้ไขสัญญาเดิม

วันที่สัญญามีผล	วันที่ครบกำหนด	EIR ณ วันทำสัญญา	ยอดหนี้ ณ วันทำสัญญา	รูปแบบการจ่ายค่างวด	ค่างวดเฉลี่ยตลอดอายุสัญญา
2026-11-01	2028-02-25	15.00000	200000.00	2008000001 : การจ่ายชำระแบบคงที่	9000.00

คงเดิมตามสัญญาแรกสุด

เปลี่ยนไปตามการแก้ไขสัญญาจากการปรับโครงสร้างหนี้

คงเดิมตามสัญญาแรกสุด

เปลี่ยนไปตามการแก้ไขสัญญาจากการปรับโครงสร้างหนี้



ลูกค้าเก่าที่เคยปรับโครงสร้างหนี้ GDR ก่อนรายงานข้อมูลให้ สปท. > หลังรายงานข้อมูลให้ สปท. > ปรับโครงสร้างหนี้ TDR แบบแก้ไขสัญญาเดิม (ทำแบบท้าย)

Business Process

รายงานข้อมูลลูกหนี้ในรูปแบบของ สปท.

Data

- ข้อมูลอ้างอิงผู้กู้
- ข้อมูลบัญชีสินเชื่อ
- ข้อมูลผู้กู้บุคคล
- ข้อมูลยอดคงค้าง
- ข้อมูลหลักประกัน

HPLS Data Entities

Counterparty x Id
(DER_CPID)

2. HPLS Personal Loan
Profile (DER_HLPL)

3. HPLS Account
(DER_HAC)

4. HPLS Outstanding
Monthly (DER_HOTDM)

6. HPLS Collateral
(DER_HCOL)

4. HPLS Outstanding Monthly (DER_HOTDM)

รายงานยอดคงค้างสินเชื่อและรายได้รอการตัดบัญชีตามการแก้ไขสัญญาปรับโครงสร้างหนี้

Organization Id	Data Date	Account Id	ยอดคงค้างสินเชื่อ ก่อนหักรายได้รอการ ตัดบัญชี	รายได้ดอกเบี้ยรอการ ตัดบัญชี	ค่าบริการรอการตัด บัญชี	ยอดคงค้างของ ค่าใช้จ่ายตั้งพัก	จำนวนวันค้างชำระ	Current EIR	เงินต้น	ดอกเบี้ย
XXXXXXXXXXXX	2027-06-30	ACC002	103750.47	3750.47	0.00	0.00	97	14.45215	31750.47	4249.53

เมื่อมีการปรับโครงสร้างหนี้ต้องรายงาน
กรณีไม่เรียกเก็บให้รายงาน 0.00

เปลี่ยนไปตามการแก้ไขสัญญา
จากการปรับโครงสร้างหนี้

ค่าบริการหน่วยงาน ราชการ	ค่าบริการบุคคลอื่น หรือหน่วยงาน ภายนอก	ค่าบริการติดตาม ทวงถามหนี้	ค่าบริการตามความ ประสงค์ของลูกค้า	ค่าบริการอื่นๆ	ค่าใช้จ่ายตั้งพักที่ถึง กำหนดชำระ	อัตราดอกเบี้ยผิดนัด	ดอกเบี้ยผิดนัด	ส่วนลดปิดจบหนี้	สถานะบัญชี
0.00	0.00	1050.00	0.00	0.00	0.00	5.00000	242.73	0.00	2001600005 : Active ปกติ

รายงานเมื่อมีการผิดนัดชำระหนี้ด้วยอัตราและยอดดอกเบี้ยที่เรียกเก็บจริง

6. HPLS Collateral (DER_HCOL)

Organization Id	Data Date	Account Id	Collateral Id	ประเภททรัพย์สิน	มูลค่าทรัพย์สิน	สภาพทรัพย์สิน	ประเภทรถ	ยี่ห้อรถ	สถานะรถ
XXXXXXXXXXXX	2027-06-30	ACC002	COL02	2001200041 : รถยนต์นั่งส่วนบุคคล	80000.00	2 : สภาพทรัพย์สินที่เคย ผ่านการใช้งานมาแล้ว	2007300001 : เครื่องยนต์สันดาปภายใน (ICE)	XXXXXXXXXX : รายงานยี่ห้อรถตาม Vehicle Brand Code	2009000001 : ปกติ

Update เมื่อมีการประเมินมูลค่า
หลักประกันใหม่ ตอนแก้ไขสัญญา
จากการปรับโครงสร้างหนี้



ลูกค้าเก่าที่เคยปรับโครงสร้างหนี้ GDR ก่อนรายงานข้อมูลให้ สปท. > หลังรายงานข้อมูลให้ สปท. > ปรับโครงสร้างหนี้ TDR แบบแก้ไขสัญญาเดิม (ทำแบบท้าย)

Business Process

ปรับโครงสร้างหนี้ TDR แบบแก้ไขสัญญาเดิม

Data

- ข้อมูลบัญชีสินเชื่อ
- ข้อมูลยอดคงค้าง
- ข้อมูลการปรับโครงสร้างหนี้
- ข้อมูลหลักประกัน

HPLS Data Entities

3. HPLS Account (DER_HAC)

4. HPLS Outstanding Monthly (DER_HOTDM)

5. HPLS Debt Restructuring Method (DER_HDR)

6. HPLS Collateral (DER_HCOL)

3. HPLS Account (DER_HAC)

Organization Id	Data Date	Account Id	เลขที่สัญญา	Counterparty Id	การกู้ร่วม	ประเภทสินเชื่อ	วัตถุประสงค์การกู้	การค้ำประกัน	ประเภทการค้ำประกัน
XXXXXXXXXXXX	2027-07-31	ACC002	COUNTER002-HP01	COUNTER002	2 : ไม่มีการกู้ร่วม	2003200016 : ลูกหนี้เช่าซื้อ	1 : เพื่อการอุปโภคบริโภค	1 : มีการค้ำประกัน	2002600013 : บุคคลค้ำประกัน

เลขที่สัญญาเหมือนเดิม เนื่องจากเป็นการแก้ไขสัญญาเดิม

วันที่สัญญาเริ่มผล	วันที่ครบกำหนด	EIR ณ วันทำสัญญา	ยอดหนี้ ณ วันทำสัญญา	รูปแบบการจ่ายค่างวด	ค่างวดเฉลี่ยตลอดอายุสัญญา
2026-11-01	2028-12-25	15.00000	200000.00	2008000001 : การจ่ายชำระแบบคงที่	6000.00

คงเดิมตามสัญญาแรกสุด

เปลี่ยนไปตามการแก้ไขสัญญาจากการปรับโครงสร้างหนี้

คงเดิมตามสัญญาแรกสุด

เปลี่ยนไปตามการแก้ไขสัญญาจากการปรับโครงสร้างหนี้

4. HPLS Outstanding Monthly (DER_HOTDM)

รายงานยอดคงค้างสินเชื่อและรายได้ดอกเบี้ยรายการตัดบัญชีตามการแก้ไขสัญญาจากการปรับโครงสร้างหนี้

Organization Id	Data Date	Account Id	ยอดคงค้างสินเชื่อ ก่อนหักรายได้รายการตัดบัญชี	รายได้ดอกเบี้ยรายการตัดบัญชี	ค่าบริการรายการตัดบัญชี	ยอดคงค้างของค่าใช้จ่ายตั้งพัก	จำนวนวันค้างชำระ	Current EIR	เงินต้น	ดอกเบี้ย
XXXXXXXXXXXX	2027-07-31	ACC002	102000.00	7177.00	0.00	0.00	0	9.87600	5177.00	823.00

เริ่มนับใหม่เมื่อปรับปรุงโครงสร้างหนี้

เปลี่ยนไปตามการแก้ไขสัญญาจากการปรับโครงสร้างหนี้

เมื่อปรับโครงสร้างหนี้แล้วไม่มีการผิมนัด รายงานยอดที่เรียกเก็บจริง กรณีนี้ยกดอกเบี้ยเดิมก่อนไม่ต้องรายงานอัตราดอกเบี้ยผิมนัด ปรับโครงสร้างหนี้ให้ลูกหนี้ จึงรายงานยอดเป็น 0

ค่าบริการหน่วยงานราชการ	ค่าบริการบุคคลอื่นหรือหน่วยงานภายนอก	ค่าบริการติดตามทวงถามหนี้	ค่าบริการตามความประสงค์ของลูกค้า	ค่าบริการอื่นๆ	ค่าใช้จ่ายตั้งพักที่ถึงกำหนดชำระ	อัตราดอกเบี้ยผิมนัด	ดอกเบี้ยผิมนัด	ส่วนลดปิดจบหนี้	สถานะบัญชี
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Null	0.00	0.00	2001600005 : Active ปกติ

C

ลูกค้าเก่าที่เคยปรับโครงสร้างหนี้ GDR ก่อนรายงานข้อมูลให้ สปท. > หลังรายงานข้อมูลให้ สปท. > ปรับโครงสร้างหนี้ TDR แบบแก้ไขสัญญาเดิม (ทำแบบท้าย)

ก.ค.

Business Process

ปรับโครงสร้างหนี้ TDR
แบบแก้ไขสัญญาเดิม

Data

- ข้อมูลบัญชีสินเชื่อ
- ข้อมูลยอดคงค้าง
- ข้อมูลการปรับโครงสร้างหนี้
- ข้อมูลหลักประกัน

HPLS Data Entities

3. HPLS Account
(DER_HAC)4. HPLS Outstanding
Monthly (DER_HOTDM)5. HPLS Debt Restructuring
Method (DER_HDR)6. HPLS Collateral
(DER_HCOL)

5. HPLS Debt Restructuring Method (DER_HDR)

Organization Id	Data Date	Account Id	Previous Account Id	วันที่ปรับปรุง โครงสร้างหนี้	วิธีการปรับปรุง โครงสร้างหนี้	วิธีการปรับปรุง โครงสร้างหนี้อื่น
XXXXXXXXXXXX	2027-07-31	ACC002	Null	2027-07-01	2001900007 : ขยาย เวลาการชำระหนี้ แบบ ลดค่างวด	Null

ไม่ต้องรายงาน กรณีปรับโครงสร้างหนี้
แบบแก้ไขสัญญาเดิม

ต้องรายงาน กรณีเลือกวิธีการปรับปรุง
โครงสร้างหนี้เป็น 2001900099 วิธีอื่น ๆ

6. HPLS Collateral (DER_HCOL)

Organization Id	Data Date	Account Id	Collateral Id	ประเภททรัพย์สิน	มูลค่าทรัพย์สิน	สภาพทรัพย์สิน	ประเภทรถ	ยี่ห้อรถ	สถานะรถ
XXXXXXXXXXXX	2027-07-31	ACC002	COL02	2001200041 : รถยนต์ นั่งส่วนบุคคล	70000.00	2 : สภาพทรัพย์สินที่เคย ผ่านการใช้งานมาแล้ว	2007300001 : เครื่องยนต์สันดาปภายใน (ICE)	XXXXXXXXXX : รายงานยี่ห้อรถตาม Vehicle Brand Code	2009000001 : ปกติ

Update เมื่อมีการประเมินมูลค่า
หลักประกันใหม่ ตอนแก้ไขสัญญา
จากการปรับโครงสร้างหนี้

ตัวอย่างการรายงานข้อมูลสินเชื่อ Hire Purchase Leasing



D ลูกค้าเก่าที่เคยปรับโครงสร้างหนี้ GDR ก่อนรายงานข้อมูลให้ สปท. > หลังรายงานข้อมูลให้ สปท. > ปรับโครงสร้างหนี้ TDR แบบปิดสัญญาเดิมและเปิดสัญญาใหม่

เลขที่สัญญา	Account Id	วันที่สัญญามีผล	วันที่สัญญาครบกำหนด	วันที่เก็บงวดแรก	EIR สัญญา	จำนวนงวด	ยอดหนี้คงค้าง ณ วันที่ทำสัญญา
COUNTER002-HP01 - สัญญาแรก		2026-11-01	2027-05-01	2026-11-25	15.00%	6	200,000 บาท
COUNTER002-HP02 - สัญญา ปรับ GDR	ACC002	2027-02-01	2028-02-25	2027-03-25	14.45%	12	108,000 บาท
COUNTER002-HP03 - สัญญา ปรับ TDR	ACC003	2027-07-01	2028-12-25	2027-07-25	9.88%	18	108,000 บาท



สมมติให้รายละเอียดครก ข้อมูล ผู้กู้ และตารางผ่อนชำระ GDR เหมือนกรณี A และ B

ข้อมูลเพิ่มเติม
ราคาประเมินรถยนต์
- ตอนปรับ GDR : 80,000 บาท
- ตอนปรับ TDR : 70,000 บาท

งวดที่	วันที่ครบกำหนดชำระ	จำนวนเงินค่าเช่าซื้อ (รายงวด) Inc. VAT	การนำเงินค่างวดเช่าซื้อไปชำระ			จำนวนเงินค่าเช่าซื้อคงค้าง Exc. VAT	
			เงินต้น	ดอกเบี้ย	VAT	เงินต้นคงค้าง	ดอกเบี้ยคงค้าง
0	2027-02-01					100,000.00	8,000.00
1	2027-03-25	9,630.00	7,795.65	1,204.35	630.00	92,204.35	6,795.65
2	2027-04-25	9,630.00	7,889.54	1,110.46	630.00	84,314.80	5,685.20
3	2027-05-25	9,630.00	7,984.56	1,015.44	630.00	76,330.25	4,669.75
4	2027-06-25	9,630.00	8,080.72	919.28	630.00	68,249.53	3,750.47
5	2027-07-25	9,630.00	8,178.04	821.96	630.00	60,071.49	2,928.51
6	2027-08-25	9,630.00	8,276.53	723.47	630.00	51,794.96	2,205.04
7	2027-09-25	9,630.00	8,376.21	623.79	630.00	43,418.75	1,581.25
8	2027-10-25	9,630.00	8,477.09	522.91	630.00	34,941.66	1,058.34
9	2027-11-25	9,630.00	8,579.18	420.82	630.00	26,362.48	637.52
10	2027-12-25	9,630.00	8,682.50	317.50	630.00	17,679.97	320.03
11	2028-01-25	9,630.00	8,787.07	212.93	630.00	8,892.90	107.10
12	2028-02-25	9,630.00	8,892.90	107.10	630.00	0.00	0.00
Total		115,560.00	100,000.00	8,000.00	7,560.00		

วันที่สัญญา GDR มีผล
ค่างวดที่ 1
ค่างวดที่ 2
ค่างวดที่ 3
ค่างวดที่ 4
ปรับโครงสร้างหนี้ TDR 2027-07-01

งวดที่	วันที่ครบกำหนดชำระ	จำนวนเงินค่าเช่าซื้อ (รายงวด) Inc. VAT	การนำเงินค่างวดเช่าซื้อไปชำระ			จำนวนเงินค่าเช่าซื้อคงค้าง Exc. VAT	
			เงินต้น	ดอกเบี้ย	VAT	เงินต้นคงค้าง	ดอกเบี้ยคงค้าง
0	2027-07-01	107,000.00				100,000.00	8,000.00
1	2027-07-25	6,420.00	5,177.00	823.00	420.00	94,823.00	7,177.00
2	2027-08-25	6,420.00	5,219.61	780.39	420.00	89,603.39	6,396.61
3	2027-09-25	6,420.00	5,262.56	737.44	420.00	84,340.83	5,659.17
4	2027-10-25	6,420.00	5,305.88	694.12	420.00	79,034.95	4,965.05
5	2027-11-25	6,420.00	5,349.54	650.46	420.00	73,685.41	4,314.59
6	2027-12-25	6,420.00	5,393.57	606.43	420.00	68,291.84	3,708.16
7	2028-01-25	6,420.00	5,437.96	562.04	420.00	62,853.88	3,146.12
8	2028-02-25	6,420.00	5,482.71	517.29	420.00	57,371.17	2,628.83
9	2028-03-25	6,420.00	5,527.84	472.16	420.00	51,843.34	2,156.66
10	2028-04-25	6,420.00	5,573.33	426.67	420.00	46,270.01	1,729.99
11	2028-05-25	6,420.00	5,619.20	380.80	420.00	40,650.81	1,349.19
12	2028-06-25	6,420.00	5,665.44	334.56	420.00	34,985.36	1,014.64
13	2028-07-25	6,420.00	5,712.07	287.93	420.00	29,273.29	726.71
14	2028-08-25	6,420.00	5,759.08	240.92	420.00	23,514.21	485.79
15	2028-09-25	6,420.00	5,806.48	193.52	420.00	17,707.73	292.27
16	2028-10-25	6,420.00	5,854.27	145.73	420.00	11,853.47	146.53
17	2028-11-25	6,420.00	5,902.45	97.55	420.00	5,951.02	48.98
18	2028-12-25	6,420.00	5,951.02	48.98	420.00	0.00	0.00
Total		115,560.00	100,000.00	8,000.00	7,560.00		

วันที่สัญญา TDR มีผล

รายงานข้อมูลให้ สปท. งวด มี.ย. 27

ตัวอย่างการรายงานข้อมูลสินเชื่อ Hire Purchase Leasing

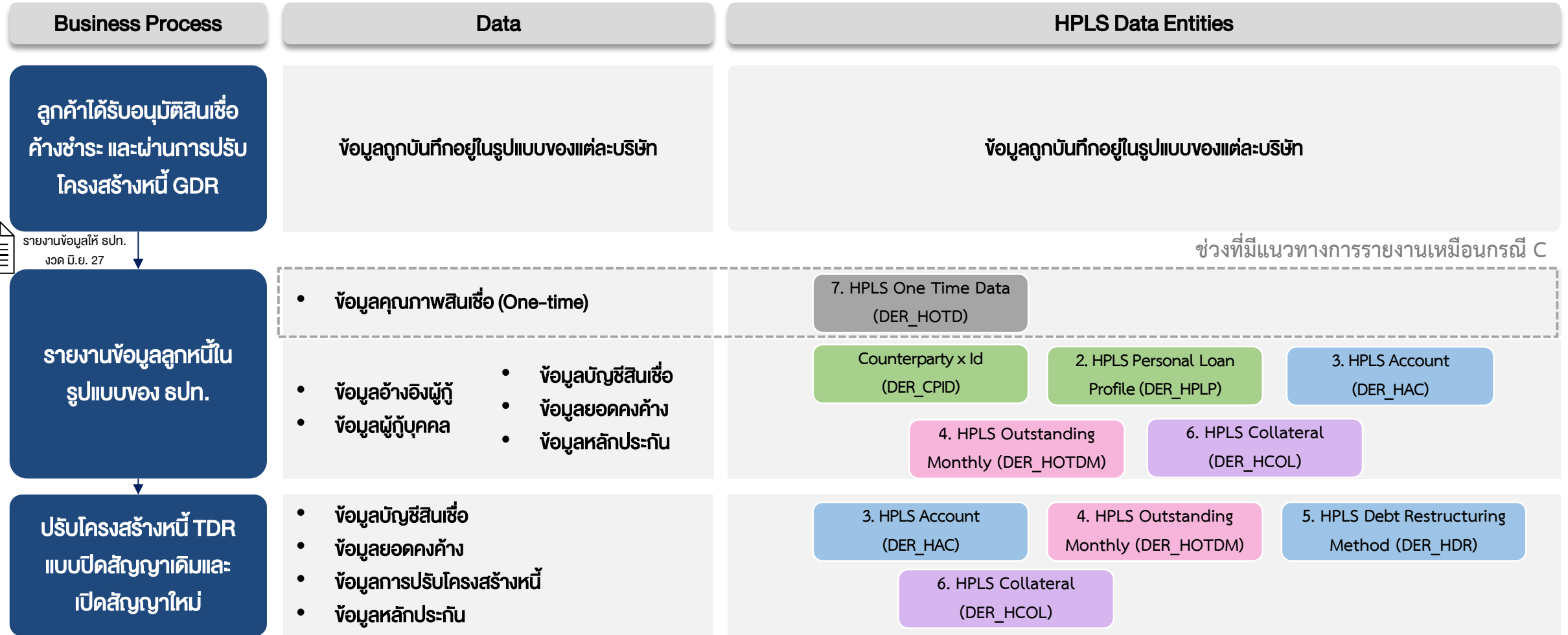


D

ลูกค้าเก่าที่เคยปรับโครงสร้างหนี้ GDR ก่อนรายงานข้อมูลให้ สปท. > หลังรายงานข้อมูลให้ สปท. > ปรับโครงสร้างหนี้ TDR แบบปิดสัญญาเดิมและเปิดสัญญาใหม่



สมมติให้รายละเอียดรถ และตารางผ่อนชำระ GDR เหมือนกรณี A และ B



D

ลูกค้าเก่าที่เคยปรับโครงสร้างหนี้ GDR ก่อนรายงานข้อมูลให้ สปท. > หลังรายงานข้อมูลให้ สปท. > ปรับโครงสร้างหนี้ TDR แบบปิดสัญญาเดิมและเปิดสัญญาใหม่

Business Process

Data

HPLS Data Entities

รายงานข้อมูลลูกหนี้ในรูปแบบของ สปท.

- ข้อมูลอ้างอิงผู้กู้
- ข้อมูลบัญชีสินเชื่อ
- ข้อมูลผู้กู้บุคคล
- ข้อมูลยอดคงค้าง
- ข้อมูลหลักประกัน

Counterparty x Id (DER_CPID)

2. HPLS Personal Loan Profile (DER_HPLP)

3. HPLS Account (DER_HAC)

4. HPLS Outstanding Monthly (DER_HOTDM)

6. HPLS Collateral (DER_HCOL)

Counterparty x Id (DER_CPID)

Organization Id	Data Date	Counterparty Id	Identification Type	Identification Type Country	Identification Number
XXXXXXXXXXXXX	2027-06-30	COUNTER002	XXX : Personal Id	TH	1233355500001

2. HPLS Personal Loan Profile (DER_HPLP)

Organization Id	Data Date	Counterparty Id	อาชีพ	รายได้รวมต่อเดือน	รายได้รวมต่อเดือน DSR BOT	ภาระหนี้ต่อเดือน	ภาระหนี้ต่อเดือน DSR BOT	รหัสอำเภอ
XXXXXXXXXXXXX	2027-06-30	COUNTER002	2003500016 : ลูกจ้างรัฐบาลฯ	35000.00	Null	10000.00	Null	100100 : พระนคร

3. HPLS Account (DER_HAC)

Organization Id	Data Date	Account Id	เลขที่สัญญา	Counterparty Id	การกู้ร่วม	ประเภทสินเชื่อ	วัตถุประสงค์การกู้	การค้ำประกัน	ประเภทการค้ำประกัน
XXXXXXXXXXXXX	2027-06-30	ACC002	COUNTER002-HP02	COUNTER002	2 : ไม่มีการกู้ร่วม	2003200016 : ลูกหนี้เช่าซื้อ	1 : เพื่อการอุปโภคบริโภค	1 : มีการค้ำประกัน	2002600013 : บุคคลค้ำประกัน

เปลี่ยนเป็นเลขที่สัญญาใหม่จากการปรับโครงสร้างหนี้

วันที่สัญญามีผล	วันที่ครบกำหนด	EIR ณ วันทำสัญญา	ยอดหนี้ ณ วันทำสัญญา	รูปแบบการจ่ายค่างวด	ค่างวดเฉลี่ยตลอดอายุสัญญา
2027-02-01	2028-02-25	14.45215	108000.00	2008000001 : การจ่ายชำระแบบคงที่	9000.00

เปลี่ยนไปตามสัญญาใหม่จากการปรับโครงสร้างหนี้

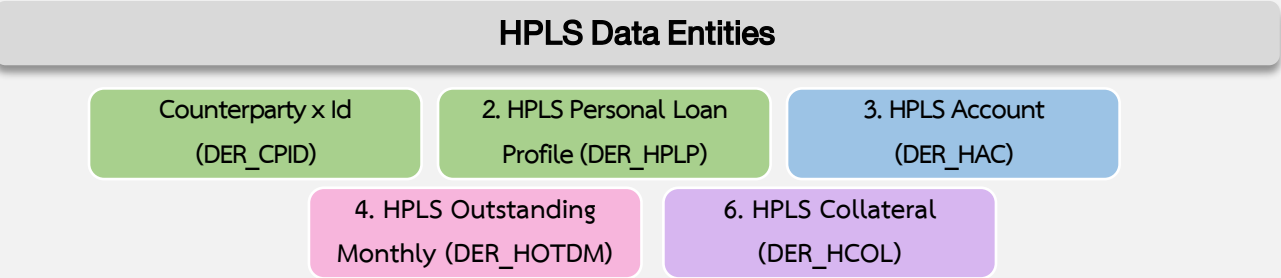


ลูกค้าเก่าที่เคยปรับโครงสร้างหนี้ GDR ก่อนรายงานข้อมูลให้ สปท. > หลังรายงานข้อมูลให้ สปท. > ปรับโครงสร้างหนี้ TDR แบบปิดสัญญาเดิมและเปิดสัญญาใหม่

มี.ย.

Business Process
รายงานข้อมูลลูกหนี้ในรูปแบบของ สปท.

- Data**
- ข้อมูลอ้างอิงผู้กู้
 - ข้อมูลบัญชีสินเชื่อ
 - ข้อมูลผู้กู้บุคคล
 - ข้อมูลยอดคงค้าง
 - ข้อมูลหลักประกัน



4. HPLS Outstanding Monthly (DER_HOTDM)

Organization Id	Data Date	Account Id	ยอดคงค้างสินเชื่อ ก่อนหักรายได้รายการตัดบัญชี	รายได้ดอกเบี้ยรอกการตัดบัญชี	ค่าบริการรอกการตัดบัญชี	ยอดคงค้างของค่าใช้จ่ายตั้งพัก	จำนวนวันค้างชำระ	Current EIR	เงินต้น	ดอกเบี้ย
XXXXXXXXXXXXXX	2027-06-30	ACC002	103750.47	3750.47	0.00	0.00	97	14.45215	31750.47	4249.53

ค่าบริการหน่วยงานราชการ	ค่าบริการบุคคลอื่นหรือหน่วยงานภายนอก	ค่าบริการติดตามทวงถามหนี้	ค่าบริการตามความประสงค์ของลูกค้า	ค่าบริการอื่นๆ	ค่าใช้จ่ายตั้งพักที่ถึงกำหนดชำระ	อัตราดอกเบี้ยผิดนัด	ดอกเบี้ยผิดนัด	ส่วนลดปิดจบหนี้	สถานะบัญชี
0.00	0.00	1050.00	0.00	0.00	0.00	5.00000	242.73	0.00	2001600005 : Active ปกติ

6. HPLS Collateral (DER_HCOL)

Organization Id	Data Date	Account Id	Collateral Id	ประเภททรัพย์สิน	มูลค่าทรัพย์สิน	สภาพทรัพย์สิน	ประเภทรถ	ยี่ห้อรถ	สถานะรถ
XXXXXXXXXXXXXX	2027-06-30	ACC002	COL02	2001200041 : รถยนต์นั่งส่วนบุคคล	80000.00	2 : สภาพทรัพย์สินที่เคยผ่านการใช้งานมาแล้ว	2007300001 : เครื่องยนต์สันดาปภายใน (ICE)	XXXXXXXXXX : รายงานยี่ห้อรถตาม Vehicle Brand Code	2009000001 : ปกติ

D

ลูกค้าเก่าที่เคยปรับโครงสร้างหนี้ GDR ก่อนรายงานข้อมูลให้ สปท. > หลังรายงานข้อมูลให้ สปท. > ปรับโครงสร้างหนี้ TDR แบบปิดสัญญาเดิมและเปิดสัญญาใหม่

ก.ค.

Business Process

ปรับโครงสร้างหนี้ TDR แบบปิดสัญญาเดิมและเปิดสัญญาใหม่

Data

- ข้อมูลบัญชีสินเชื่อ
- ข้อมูลยอดคงค้าง
- ข้อมูลการปรับโครงสร้างหนี้
- ข้อมูลหลักประกัน

HPLS Data Entities

- 3. HPLS Account (DER_HAC)
- 4. HPLS Outstanding Monthly (DER_HOTDM)
- 5. HPLS Debt Restructuring Method (DER_HDR)
- 6. HPLS Collateral (DER_HCOL)

3. HPLS Account (DER_HAC)

Organization Id	Data Date	Account Id	เลขที่สัญญา	Counterparty Id	การกู้ร่วม	ประเภทสินเชื่อ	วัตถุประสงค์การกู้	การค้ำประกัน	ประเภทการค้ำประกัน
XXXXXXXXXXXX	2027-07-31	ACC003	COUNTER002-HP03	COUNTER002	2 : ไม่มีการกู้ร่วม	2003200016 : ลูกหนี้เช่าซื้อ	1 : เพื่อการอุปโภคบริโภค	1 : มีการค้ำประกัน	2002600013 : บุคคลค้ำประกัน

Account Id และเลขที่สัญญาเปลี่ยนไปตามสัญญาใหม่จากการปรับโครงสร้างหนี้

วันที่สัญญามีผล	วันที่ครบกำหนด	EIR ณ วันทำสัญญา	ยอดหนี้ ณ วันทำสัญญา	รูปแบบการจ่ายค่างวด	ค่างวดเฉลี่ยตลอดอายุสัญญา
2027-07-01	2028-12-25	9.87600	108000.00	2008000001 : การจ่ายชำระแบบคงที่	6000.00

เปลี่ยนไปตามสัญญาใหม่จากการปรับโครงสร้างหนี้

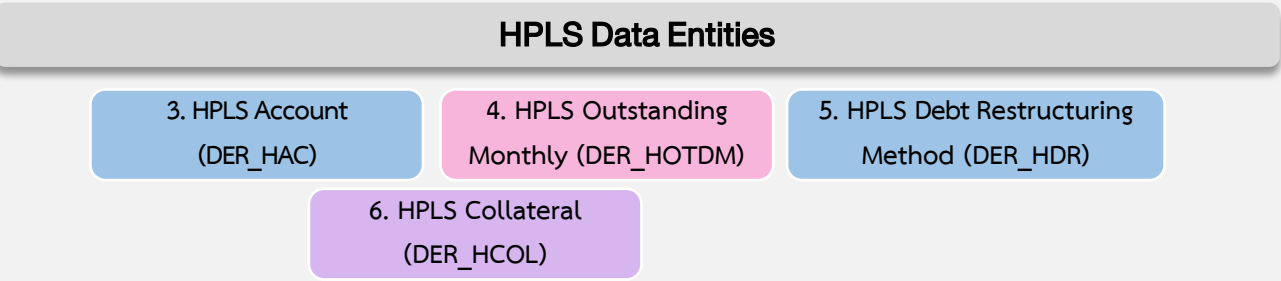
D

ลูกค้าเก่าที่เคยปรับโครงสร้างหนี้ GDR ก่อนรายงานข้อมูลให้ สปท. > หลังรายงานข้อมูลให้ สปท. > ปรับโครงสร้างหนี้ TDR แบบปิดสัญญาเดิมและเปิดสัญญาใหม่

ก.ค.

Business Process
ปรับโครงสร้างหนี้ TDR แบบปิดสัญญาเดิมและเปิดสัญญาใหม่

- Data**
- ข้อมูลบัญชีสินเชื่อ
 - ข้อมูลยอดคงค้าง
 - ข้อมูลการปรับโครงสร้างหนี้
 - ข้อมูลหลักประกัน



4. HPLS Outstanding Monthly (DER_HOTDM)

Organization Id	Data Date	Account Id	ยอดคงค้างสินเชื่อ ก่อนหักรายได้รอกการตัดบัญชี	รายได้ดอกเบี้ยรอกการตัดบัญชี	ค่าบริการรอกการตัดบัญชี	ยอดคงค้างของค่าใช้จ่ายตั้งพัก	จำนวนวันค้างชำระ	Current EIR	เงินต้น	ดอกเบี้ย
XXXXXXXXXXXX	2027-07-31	ACC002	0.00	0.00	0.00	0.00	98	14.45215	0.00	0.00
XXXXXXXXXXXX	2027-07-31	ACC003	102000.00	7177.00	0.00	0.00	0	9.87600	5177.00	823.00

Account Id เปลี่ยนไปตามเลขที่ผูกกับสัญญาใหม่

ค่าบริการหน่วยงานราชการ	ค่าบริการบุคคลอื่นหรือหน่วยงานภายนอก	ค่าบริการติดตามทวงถามหนี้	ค่าบริการตามความประสงค์ของลูกค้า	ค่าบริการอื่นๆ	ค่าใช้จ่ายตั้งพักที่ถึงกำหนดชำระ	อัตราดอกเบี้ยผิดนัด	ดอกเบี้ยผิดนัด	ส่วนลดปิดจบหนี้	สถานะบัญชี
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00000	274.39	0.00	2001600009 : Closed ปิดบัญชีเนื่องจากปรับปรุงโครงสร้างหนี้
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Null	0.00	0.00	2001600005 : Active ปกติ

Update สถานะของบัญชีเดิมที่ปิดไป

D

ลูกค้าเก่าที่เคยปรับโครงสร้างหนี้ GDR ก่อนรายงานข้อมูลให้ สปท. > หลังรายงานข้อมูลให้ สปท. > ปรับโครงสร้างหนี้ TDR แบบปิดสัญญาเดิมและเปิดสัญญาใหม่

ก.ค.

Business Process

**ปรับโครงสร้างหนี้
TDR แบบปิดสัญญา
เดิมและเปิดสัญญาใหม่**

Data

- ข้อมูลบัญชีสินเชื่อ
- ข้อมูลยอดคงค้าง
- ข้อมูลการปรับโครงสร้างหนี้
- ข้อมูลหลักประกัน

HPLS Data Entities

3. HPLS Account (DER_HAC)

4. HPLS Outstanding Monthly (DER_HOTDM)

5. HPLS Debt Restructuring Method (DER_HDR)

6. HPLS Collateral (DER_HCOL)

5. HPLS Debt Restructuring Method (DER_HDR)

Organization Id	Data Date	Account Id	Previous Account Id	วันที่ปรับปรุงโครงสร้างหนี้	วิธีการปรับปรุงโครงสร้างหนี้	วิธีการปรับปรุงโครงสร้างหนี้อื่น
XXXXXXXXXXXX	2027-07-31	ACC003	ACC002	2027-07-01	2001900007 : ขยายเวลาการชำระหนี้แบบลดค่างวด	Null

Account Id เปลี่ยนไปตามสัญญาใหม่จากการปรับโครงสร้างหนี้ ต้องระบุ Account ID เดิมก่อนปรับโครงสร้างหนี้เพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างบัญชี

6. HPLS Collateral (DER_HCOL)

Organization Id	Data Date	Account Id	Collateral Id	ประเภททรัพย์สิน	มูลค่าทรัพย์สิน	สภาพทรัพย์สิน	ประเภทรถ	ยี่ห้อรถ	สถานะรถ
XXXXXXXXXXXX	2027-07-31	ACC003	COL02	2001200041 : รถยนต์นั่งส่วนบุคคล	70000.00	2 : สภาพทรัพย์สินที่เคยผ่านการใช้งานมาแล้ว	2007300001 : เครื่องยนต์สันดาปภายใน (ICE)	XXXXXXXXXX : รายงานยี่ห้อรถตาม Vehicle Brand Code	2009000001 : ปกติ

Account Id เปลี่ยนไปตามสัญญาใหม่จากการปรับโครงสร้างหนี้





แนวทางการรายงานข้อมูลสินเชื่อ : Hire Purchase - Leasing

- ภาพรวม Entities ในการรายงาน
- ตัวอย่างการรายงานตาม Business case
- การตรวจสอบคุณภาพข้อมูล
- การประมวลผลข้อมูล



	DMS Validation	HPLS Validation
จัดกลุ่มการตรวจสอบ	จัดกลุ่มตามขั้นตอนการตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none">• Basic Validation• Complex Validation• Cross Validation	จัดกลุ่มตามมุมมองคุณภาพ <ul style="list-style-type: none">• Consistency• Completeness• Referential Integrity
รูปแบบการเขียน	Description	Pseudo Code (เพื่อความเข้าใจด้านเทคนิค) และ Description (เพื่อความเข้าใจด้านธุรกิจ)



ตัวอย่างการตรวจสอบ

Consistency

เพื่อตรวจสอบความสอดคล้องของข้อมูล ทั้งภายใน entity และระหว่าง entity

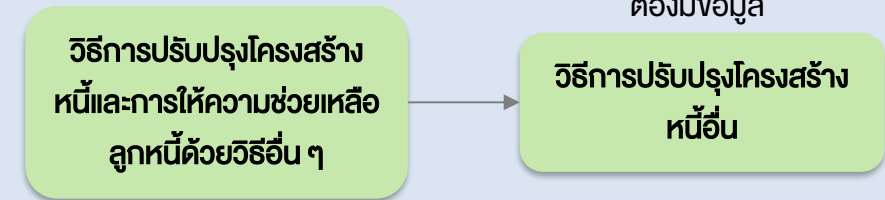
- วันที่สัญญามีผล <= วันที่ครบกำหนด
- ยอดหนี้ ณ วันที่สัญญา > 0

1.3 HPLS Account (DER_HAC)

Completeness

เพื่อตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลให้เป็นไปตามเงื่อนไข หาก data element นั้น ๆ มีค่า data element หรือ data entity ที่เกี่ยวข้อง ต้องมีการรายงานข้อมูลเข้ามาด้วย

กรณีวิธีการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ มีค่าเป็น วิธีอื่น ๆ



Referential Integrity

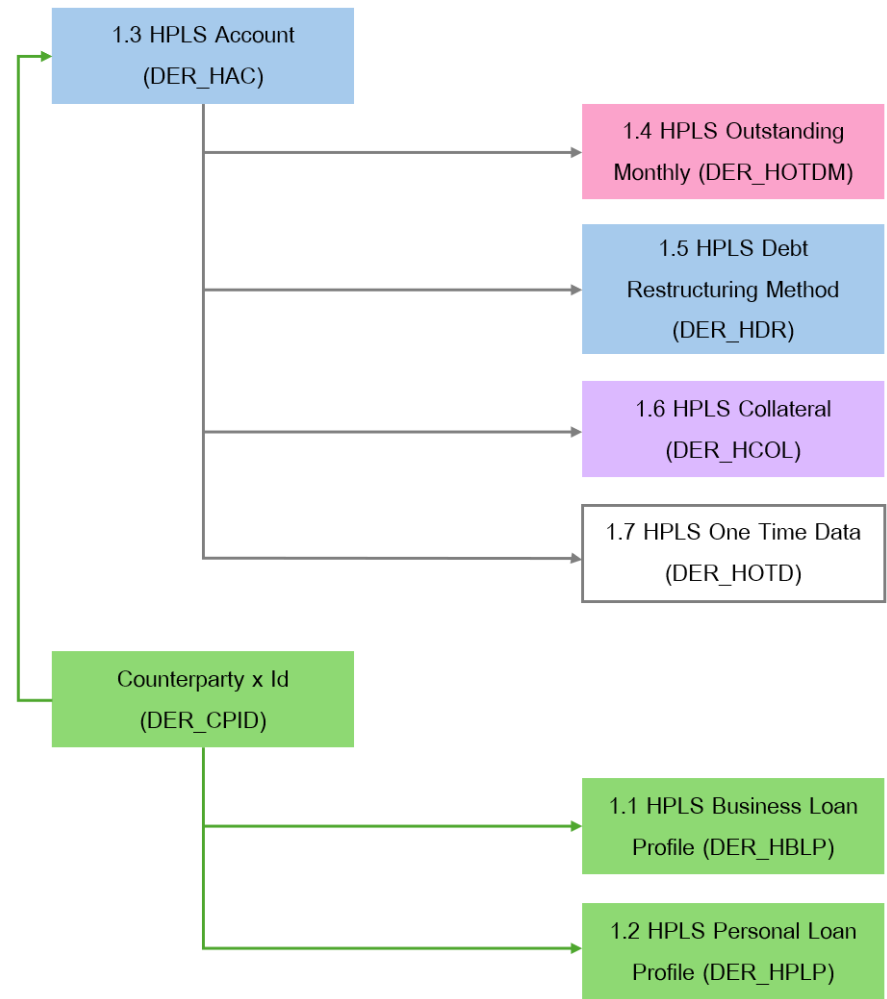
เพื่อตรวจสอบว่าทุกรายการข้อมูล (Record) ที่มีการอ้างความสัมพันธ์ (Key) ต้องมีการรายงานข้อมูลใน Entity ที่อยู่ลำดับก่อนหน้าเข้ามาด้วย

เมื่อรายงานข้อมูล HPLS Account ต้องมีข้อมูล Counterparty มาก่อน





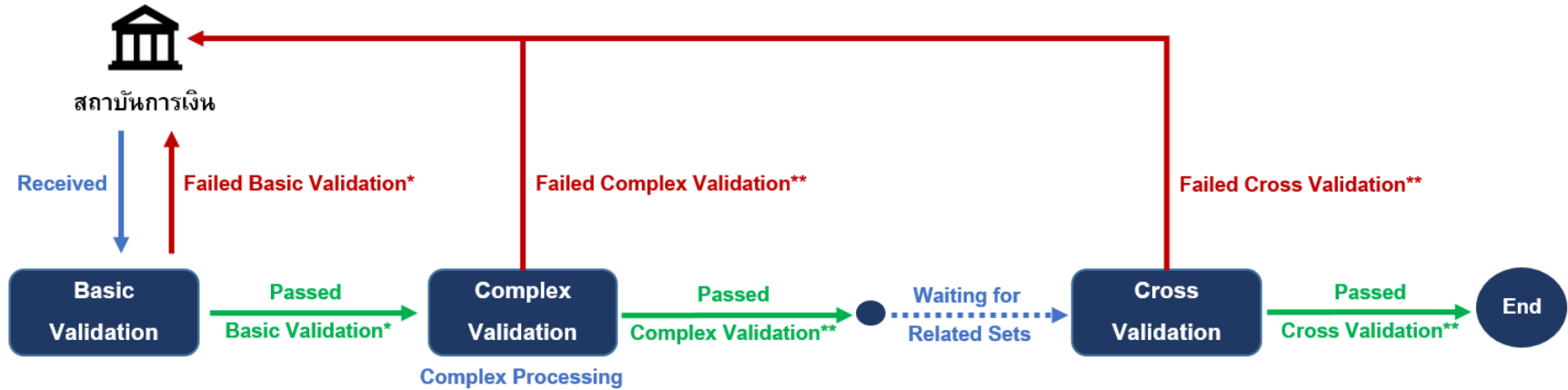
แผนภาพการตรวจสอบรายการข้อมูลที่มีความสัมพันธ์ระหว่าง Data Group





Submission Status ของ HPLS

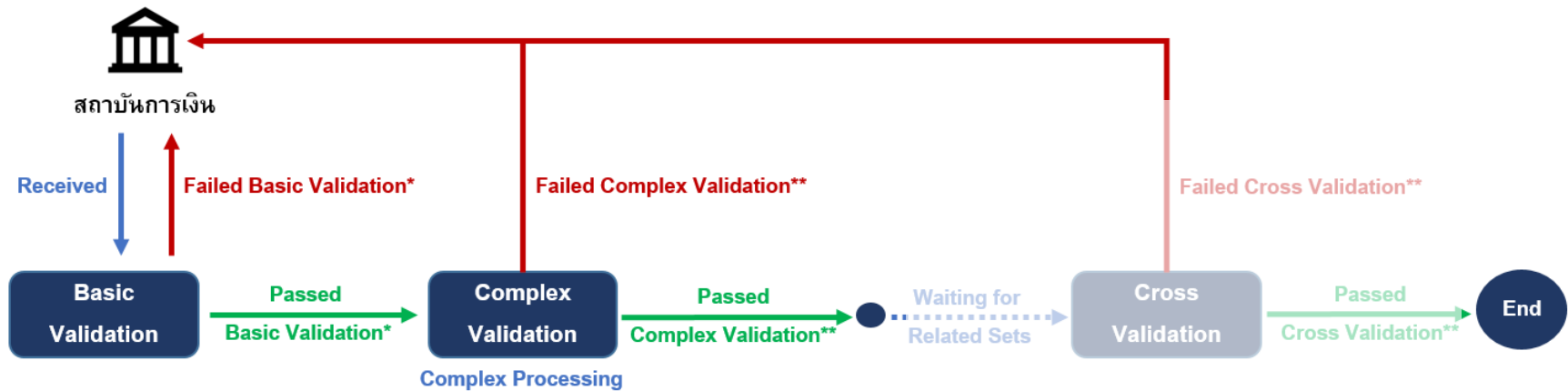
Counterparty*



* การตรวจสอบ Basic Validation กรณีไม่ผ่านเงื่อนไข ระบบจะแจ้ง Failed Basic Validation และต้องส่งข้อมูลของงวดนั้นเข้ามาใหม่ทั้งหมด

** การตรวจสอบ Complex และ Cross Validation กรณีไม่ผ่านเงื่อนไข ระบบจะแจ้ง Failed Validation และแจ้งข้อผิดพลาดเป็นรายการ ต้องแก้ไขรายการที่มีข้อผิดพลาดและส่งเข้ามาใหม่เฉพาะรายการของ Counterparty Id นั้น โดยไม่ต้องส่งข้อมูลทั้งงวดเข้ามาใหม่ทั้งหมด

HPLS Data Entities



1. การตรวจสอบ Validation ทุกขั้นตอน ระบบจะตรวจสอบและแจ้งผลการตรวจสอบเป็นไฟล์ (File) กรณีที่ผ่านเงื่อนไข ระบบจะแจ้งสถานะ: Failed และผู้ประกอบการต้องส่งข้อมูลของงวดนั้นเข้ามาใหม่ทั้งหมด

2. Hire Purchase Leasing ไม่มี Cross Validation



สถานะ	คำอธิบาย	Counterparty	Entity อื่น ๆ
Received	ผู้ประกอบการธุรกิจ Submit ไฟล์ และระบบกำลังประมวลผล Basic Validation	✓	✓
Cancelled	ผู้ประกอบการธุรกิจ Submit ไฟล์ Data Entity และ Data Date เดิมเข้ามาอีกครั้ง ในระหว่างรอบที่ระบบยังไม่หยิบไฟล์เดิมไปประมวลผล ไฟล์เดิมจะได้รับสถานะ Cancelled		✓
Passed Basic Validation	ระบบตรวจสอบข้อมูลแล้วผ่าน Basic Validation	✓	✓
Failed Basic Validation	ระบบตรวจสอบข้อมูลแล้วไม่ผ่าน Basic Validation	✓	✓
Complex Processing	ระบบกำลังประมวลผล Complex Validation	✓	✓
Passed Complex Validation	ระบบตรวจสอบข้อมูลแล้วผ่าน Complex Validation	✓	✓
Failed Complex Validation	ระบบตรวจสอบข้อมูลแล้วไม่ผ่าน Complex Validation	✓	✓
Waiting for Related Sets	ระบบอยู่ระหว่างรอ Data Entity หรือ Data Set ที่เกี่ยวข้องที่ใช้ในการตรวจสอบ Cross Validation เมื่อ Data Entity หรือ Data Set เหล่านั้น ผ่าน Complex Validation ทั้งหมดแล้ว จึงจะประมวลผล Cross Validation	✓	
Passed Cross Validation	ระบบตรวจสอบข้อมูลแล้วผ่าน Cross Validation	✓	
Failed Cross Validation	ระบบตรวจสอบข้อมูลแล้วไม่ผ่าน Cross Validation	✓	



1.1 HPLS Business Loan Profile (DER_HBLP)

Data Entity Description

ข้อมูลผู้กู้ที่เป็นนิติบุคคลที่มีธุรกรรมกับผู้ประกอบธุรกิจ

Reporting Scope : รายงานครั้งแรกเมื่อผู้กู้มีบัญชีเข้าชื่อ ลิสซิ่งกับผู้ประกอบธุรกิจ และรายงานเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

Data Entity Overview

No	Data Element	Key	Req.	Data Type	Format	Validation	Classification
1	Organization Id	PK	M	String	<u>VarChar(40)</u>		
2	Data Date	PK	M	Date	<u>Char(10)</u>		
3	Counterparty Id	PK	M	String	<u>VarChar(40)</u>	RIHBLP001	
4	รายได้รวมต่อปี		M	Numeric	<u>Number(20,2)</u>	CNHBLP001	
5	ภาระหนี้ต่อปี		M	Numeric	<u>Number(20,2)</u>	CNHBLP002	
6	รหัสอำเภอ		C	Classification	<u>Char(6)</u>	CMHBLP001	DOPA Location Code (<u>V_Amphur</u>)



1. การตรวจสอบระดับไฟล์

1. File Validation

Validation Id	Description (TH)	Description (EN)	Validation Step
FV001	จำนวน Data Element ต้องครบตามที่กำหนดในเอกสาร Data Set and Data Elements	The number of Data Element must be the same as specified in Data Set and Data Elements Document.	Basic
FV002	รูปแบบไฟล์ต้องเป็นไฟล์นามสกุล ตามที่กำหนดเท่านั้น	A file extension or file type must be the specific type.	Basic
FV003 ¹	ข้อมูลต้องใช้ character encoding ในรูปแบบ UTF-8 เท่านั้น	The data must be saved with UTF-8 character encoding.	Basic
FV004 ¹	กรณีไม่ใช่ไฟล์ว่าง ไฟล์ต้องประกอบด้วยข้อมูล 2 ส่วน ได้แก่ Header และเนื้อหาข้อมูลอย่างน้อย 1 บรรทัด	The data file must consist of a header part and a content part which has at least one record of data except for blank file.	Basic
FV005 ¹	กรณีข้อมูลถูกกำหนดให้ไม่สามารถส่งไฟล์ว่างได้ ข้อมูลที่นำส่งต้องมีขนาดไฟล์มากกว่า 0 Byte	If it is required to submit <u>data</u> then the file size must be greater than 0 byte.	Basic
FV006 ²	กรณีไฟล์นามสกุล .xlsx จะต้องนำส่งด้วยชื่อ sheet ที่ตรงตาม template ที่กำหนด	.xlsx file must use the same sheet name as specified template.	Basic

¹ สำหรับ File Format Type: CSV

² สำหรับ File Format Type: .xlsx

2. การตรวจสอบที่ส่งผลต่อทุก Data Entities ที่ตรงตามเงื่อนไข

2. All Entities Validation

Validation Id	Description (TH)	Description (EN)	Validation Step
CN001	ข้อมูลต้องตรงกับ Data Type และ Format ตามที่ระบุในเอกสาร	Data type and data format must be the same as specified in this document.	Basic
CN002	Data Element ที่มีค่า Key เป็น PK ตามที่ระบุในเอกสารจะต้องมีค่าไม่ซ้ำกัน	A primary key must uniquely identify each record.	Complex
CN003	Data Element ที่มีค่า Req. เป็น M ต้องมีค่าเสมอ	A mandatory data element cannot be blank.	Complex
CN004	ข้อมูลต้องตรงกับ possible value ของ Classification และ View (ถ้ามี) ที่ระบุในเอกสาร	Classification code must be in the code list of classification or view as specified in Classification Document.	Complex
CN005	Data Date ต้องตรงกับวันที่ของงวดข้อมูล que ที่เลือกบนช่องทางการรับส่งข้อมูล (Data Acquisition)	Data date must be consistent with the frequency of data reporting requirement.	Complex



3. การตรวจสอบระดับ Data element (Complex Validation)

Data Entity Overview

No	Data Element	Key	Req.	Data Type	Format	Validation	Classification
1	Organization Id	PK	M	String	<u>VarChar(40)</u>		
2	Data Date	PK	M	Date	<u>Char(10)</u>		
3	Counterparty Id	PK	M	String	<u>VarChar(40)</u>	RIHBLP001	
4	รายได้รวมต่อปี		M	Numeric	<u>Number(20,2)</u>	CNHBLP001	
5	ภาระหนี้ต่อปี		M	Numeric	<u>Number(20,2)</u>	CNHBLP002	
6	รหัสอำเภอ		C	Classification	<u>Char(6)</u>	CMHBLP001	DOPA Location Code (<u>V_Amphur</u>)

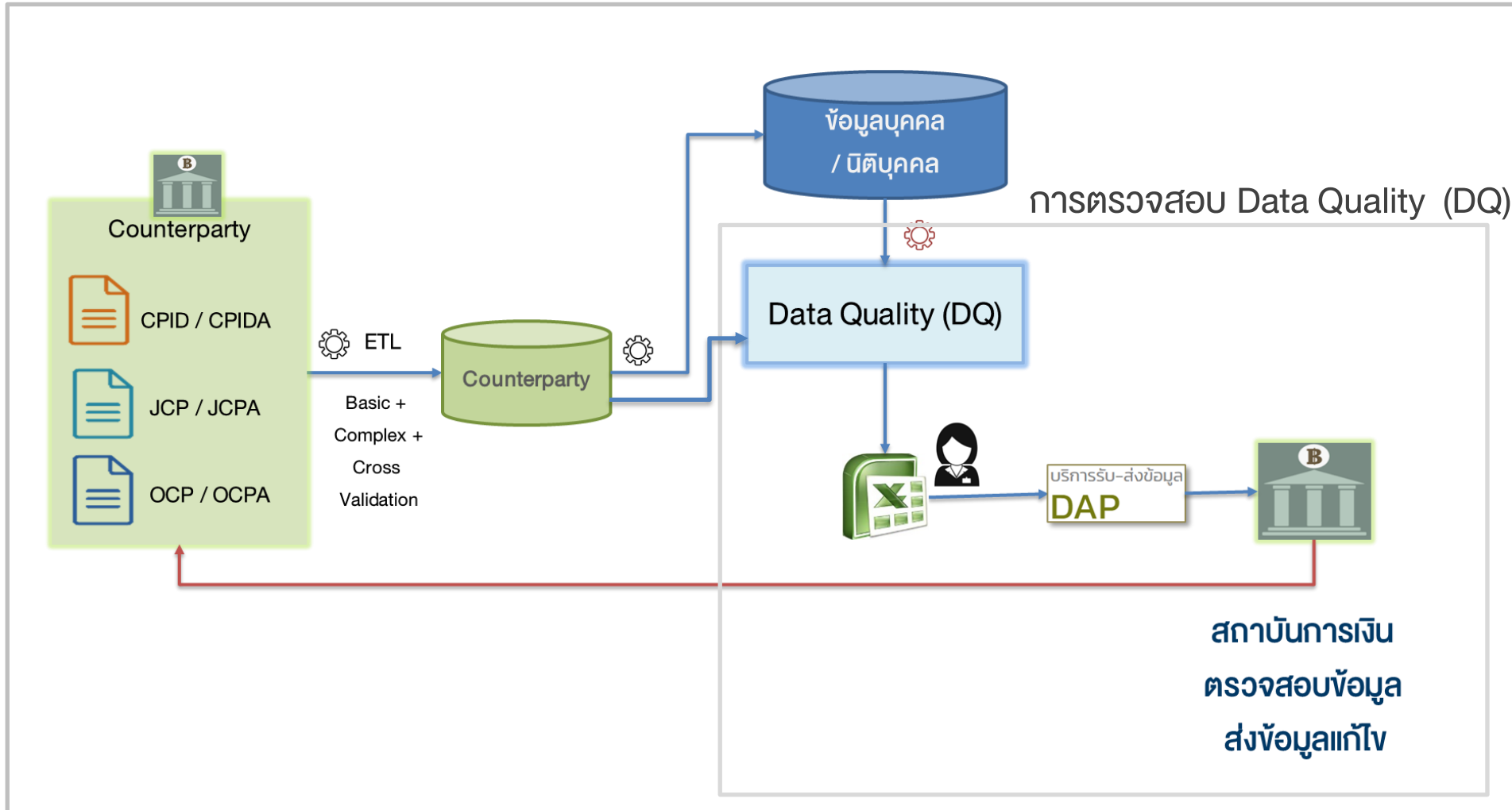
3.1 HPLS Business Loan Profile (DER_HBLP)

Consistency

Validation Id	Validation Rule	Description (TH)	Description (EN)	Validation Step
CNHBLP001	[DER_HBLP.รายได้รวมต่อปี] >= 0	รายได้รวมต่อปี ต้องมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 0	[รายได้รวมต่อปี] must be greater than or equal to 0	Complex



การตรวจสอบคุณภาพข้อมูล Counterparty



เป็นการตรวจสอบข้อมูลเพิ่มจาก
การตรวจสอบ Basic, Complex,
Cross Validation ตามเอกสาร
คู่มือการรายงานข้อมูล
Counterparty



1. ตรวจสอบว่ามีใน Authority จริงหรือไม่

1.1 เลขจดทะเบียนนิติบุคคล ตรวจสอบว่า Identification Number ที่ส่งมา มีการจดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าจริงหรือไม่

2. ตรวจสอบรูปแบบของ Identification Number ถูกตาม Identification Type ที่ส่งมาหรือไม่

2.1 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ตรวจสอบว่ารูปแบบ Identification Number ที่ส่งมาขึ้นต้นด้วย “099*****” หรือไม่

2.2 เลขที่หนังสือเดินทาง ตรวจสอบรูปแบบ ไม่ควรขึ้นต้นด้วยรหัสประเทศ ที่ตรงกับ Identification Type Country

3. ตรวจสอบความซ้ำซ้อน หรือไม่ถูกต้องระหว่างชุดข้อมูล

3.1 ตรวจสอบ Identification Number ภายใต้การรายงานขององค์กรเดียวมี Identification Number, Identification Type Country ซ้ำกัน แต่มีหลาย Identification Type หรือไม่

3.2 ตรวจสอบการรายงาน DER_JCP มี Identification Type เป็นบุคคลธรรมดาหรือไม่

3.3 ตรวจสอบการรายงาน DER_OCP มี Identification Type เป็นนิติบุคคลหรือไม่

3.4 ตรวจสอบการรายงานว่ามีรายงานทั้งใน DER_JCP และ DER_OCP หรือไม่



แนวทางการรายงานข้อมูลสินเชื่อ : Hire Purchase - Leasing

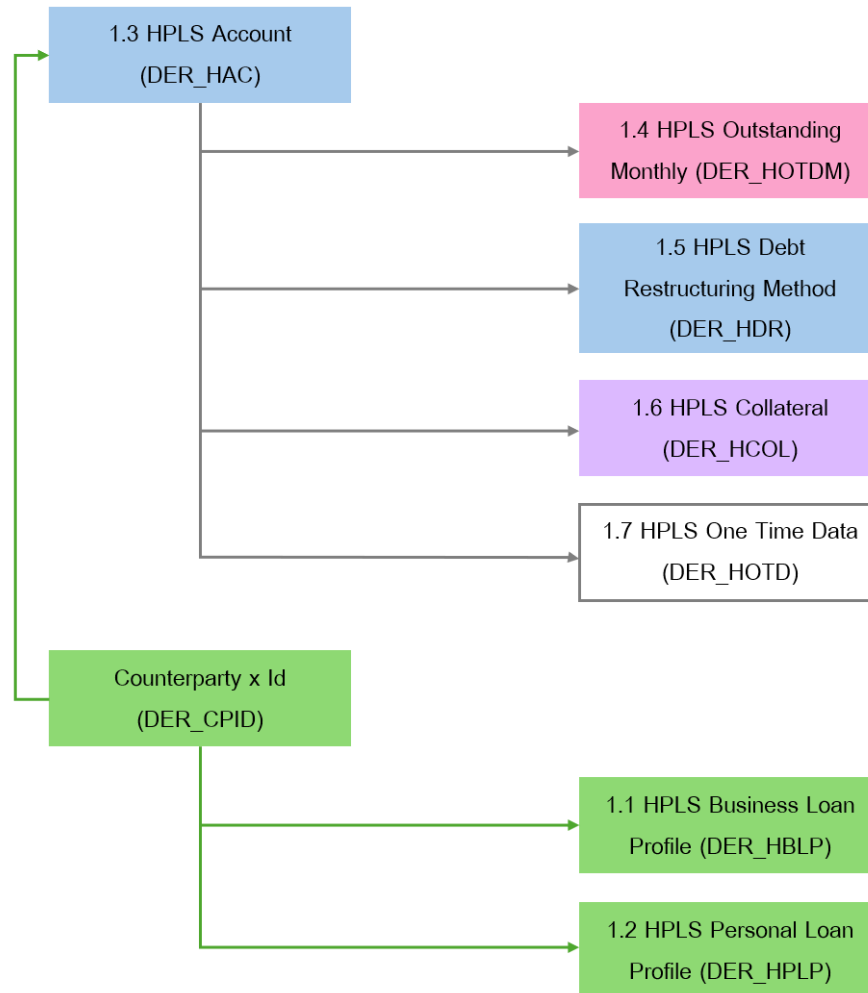
- ภาพรวม Entities ในการรายงาน
- ตัวอย่างการรายงานตาม Business case
- การตรวจสอบคุณภาพข้อมูล
- การประมวลผลข้อมูล



Validation	HPLS Data Process สามารถส่งได้ 1 ไฟล์ต่อ 1 งวด (รปท ใช้ข้อมูลจากไฟล์ล่าสุดที่นำส่งและผ่าน validation)	Counterparty สามารถส่งได้มากกว่า 1 ไฟล์ใน 1 งวด (รปท ใช้ข้อมูลจากทุกไฟล์ที่นำส่งและผ่าน validation)
Basic validation	ประมวลผลทันที เมื่อรับไฟล์	
Complex Validation	วันจันทร์ – วันเสาร์ วันละ 2 รอบ เวลา 12.00 น. และ 17.00 น.	วันจันทร์ – วันเสาร์ ทุกชั่วโมง เวลา 8.00 – 17.00 น.
Cross Validation		ประมวลผลหลัง Complex Validation เสร็จ

หมายเหตุ

- ระบบตรวจสอบ **Basic, Complex, Cross** เรียงตามลำดับ ทั้งนี้ ข้อมูล Hire Purchase Leasing ไม่มี Cross Validation
- ระบบจะประมวลผลไฟล์เรียงตามลำดับในแผนผัง **Referential Integrity** โดยหากไฟล์ลำดับก่อนหน้ายังไม่ผ่าน Complex ไฟล์ลำดับหลังจะยังไม่ประมวลผล และจะยังรอกกว่าไฟล์ลำดับก่อนหน้าผ่าน Complex ในรอบการทำงานถัดไป

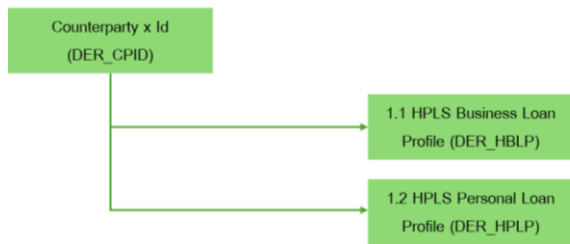


เส้นสีเทา หมายถึง ระบบตรวจสอบ
ได้ ต่อเมื่อ Data Entity ก่อนหน้า ณ
งวดเดียวกัน ผ่าน Complex แล้ว

เส้นสีเขียว หมายถึง ระบบตรวจสอบ
ได้ โดยไม่จำเป็นต้องรายงาน Data
Entity ก่อนหน้า ในงวดเดียวกัน



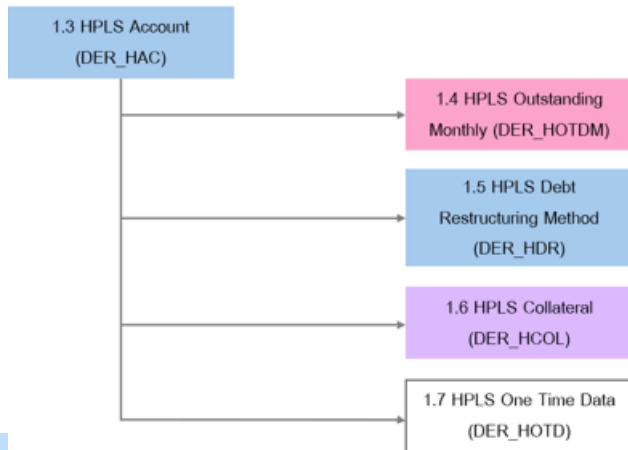
ตัวอย่างที่ A ส่ง DER_CPID, DER_HBLP และ DER_HPLP ตอน 8.30 น. ระบบจะเริ่มตรวจสอบ Basic กันที่ เมื่อถึงรอบประมวลผลสำหรับกลุ่ม Counterparty หลัก ตอน 9.00 น. ระบบจะตรวจสอบ Complex ให้กับ DER_CPID และเมื่อถึงรอบประมวลผลสำหรับ Data Entity ทั่วไป ตอน 12.00 น. ระบบจะตรวจสอบ Complex ให้กับ DER_HBLP และ DER_HPLP



Data Entity	8.30	8.40	9.00	9.20	12.00	12.10
DER_CPID	Received เริ่ม Basic	Passed Basic	เริ่ม Complex	Passed Complex		
DER_HBLP	Received เริ่ม Basic	Passed Basic			เริ่ม Complex	Passed Complex
DER_HPLP	Received เริ่ม Basic	Passed Basic			เริ่ม Complex	Passed Complex

หมายเหตุ เวลาในตารางเป็นตัวอย่างเพื่อประกอบการอธิบายเท่านั้น ไม่ใช่เวลาในการประมวลผลจริง

ตัวอย่างที่ B ส่ง Data Entity DER_HAC, DER_HOTDM, DER_HDR, DER_HCOL และ DER_HOTD ตอน 8.30 น. โดย DER_HAC ไม่ผ่าน Complex Validation ดังนั้น DER_HOTDM, DER_HDR, DER_HCOL และ DER_HOTD จะไม่ถูกประมวลผลจนกว่า DER_HAC จะถูกส่งมาแก้ไขจนกระทั่งผ่าน Complex Validation



Data Entity	8.30	8.30	12.00	12.10	13.00	13.10	17.00	17.10
DER_HAC	Received เริ่ม Basic	Passed Basic	เริ่ม Complex	Failed Complex	Received เริ่ม Basic	Passed Basic	เริ่ม Complex	Passed Complex
DER_HOTDM	Received เริ่ม Basic	Passed Basic						เริ่ม Complex
DER_HDR	Received เริ่ม Basic	Passed Basic						เริ่ม Complex
DER_HCOL	Received เริ่ม Basic	Passed Basic						เริ่ม Complex
DER_HOTD	Received เริ่ม Basic	Passed Basic						เริ่ม Complex

หมายเหตุ เวลาในตารางเป็นตัวอย่างเพื่อประกอบการอธิบายเท่านั้น ไม่ใช่เวลาในการประมวลผลจริง



Provider Id : Nn

Data Date : 2028-01-31

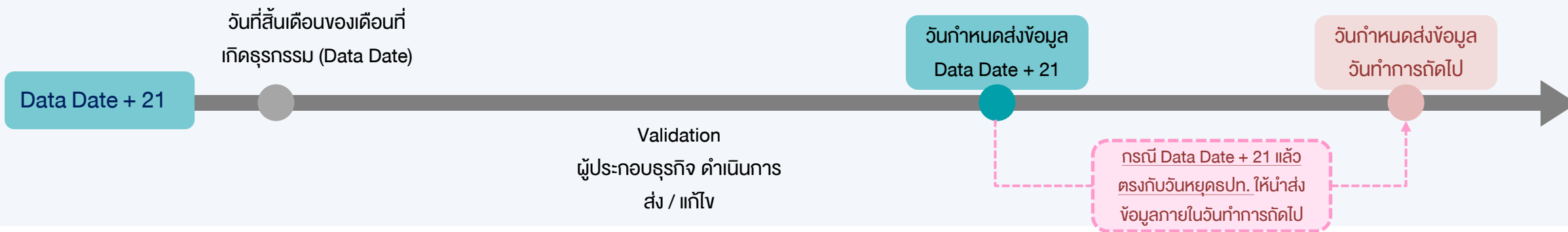
File name : MHPLS924_HAC_20280131.csv

Error Code	Info	Description (TH)	Description (EN)
CN001	Invalid data element : DR Method [C2001900004] Row number: 375	ข้อมูลต้องตรงกับ Data Type และ Format ตามที่ระบุในเอกสาร HPLS Data Entities and Data Elements	Either Data type, format or both are incorrect
RIHDR001	Key : Debt Restructuring Date [2028-01-31] Account Id [Acc001] DR Method [C2001900004] Other DR Method Description [] Row number: 375	Account Id ที่ HPLS Debt Restructuring (DER_HDR) ต้องมีอยู่ใน Account Id ที่ HPLS Account (DER_HAC)	If a HPLS debt restructuring record exists, then HPLS account id records must exist, as the two data entities describe the element of account id.



เกณฑ์การ Stamp รับข้อมูลว่าทันตามกำหนด : ผ่าน Validation ครบ ภายในวันที่กำหนดส่งข้อมูล

Monthly





ประเภทการส่งข้อมูล	ลักษณะข้อมูล	Key
(01) Profile	Entity ที่เก็บข้อมูลคุณสมบัติ ทั่วไป	Primary Key
(02) Event	Entity ที่เก็บข้อมูลเหตุการณ์ ณ จุดเวลาหนึ่ง (ไม่มีการแก้ไขข้อมูลในจุดเวลานั้นอีก)	Primary Key
(03) Snapshot	Entity ที่เก็บข้อมูลธุรกรรม ณ จุดเวลาหนึ่ง	n/a



Scenario	Data Date (ทุกประเภทการส่งข้อมูล)	รายละเอียดการนำส่งข้อมูล
(1) การส่งข้อมูลตามปกติ ตามกำหนด (Normal)	งวดข้อมูลใหม่	ข้อมูลใหม่ทั้งหมด
(2) การส่งข้อมูล เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ (Business Change)	งวดข้อมูลใหม่ที่เปลี่ยนแปลง	<ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลที่ต้องการเปลี่ยนแปลง โดยส่งทั้งรายการ - (Profile)
(3) การส่งข้อมูล เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงจากเหตุการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปตามช่วงเวลา	งวดข้อมูลใหม่ที่เปลี่ยนแปลง	<ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลที่ต้องการเปลี่ยนแปลง โดยส่งทั้งรายการ - (Event)
(4) การส่งข้อมูล เพื่อแก้ไขรายการที่เคยส่งมา และพบว่าข้อมูลดังกล่าวไม่ถูกต้อง (Adjust / Delete)		
(4.1) แก้ไขรายการที่เคยส่งมา (Adjust)	งวดข้อมูลเดิมที่ต้องการแก้ไข	ข้อมูลทั้งหมดที่เคยส่งมาในงวดที่ต้องการแก้ไข มาปรับแก้ไขให้ถูกต้อง และส่งมาในงวดนั้นอีกครั้ง
(4.2) ลบรายการที่ไม่ถูกต้อง (Delete)	งวดข้อมูลเดิมที่ต้องการลบ	ข้อมูลทั้งหมดที่เคยส่งมาในงวดที่ต้องการลบ ส่งมาอีกครั้งโดยตัดรายการที่ต้องการ Delete ออก



01

Profile

02

Event

03

Snapshot



- คุณสมบัติที่อยู่ในธุรกรรมสินเชื่อ เช่น บัญชีสินเชื่อ ผู้กู้ หลักประกัน
- สามารถเปลี่ยนแปลงตาม **Business Change** ได้ เช่น การขยาย Maturity Date
- เนื่องจากเป็นคุณสมบัติที่มักจะไม่ค่อยมีการเปลี่ยนแปลง จึงให้รายงานข้อมูลเข้ามาครั้งแรกเมื่อเกิด Profile และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง
- การรายงาน Data Entity กลุ่มนี้ รายงานเฉพาะข้อมูลที่เกิดขึ้นใหม่และข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลงในงวดนั้น
- กรณีงวดข้อมูลใดไม่มีการเปลี่ยนแปลง ขอให้รายงานไฟล์ว่าง เพื่อให้ สปท. ทราบว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลง

Data Entity
1.1 HPLS Business Loan Profile
1.2 HPLS Personal Loan Profile
1.3 HPLS Account
1.6 HPLS Collateral

Data Entity Group	Data Entity
Counterparty	4.2 Juristic Counterparty
	4.3 Ordinary Counterparty
Counterparty Adjustment	4.2.1 Juristic Counterparty Adjustment
	4.3.1 Ordinary Counterparty Adjustment



ตัวอย่าง 1.3 HPLS Account

การส่งข้อมูลตามปกติ ตามกำหนด (Normal)

1. เดือน ก.พ. 71 ผู้ประกอบธุรกิจ ส่งข้อมูลงวด ม.ค. 71 เปิดบัญชีสินเชื่อเช่าซื้อ จำนวน 3 บัญชี
2. ข้อมูลผ่าน Validation ทั้งหมด
3. ระบบแสดง Message ในขั้นตอนสุดท้ายว่า **Passed Complex Validation**

Data Date	Account Id	.....	Maturity Date
2028-01-31	ACC01	.....	2032-01-31
2028-01-31	ACC02	.....	2031-01-31
2028-01-31	ACC03	.....	2031-01-31

การส่งข้อมูล เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ (Business Change)

1. เดือน มี.ค. 71 ผู้ประกอบธุรกิจ ส่งข้อมูลงวด ก.พ. 71 เปิดบัญชีสินเชื่อเช่าซื้อ จำนวน 2 บัญชีและส่ง Update ข้อมูลบัญชี ACC03 ที่เคยรายงานมาก่อนหน้านี้ **เมื่อเดือนที่เปิดบัญชี โดยมีการขยายวันสิ้นสุด Maturity Date**
2. ข้อมูลผ่าน Validation ทั้งหมด
3. ระบบแสดง Message ในขั้นตอนสุดท้ายว่า **Passed Complex Validation**

Data Date	Account Id	.....	Maturity Date
2028-02-28	ACC04	.....	2038-02-28
2028-02-28	ACC05	.....	2038-02-28
2028-02-28	ACC03	.....	2050-01-31

หมายเหตุ ข้อมูลงวดเดือน ก.พ. 71 ไม่ต้องส่ง ACC01, ACC02 ไม่ได้มีการแก้ไข



01

Profile



การส่งข้อมูล กรณี Failed ภายในงวด

ตัวอย่าง 1.3 HPLS Account

การส่งข้อมูลตามปกติ ตามกำหนด (Normal)

กรณี Failed

1. เดือน มี.ค. 71 ผู้ประกอบธุรกิจ ส่งข้อมูลงวด ก.พ. 71 เปิดบัญชีสินเชื่อเช่าซื้อ จำนวน 2 บัญชี โดยไม่ได้ระบุ Effective Date ของ ACC05 ซึ่งเป็น Mandatory
2. ระบบแจ้ง Failed แสดง Error Message **Failed Basic Validation**

3. ผู้ประกอบธุรกิจ ส่งข้อมูลอีกครั้ง โดยต้องส่งข้อมูลทั้ง ACC04 และ ACC05
4. ระบบแสดง Message ในขั้นตอนสุดท้ายว่า **Passed Complex Validation**

ส่งครั้งที่ 1

Data Date	Account Id	.....	Effective Date
2028-02-28	ACC04	.....	2030-02-15
2028-02-28	ACC05	.....

ส่งครั้งที่ 2

Data Date	Account Id	.....	Effective Date
2028-02-28	ACC04	.....	2030-02-15
2028-02-28	ACC05	.....	2030-02-18



การส่งข้อมูล เพื่อแก้ไขรายการที่เคยส่งมา และพบว่าข้อมูลดังกล่าวไม่ถูกต้อง (Adjust / Delete)

ตัวอย่าง 1.3 HPLS Account

1. เดือน ก.พ. 71 ผู้ประกอบธุรกิจ ส่งข้อมูลงวด ม.ค. 71 เปิดบัญชีสินเชื่อเช่าซื้อ จำนวน 3 บัญชี
2. ข้อมูลผ่าน Validation ทั้งหมด
3. ระบบแสดง Message ในขั้นตอนสุดท้ายว่า **Passed Complex Validation**

Data Date	Account Id	.....	Maturity Date
2028-01-31	ACC01	.....	2050-01-31
2028-01-31	ACC02	.....	2040-01-31
2028-01-31	ACC03	.....	2030-01-31

4. เดือน มี.ค. 71 ผู้ประกอบธุรกิจ ส่งข้อมูลจำนวน 2 ไฟล์
 - 1) ผู้ประกอบธุรกิจ ส่งข้อมูลงวด ก.พ. 71 เปิดบัญชีสินเชื่อเช่าซื้อ จำนวน 2 บัญชี
 - 2) ผู้ประกอบธุรกิจ ส่งข้อมูลงวด ม.ค. 71 เพื่อแก้ไขข้อมูลบัญชี ACC03 ให้ถูกต้องจากการส่งข้อมูลผิดพลาดในเดือนที่แล้ว (เช่น key ข้อมูลผิด) และต้องการลบ ACC02 เนื่องจากรายงานมาเกิน ต้องส่งข้อมูลบัญชี ณ เดือน ม.ค. 71 ทั้งหมด
5. ข้อมูลผ่าน Validation ทั้งหมด
6. ระบบแสดง Message ในขั้นตอนสุดท้ายว่า **Passed Complex Validation**

ไฟล์ที่ 1

Data Date	Account Id	.....	Maturity Date
2028-02-28	ACC04	.....	2050-02-28
2028-02-28	ACC05	.....	2050-02-28

ไฟล์ที่ 2

Data Date	Account Id	.....	Maturity Date
2028-01-31	ACC01	.....	2050-01-31
2028-01-31	ACC02	.....	2040-01-31
2028-01-31	ACC03	.....	2032-01-31

*ไฟล์นี้นำข้อมูล ACC02 ออก



- การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปตามช่วงเวลา เช่น การปรับปรุงโครงสร้างหนี้
- ในการรายงานข้อมูลคุณสมบัติที่เปลี่ยนแปลงไปจึงเกิดเป็นรายการใหม่ และรายงานเฉพาะรายการใหม่ที่เกิดขึ้นในงวดนั้นเท่านั้น
- กรณีงวดข้อมูลใดไม่มีการเปลี่ยนแปลง ขอให้รายงานไว้ว่าง เพื่อให้ รปท. ทราบว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลง

Data Entity
1.5 HPLS Debt Restructuring Method (DER_HDR)



ตัวอย่าง 1.5 HPLS Debt Restructuring Method (DER_HDR)

การส่งข้อมูลตามปกติ ตามกำหนด (Normal)

1. เดือน ก.ค. 71 ผู้ประกอบธุรกิจ ส่งข้อมูลงวด มิ.ย. 71 มีการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ จำนวน 3 บัญชี
2. ผ่าน Validation ทั้งหมด
3. ระบบแสดง Message ในขั้นตอนสุดท้ายว่า

Passed Complex Validation

Data Date	Account Id	.....	Debt Restructuring Date	End Date
2028-06-30	ACC01	.....	2028-06-01	2031-06-30
2028-06-30	ACC02	.....	2028-06-01	2031-06-30
2028-06-30	ACC03	.....	2028-06-01	2031-06-30

การส่งข้อมูล เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงไปตามช่วงเวลา

1. เดือน ม.ค. 72 ผู้ประกอบธุรกิจ ส่งข้อมูลงวด ธ.ค. 71 โดย ACC01 มีปรับปรุงโครงสร้างหนี้อีกครั้งบนสัญญาฉบับเดิม
2. ข้อมูลผ่าน Validation ทั้งหมด
3. ระบบแสดง Message ในขั้นตอนสุดท้ายว่า

Passed Complex Validation

Data Date	Account Id	.....	Debt Restructuring Date	End Date
2028-12-31	ACC01	.....	2028-12-01	2050-12-31
2028-12-31	ACC04	.....	2028-12-01	2031-12-31
2028-12-31	ACC05	.....	2028-12-01	2031-12-31



การส่งข้อมูล เพื่อแก้ไขรายการที่เคยส่งมา และพบว่าข้อมูลดังกล่าวไม่ถูกต้อง (Adjust / Delete)

ตัวอย่าง 1.5 HPLS Debt Restructuring Method (DER_HDR)

1. ข้อมูลงวด ร.ค. 71 ข้อมูลผ่าน Validation ทั้งหมด
2. ระบบแสดง Message ในขั้นตอนสุดท้ายว่า

Passed Complex Validation

Data Date	Account Id	.....	Debt Restructuring Date	End Date
2028-12-31	ACC01	.....	2028-12-01	2050-12-31
2028-12-31	ACC04	.....	2028-12-01	2031-12-31
2028-12-31	ACC05	.....	2028-12-01	2031-12-31

1. งวด ม.ค. 72 ไม่มีรายงานการปรับปรุงโครงสร้างหนี้
2. ผู้ประกอบธุรกิจ ส่งข้อมูลงวด ร.ค. 71 เพื่อแก้ไขข้อมูลบัญชี ACC04 ให้ถูกต้อง เนื่องจากการส่งรายงานการปรับปรุงโครงสร้างหนี้เข้ามาผิดตั้งแต่งวด ร.ค. 71 เนื่องจากไม่เคยมีมาก่อนและต้องการลบ ACC04 จึงต้องส่งข้อมูลบัญชี ณ งวด ร.ค. 71 ทั้งหมด

Data Date	Account Id	.....	Debt Restructuring Date	End Date
2028-12-31	ACC01	.....	2028-12-01	2032-12-31
2028-12-31	ACC04	.....	2028-12-01	2031-12-31
2028-12-31	ACC05	.....	2028-12-01	2031-12-31

*ไฟล์นี้นำข้อมูล ACC04 ออก

3. ข้อมูลผ่าน Validation ทั้งหมด
4. ระบบแสดง Message ในขั้นตอนสุดท้ายว่า **Passed Complex Validation**



- เป็นข้อมูลที่ต้องการทราบสถานะของทุกรายการ ณ สิ้นงวดเวลานั้น
- การรายงานข้อมูลจะรายงานทุกรายการที่ยัง active อยู่ ทั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่เปลี่ยนแปลง ในงวดข้อมูลนั้นๆ คือ
 - ✓ ยอดคงค้างบัญชีสินเชื่อ

Data Entity
1.4 HPLS Outstanding Monthly



ตัวอย่าง 1.4 HPLS Outstanding Monthly

การส่งข้อมูลตามปกติ ตามกำหนด (Normal)

1. เดือน ก.พ. 71 ผู้ประกอบธุรกิจ ส่งข้อมูลงวด ม.ค. 71 เป็นข้อมูลบัญชีที่ยังเปิดอยู่ 3 บัญชี
2. ข้อมูลผ่าน Validation ทั้งหมด
3. ระบบแสดง Message ในขั้นตอนสุดท้ายว่า

Passed Complex Validation

Data Date	Account Id	.....	Outstanding Amount in Baht	Account Status
2028-01-31	AC001	.....	250,000	Active
2028-01-31	AC002	.....	1,200,000	Active
2028-01-31	AC003	.....	73,100	Active

1. เดือน มี.ค. 71 ผู้ประกอบธุรกิจ ส่งข้อมูลงวด ก.พ. 71 โดยรายงานข้อมูลบัญชีทั้งหมดที่ยัง Active อยู่ ข้อมูลผ่าน Validation ทั้งหมด
2. ระบบแสดง Message ในขั้นตอนสุดท้ายว่า

Passed Complex Validation

Data Date	Account Id	.....	Outstanding Amount in Baht	Account Status
2028-02-28	AC001	.....	245,000	Active
2028-02-28	AC002	.....	1,18,000	Active
2028-02-28	AC003	.....	73,100	Active
2028-02-28	AC004	.....	15,000	Active
2028-02-28	AC005	.....	380,500	Active

ACC04, ACC05 เป็นบัญชีที่ Active เพิ่ม ←



ตัวอย่าง 1.4 HPLS Outstanding Monthly

1. เดือน มี.ค. 71 ผู้ประกอบธุรกิจ ไม่มีความเคลื่อนไหวของบัญชี
2. แต่เพิ่งทราบว่า มีการส่ง AC001 เข้ามาปิดตั้งแต่เดือน ม.ค. เนื่องจากไม่เคยมีมาก่อน
3. นำส่ง 3 ไฟล์ (งวดปัจจุบัน และงวด ม.ค.- ก.พ. 71 เพื่อแก้ไข โดยนำ AC001 ออก)

การส่งข้อมูล เพื่อแก้ไขรายการที่เคยส่งมา และพบว่าข้อมูลดังกล่าวไม่ถูกต้อง (Adjust / Delete)

ส่งข้อมูลงวดปัจจุบัน (มี.ค. 71)

Data Date	Account Id	.....	Outstanding Amount in Baht	Account Status
2028-03-31	AC002	.....	1,18,000	Active
2028-03-31	AC003	.....	73,100	Active
2028-03-31	AC004	.....	15,000	Active
2028-03-31	AC005	.....	380,500	Active

ข้อมูลงวด ม.ค. 71 (เดิม)

Data Date	Account Id	.....	Outstanding Amount in Baht	Account Status
2028-01-31	AC001	.....	250,000	Active
2028-01-31	AC002	.....	1,200,000	Active
2028-01-31	AC003	.....	73,100	Active

ส่งข้อมูลงวด ม.ค. 71 (เพื่อแก้ไข โดยนำ AC001 ออก)

Data Date	Account Id	.....	Outstanding Amount in Baht	Account Status
2028-01-31	AC001	.....	250,000	Active
2028-01-31	AC002	.....	1,200,000	Active
2028-01-31	AC003	.....	73,100	Active

ข้อมูลงวด ก.พ. 71 (เดิม)

Data Date	Account Id	.....	Outstanding Amount in Baht	Account Status
2028-02-28	AC001	.....	245,000	Active
2028-02-28	AC002	.....	1,18,000	Active
2028-02-28	AC003	.....	73,100	Active
2028-02-28	AC004	.....	15,000	Active
2028-02-28	AC005	.....	380,500	Active

ส่งข้อมูลงวด ก.พ. 71 (เพื่อแก้ไข โดยนำ AC001 ออก)

Data Date	Account Id	.....	Outstanding Amount in Baht	Account Status
2028-02-28	AC001	.....	245,000	Active
2028-02-28	AC002	.....	1,18,000	Active
2028-02-28	AC003	.....	73,100	Active
2028-02-28	AC004	.....	15,000	Active
2028-02-28	AC005	.....	380,500	Active



Data Entity Group	Data Entity	Specific Key	รูปแบบการส่ง
Counterparty	Counterparty x Id		Profile
	Juristic Counterparty		Profile
	Ordinary Counterparty		Profile
Counterparty Adjustment	Counterparty x Id Adjustment	Counterparty Id	Profile Snapshot
	Juristic Counterparty Adjustment		Profile
	Ordinary Counterparty Adjustment		Profile



ตัวอย่าง : การส่งข้อมูลสำหรับ Data Entity กลุ่ม Counterparty

1 ม.ค. 71

มีลูกค้าใหม่ 1 รายเป็นบุคคลธรรมดา

ส่งผ่าน Counterparty (Normal Submission)

Counterparty x Id

Data Date	Counterparty Id	.....	Identification Type	Identification Type Country	Identification Number
2028-01-01	C001	.....	Passport Number	UK	12935777

Ordinary Counterparty

Data Date	Counterparty Id	.....	First Name Thai
2028-01-01	C001	.....	Angela

การส่งข้อมูลกรณี Business Change

2 ก.พ. 71

มีลูกค้าใหม่ 1 ราย เป็นนิติบุคคล ❶

และต้องการเปลี่ยนรหัสอ้างอิง ของคุณ Angela (Passport เดิมหมดอายุ) ❷ และเปลี่ยนชื่อของลูกค้าเดิม ❸

ส่งผ่าน Counterparty (Normal Submission)

Counterparty x Id

Data Date	Counterparty Id	.....	Identification Type	Identification Type Country	Identification Number
2028-02-02	C001	.....	Passport Number	UK	❷ 91230001
2028-02-02	❶ C003	.....	Oversea Juristic Id	US	IDA14589

Juristic Counterparty

Data Date	Counterparty Id	.....	Registered Business Name Thai
2028-02-02	C003	.....	A Company

Ordinary Counterparty

Data Date	Counterparty Id	.....	First Name Thai
2028-02-02	C001	.....	❸ Emily



ตัวอย่าง : การส่งข้อมูลสำหรับ Data Entity กลุ่ม Counterparty Adjustment

10 ต.ค. 73

ผู้ประกอบการธุรกิจ ต้องการแก้ไขข้อมูลชื่อ ❶ และ
รหัสอ้างอิง ❷ ที่ส่งมาในวันที่ 2 ก.พ. 71 เนื่องจาก
ส่งรหัสผิด

โดยต้องส่งรหัสอ้างอิงและข้อมูลที่ถูกต้องทั้งหมด
ของลูกค้า (C001) ให้ สปท. เนื่องจาก สปท. จะลบ
ข้อมูลของ C001 ทั้งหมด และแทนที่ด้วยข้อมูลที่ส่ง
มาใหม่

ส่งผ่าน Counterparty Adjustment

Counterparty x Id Adjustment

Data Date	Counterparty Id	.....	Identification Type	Identification Type Country	Identification Number
2030-10-10	C001	.....	Passport Number	UK	12935777
2030-10-10	C001	.....	Passport Number	UK	❷ 91230002

Ordinary Counterparty Adjustment

Data Date	Counterparty Id	.....	First Name Thai
2030-10-10	C001	.....	❶ Emilie



ตัวอย่างไฟล์ที่มีข้อมูล

```
“Organization Id”|“Data Date”|“Entity Id”|“Counterparty Id”  
“001”|“2028-07-01”|“ENT100”|“CNTPR001”  
“001”|“2028-07-01”|“ENT200”|“CNTPR002”
```

Delimiter : | (Pipe)

Text Qualifier : “ (Double Quote)

Format Type : csv

Encoding : UTF-8

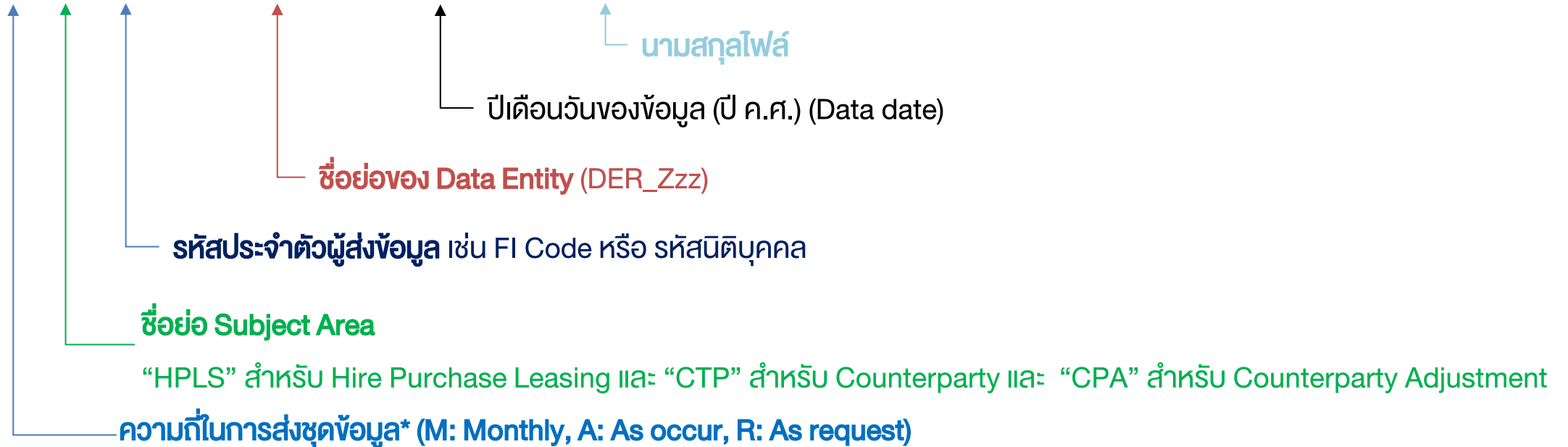
Header : ต้องมีที่บรรทัดแรก (เฉพาะไฟล์ที่มีข้อมูล)

ตัวอย่างไฟล์ว่าง (0 byte)



เพื่อลดกระบวนการกำหนดค่าต่างๆ ในการนำส่งไฟล์จำนวนมาก ระบบจะอ่านชื่อไฟล์เพื่อระบุข้อมูลประกอบการนำส่ง โดยมีมาตรฐานชื่อไฟล์ ดังนี้

FXXXXNNN_Zzz_YYYYMMDD.csv




ตัวอย่าง งวดเดือนมกราคม ปี พ.ศ. 2571 ของผู้ประกอบการธุรกิจ ที่มี FI Code 924 ให้ตั้งชื่อไฟล์ ดังนี้ ส่งไฟล์ข้อมูล

Data Entity HPLS Account (DER_HAC) : **MHPLS924_HAC_20280131.csv**

Data Entity Counterparty x Id Adjustment (DER_CPIDA) : ดังนี้ **ACPA001_CPIDA_20280131.csv**



ช่องทางการส่งข้อมูล

ทีม SupportDMS  to : SupportDMS@bot.or.th

ทีม API  to : DataAcquisition-Processing-ITD@bot.or.th

แบบรายงานข้อมูล

ยอดรวมรถยนต์ และ Loss on Sale (DS_RV)

งานข้อมูลสถาบันการเงิน

 to: dmd-fidatat@bot.or.th

 02-356-7526 หรือ 02-356-7600

แบบรายงานข้อมูลสินเชื่อเช่าซื้อสี่ล้อ
(HPLS)

ข้อมูลอ้างอิงผู้กู้ (Counterparty)

งานทะเบียนข้อมูลบุคคลกลาง

 to: DMSIP@bot.or.th



