

เอกสารแนบ 1 การปรับปรุงแบบรายงานสถานะและการลงทุนของแต่ละกองทุน (แบบรายงาน PVD01) และแบบรายงานรายละเอียดของแต่ละกองทุน (แบบรายงาน PVD3000) และแบบรายงานข้อมูลสำคัญรายนโยบายการลงทุนสำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท pooled fund (PVD4000) ที่ส่งผ่านระบบ OFAR และ Validation Message

**Version of Revision (รูปแบบรายงานที่ส่งผ่านระบบ OFAR และ Validation Message)**

การปรับปรุง	วันที่ปรับปรุง	วันที่มีผล	รายละเอียดการปรับปรุง
ครั้งที่ 1	30 ม.ค. 63	1 ก.พ. 64	<ol style="list-style-type: none"> <li>เพิ่มรูปแบบและเงื่อนไข validation รวมทั้งชุด code ประเภทความเสี่ยง ของแบบรายงาน STRESSTEST</li> <li>เพิ่มรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สินเพื่อ และปรับปรุงเงื่อนไข validation เพื่อรองรับการรายงานค่าความเสี่ยงของกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพในแบบรายงาน Outstanding</li> <li>เพิ่มรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน และปรับปรุงเงื่อนไข validation เพื่อรองรับการรายงานกลยุทธ์การลงทุนของกองทุนรวม UI Fund ประเภท Hedge Fund ในแบบรายงาน Outstanding</li> <li>เพิ่ม field และรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน และชุด code รวมทั้งปรับปรุงเงื่อนไข validation เพื่อรองรับการรายงานการจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์ และค่าดูเรชั่นของพอร์ตการลงทุนของกองทุนรวม ในแบบรายงาน Outstanding</li> <li>ปรับปรุงเงื่อนไข validation แบบรายงาน A-2</li> <li>เพิ่ม field และรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน รวมทั้งปรับปรุงเงื่อนไข validation เพื่อรองรับการรายงานประเทศของผู้ออกหลักทรัพย์ และมูลค่าการลงทุนในหลักทรัพย์ หรือ ตราสารอนุพันธ์ต่างประเทศของกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ในแบบรายงาน feature และ Outstanding ทั้งนี้ เพื่อทดแทนการยกเลิกแบบรายงาน PIA ของธนาคารแห่งประเทศไทยในส่วนของกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ</li> <li>ยกเลิกรูปแบบและเงื่อนไข validation ของแบบรายงาน NSR-LQ</li> </ol> <p>หมายเหตุ : รายละเอียดตามหนังสือข้อมติที่ นจ.(ว) 12/2563 เรื่อง การปรับปรุงแบบรายงานเกี่ยวกับการจัดทำและจัดส่งข้อมูลการจัดการกองทุนรวม ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2563 หรือ คลิก <a href="https://publish.sec.or.th/nrs/8725s.pdf">https://publish.sec.or.th/nrs/8725s.pdf</a></p>
ครั้งที่ 2	31 ก.ค. 66	30 มิ.ย. 67 (tentative)	<ol style="list-style-type: none"> <li>เพิ่ม field 'รหัสประจำนโยบายย่อย (sub fund code)' ในแบบรายงาน Outstanding และปรับปรุงชุด code นโยบายกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เพื่อประโยชน์ในการเชื่อมโยงฐานข้อมูล PVD รายนโยบาย (ตัวอักษรสีแดง)</li> <li>แก้ไขการรายงานข้อมูล 'ชื่อย่อ/รหัสนโยบายการลงทุนที่ใช้เรียกภายในของแต่ละ บลจ.' ของแบบรายงาน PVD3000 และปรับปรุงชุด code รหัสบริษัทจัดการ เพื่อประโยชน์ในการเชื่อมโยงฐานข้อมูล PVD เป็นรายนโยบาย (ตัวอักษรสีเขียว)</li> <li>ปรับปรุงแบบรายงานข้อมูลสำคัญรายนโยบายการลงทุนสำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท pooled fund (PVD4000) เพื่อประโยชน์ในการเปิดเผยข้อมูลให้แก่ผู้ลงทุนและประชาชนทั่วไป และเพื่อให้สำนักงาน ก.ล.ด. มีข้อมูลสำคัญของ PVD บรรจุอยู่ในฐานข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการกำกับดูแลต่อไป (ตัวอักษรสีฟ้า)</li> </ol>

## รูปแบบรายงานที่ส่งผ่านระบบ OFAR และ Validation Message

รายงานรายละเอียดของหลักทรัพย์และทรัพย์สินที่ทุกกองทุนรวมลงทุนในหรือมีไว้  
 รายงานรายละเอียดของหลักทรัพย์และทรัพย์สินที่ทุกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพลงทุนในหรือมีไว้  
 รายงานรายละเอียดของหลักทรัพย์และทรัพย์สินที่ทุกกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ลงทุนในหรือมีไว้  
 รายงานรายละเอียดของหลักทรัพย์และทรัพย์สินที่ทุกกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานลงทุนในหรือมีไว้

## Equity &amp; Others Feature

## Header

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Company Code	รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control	varchar(10)	Y	ชุด Code ที่กำหนด (รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control)	
2	Report Code	ชื่อรายงาน	varchar(8)	Y	EQF = Equity & Others Feature	
3	Report Period	งวดของข้อมูล	varchar(8)	Y	YYYYMMDD โดย YYYY บันทึกรหัสให้เป็นปี ค.ศ. และ DD เป็นวันสิ้นเดือนเท่านั้น	

## Data

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Issue code	ชื่อหลักทรัพย์ (Issue Name)	varchar(30)	Y		
2	ISIN Code/Cusip Code/ Sedol Code/ Other Code	เลขรหัสหลักทรัพย์สากล	varchar(30)			กรณีเป็นหลักทรัพย์ต่างประเทศที่มี ISIN Code ให้รายงาน ISIN Code ในรายการชื่อหลักทรัพย์ และเลขรหัสหลักทรัพย์สากล
3	Asset/Liab Code	รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน)	ประเภทที่ระบุให้รายงานใน EQ & Others Feature
4	Market Code	รหัสตลาด	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสตลาด)	
5	Issuer	ชื่อผู้ออกหลักทรัพย์	varchar(100)	Y		
6	Issue/Registered Date	วันที่ออกจำหน่าย/จดทะเบียน	varchar(8)	Y	YYYYMMDD โดยบันทึกปีให้เป็นปี ค.ศ. เท่านั้น	กรณีหลักทรัพย์ออกตลาดในประเทศและต่างประเทศ ให้ใช้วันที่ออกจำหน่าย และหลักทรัพย์จดทะเบียนในต่างประเทศ ให้ใช้วันที่จดทะเบียน
7	Delisted/Expiry Date	วันที่เพิกถอน/ครบกำหนด	varchar(8)			
8	Issuer Country Code	รหัสประเทศของผู้ออกหลักทรัพย์	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (Country code สากล)	
9	Market Country Code	รหัสประเทศที่หลักทรัพย์เสนอขาย	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (Country code สากล)	
10	Currency Code	รหัสสกุลเงินที่หลักทรัพย์ซื้อขาย	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (Currency code สากล)	
11	Create Date Time	เวลาที่สร้างรายการ	varchar(15)		YYYYMMDD:HHMMSS โดยบันทึกปีให้เป็นปี ค.ศ. เท่านั้น	
12	Update Date Time	เวลาที่แก้ไขรายการ	varchar(15)			

## หมายเหตุ :

- รายงานเฉพาะ 1) หลักทรัพย์ที่อยู่ระหว่าง IPO และยังไม่ listed ใน SET และ MAI ภายในงวดข้อมูล  
 2) หลักทรัพย์ออกตลาดในประเทศ โดยถ้าเป็นหลักทรัพย์ที่ listed และเคย listed ใน SET และ MAI แล้ว delisted/expired ไม่ต้องรายงาน ถ้า feature ไม่เปลี่ยน  
 3) หลักทรัพย์ต่างประเทศ

Fixed Income Feature (รวม เงินฝาก)

Header						
No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Company Code	รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control	varchar(10)	Y	ชุด Code ที่กำหนด (รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control)	
2	Report Code	ชื่อรายงาน	varchar(8)	Y	FIF = Fixed Income Feature	
3	Report Period	งวดของข้อมูล	varchar(8)	Y	YYYYMMDD โดย YYYY วันที่ให้เป็นปี ค.ศ. และ DD เป็นวันสิ้นเดือนเท่านั้น	
Data						
No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Issue code	ชื่อหลักทรัพย์ (Issue Name)	varchar(30)	Y		
2	ISIN Code/Cusip Code/ Sedol Code/ Other Code	เลขรหัสหลักทรัพย์สากล	varchar(30)	Y		กรณีเป็นหลักทรัพย์ต่างประเทศที่มี ISIN Code ให้รายงาน ISIN Code ในรายการชื่อหลักทรัพย์ และเลขรหัสหลักทรัพย์สากล
3	Asset/Liab Code	รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน)	ประเภทที่ระบุให้รายงานใน FI Feature
4	Rating Agency Code (Issue)	รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือของหลักทรัพย์	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ)	ถ้าบันทึก Rating Agency Code (Issue) เป็น 00 ให้นับที่ Issue Rating เป็น None
5	Issue Rating	Rating ของหลักทรัพย์	varchar(20)	Y		
6	Bond Type	Bond Type	varchar(1)	Y	ชุด code ที่กำหนด (Bond Type)	กรณีเป็นหลักทรัพย์ต่างประเทศที่มี ISIN Code ให้รายงาน ISIN Code ในรายการชื่อหลักทรัพย์ และเลขรหัสหลักทรัพย์สากล
7	Secured/Unsecured	Secured/Unsecured	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (Secured/Unsecured)	
8	Market Code	รหัสตลาด	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสตลาด)	
9	Face Value / PAR Value	ราคาหน้าตั๋ว/หน่วย หรือ ราคา PAR (บาท)	Decimal(23,5)	Y		รวมถึง Initial Par กรณีเป็นตราสารหนี้ Amortized
10	Coupon Type	ประเภทอัตราดอกเบี้ยหน้าตั๋ว	varchar(1)	Y	ชุด code ที่กำหนด (ประเภทอัตราดอกเบี้ยหน้าตั๋ว (Coupon Type))	กรณีหลักทรัพย์ออกตลาดในประเทศและต่างประเทศ ให้ใช้วันที่ออกจำหน่าย และหลักทรัพย์ที่จัดทะเบียนในต่างประเทศ ให้ใช้วันที่จัดทะเบียน
11	Coupon Rate	อัตราดอกเบี้ยหน้าตั๋ว (%)	Decimal(4,2)	Y		
12	Coupon Payment	ระยะเวลาการจ่ายดอกเบี้ย (Coupon Payment)	varchar(1)	Y	ชุด code ที่กำหนด (ระยะเวลาการจ่ายดอกเบี้ย (Coupon Payment))	
13	Issuer ID	เลขที่จัดทะเบียนบริษัทของ Issuer	varchar(13)	Y		
14	Issuer	ชื่อผู้ออกหลักทรัพย์	varchar(100)	Y		
15	Issuer Country Code	รหัสประเทศของผู้ออกหลักทรัพย์	varchar(2)	Y	ชุด Country code สากล	
16	Market Country Code	รหัสประเทศที่หลักทรัพย์เสนอขาย	varchar(2)	Y	ชุด Country code สากล	
17	Currency Code	รหัสสกุลเงินที่หลักทรัพย์ซื้อขาย	varchar(3)	Y	ชุด Currency code สากล	
18	Rating Agency Code (Issuer)	รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือของผู้ออกหลักทรัพย์	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ)	ถ้าบันทึก Rating Agency Code (Issuer) เป็น 00 ให้นับที่ Issuer Rating เป็น None
19	Issuer Rating	Rating ของผู้ออกหลักทรัพย์	varchar(20)	Y		
20	Participant ID	รหัสผู้เกี่ยวข้อง (ผู้รับรอง/ผู้รับอาร์วัล/ผู้สลับหลัง/ผู้ค้ำประกัน/ผู้ส่งจ่าย)	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสผู้เกี่ยวข้อง)	ถ้าไม่มี ให้นับที่ เป็น 00
21	Certifier/Avaler/Endorser/Guarantor/Drawer ID	เลขที่จัดทะเบียนบริษัทของผู้รับรอง/ผู้รับอาร์วัล/ผู้สลับหลัง/ผู้ค้ำประกัน/ผู้ส่งจ่าย	varchar(30)	Y		
22	Certifier/Avaler/Endorser/Guarantor/Drawer Name	ชื่อผู้รับรอง/ผู้รับอาร์วัล/ผู้สลับหลัง/ผู้ค้ำประกัน/ผู้ส่งจ่าย	varchar(100)	Y		ถ้าไม่มีผู้รับรอง/ผู้รับอาร์วัล/ผู้สลับหลัง/ผู้ค้ำประกัน/ผู้ส่งจ่าย ให้นับที่ เป็น None
23	Rating Agency Code (Certifier/Avaler/Endorser/Guarantor)	รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือของผู้รับรอง/ผู้รับอาร์วัล/ผู้สลับหลัง/ผู้ค้ำประกัน	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ)	ถ้าไม่มีผู้รับรอง/ผู้รับอาร์วัล/ผู้สลับหลัง/ผู้ค้ำประกัน หรือผู้เกี่ยวข้องดังกล่าวไม่มี rating ให้นับที่ เป็น 00
24	Certifier/Avaler/Endorser/Guarantor Rating	Rating ของผู้รับรอง/ผู้รับอาร์วัล/ผู้สลับหลัง/ผู้ค้ำประกัน	varchar(20)	Y		ถ้าไม่มีผู้รับรอง/ผู้รับอาร์วัล/ผู้สลับหลัง/ผู้ค้ำประกัน หรือผู้เกี่ยวข้องดังกล่าวไม่มี rating ให้นับที่ เป็น None
25	Collateral	Collateral (Type of Guaranteed)	varchar(1)	Y	ชุด code ที่กำหนด (Collateral)	
26	Claim Type	Claim Type	varchar(1)	Y	ชุด code ที่กำหนด (Claim Type)	
27	Current Par	ราคาพริจจุบัน	Decimal(23,5)	Y		
28	Registrar	ชื่อนายทะเบียนหลักทรัพย์	varchar(100)	Y		
29	Lead Underwriter	บริษัทผู้นำในการจำหน่าย	varchar(100)	Y		
30	Debenture Holder Representatives	ผู้แทนผู้ถือหุ้น	varchar(100)	Y		
31	Distribution	ลักษณะการเสนอขายหลักทรัพย์	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (Distribution)	
32	Issue/Registered Date	วันที่ออกจำหน่าย/จัดทะเบียน	varchar(8)	Y	YYYYMMDD โดยบันทึกให้เป็นปี ค.ศ. เท่านั้น	กรณีหลักทรัพย์ออกตลาดในประเทศและต่างประเทศ ให้ใช้วันที่ออกจำหน่าย และหลักทรัพย์ที่จัดทะเบียนในต่างประเทศ ให้ใช้วันที่จัดทะเบียน และกรณีเป็นเงินฝาก ให้ใช้วันที่เปิดบัญชี ยกเว้นกรณีเป็นเงินฝากออมทรัพย์ เงินฝากกระแสรายวัน NCD/CD Call P/N Call และ BE Call เท่านั้นที่ไม่ต้องรายงาน
33	Expiry Date	วันที่ครบกำหนด	varchar(8)	Y		
34	Create Date Time	เวลาที่สร้างรายการ	varchar(15)	Y	YYYYMMDD:HHMMSS โดยบันทึกให้เป็นปี ค.ศ. เท่านั้น	
35	Update Date Time	เวลาที่แก้ไขรายการ	varchar(15)	Y		

หมายเหตุ :

- รายงานเฉพาะ 1) หลักทรัพย์ออกตลาดในประเทศ โดยดำเนินการตราสารหนี้ (รวมถึง Structured Notes/Structured Finance) ในประเทศที่ listed ใน BEX/ThaiBMA ไม่ต้องรายงาน
- 2) หลักทรัพย์ต่างประเทศ กรณีที่เป็นตราสารหนี้เท่านั้น แต่กรณีที่เป็น Structured Notes/ Structured Finance ดังประเทศ ให้รายงานใน Structured Notes Feature หรือ Credit Derivatives & Structured finance Feature ตามลำดับ

## Futures, Forward Feature

## Header

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Company Code	รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control	varchar(10)	Y	ชุด Code ที่กำหนด (รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control)	
2	Report Code	ชื่อรายงาน	varchar(8)	Y	F_FWF = Futures, Forward Feature	
3	Report Period	งวดของข้อมูล	varchar(8)	Y	YYYYMMDD โดย YYYY บันทึกรายให้ในปี ค.ศ. และ DD เป็นวันสิ้นเดือนเท่านั้น	

## Data

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Issue/Contract Code	ชื่อย่อสัญญา	varchar(30)	Y		
2	Asset/Liab Code	รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน) 401 = สัญญาฟิวเจอร์ส 402 = สัญญาฟอร์เวิร์ด	
3	Underlying Asset	รายละเอียดของ Reference Underlying ที่สัญญาอ้างอิง	varchar(500)			
4	Underlying Type	ประเภทของ Reference Underlying ที่สัญญาอ้างอิง	varchar(100)	Y	ชุด code ที่กำหนด (ประเภทของ Reference Underlying ที่สัญญาใช้อ้างอิง)	ระบุได้มากกว่า 1 ประเภท โดยคั่นด้วย ,
5	Market Code	รหัสตลาด	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสตลาด)	
6	Settlement Type	วิธีการส่งมอบ	varchar(1)		ชุด code ที่กำหนด (วิธีการส่งมอบ)	กรณีเป็นหลักทรัพย์ต่างประเทศที่มี ISIN Code ให้รายงาน ISIN Code ในรายการชื่อหลักทรัพย์ และเลขรหัสหลักทรัพย์สากล
7	Market Country Code	รหัสประเทศของคู่สัญญา	varchar(2)	Y	ชุด Country code สากล	
8	Counterparty	ชื่อของคู่สัญญาซื้อขาย	varchar(100)	Y		ถ้า listed ในตลาดต่างประเทศ โปรดระบุชื่อตลาด
9	Counterparty Credit Rating	Credit Rating ของคู่สัญญา (Counterparty)	varchar(20)	Y		ถ้าบันทึก Rating Agency Code (Counterparty) เป็น 00 ให้บันทึก Counterparty Credit Rating เป็น None
10	Rating Agency Code (Counterparty)	รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือของคู่สัญญา	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ)	
11	Issue Date	วันที่สัญญาเริ่มผล	varchar(8)	Y	YYYYMMDD โดยบันทึกปีให้เป็นปี ค.ศ. เท่านั้น	
12	Expiry Date	วันครบกำหนดสัญญา	varchar(8)	Y		
13	Notional Amount Currency Code (Buy Side)	รหัสสกุลเงินด้านซื้อของ Notional Amount	varchar(3)	Y	ชุด Currency code สากล	เป็นรหัสสกุลเงินของสัญญาด้านซื้อ
14	Notional Amount Currency Code (Sell Side)	รหัสสกุลเงินด้านขายของ Notional Amount	varchar(3)	Y		เป็นรหัสสกุลเงินของสัญญาด้านขาย
15	Create Date Time	เวลาที่สร้างรายการ	varchar(15)		YYYYMMDD:HHMMSS โดยบันทึกปีให้เป็นปี ค.ศ. เท่านั้น	
16	Update Date Time	เวลาที่แก้ไขรายการ	varchar(15)			

## หมายเหตุ :

รายงานเฉพาะ 1) Futures ต่างประเทศ ถ้าเป็น Futures ที่ listed ใน TFEX ไม่ต้องรายงาน

2) Forward

Swap Feature

Header

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Company Code	รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control	varchar(10)	Y	ชุด Code ที่กำหนด (รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control)	
2	Report Code	ชื่อรายงาน	varchar(8)	Y	SWF = Swap Feature	
3	Report Period	งวดของข้อมูล	varchar(8)	Y	YYYYMMDD โดย YYYY บันทึกรหัสให้เป็นปี ค.ศ. และ DD เป็นวันสิ้นเดือนเท่านั้น	

Data

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Issue/Contract Code	ชื่อย่อสัญญา	varchar(30)	Y		
2	Asset/Liab Code	รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน) 403 = สัญญาสวอป	
3	Swap Type	รหัสประเภทการทำ swap	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทการทำ Swap)	
4	Swap Type Details	รายละเอียดประเภทธุรกรรม	varchar(500)			เพิ่มเติม (ถ้ามี)
5	Underlying Type	ประเภทของ Reference Underlying ที่สัญญาใช้อ้างอิง	varchar(100)	Y	ชุด code ที่กำหนด (ประเภทของ Reference Underlying ที่สัญญาใช้อ้างอิง)	ระบุได้มากกว่า 1 ประเภท โดยคั่นด้วย ,
6	Currency Code(Side Received)	รหัสสกุลเงินด้านรับของ notional amount	varchar(3)	Y	ชุด Currency code สากล	เป็นรหัสสกุลเงินของสัญญาด้านรับ
7	Currency Code(Side Paid)	รหัสสกุลเงินด้านจ่ายของ notional amount	varchar(3)	Y		เป็นรหัสสกุลเงินของสัญญาด้านจ่าย
8	Underlying Paid	กองทุนอยู่ในฐานะผู้จ่ายกระแสเงินสด	varchar(100)	Y	ชุด code ที่กำหนด (กองทุนอยู่ในฐานะผู้จ่ายกระแสเงินสด)	ระบุได้มากกว่า 1 ประเภท โดยคั่นด้วย ,
9	Paid Details	รายละเอียดกระแสเงินสดจ่าย	varchar(500)			
10	Underlying Received	กองทุนอยู่ในฐานะผู้รับกระแสเงินสด	varchar(100)	Y	ชุด code ที่กำหนด (กองทุนอยู่ในฐานะผู้รับกระแสเงินสด)	ระบุได้มากกว่า 1 ประเภท โดยคั่นด้วย ,
11	Received Details	รายละเอียดกระแสเงินสดรับ	varchar(500)			
12	Cash Flow Frequency	ความถี่ในการแลกเปลี่ยนกระแสเงินสด	varchar(1)		ชุด code ที่กำหนด (ระยะเวลาการจ่ายดอกเบี้ย (Coupon Payment))	
13	Market Code	รหัสตลาด	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสตลาด)	
14	Market Country Code	รหัสประเทศของคู่สัญญา	varchar(2)	Y	ชุด Country code สากล	
15	Counterparty	ชื่อของคู่สัญญา	varchar(100)	Y		
16	Counterparty Credit Rating	Credit Rating ของคู่สัญญา (Counterparty)	varchar(20)	Y		ถ้าบันทึก Rating Agency Code (Counterparty) เป็น 00 ให้บันทึก Counterparty Credit Rating เป็น None
17	Rating Agency Code (Counterparty)	รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือของคู่สัญญา	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ)	
18	Issue Date	วันที่สัญญาเริ่มผล	varchar(8)	Y	YYYYMMDD โดยบันทึกให้เป็นปี ค.ศ. เท่านั้น	
19	Expiry Date	วันครบกำหนดสัญญา	varchar(8)	Y		
20	Create Date Time	เวลาที่สร้างรายการ	varchar(15)		YYYYMMDD:HHMMSS โดยบันทึกให้เป็นปี ค.ศ. เท่านั้น	
21	Update Date Time	เวลาที่แก้ไขรายการ	varchar(15)			

## Option Feature

## Header

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Company Code	รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control	varchar(10)	Y	ชุด Code ที่กำหนด (รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control)	
2	Report Code	ชื่อรายงาน	varchar(8)	Y	OF = Option Feature	
3	Report Period	งวดของข้อมูล	varchar(8)	Y	YYYYMMDD โดย YYYY บันทึกลับให้เป็นปี ค.ศ. และ DD เป็นวันสิ้นเดือนเท่านั้น	

## Data

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Issue/Contract Code	ชื่อย่อสัญญา	varchar(30)	Y		
2	Asset/Liab Code	รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน) 404 = ออปปชั่น	
3	Transaction Type	ลักษณะธุรกรรม	varchar(2)		ชุด code ที่กำหนด (ลักษณะธุรกรรม)	
4	Option Type	ประเภท option	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (ประเภทของ option)	
5	Transaction Details	รายละเอียดการทำธุรกรรม	varchar(500)			เพิ่มเติม (ถ้ามี)
6	Option Premium	Option Premium ต่อสัญญา	Decimal(23,5)			
7	Number of Contracts	จำนวนสัญญา	int			
8	Exercise Price	ราคาใช้สิทธิ์ (exercise price)	Decimal(23,5)			
9	Exercise Type	การใช้สิทธิ์	varchar(2)		ชุด code ที่กำหนด (การใช้สิทธิ์)	
10	Settlement Type	วิธีการส่งมอบ	varchar(1)		ชุด code ที่กำหนด (วิธีการส่งมอบ)	
11	Reference Underlying Type	ประเภทของ Reference Underlying ที่สัญญาอ้างอิง	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (ประเภทของ Reference Underlying ที่สัญญาใช้อ้างอิง)	
12	Reference Underlying Details	รายละเอียดของ Reference Underlying ที่สัญญาอ้างอิง	varchar(500)			
13	Market Code	รหัสตลาด	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสตลาด)	
14	Market Country Code	รหัสประเทศของคู่สัญญา	varchar(2)	Y	ชุด Country code สาขาล	
15	Counterparty	ชื่อของคู่สัญญา	varchar(100)	Y		กรณีคู่สัญญาเป็นตลาดต่างประเทศ ให้ระบุชื่อตลาด
16	Counterparty Credit Rating	Credit Rating ของคู่สัญญา (Counterparty)	varchar(20)	Y		ระบบ กรณีไม่ใช่ตลาด ถ้าบันทึก Rating Agency Code (Counterparty) เป็น 00 ให้บันทึก Counterparty Credit Rating เป็น None
17	Rating Agency Code (Counterparty)	รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือของคู่สัญญา	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ)	
18	Issue Date	วันที่สัญญามีผล	varchar(8)	Y	YYYYMMDD โดยบันทึกปีให้เป็นปี ค.ศ. เท่านั้น	
19	Expiry Date	วันครบกำหนดสัญญา	varchar(8)	Y		
20	Currency Code	รหัสสกุลเงินของ Notional Amount	varchar(3)	Y	ชุด Currency code สาขาล	
21	Create Date Time	เวลาที่สร้างรายการ	varchar(15)		YYYYMMDD:HHMMSS โดยบันทึกปีให้เป็นปี ค.ศ. เท่านั้น	
22	Update Date Time	เวลาที่แก้ไขรายการ	varchar(15)			

## หมายเหตุ :

ถ้าเป็น Option ที่ listed ใน TFEX ไม่ต้องรายงาน

## Structured Notes Feature

## Header

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Company Code	รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control	varchar(10)	Y	ชุด Code ที่กำหนด (รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control)	
2	Report Code	ชื่อรายงาน	varchar(8)	Y	SNF = Structured Notes Feature	
3	Report Period	งวดของข้อมูล	varchar(8)	Y	YYYYMMDD โดย YYYY บันทึกรหัสให้เป็นปี ค.ศ. และ DD เป็นวันสิ้นเดือนเท่านั้น	

## Data

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Issue/Contract Code	ชื่อตราสาร	varchar(30)	Y		
2	Asset/Liab Code	รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน) 405 = ตราสารหนี้ที่มีสัญญาซื้อขายล่วงหน้าแฝง (Structured Notes)	
3	Market Code	รหัสตลาด	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสตลาด)	
4	Contract Type	ประเภท Structured Note	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภท Structured Notes)	
5	Contract Details	รายละเอียดเกี่ยวกับตราสาร	varchar(500)			เพิ่มเติม (ถ้ามี)
6	Reference Underlying Type	ประเภทของ Reference Underlying ที่สัญญาอ้างอิง	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (ประเภทของ Reference Underlying ที่สัญญาอ้างอิง)	
7	Reference Underlying Details	รายละเอียดของ Reference Underlying ที่สัญญาอ้างอิง และการจ่ายผลตอบแทน	varchar(500)			
8	Coupon Frequency	งวดการจ่ายดอกเบี้ย/ผลตอบแทน	varchar(1)		ชุด code ที่กำหนด (ระยะเวลาการจ่ายดอกเบี้ย (Coupon Payment))	
9	Market Country Code	รหัสประเทศของคู่สัญญา	varchar(2)	Y	ชุด Country code สากล	
10	Issuer	ชื่อของผู้ออกตราสาร	varchar(100)	Y		
11	Issuer Credit Rating	Credit Rating ของผู้ออกหลักทรัพย์	varchar(20)	Y		ถ้าบันทึก Rating Agency Code (Issuer) เป็น 00 ให้บันทึก Issuer Credit Rating เป็น None
12	Rating Agency Code (Issuer)	รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือของผู้ออกหลักทรัพย์	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ)	
13	Issue Credit Rating	Credit Rating ของหลักทรัพย์	varchar(20)	Y		ถ้าบันทึก Rating Agency Code (Issue) เป็น 00 ให้บันทึก Issue Credit Rating เป็น None
14	Rating Agency Code (Issue)	รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือของหลักทรัพย์	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ)	
15	Currency Code	รหัสสกุลเงินของ Structured Notes	varchar(3)	Y	ชุด Currency code สากล	
16	Issue Date	วันที่ออกจำหน่าย	varchar(8)	Y	YYYYMMDD โดยบันทึกปีให้เป็นปี ค.ศ. เท่านั้น	
17	Expiry Date	วันหมดอายุ	varchar(8)	Y		
18	Create Date Time	เวลาที่สร้างรายการ	varchar(15)		YYYYMMDD:HHMMSS โดยบันทึกปีให้เป็นปี ค.ศ. เท่านั้น	
19	Update Date Time	เวลาที่แก้ไขรายการ	varchar(15)			

## หมายเหตุ :

รายงานเฉพาะ 1) Structured Notes ในประเทศที่ไม่ได้ listed/registered ใน BEX/ThaiBMA

2) Structured Notes ต่างประเทศ ส่วน Structured Notes ที่เป็น CLNs ให้รายงานใน Credit Derivatives Feature

Credit Derivatives & Structured Finance Feature

Header

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Company Code	รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control	varchar(10)	Y	ชุด Code ที่กำหนด (รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control)	
2	Report Code	ชื่อรายงาน	varchar(8)	Y	CDF = Credit Derivatives & Structured Finance Feature	
3	Report Period	งวดของข้อมูล	varchar(8)	Y	YYYYMMDD โดย YYYY บันทึกรายปีให้เป็นปี ค.ศ. และ DD เป็นวันสิ้นเดือนเท่านั้น	

Data

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Issue/Contract Code	ชื่อหลักทรัพย์ / สัญญา	varchar(30)	Y		
2	Asset/Liab Code	รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน) 406 = สัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่มีการเคลื่อนย้ายความเสี่ยงทางด้านเครดิต (Credit Derivatives) 407 = Structured Finance	
3	Issue/Contract Type	ประเภทธุรกรรม Credit Derivatives & Structured Finance	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทการทำ Credit derivatives & Structured finance)	ถ้ารหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน เป็น 406 ประเภทธุรกรรมฯ จะมีเฉพาะ 01-04, 07, 09 และ 99 และถ้ารหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน เป็น 407 ประเภทธุรกรรมฯ จะมีเฉพาะ 09, 51, 52 และ 99
4	Contract Type Details	รายละเอียดประเภทธุรกรรม	varchar(500)			ระบุ กรณีประเภทธุรกรรมเป็น อื่นๆ
5	Contract Name	ชื่อตราสาร	varchar(100)			ระบุ กรณีเป็น CLNs
6	Fund Position	ฐานะของกองทุน	varchar(1)	Y	ชุด code ที่กำหนด (ฐานะกองทุน)	ไม่ระบุ กรณีเป็น CLNs
7	Reference Underlying & Details	ชื่อและรายละเอียดของ Reference Underlying	varchar(500)			
8	Issuer of Reference Underlying	ชื่อผู้ออก Reference Underlying	varchar(500)	Y		หากมีมากกว่า 1 ให้ค้นด้วย ,
9	Reference Underlying Issuer Credit Rating	Credit Rating ของผู้ออกหลักทรัพย์อ้างอิง	varchar(20)	Y		ถ้าบันทึก Rating Agency Code (Reference Underlying Issuer) เป็น 00 ให้บันทึก Reference Underlying Issuer Credit Rating เป็น None
10	Rating Agency Code (Reference Underlying Issuer)	รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือของผู้ออกหลักทรัพย์อ้างอิง	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ)	
11	Reference Underlying/Structured Finance Credit Rating	Credit Rating ของหลักทรัพย์อ้างอิง/Structured Finance	varchar(20)	Y		กรณีเป็น Credit Derivatives ให้บันทึก rating ของ Reference Underlying แต่ถ้าเป็น Structured Finance ให้บันทึก rating ของ Structured Finance ทั้งนี้ ถ้าบันทึก Rating Agency Code (Reference Underlying/Structured Finance) เป็น 00 ให้บันทึก Reference Underlying/Structured Finance Credit Rating เป็น None
12	Rating Agency Code (Reference Underlying/Structured Finance)	รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือของหลักทรัพย์อ้างอิง/Structured Finance	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ)	
13	Market Country Code	รหัสประเทศของคู่สัญญา	varchar(2)	Y	ชุด Country code สากล	
14	Counterparty / Issuer	ชื่อของคู่สัญญาหรือผู้ออก	varchar(100)	Y		
15	Counterparty / Issuer Credit Rating	Credit Rating ของคู่สัญญาหรือผู้ออก	varchar(20)	Y		ถ้าบันทึก Rating Agency Code (Counterparty / Issuer) เป็น 00 ให้บันทึก Counterparty / Issuer Credit Rating เป็น None
16	Rating Agency Code (Counterparty/Issuer)	รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือของคู่สัญญาหรือผู้ออก	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ)	
17	Fee / Periodic fee (Swap)	ค่าธรรมเนียมรับ/จ่าย (Periodic fee กรณี swap) (บาท)	Decimal(23,5)			ไม่ระบุ กรณีเป็น CLNs
18	Option Premium	ค่า Premium (กรณี option) (บาท)	Decimal(23,5)			
19	Paid / Received Details (Credit event)	รายละเอียดของมูลค่าที่รับ/จ่าย กรณีเกิด credit event	varchar(500)			ไม่ระบุ กรณีเป็น CLNs
20	Currency Code	รหัสสกุลเงินของสัญญา credit derivatives	varchar(3)	Y	ชุด Currency code สากล	
21	Issue Date	วันที่สัญญาเริ่มผล	varchar(8)	Y	YYYYMMDD โดยบันทึกปีให้เป็นปี ค.ศ. เท่านั้น	
22	Expiry Date	วันที่ครบกำหนด	varchar(8)	Y		
23	Create Date Time	เวลาที่สร้างรายการ	varchar(15)		YYYYMMDD:HHMMSS โดยบันทึกปีให้เป็นปี ค.ศ. เท่านั้น	
24	Update Date Time	เวลาที่แก้ไขรายการ	varchar(15)			

หมายเหตุ :

รายงานเฉพาะ 1) Credit Derivatives 2) Structured Finance นอกตลาดในประเทศ 3) Structured Finance ต่างประเทศ 4) Structured Notes ที่เป็น CLNs 5) Total Return Swap ที่อ้างอิงกับ Credit

ถ้าเป็น Structured Finance ที่ listed/registered ใน BEX/ThaiBMA เช่น หุ้นกู้ธนพาณิชย์, CDO, ABS, MBS ให้จัดเป็น Fixed Income และไม่ต้องรายงานใน Fixed Income Feature



รายงานสถานะและการลงทุนของแต่ละกองทุนรวม,  
 รายงานสถานะและการลงทุนของแต่ละกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ,  
 รายงานสถานะการลงทุนของแต่ละกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และ/หรือกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน

Outstanding File  
 Header

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Company Code	รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control	varchar(10)	Y	ชุด Code ที่กำหนด (รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control)	
2	Report Code	ชื่อรายงาน	varchar(8)	Y	MF01 = Outstanding กองทุนรวม MF02 = Outstanding กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน PVD01 = Outstanding กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	
3	Report Period	งวดของข้อมูล	varchar(8)	Y	YYYYMMDD โดยวันที่ให้เป็นปี ค.ศ. ถ้า Report Code เป็น MF01 ให้วันที่เป็นวันที่ทำการสุดท้ายของเดือน และถ้าเป็น MF02 และ PVD01 ให้วันที่เป็นวันสิ้นเดือน	

Outstanding Equity & Others

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Fund Code	เลขที่จัดทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/เลขทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(6)	Y	<b>กองทุนรวมและกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ที่จัดทะเบียนก่อนปี 2554 และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ</b> รายงานเป็นตัวเลขครบ 3 หลัก ก่อนปีที่จัดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น 001 <b>กองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่จัดทะเบียนตั้งแต่ปี 2554</b> รายงานขึ้นต้นด้วย MF และตามด้วยตัวเลขครบ 4 หลักก่อนปีที่จัดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น MF0001	ตรงกับเลขที่จัดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือเลขทะเบียนกองทุนในระบบ POPS (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
2	Registered Year	ปีที่จัดทะเบียน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/จัดตั้งกองทุน (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(4)	Y	ปี พ.ศ. ที่จัดทะเบียน/จัดตั้งกองทุน 4 หลัก	ตรงกับปีที่จัดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือ ปีที่จัดตั้งกองทุนในระบบ POPS (กรณีเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
3	PVD Policy Code	นโยบายกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	varchar(2)	Y (เฉพาะ PVD)	ชุด Code ที่กำหนด (ประเภทนโยบายการลงทุน และรหัสนโยบายการลงทุน)	ในกรณีของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพจะต้องระบุนโยบายการลงทุนเสมอ สำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่เป็น Master Fund (มีหลายนโยบายในหนึ่งกองทุน) ให้รายงานรายละเอียดการลงทุนแยกเป็นรายนโยบาย
4	Issue Code	ชื่อหลักทรัพย์ (Issue Name)	varchar(30)	Y		
5	Asset/Liab Code	รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน)	ประเภทที่ระบุให้รายงานใช้ Outstanding format ที่เป็น EQ & Others
6	Business Code	รหัสกลุ่มเศรษฐกิจผู้ออกหลักทรัพย์ (Issuer)	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสกลุ่มเศรษฐกิจ)	
7	Beginning Unit	จำนวนหน่วยยกมา (หน่วย)	Decimal(23,5)			
8	Beginning Value	มูลค่ายกมา (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
9	Purchased Unit	จำนวนหน่วยซื้อหรือเพิ่ม (หน่วย)	Decimal(23,5)			
10	Purchased Value	มูลค่าซื้อหรือเพิ่ม (รวมค่านายหน้าและ VAT) (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
11	Sale Unit	จำนวนหน่วยขายหรือลด (หน่วย)	Decimal(23,5)			
12	Sale Value	มูลค่าขายหรือลด (รวมค่านายหน้าและ VAT) (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
13	Ending Unit	จำนวนหน่วยยกไป (หน่วย)	Decimal(23,5)			
14	Average Cost Value	ต้นทุนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ (บาท)	Decimal(23,5)			รายงานเฉพาะกองทุนรวม และรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน เป็น 101, 102, 108, 109, 117, 118, 130 และ 139 เท่านั้น
15	Average Cost Value (Original Currency)	ต้นทุนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ (ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 101-102, 108-121 และ 124-139 ในกรณีที่เป็นการลงทุนในต่างประเทศ (รหัสตลาด เป็น 100 และ 101) เท่านั้น
16	Market Value	มูลค่ายุติธรรม (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
17	Market Value (Original Currency)	มูลค่ายุติธรรม (ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 101-102, 108-121 และ 124-139 ในกรณีที่เป็นการลงทุนในต่างประเทศ (รหัสตลาด เป็น 100 และ 101) เท่านั้น
18	Liquidity Tier	การจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์	varchar(2)		ชุด code ที่กำหนด (การจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์)	แนวทางการจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์ อ้างอิงตามแนบท้ายประกาศ นป.3/2563 เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการดำรงสภาพคล่องของกองทุนรวมที่เน้นลงทุนในตราสารหนี้ (Liquidity Tier)
19	Sub Fund Code	รหัสประจำนโยบายย่อย	varchar (60)	Y (เฉพาะ PVD)		1) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท pooled fund และ master pooled fund ให้ใส่รหัสประจำนโยบายย่อยเป็นตัวเลข 12 หลัก ที่ได้จากการนำเสนอรายงาน factsheet ครั้งแรกในระบบ OFAM PVD โดยตัวเลข 12 หลัก ประกอบด้วยลำดับที่จัดทะเบียนกอง (4 หลัก) + พ.ศ. ที่จัดตั้งกอง (4 หลัก) + ลำดับนโยบายย่อยที่เข้าระบบ (4 หลัก) 2) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท group fund, master group fund, single fund และ master single fund ให้ใส่ ชื่อย่อ/รหัสนโยบายการลงทุนที่ใช้เรียกภายในของแต่ละ บลจ. (sub fund name) ตามที่รายงานในแบบรายงาน PVD3000 3) หากเป็นกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และ/หรือกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน ไม่ต้องรายงานข้อมูลส่วนนี้

## Outstanding FI

## Data

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Fund Code	เลขที่จดทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/เลขทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(6)	Y	<b>กองทุนรวมและกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ที่จดทะเบียนก่อนปี 2554 และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ</b> รายงานเป็นตัวเลขครบ 3 หลักก่อนปีที่จดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น 001 <b>กองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่จดทะเบียนตั้งแต่ปี 2554</b> รายงานขึ้นต้นด้วย MF และตามด้วยตัวเลขครบ 4 หลักก่อนปีที่จดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น MF0001	ตรงกับเลขที่จดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือเลขทะเบียนกองทุนในระบบ POPS (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
2	Registered Year	ปีที่จดทะเบียน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/จัดตั้งกองทุน (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(4)	Y	ปี พ.ศ. ที่จดทะเบียน/จัดตั้งกองทุน 4 หลัก	ตรงกับปีที่จดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีเป็นกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือ ปีที่จัดตั้งกองทุนในระบบ POPS (กรณีเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
3	PVD Policy Code	นโยบายกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	varchar(2)	Y (เฉพาะ PVD)	ชุด Code ที่กำหนด (ประเภทนโยบายการลงทุน และรหัสนโยบายการลงทุน)	ในกรณีของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพจะต้องระบุนโยบายการลงทุนเสมอสำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่เป็น Master Fund (มีหลายนโยบายในหนึ่งกองทุน) ให้รายงานรายละเอียดการลงทุนแยกเป็นรายนโยบาย
4	Issue Code	ชื่อหลักทรัพย์ (Issue Name)	varchar(30)	Y		
5	Asset/Liab Code	รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน)	ประเภทที่ระบุให้รายงานไว้ Outstanding Format ที่เป็น Fixed Income
6	Business Code	รหัสกลุ่มเศรษฐกิจผู้ออกหลักทรัพย์ (Issuer)	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสกลุ่มเศรษฐกิจ)	
7	Beginning Unit	จำนวนหน่วยยกมา (หน่วย)	Decimal(23,5)			
8	Beginning Value	มูลค่ายกมา (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
9	Purchased Unit	จำนวนหน่วยซื้อหรือเพิ่ม (หน่วย)	Decimal(23,5)			
10	Purchased Value	มูลค่าซื้อหรือเพิ่ม (รวมค่านายหน้าและ VAT) (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
11	Sale Unit	จำนวนหน่วยขายหรือลด (หน่วย)	Decimal(23,5)			
12	Sale Value	มูลค่าขายหรือลด (รวมค่านายหน้าและ VAT) (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
13	Ending Unit	จำนวนหน่วยยกไป (หน่วย)	Decimal(23,5)			
14	Accrued Interest Receivable	ดอกเบี้ยค้างรับ (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
15	Average Cost Value	ต้นทุนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ (บาท)	Decimal(23,5)			รายงานเฉพาะกองทุนรวม และรหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน เป็น 103 เท่านั้น
16	Average Cost Value (Original Currency)	ต้นทุนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ (ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 103, 202-205, และ 213-225 ในกรณีที่เป็นการลงทุนในต่างประเทศ (รหัสตลาด เป็น 100 และ 101) เท่านั้น
17	Market Value	มูลค่ายุติธรรม (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
18	Market Value (Original Currency)	มูลค่ายุติธรรม (ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 103, 202-205, และ 213-225 ในกรณีที่เป็นการลงทุนในต่างประเทศ (รหัสตลาด เป็น 100 และ 101) เท่านั้น
19	Yield to Maturity Per Year	Yield to Maturity Per Year	Decimal(4,2)			
20	Liquidity Tier	การจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (การจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์)	แนวทางการจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์ อ้างอิงตามแนบท้ายประกาศ นป. 3/2563 เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการดำรงสภาพคล่องของกองทุนรวมที่เน้นลงทุนในตราสารหนี้ (Liquidity Tier)]
21	Sub Fund Code	รหัสประจำนโยบายย่อย	varchar (60)	Y (เฉพาะ PVD)		1) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท pooled fund และ master pooled fund ให้ใส่รหัสประจำนโยบายย่อยเป็นตัวเลข 12 หลัก ที่ได้จากการนำส่งแบบรายงาน factsheet ครั้งแรกในระบบ OFAM PVD โดยตัวเลข 12 หลัก ประกอบด้วยลำดับที่จดทะเบียนกอง (4 หลัก) + พ.ศ. ที่จัดตั้งกอง (4 หลัก) + ลำดับนโยบายย่อยที่เข้าระบบ (4 หลัก) 2) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท group fund, master group fund, single fund และ master single fund ให้ใส่ ชื่อยอ/รหัสนโยบายการลงทุนที่ใช้เรียกภายในของแต่ละ บลจ. (sub fund name) ตามที่รายงานในแบบรายงาน PVD3000 3) หากเป็นกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และ/หรือกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน ไม่ต้องรายงานข้อมูลส่วนนี้

## หมายเหตุ :

ถ้าเป็นตราสารหนี้ (รวมถึง Structured Notes) ในประเทศ ที่ listed/registered ใน BEX/ThaiBMA ให้รายงานใน Outstanding FI

อย่างไรก็ดี กรณีที่เป็น Structured Notes ที่ไม่ได้ listed/registered ใน BEX/ThaiBMA หรือ Structured Notes ต่างประเทศ ให้รายงาน Outstanding ใน File Outstanding Structured Notes

Outstanding Futures, Forward  
Data

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Fund Code	เลขที่จดทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/เลขทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(6)	Y	<b>กองทุนรวมและกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ที่จดทะเบียนก่อนปี 2554 และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ</b> รายงานเป็นตัวเลขครบ 3 หลักก่อนปีที่จดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น 001 <b>กองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่จดทะเบียนตั้งแต่ปี 2554</b> รายงานขึ้นต้นด้วย MF และตามด้วยตัวเลขครบ 4 หลักก่อนปีที่จดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น MF0001	ตรงกับเลขที่จดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือเลขทะเบียนกองทุนในระบบ POPS (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
2	Registered Year	ปีที่จดทะเบียน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/จัดตั้งกองทุน (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(4)	Y	ปี พ.ศ. ที่จดทะเบียน/จัดตั้งกองทุน 4 หลัก	ตรงกับปีที่จดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีเป็นกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือ ปีที่จัดตั้งกองทุนในระบบ POPS (กรณีเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
3	PVD Policy Code	นโยบายกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	varchar(2)	Y (เฉพาะ PVD)	ชุด Code ที่กำหนด (ประเภทนโยบายการลงทุน และรหัสนโยบายการลงทุน)	ในกรณีของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพจะต้องระบุนโยบายการลงทุนเสมอ สำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่เป็น Master Fund (มีหลายนโยบายในหนึ่งกองทุน) ให้รายงานรายละเอียดการลงทุนแยกเป็นรายนโยบาย
4	Position	ฐานะ	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (ฐานะ)	
5	Counterparty Business Code	รหัสกลุ่มเศรษฐกิจ (คู่สัญญา)	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสกลุ่มเศรษฐกิจ)	กรณีที่ Listed ในตลาดในประเทศ บันทึกรหัสกลุ่มเศรษฐกิจเป็น 137 หรือ Listed ในตลาดต่างประเทศ บันทึกรหัสกลุ่มเศรษฐกิจเป็น 202
6	Issue/Contract Code	ชื่อย่อสัญญา	varchar(30)	Y		
7	Asset/Liab Code	รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน) 401 = สัญญาฟิวเจอร์ส 402 = สัญญาฟอว์เวิร์ด	
8	Objectives	วัตถุประสงค์การทำธุรกรรม	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (วัตถุประสงค์การทำธุรกรรม)	
9	Transaction Details	รายละเอียดการทำธุรกรรม	varchar(500)			เพิ่มเติม (ถ้ามี)
10	Contracts	จำนวนสัญญา	int			ระบุเฉพาะกรณีเป็น Futures
11	Hedging	ลักษณะการ hedge	varchar(2)		ชุด code ที่กำหนด (ลักษณะการ hedge)	ระบุเฉพาะกรณีระบุวัตถุประสงค์การทำธุรกรรมเป็น "Hedging"
12	Hedging Type	ประเภทการ Hedge	varchar(2)		ชุด code ที่กำหนด (ประเภทการ Hedge)	
13	Hedging Details	รายละเอียดประเภทการทำ Hedging	varchar(500)			ระบุเฉพาะกรณีประเภทการ Hedge ระบุเป็น "อื่น ๆ" เพิ่มเติม (ถ้ามี)
14	Hedged Item Name	ชื่อหลักทรัพย์ที่ได้รับการป้องกันความเสี่ยง (Hedged Item)	varchar(30)			ไม่ต้องระบุ กรณีประเภทการ Hedge เป็น "Portfolio (Macro) Hedge"
15	Notional Amount	มูลค่า notional ณ วันสิ้นสุดของข้อมูล (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
16	Notional Amount (Original Currency)	มูลค่า notional ณ วันสิ้นสุดของข้อมูล (ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 401-402 ในกรณีที่เป็นการทำธุรกรรมในต่างประเทศ (รหัสตลาด เป็น 100 และ 101) เท่านั้น
17	Hedged Item Value	มูลค่า hedged item ณ วันสิ้นสุดของข้อมูล(บาท)	Decimal(23,5)	Y		ระบุเฉพาะกรณีระบุวัตถุประสงค์การทำธุรกรรมเป็น "Hedging"
18	Unrealized G/L	ผลกำไร/ขาดทุนจากการ mark to market สัญญา (นับจากวันเปิดสัญญา) (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
19	Unrealized G/L (Original Currency)	ผลกำไร/ขาดทุนจากการ mark to market สัญญา (นับจากวันเปิดสัญญา) (ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 401-402 ในกรณีที่เป็นการทำธุรกรรมในต่างประเทศ (รหัสตลาด เป็น 100 และ 101) เท่านั้น
20	Sub Fund Code	รหัสประจำนโยบายย่อย	varchar (60)	Y (เฉพาะ PVD)		1) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท pooled fund และ master pooled fund ให้ใส่รหัสประจำนโยบายย่อยเป็นตัวเลข 12 หลัก ที่ได้จากการนำส่งแบบรายงาน factsheet ครั้งแรกในระบบ OFAM PVD โดยตัวเลข 12 หลัก ประกอบด้วยลำดับที่จดทะเบียนกอง (4 หลัก) + พ.ศ. ที่จัดตั้งกอง (4 หลัก) + ลำดับนโยบายย่อยที่เข้าระบบ (4 หลัก) 2) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท group fund, master group fund, single fund และ master single fund ให้ใส่ ชื่อย่อ/รหัสนโยบายการลงทุนที่ใช้เรียกภายในของแต่ละ บลจ. (sub fund name) ตามที่รายงานในแบบรายงาน PVD3000 3) หากเป็นกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และ/หรือกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน ไม่ต้องรายงานข้อมูลส่วนนี้

Outstanding Swap

Data

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Fund Code	เลขที่จดทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/เลขทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(6)	Y	<b>กองทุนรวมและกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ที่จดทะเบียนก่อนปี 2554 และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ</b> รายงานเป็นตัวเลขครบ 3 หลัก ก่อนปีที่จดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น 001 <b>กองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่จดทะเบียนตั้งแต่ปี 2554</b> รายงานขึ้นต้นด้วย MF และตามด้วยตัวเลขครบ 4 หลักก่อนปีที่จดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น MF0001	ตรงกับเลขที่จดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือเลขทะเบียนกองทุนในระบบ POPS (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
2	Registered Year	ปีที่จดทะเบียน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/จัดตั้งกองทุน (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(4)	Y	ปี พ.ศ. ที่จดทะเบียน/จัดตั้งกองทุน 4 หลัก	ตรงกับปีที่จดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีเป็นกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือ ปีที่จัดตั้งกองทุนในระบบ POPS (กรณีเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
3	PVD Policy Code	นโยบายกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	varchar(2)	Y (เฉพาะ PVD)	ชุด Code ที่กำหนด (ประเภทนโยบายการลงทุน และรหัสนโยบายการลงทุน)	ในกรณีของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพจะต้องระบุนโยบายการลงทุนเสมอ สำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่เป็น Master Fund (มีหลายนโยบายในหนึ่งกองทุน) ให้รายงานรายละเอียดการลงทุนแยกเป็นรายนโยบาย
4	Issue/Contract Code	ชื่อย่อสัญญา	varchar(30)	Y		
5	Asset/Liab Code	รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน) 403 = สัญญาสวอป	
6	Counterparty Business Code	รหัสกลุ่มเศรษฐกิจ (คู่สัญญา)	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสกลุ่มเศรษฐกิจ)	กรณีที่เป็น Listed ในตลาดในประเทศ บันทึกรหัสกลุ่มเศรษฐกิจเป็น 137 หรือ Listed ในตลาดต่างประเทศ บันทึกรหัสกลุ่มเศรษฐกิจเป็น 202
7	Objectives	วัตถุประสงค์การทำธุรกรรม	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (วัตถุประสงค์การทำธุรกรรม)	
8	Hedging	ลักษณะการ Hedge	varchar(2)		ชุด code ที่กำหนด (ลักษณะการ hedge)	ระบุเฉพาะกรณีระบุวัตถุประสงค์การทำธุรกรรมเป็น "Hedging"
9	Hedging Type	ประเภทการ Hedge	varchar(2)		ชุด code ที่กำหนด (ประเภทการ Hedge)	
10	Hedging Details	รายละเอียดประเภทการทำ Hedging	varchar(500)			ระบุเฉพาะกรณีประเภทการ Hedge ระบุเป็น "อื่น ๆ" เพิ่มเติม (ถ้ามี)
11	Hedged Item Name	ชื่อหลักทรัพย์ที่ได้รับการป้องกันความเสี่ยง (Hedged Item)	varchar(30)			ไม่ต้องระบุ กรณีประเภทการ hedge เป็น Portfolio (Macro) Hedge
12	Notional Amount	มูลค่า notional ณ วันสิ้นสุดของข้อมูล (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
13	Notional Amount (Original Currency)	มูลค่า notional ณ วันสิ้นสุดของข้อมูล (ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 403 ในกรณีที่เป็นการทำธุรกรรมในต่างประเทศ (รหัสตลาด เป็น 100 และ 101) เท่านั้น
14	Hedged Item Value	มูลค่า hedged item (บาท) ณ วันสิ้นสุดของข้อมูล (บาท)	Decimal(23,5)	Y		ระบุ กรณีวัตถุประสงค์การทำธุรกรรม เป็น Hedging
15	Unrealized G/L	ผลกำไร/ขาดทุนจากการ mark to market สัญญา (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
16	Unrealized G/L (Original Currency)	ผลกำไร/ขาดทุนจากการ mark to market สัญญา (ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 403 ในกรณีที่เป็นการทำธุรกรรมในต่างประเทศ (รหัสตลาด เป็น 100 และ 101) เท่านั้น
17	Sub Fund Code	รหัสประจำนโยบายย่อย	varchar (60)	Y (เฉพาะ PVD)		1) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท pooled fund และ master pooled fund ให้ใส่รหัสประจำนโยบายย่อยเป็นตัวเลข 12 หลัก ที่ได้จากการนำส่งแบบรายงาน factsheet ครั้งแรกในระบบ OFAM PVD โดยตัวเลข 12 หลัก ประกอบด้วยลำดับที่จดทะเบียนกอง (4 หลัก) + พ.ศ. ที่จัดตั้งกอง (4 หลัก) + ลำดับนโยบายย่อยที่เข้าระบบ (4 หลัก) 2) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท group fund, master group fund, single fund และ master single fund ให้ใส่ ชื่อย่อ/รหัสนโยบายการลงทุนที่ใช้เรียกภายในของแต่ละ บลจ. (sub fund name) ตามที่รายงานในแบบรายงาน PVD3000 3) หากเป็นกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และ/หรือกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน ไม่ต้องรายงานข้อมูลส่วนนี้

Outstanding Option

Data

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Fund Code	เลขที่จัดทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/ เลขทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(6)	Y	กองทุนรวมและกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ที่จัดทะเบียนก่อนปี 2554 และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ รายงานเป็นตัวเลขครบ 3 หลัก ก่อนปีจัดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น 001 กองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่จัดทะเบียนตั้งแต่ปี 2554 รายงานเป็นตัวเลขด้วย MF และตามด้วยตัวเลขครบ 4 หลักก่อนปีจัดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น MF0001	ตรงกับเลขที่จัดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือเลขทะเบียนกองทุนในระบบ POPS (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
2	Registered Year	ปีที่จัดทะเบียน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/จัดตั้งกองทุน (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(4)	Y	ปี พ.ศ. ที่จัดทะเบียน/จัดตั้งกองทุน 4 หลัก	ตรงกับปีที่จัดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีเป็นกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือ ปีที่จัดตั้งกองทุนในระบบ POPS (กรณีเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
3	PVD Policy Code	นโยบายกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	varchar(2)	Y (เฉพาะ PVD)	ชุด Code ที่กำหนด (ประเภทนโยบายการลงทุน และรหัสนโยบายการลงทุน)	ในกรณีของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพจะต้องระบุนโยบายการลงทุนเสมอ สำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่เป็น Master Fund (มีหลายนโยบายในหนึ่งกองทุน) ให้รายงานรายละเอียดการลงทุนแยกเป็นรายนโยบาย
4	Issue/Contract Code	ชื่อย่อสัญญา	varchar(30)	Y		
5	Asset/Liab Code	รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน) 404 = ออปชั่น	
6	Position	ฐานะ	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (ฐานะ)	
7	Counterparty Business Code	รหัสกลุ่มเศรษฐกิจ (คู่สัญญา หรือ ตลาด)	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสกลุ่มเศรษฐกิจ)	กรณีที่ Listed ในตลาดในประเทศ บันทึกรหัสกลุ่มเศรษฐกิจเป็น 137 หรือ Listed ในตลาดต่างประเทศ บันทึกรหัสกลุ่มเศรษฐกิจเป็น 202
8	Objectives	วัตถุประสงค์การทำธุรกรรม	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (วัตถุประสงค์การทำธุรกรรม)	
9	Hedging	ลักษณะการ hedge	varchar(2)		ชุด code ที่กำหนด (ลักษณะการ Hedge)	ระบุ กรณีวัตถุประสงค์ในการทำธุรกรรมเป็น Hedging
10	Hedging Type	ประเภทการ Hedge	varchar(2)		ชุด code ที่กำหนด (ประเภทการ Hedge)	
11	Hedging Details	รายละเอียดประเภทการทำ Hedge	varchar(500)			ระบุ กรณีประเภทการ Hedge เป็น อื่น ๆ
12	Hedged Item Name	ชื่อหลักทรัพย์ที่ได้รับการป้องกันความเสี่ยง (Hedged Item)	varchar(30)			ไม่ต้องระบุ กรณีประเภทการ Hedge เป็น Portfolio (Macro) Hedge
13	Hedged Item Value	มูลค่า hedged item (บาท) ณ วันสิ้นสุดของข้อมูล (บาท)	Decimal(23,5)	Y		ระบุ กรณี วัตถุประสงค์การทำธุรกรรมเป็น Hedging
14	Notional Amount	มูลค่า notional ณ วันสิ้นสุดของข้อมูล (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
15	Notional Amount (Original Currency)	มูลค่า notional ณ วันสิ้นสุดของข้อมูล (ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 404 ในกรณีที่เป็นการทำธุรกรรมในต่างประเทศ (รหัสตลาด เป็น 100 และ 101) เท่านั้น
16	Option Value	Option Value ต่อสัญญา ณ วันสิ้นสุดของข้อมูล (MTM) (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
17	Option Value (Original Currency)	Option Value ต่อสัญญา ณ วันสิ้นสุดของข้อมูล (MTM) (ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 404 ในกรณีที่เป็นการทำธุรกรรมในต่างประเทศ (รหัสตลาด เป็น 100 และ 101) เท่านั้น
18	Option Premium (Original Currency)	มูลค่า Option Premium (ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 404 ในกรณีที่เป็นการทำธุรกรรมในต่างประเทศ (รหัสตลาด เป็น 100 และ 101) เท่านั้น
19	Unrealized G/L	ผลกำไร/ขาดทุนจากการ mark to market สัญญา (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
20	Unrealized G/L (Original Currency)	ผลกำไร/ขาดทุนจากการ mark to market (ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 404 ในกรณีที่เป็นการทำธุรกรรมในต่างประเทศ (รหัสตลาด เป็น 100 และ 101) เท่านั้น
21	Sub Fund Code	รหัสประจำนโยบายย่อย	varchar (60)	Y (เฉพาะ PVD)		1) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท pooled fund และ master pooled fund ให้ใส่รหัสประจำนโยบายย่อยเป็นตัวเลข 12 หลัก ที่ได้จากการนำส่งแบบรายงาน factsheet ครั้งแรกในระบบ OFAM PVD โดยตัวเลข 12 หลัก ประกอบด้วยลำดับที่จัดทะเบียนกอง (4 หลัก) + พ.ศ. ที่จัดตั้งกอง (4 หลัก) + ลำดับนโยบายย่อยที่เข้าระบบ (4 หลัก) 2) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท group fund, master group fund, single fund และ master single fund ให้ใส่ ชื่อย่อ/รหัสนโยบายการลงทุนที่ใช้เรียกภายในของแต่ละ บลจ. (sub fund name) ตามที่รายงานในแบบรายงาน PVD3000 3) หากเป็นกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และ/หรือกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน ไม่ต้องรายงานข้อมูลส่วนนี้

## Outstanding Structured Notes

## Data

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Fund Code	เลขที่จัดทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/เลขทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(6)	Y	<b>กองทุนรวมและกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ที่จัดทะเบียนก่อนปี 2554 และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ</b> รายงานเป็นตัวเลขครบ 3 หลักก่อนปีที่จัดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น 001 <b>กองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่จัดทะเบียนตั้งแต่ปี 2554</b> รายงานขึ้นต้นด้วย MF และตามด้วยตัวเลขครบ 4 หลักก่อนปีที่จัดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น MF0001	ตรงกับเลขที่จัดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือเลขทะเบียนกองทุนในระบบ POPS (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
2	Registered Year	ปีที่จัดทะเบียน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/จัดตั้งกองทุน (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(4)	Y	ปี พ.ศ. ที่จัดทะเบียน/จัดตั้งกองทุน 4 หลัก	ตรงกับปีที่จัดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีเป็นกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือ ปีที่จัดตั้งกองทุนในระบบ POPS (กรณีเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
3	PVD Policy Code	นโยบายกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	varchar(2)	Y (เฉพาะ PVD)	ชุด Code ที่กำหนด (ประเภทนโยบายการลงทุน และรหัสนโยบายการลงทุน)	ในกรณีของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพจะต้องระบุนโยบายการลงทุนเสมอ สำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่เป็น Master Fund (มีหลายนโยบายในหนึ่งกองทุน) ให้รายงานรายละเอียดการลงทุนแยกเป็นรายงานนโยบาย
4	Issue/Contract Code	ชื่อตราสาร	varchar(30)	Y		
5	Asset/Liab Code	รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน) 405 = ตราสารหนี้ที่มีสัญญาซื้อขายล่วงหน้าแฝง (Structured Notes)	
6	Business Code	รหัสกลุ่มเศรษฐกิจผู้ออกตราสาร (Issuer)	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสกลุ่มเศรษฐกิจ)	
7	Face Amount	มูลค่าหน้าตัว (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
8	Face Amount (Original Currency)	มูลค่าหน้าตัว (ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 405 ในกรณีที่เป็นการลงทุนในต่างประเทศ (รหัสตลาด เป็น 100 และ 101) เท่านั้น
9	Market Value	มูลค่าตามราคาตลาด (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
10	Market Value (Original Currency)	มูลค่าตามราคาตลาด (ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 405 ในกรณีที่เป็นการลงทุนในต่างประเทศ (รหัสตลาด เป็น 100 และ 101) เท่านั้น
11	Unrealized G/L	ผลกำไร/ขาดทุนจากการ mark to market (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
12	Unrealized G/L (Original Currency)	ผลกำไร/ขาดทุนจากการ mark to market (ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 405 ในกรณีที่เป็นการลงทุนในต่างประเทศ (รหัสตลาด เป็น 100 และ 101) เท่านั้น
13	Liquidity Tier	การจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (การจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์)	
14	Sub Fund Code	รหัสประจำนโยบายย่อย	varchar (60)	Y (เฉพาะ PVD)		1) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท pooled fund และ master pooled fund ให้ใส่รหัสประจำนโยบายย่อยเป็นตัวเลข 12 หลัก ที่ได้จากการนำส่งแบบรายงาน factsheet ครั้งแรกในระบบ OFAM PVD โดยตัวเลข 12 หลัก ประกอบด้วยลำดับที่จัดทะเบียนกอง (4 หลัก) + พ.ศ. ที่จัดตั้งกอง (4 หลัก) + ลำดับนโยบายย่อยที่เข้าระบบ (4 หลัก) 2) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท group fund, master group fund, single fund และ master single fund ให้ใส่ ชื่อย่อ/รหัสนโยบายการลงทุนที่ใช้เรียกภายในของแต่ละ บลจ. (sub fund name) ตามที่รายงานในแบบรายงาน PVD3000 3) หากเป็นกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และ/หรือกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน ไม่ต้องรายงานข้อมูลส่วนนี้

Outstanding Credit Derivatives & Structured Finance

Data

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Fund Code	เลขที่จดทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/เลขทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(6)	Y	กองทุนรวมและกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ที่จดทะเบียนก่อนปี 2554 และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ รายงานเป็นตัวเลขครบ 3 หลักก่อนปีที่จดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น 001 กองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่จดทะเบียนตั้งแต่ปี 2554 รายงานขึ้นต้นด้วย MF และตามด้วยตัวเลขครบ 4 หลักก่อนปีที่จดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น MF0001	ตรงกับเลขที่จดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือเลขทะเบียนกองทุนในระบบ POPS (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
2	Registered Year	ปีที่จดทะเบียน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/จัดตั้งกองทุน (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(4)	Y	ปี พ.ศ. ที่จดทะเบียน/จัดตั้งกองทุน 4 หลัก	ตรงกับปีที่จดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีเป็นกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือปีที่จัดตั้งกองทุนในระบบ POPS (กรณีเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
3	PVD Policy Code	นโยบายกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	varchar(2)	Y (เฉพาะ PVD)	ชุด Code ที่กำหนด (ประเภทนโยบายการลงทุน และรหัสนโยบายการลงทุน)	ในกรณีของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพจะต้องระบุนโยบายการลงทุนเสมอสำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่เป็น Master Fund (มีหลายนโยบายในหนึ่งกองทุน) ให้รายงานรายละเอียดการลงทุนแยกเป็นรายนโยบาย
4	Issue/Contract Code	ชื่อหลักทรัพย์ / ชื่ออสังหาริมทรัพย์	varchar(30)	Y		
5	Asset/Liab Code	รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน) 406 = สัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่มีการเคลื่อนย้ายความเสี่ยงทางด้านเครดิต (Credit Derivatives) 407 = Structured Finance	
6	Business Code	รหัสกลุ่มเศรษฐกิจคู่สัญญาหรือผู้ออก CLN	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสกลุ่มเศรษฐกิจ)	
7	Face Amount of Reference asset	มูลค่า reference asset หรือ มูลค่าหน้าตัวของ CLN (บาท)	Decimal(23,5)	Y		กรณี swap ให้กรอกมูลค่า reference asset
8	Face Amount of Reference asset (Original Currency)	มูลค่า reference asset หรือ มูลค่าหน้าตัวของ CLN (ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 406-407 ในกรณีที่เป็นการลงทุนในต่างประเทศ (รหัสตลาด เป็น 100 และ 101) เท่านั้น
9	Market Value of Reference asset	มูลค่าตามราคาตลาดของ reference asset หรือ CLN (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
10	Market Value of Reference asset (Original Currency)	มูลค่าตามราคาตลาดของ reference asset หรือ CLN (ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 406-407 ในกรณีที่เป็นการลงทุนในต่างประเทศ (รหัสตลาด เป็น 100 และ 101) เท่านั้น
11	Unrealized G/L	ผลกำไร/ขาดทุนจากการ mark to market สัญญา	Decimal(23,5)	Y		
12	Unrealized G/L (Original Currency)	ผลกำไร/ขาดทุนจากการ mark to market (ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 406-407 ในกรณีที่เป็นการลงทุนในต่างประเทศ (รหัสตลาด เป็น 100 และ 101) เท่านั้น
13	Liquidity Tier	การจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (การจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์)	
14	Sub Fund Code	รหัสประจำนโยบายย่อย	varchar (60)	Y (เฉพาะ PVD)		1) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท pooled fund และ master pooled fund ให้ใส่รหัสประจำนโยบายย่อยเป็นตัวเลข 12 หลัก ที่ได้จากการนำส่งแบบรายงาน factsheet ครั้งแรกในระบบ OFAM PVD โดยตัวเลข 12 หลัก ประกอบด้วยลำดับที่จดทะเบียนกอง (4 หลัก) + พ.ศ. ที่จัดตั้งกอง (4 หลัก) + ลำดับนโยบายย่อยที่เข้าระบบ (4 หลัก) 2) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท group fund, master group fund, single fund และ master single fund ให้ใส่ ชื่อย่อ/รหัสนโยบายการลงทุนที่ใช้เรียกภายในของแต่ละ บลจ. (sub fund name) ตามที่รายงานในแบบรายงาน PVD3000 3) หากเป็นกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และ/หรือกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน ไม่ต้องรายงานข้อมูลส่วนนี้

หมายเหตุ :

Structured Finance ที่ listed/registered ใน BEX/ThaiBMA เช่น หุ่นกู้พันธบัตร, CDO, ABS, MBS ให้รายงานใน Outstanding FI

Outstanding Reverse Repo

Data

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Fund Code	เลขที่จดทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/เลขทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(6)	Y	<b>กองทุนรวมและกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ที่จดทะเบียนก่อนปี 2554 และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ</b> รายงานเป็นตัวเลขครบ 3 หลักก่อนปีที่จดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น 001 <b>กองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่จดทะเบียนตั้งแต่ปี 2554</b> รายงานขึ้นต้นด้วย MF และตามด้วยตัวเลขครบ 4 หลักก่อนปีที่จดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น MF0001	ตรงกับเลขที่จดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือเลขทะเบียนกองทุนในระบบ POPS (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
2	Registered Year	ปีที่จดทะเบียน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/จัดตั้งกองทุน (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(4)	Y	ปี พ.ศ. ที่จดทะเบียน/จัดตั้งกองทุน 4 หลัก	ตรงกับปีที่จดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีเป็นกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือปีที่จัดตั้งกองทุนในระบบ POPS (กรณีเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
3	PVD Policy Code	นโยบายกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	varchar(2)	Y (เฉพาะ PVD)	ชุด Code ที่กำหนด (ประเภทนโยบายการลงทุน และรหัสนโยบายการลงทุน)	ในกรณีของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพจะต่อระบบนโยบายการลงทุนเสมอ สำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่เป็น Master Fund (มีหลายนโยบายในหนึ่งกองทุน) ให้รายงานรายละเอียดการลงทุนแยกเป็นรายนโยบาย
4	Issue/Contract Code	ชื่อย่อสัญญา	varchar(30)			
5	Asset/Liab Code	รหัสประเภทธุรกรรม / รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน) 211 = ธุรกรรมการซื้อขายโดยมีสัญญาขายคืน (Reverse Repo)	
6	Market Country Code	รหัสประเทศของคู่สัญญา	varchar(2)	Y	ชุด Country code สากล	
7	Counterparty Name	ชื่อย่อคู่สัญญา	varchar(100)	Y		
8	Counterparty Business Code	รหัสกลุ่มเศรษฐกิจ (คู่สัญญา)	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสกลุ่มเศรษฐกิจ)	
9	Collateral Security Code	ชื่อย่อหลักทรัพย์ที่ซื้อโดยมีสัญญาขายคืน	varchar(100)	Y		ระบุได้มากกว่า 1 ประเภท โดยคั่นด้วย ,
10	Collateral Detail	รายละเอียดของหลักทรัพย์ที่ซื้อโดยมีสัญญาขายคืนเพิ่มเติม (ถ้ามี)	varchar(500)			
11	Collateral Value	มูลค่าหลักทรัพย์ที่ซื้อโดยมีสัญญาขายคืน (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
12	Collateral Value (Original Currency)	มูลค่าหลักทรัพย์ที่ซื้อโดยมีสัญญาขายคืน (ในรูปสกุลเงินที่ทำธุรกรรมในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 211 ในกรณีที่เป็นการทำธุรกรรมในต่างประเทศ (รหัสตลาด เป็น 100 และ 101) เท่านั้น
13	Accrued Interest	ดอกเบี้ยค้างรับ (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
14	Transaction Value	มูลค่าธุรกรรม (บาท)	Decimal(23,5)	Y		มูลค่าธุรกรรม หมายถึง ราคาซื้อตราสารแห่งหนึ่งรวมกับผลประโยชน์ที่พึงได้รับจนถึงวันที่คำนวณมูลค่าธุรกรรม
15	Transaction Value (Original Currency)	มูลค่าธุรกรรม (ในรูปสกุลเงินที่ทำธุรกรรมในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 211 ในกรณีที่เป็นการทำธุรกรรมในต่างประเทศ (รหัสตลาด เป็น 100 และ 101) เท่านั้น
16	Currency Code	รหัสสกุลเงินของการทำธุรกรรม	varchar(3)	Y	ชุด Currency code สากล	
17	Issue Date	วันที่สัญญาเริ่มผล	varchar(8)	Y	YYYYMMDD โดยบันทึกปีให้เป็นปี ค.ศ.เท่านั้น	
18	Expiry Date	วันที่ครบกำหนด	varchar(8)	Y		
19	Liquidity Tier	การจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (การจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์)	
20	Sub Fund Code	รหัสประจำนโยบายย่อย	varchar (60)	Y (เฉพาะ PVD)		1) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท pooled fund และ master pooled fund ให้ใส่รหัสประจำนโยบายย่อยเป็นตัวเลข 12 หลัก ที่ได้จากการนำส่งแบบรายงาน factsheet ครั้งแรกในระบบ OFAM PVD โดยตัวเลข 12 หลัก ประกอบด้วยลำดับที่จดทะเบียนกอง (4 หลัก) + พ.ศ. ที่จัดตั้งกอง (4 หลัก) + ลำดับนโยบายย่อยที่เข้าระบบ (4 หลัก) 2) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท group fund, master group fund, single fund และ master single fund ให้ใส่ ชื่อย่อ/รหัสนโยบายการลงทุนที่ใช้เรียกภายในของแต่ละ บลจ. (sub fund name) ตามที่รายงานในแบบรายงาน PVD3000 3) หากเป็นกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และ/หรือกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน ไม่ต้องรายงานข้อมูลส่วนนี้



## Outstanding Repo ,Direct Borrowing

## Data

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Fund Code	เลขที่จดทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/เลขทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(6)	Y	<b>กองทุนรวมและกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ที่จดทะเบียนก่อนปี 2554 และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ</b> รายงานเป็นตัวเลขครบ 3 หลักก่อนปีที่จดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น 001 <b>กองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่จดทะเบียนตั้งแต่ปี 2554</b> รายงานขึ้นต้นด้วย MF และตามด้วยตัวเลขครบ 4 หลักก่อนปีที่จดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น MF0001	ตรงกับเลขที่จดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือเลขทะเบียนกองทุนในระบบ POPS (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
2	Registered Year	ปีที่จดทะเบียน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/จัดตั้งกองทุน (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(4)	Y	ปี พ.ศ. ที่จดทะเบียน/จัดตั้งกองทุน 4 หลัก	ตรงกับปีที่จดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีเป็นกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือปีที่จัดตั้งกองทุนในระบบ POPS (กรณีเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
3	PVD Policy Code	นโยบายกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	varchar(2)	Y (เฉพาะ PVD)	ชุด Code ที่กำหนด (ประเภทนโยบายการลงทุน และรหัสนโยบายการลงทุน)	ในกรณีของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพจะต้องระบุนโยบายการลงทุนเสมอ สำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่เป็น Master Fund (มีหลายนโยบายในหนึ่งกองทุน) ให้รายงานรายละเอียดการลงทุนแยกเป็นรายนโยบาย
4	Issue/Contract Code	ชื่อย่อสัญญา	varchar(30)			
5	Asset/Liab Code	รหัสประเภทธุรกรรม / รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน) 615 = ธุรกรรมขายโดยมีสัญญาซื้อคืน (Repo) 616 = ธุรกรรมการกู้ยืมเงินโดยตรง (Direct Borrowing)	
6	Market Country Code	รหัสประเทศของคู่สัญญา	varchar(2)	Y	ชุด Country code สากล	
7	Counterparty Name	ชื่อของคู่สัญญา	varchar(100)	Y		
8	Counterparty Business Code	รหัสกลุ่มเศรษฐกิจ (คู่สัญญา)	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสกลุ่มเศรษฐกิจ)	
9	Collateral Security Code	ชื่อ / ชื่อย่อหลักประกัน	varchar(100)	Y		ระบุได้มากกว่า 1 ประเภท โดยคั่นด้วย ,
10	Collateral Value	มูลค่าหลักทรัพย์ที่เป็นหลักประกัน (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
11	Collateral Value (Original Currency)	มูลค่าหลักทรัพย์ที่เป็นหลักประกัน (ในรูปสกุลเงินที่ทำธุรกรรมในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 615 ในกรณีที่เป็นการทำธุรกรรมในต่างประเทศ (รหัสตลาดเป็น 100 และ 101) เท่านั้น
12	Repo Rate	อัตราดอกเบี้ยจ่าย (ร้อยละ)	Decimal(4,2)			
13	Accrued Interest	ดอกเบี้ยค้างจ่าย (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
14	Transaction Value	มูลค่าธุรกรรม (บาท)	Decimal(23,5)	Y		มูลค่าธุรกรรม หมายถึง มูลค่าที่ถูกรวมดอกเบี้ยค้างจ่าย
15	Transaction Value (Original Currency)	มูลค่าธุรกรรม (ในรูปสกุลเงินที่ทำธุรกรรมในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 615 ในกรณีที่เป็นการทำธุรกรรมในต่างประเทศ (รหัสตลาดเป็น 100 และ 101) เท่านั้น
16	Currency Code	รหัสสกุลเงินของการทำธุรกรรม	varchar(3)	Y	ชุด Currency code สากล	
17	Issue Date	วันที่สัญญาเริ่มผล	varchar(8)	Y	YYYYMMDD โดยบันทึกปีให้เป็นปี ค.ศ. เท่านั้น	
18	Expiry Date	วันที่ครบกำหนด	varchar(8)	Y		
19	Sub Fund Code	รหัสประจำนโยบายย่อย	varchar (60)	Y (เฉพาะ PVD)		1) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท pooled fund และ master pooled fund ให้ใส่รหัสประจำนโยบายย่อยเป็นตัวเลข 12 หลัก ที่ได้จากการนำส่งแบบรายงาน factsheet ครั้งแรกในระบบ OFAM PVD โดยตัวเลข 12 หลักประกอบด้วยลำดับที่จดทะเบียนกอง (4 หลัก) + พ.ศ. ที่จัดตั้งกอง (4 หลัก) + ลำดับนโยบายย่อยที่เข้าระบบ (4 หลัก) 2) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท group fund, master group fund, single fund และ master single fund ให้ใส่ ชื่อย่อ/รหัสนโยบายการลงทุนที่ใช้เรียกภายในของแต่ละ บลจ. (sub fund name) ตามที่รายงานในแบบรายงาน PVD3000 3) หากเป็นกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และ/หรือกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน ไม่ต้องรายงานข้อมูลส่วนนี้

Outstanding Security Lending

Data

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Fund Code	เลขที่จดทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/เลขทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(6)	Y	<b>กองทุนรวมและกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ที่จดทะเบียนก่อนปี 2554 และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ</b> รายงานเป็นตัวเลขครบ 3 หลัก ก่อนปีที่จดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น 001 <b>กองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่จดทะเบียนตั้งแต่ปี 2554</b> รายงานขึ้นต้นด้วย MF และตามด้วยตัวเลขครบ 4 หลักก่อนปีที่จดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น MF0001	ตรงกับเลขที่จดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือ เลขทะเบียนกองทุนในระบบ POPS (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
2	Registered Year	ปีที่จดทะเบียน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/จัดตั้งกองทุน (กรณี กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(4)	Y	ปี พ.ศ. ที่จดทะเบียน/จัดตั้งกองทุน 4 หลัก	ตรงกับปีที่จดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีเป็นกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือ ปีที่จัดตั้งกองทุนในระบบ POPS (กรณีเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
3	PVD Policy Code	นโยบายกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	varchar(2)	Y (เฉพาะ PVD)	ชุด Code ที่กำหนด (ประเภทนโยบายการลงทุน และรหัสนโยบายการลงทุน)	ในกรณีของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพจะต้องระบุนโยบายการลงทุนเสมอ สำหรับ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่เป็น Master Fund (มีหลายนโยบาย ในหนึ่งกองทุน) ให้รายงานรายละเอียดการลงทุนแยกเป็นรายนโยบาย
4	Issue/Contract Code	ชื่อย่อสัญญา	varchar(30)			
5	Asset/Liab Code	รหัสประเภทธุรกรรม / รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน) 122 = ธุรกรรมการให้ยืมหลักทรัพย์ (Securities Lending)	
6	Market Country Code	รหัสประเทศของคู่สัญญา	varchar(2)	Y	ชุด Country code สากล	
7	Counterparty Name	ชื่อของคู่สัญญา	varchar(100)	Y		
8	Rating Agency Code (Counterparty)	รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือของคู่สัญญา	varchar(2)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ)	ถ้าบันทึก Rating Agency Code (Counterparty) เป็น 00 ให้บันทึก Counterparty Credit Rating เป็น None
9	Counterparty Credit Rating	Credit Rating ของคู่สัญญา (Counterparty)	varchar(20)	Y		
10	Counterparty Business Code	รหัสกลุ่มเศรษฐกิจ (คู่สัญญา)	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสกลุ่มเศรษฐกิจ)	
11	Lending Security Code	ชื่อย่อหลักทรัพย์ที่ให้ยืม	varchar(100)	Y		ระบุได้มากกว่า 1 ประเภท โดยต้นด้วย ,
12	Currency Code	รหัสสกุลเงินของการทำธุรกรรม	varchar(3)	Y	ชุด Currency code สากล	
13	Lending Security Value	มูลค่าหลักทรัพย์ที่ให้ยืม (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
14	Details of return	รายละเอียดผลตอบแทนตามสัญญา	varchar(500)			
15	Fee Amount	ผลตอบแทนค้างรับ (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
16	Transaction Value (Original Currency)	มูลค่าธุรกรรม (ในรูปสกุลเงินที่ทำธุรกรรมในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทหลักทรัพย์/ หนี้สิน 122 ในกรณีที่เป็นการทำธุรกรรมในต่างประเทศ (รหัสตลาด เป็น 100 และ 101) เท่านั้น
17	Collateral Security Name / Code	ชื่อย่อหลักทรัพย์ค้ำประกัน	varchar(100)			ระบุได้มากกว่า 1 ประเภท โดยต้นด้วย ,
18	Collateral Detail	รายละเอียดของหลักทรัพย์ค้ำประกันเพิ่มเติม (ถ้ามี)	varchar(500)			
19	Collateral Value	มูลค่าหลักทรัพย์ค้ำประกัน (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
20	Collateral Value (Original Currency)	มูลค่าหลักทรัพย์ค้ำประกัน (ในรูปสกุลเงินที่ทำธุรกรรมในต่างประเทศ)	Decimal(23,5)			รายงานทั้งกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับรหัสประเภทหลักทรัพย์/ หนี้สิน 122 ในกรณีที่เป็นการทำธุรกรรมในต่างประเทศ (รหัสตลาด เป็น 100 และ 101) เท่านั้น
21	Issue Date	วันที่สัญญาเริ่มผล	varchar(8)	Y	YYYYMMDD โดยบันทึกปีให้เป็นปี ค.ศ.เท่านั้น	
22	Expiry Date	วันที่ครบกำหนด	varchar(8)	Y		
23	Sub Fund Code	รหัสประจำนโยบายย่อย	varchar (60)	Y (เฉพาะ PVD)		1) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท pooled fund และ master pooled fund ให้ใส่รหัสประจำนโยบายย่อยเป็นตัวเลข 12 หลัก ที่ได้จากการนำส่งแบบรายงาน factsheet ครั้งแรกในระบบ OFAM PVD โดยตัวเลข 12 หลัก ประกอบด้วยลำดับที่จดทะเบียนกองทุน (4 หลัก) + พ.ศ. ที่จัดตั้งกอง (4 หลัก) + ลำดับนโยบายย่อยที่เข้าระบบ (4 หลัก) 2) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท group fund, master group fund, single fund และ master single fund ให้ใส่ ชื่อย่อ/รหัสนโยบายการลงทุนที่ใช้เรียกภายในของแต่ละ บลจ. (sub fund name) ตามที่รายงานในแบบรายงาน PVD3000 3) หากเป็นกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และ/หรือกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน ไม่ต้องรายงานข้อมูลส่วนนี้

Outstanding Short Sale

Data

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Fund Code	เลขที่จดทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/เลขทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(6)	Y	<b>กองทุนรวมและกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ที่จดทะเบียนก่อนปี 2554 และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ</b> รายงานเป็นตัวเลขครบ 3 หลัก ก่อนปีจดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น 001 <b>กองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่จดทะเบียนตั้งแต่ปี 2554</b> รายงานขึ้นต้นด้วย MF และตามด้วยตัวเลขครบ 4 หลักก่อนปีจดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น MF0001	ตรงกับเลขที่จดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือเลขทะเบียนกองทุนในระบบ POPS (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
2	Registered Year	ปีจดทะเบียน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/จัดตั้งกองทุน (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(4)	Y	ปี พ.ศ. ที่จดทะเบียน/จัดตั้งกองทุน 4 หลัก	ตรงกับปีจดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีเป็นกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือปีจัดตั้งกองทุนในระบบ POPS (กรณีเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
3	PVD Policy Code	นโยบายกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	varchar(2)	Y	ชุด Code ที่กำหนด (ประเภทนโยบายการลงทุน และรหัสนโยบายการลงทุน)	ในกรณีของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพจะต้องระบุนโยบายการลงทุนเสมอสำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่เป็น Master Fund (มีหลายนโยบายในหนึ่งกองทุน) ให้รายงานรายละเอียดการลงทุนแยกเป็นรายนโยบาย
4	Issue/Contract Code	ชื่อหลักทรัพย์	varchar(30)	Y		
5	Asset/Liab Code	รหัสประเภทธุรกรรม	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน) 617 = ธุรกรรมการขายหลักทรัพย์โดยที่ยังไม่มีหลักทรัพย์นั้นอยู่ในครอบครอง (Short sale)	
6	Short Sale per unit	ราคาขายชอร์ตต่อหน่วย (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
7	Unit of Short Sale	จำนวน	Decimal(23,5)	Y		
8	Price/Unit	ราคาหลักทรัพย์ต่อหน่วย ณ วันที่การสุดท้ายของเดือน/วันสิ้นเดือน	Decimal(23,5)	Y		
9	Market Value	มูลค่าหลักทรัพย์ ณ วันที่การสุดท้ายของเดือน/วันสิ้นเดือน (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
10	Unrealized G/L	ผลกำไร/ขาดทุนจากการ mark to market (นับจากวันที่ขายชอร์ต) (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
11	Currency Code	รหัสสกุลเงินของหลักทรัพย์ที่ขายชอร์ต	varchar(3)	Y	ชุด Currency code สำกล	
12	Market Country Code	รหัสประเทศของคู่สัญญา	varchar(2)	Y	ชุด Country code สำกล	
13	Counterparty Name	ชื่อของคู่สัญญาในการยืมหลักทรัพย์	varchar(100)	Y		
14	Counterparty Business Code	รหัสกลุ่มเศรษฐกิจ (คู่สัญญา)	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสกลุ่มเศรษฐกิจ)	
15	Details of return	รายละเอียดคำตอบแทนการยืมหลักทรัพย์	varchar(500)			
16	Fee Amount	ค่าธรรมเนียมการยืมหลักทรัพย์ค้างจ่าย (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
17	Collateral Security Code	ชื่อ / ชื่อย่อหลักทรัพย์ค้ำประกัน	varchar(100)	Y		
18	Collateral Value	มูลค่าหลักทรัพย์ค้ำประกัน (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
19	Issue Date	วันที่สัญญาเริ่มผล	varchar(8)	Y	YYYYMMDD โดยบันทึกปีให้เป็นปี ค.ศ.เท่านั้น	
20	Expiry Date	วันที่ครบกำหนด	varchar(8)	Y		
21	Sub Fund Code	รหัสประจำนโยบายย่อย	varchar (60)	Y (เฉพาะ PVD)		1) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท pooled fund และ master pooled fund ให้ใส่รหัสประจำนโยบายย่อยเป็นตัวเลข 12 หลัก ที่ได้จากการนำเสนอรายงาน factsheet ครั้งแรกในระบบ OFAM PVD โดยตัวเลข 12 หลัก ประกอบด้วยลำดับที่จดทะเบียนกอง (4 หลัก) + พ.ศ. ที่จัดตั้งกอง (4 หลัก) + ลำดับนโยบายย่อยที่เข้าระบบ (4 หลัก) 2) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท group fund, master group fund, single fund และ master single fund ให้ใส่ ชื่อย่อ/รหัสนโยบายการลงทุนที่ใช้เรียกภายในของแต่ละ บลจ. (sub fund name) ตามที่รายงานในแบบรายงาน PVD3000 3) หากเป็นกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และ/หรือกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน ไม่ต้องรายงานข้อมูลส่วนนี้

การลงทุนในสินทรัพย์/หนี้สินค้างรับและค้างจ่าย มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ มูลค่าทรัพย์สินสุทธิต่อหน่วยลงทุน จำนวนหน่วยลงทุน ความเสี่ยงของกองทุน และอื่นๆ

Data

No.	Field name	Description	Format	Not null	Possible value	Remark
1	Fund Code	เลขที่จัดทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/เลขทะเบียนกองทุน (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(6)	Y	<b>กองทุนรวมและกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ที่จัดทะเบียนก่อนปี 2554 และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ</b> รายงานเป็นตัวเลขครบ 3 หลักก่อนปีที่จัดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น 001 <b>กองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่จัดทะเบียนตั้งแต่ปี 2554</b> รายงานขึ้นต้นด้วย MF และตามด้วยตัวเลขครบ 4 หลักก่อนปีที่จัดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น MF0001	ตรงกับเลขที่จัดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือเลขทะเบียนกองทุนในระบบ POPS (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
2	Registered Year	ปีที่จัดทะเบียน (กรณีกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน)/จัดตั้งกองทุน (กรณีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)	varchar(4)	Y	ปี พ.ศ. ที่จัดทะเบียน/จัดตั้งกองทุน 4 หลัก	ตรงกับปีที่จัดทะเบียนกองทุนในระบบ OFAM (กรณีเป็นกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน) หรือปีที่จัดตั้งกองทุนในระบบ POPS (กรณีเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
3	PVD Policy Code	นโยบายกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	varchar(2)	Y (เฉพาะ PVD)	ชุด Code ที่กำหนด (ประเภทนโยบายการลงทุน และรหัสนโยบายการลงทุน)	ในกรณีของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพจะต้องระบุนโยบายการลงทุนเสมอสำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่เป็น Master Fund (มีหลายนโยบายในหนึ่งกองทุน) ให้รายงานรายละเอียดการลงทุนแยกเป็นรายนโยบาย
4	Asset/Liab Code	รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน	varchar(3)	Y	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน)	ประเภทที่ระบุให้รายงานใช้ Outstanding Format ที่เป็น การลงทุนในสินทรัพย์/หนี้สินค้างรับและค้างจ่ายฯ
5	Market Value	มูลค่ายุติธรรม (บาท)	Decimal(23,5)	Y		
6	Currency Code	รหัสสกุลเงิน	varchar(3)	Y	ชุด Currency codeสากล	ถ้าเป็นรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน ตั้งแต่ 901-917 ให้ระบุเป็น THB เท่านั้น
7	Sub Fund Code	รหัสประจำนโยบายย่อย	varchar (60)	Y (เฉพาะ PVD)		1) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท pooled fund และ master pooled fund ให้ใส่รหัสประจำนโยบายย่อยเป็นตัวเลข 12 หลัก ที่ได้จากการนำส่งแบบรายงาน factsheet ครั้งแรกในระบบ OFAM PVD โดยตัวเลข 12 หลัก ประกอบด้วยลำดับที่จัดทะเบียนกอง (4 หลัก) + พ.ศ. ที่จัดตั้งกอง (4 หลัก) + ลำดับนโยบายย่อยที่เข้าระบบ (4 หลัก) 2) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท group fund, master group fund, single fund และ master single fund ให้ใส่ ชื่อย่อ/รหัสนโยบายการลงทุนที่ใช้เรียกภายในของแต่ละ บลจ. (sub fund name) ตามที่รายงานในแบบรายงาน PVD3000 3) หากเป็นกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และ/หรือกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน ไม่ต้องรายงานข้อมูลส่วนนี้

หมายเหตุ :

1. รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 697, 698, 699 ให้รายงานเฉพาะกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเท่านั้น
2. รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 910, 911, 912, 934, 961, 962 ให้รายงานเฉพาะกองทุนรวมเท่านั้น
3. รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 933 ให้รายงานในกรณีกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ**ทุกกองทุน**
4. รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 941 - 959 ให้รายงานเฉพาะกองทุนรวมประเภทที่เสนอขายผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ (UI Fund) ที่ระบุกลยุทธ์การลงทุน (Investment Strategy) ในโครงการ = "Multi Strategy" เท่านั้น
5. รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 963 ให้รายงานในกรณีกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ**เฉพาะกรณี**ที่มีการทำธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้าในต่างประเทศ สามารถรายงานได้หลายบรรทัดตามจำนวนสกุลเงิน

## รายงานการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์ของทุกกองทุนรวม

## Header

No.	Field Name	Format	Not null	Possible value
1	รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control	char(10)	Y	ชุด Code ที่กำหนด (รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control)
2	ชื่อรายงาน	char(3)	Y	A-1
3	งวดของข้อมูล	char(8)	Y	YYYYMMDD โดยบันทึกปีให้เป็นปี ค.ศ. เท่านั้น และเป็นวันสุดท้ายของเดือนที่ขอข้อมูล

## Data

No.	Field Name	Format	Not null	Possible value
1	วันที่ซื้อ/ขาย	char(8)	Y	YYYYMMDD โดยบันทึกปีให้เป็นปี ค.ศ. เท่านั้น และเป็นวันที่เกิดรายการ
2	ชื่อย่อหลักทรัพย์	char(30)	Y	เป็นชื่อย่อหลักทรัพย์ที่ตรงกับชื่อย่อหลักทรัพย์ที่ listed ใน SET ไม่รวม MAI BEX TFEX
3	มูลค่าการซื้อหลักทรัพย์ (ไม่รวมค่านายหน้าและ vat)	num(23,5)		
4	มูลค่าการขายหลักทรัพย์ (ไม่รวมค่านายหน้าและ vat)	num(23,5)		

## รายงานการขายและรับซื้อคืนกองทุนรวมเปิดเป็นรายวัน

## Header

No.	Field Name	Format	Not null	Possible value
1	รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control	char(10)	Y	ชุด Code ที่กำหนด (รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control)
2	ชื่อรายงาน	char(3)	Y	A-2
3	งวดของข้อมูล	char(8)	Y	YYYYMMDD โดยบันทึกปีให้เป็นปี ค.ศ. เท่านั้น และให้บันทึกเป็นวันที่เกิดรายการ

## Data

No.	Field Name	Format	Not null	Possible Value
1	เลขที่จดทะเบียนกองทุน	char(6)	Y	<b>กองทุนรวมเปิดที่จดทะเบียนก่อนปี 2554</b> รายงานเป็นตัวเลขครบ 3 หลักก่อนปีที่จดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น 001 <b>กองทุนรวมเปิดที่จดทะเบียนตั้งแต่ปี 2554</b> รายงานขึ้นต้นด้วย MF และตามด้วยตัวเลขครบ 4 หลักก่อนปีที่จดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น MF0001
2	ปีที่จดทะเบียนกองทุน	char(4)	Y	เป็นปี พ.ศ. ครบ 4 หลัก
3	มูลค่าขายหน่วยลงทุนไม่รวม IPO (บาท)	num(23,5)	Y	
4	มูลค่า Switch-in ไม่รวม IPO (บาท)	num(23,5)	Y	
5	มูลค่ารับซื้อคืนหน่วยลงทุน (บาท)	num(23,5)	Y	
6	มูลค่า Switch-out (บาท)	num(23,5)	Y	
7	มูลค่า NAV (บาท)	num(23,5)	Y	
8	การดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องใน Tier I (%)	num(5,2)		
9	การดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องใน Tier II (%)	num(5,2)		
10	มูลค่าการลงทุนใน EQ (บาท)	num(23,5)		
11	สาเหตุที่ผู้ถือหน่วยไถ่ถอน	char(400)		เช่น ประเภทผู้ไถ่ถอน (รายใหญ่หรือรายย่อย), สาเหตุที่ไถ่ถอน (ต้องการใช้ หรือเปลี่ยนประเภทการลงทุน), ผลกระทบและแผนรองรับ กรณีไม่มีปัญหาการดำรงสินทรัพย์สภาพคล่อง Tier I และ Tier II

## รายงานช่องทางการขายหน่วยลงทุนของกองทุนรวมทั้งหมดภายใต้การจัดการ

## Header

No.	Field Name	Format	Not null	Possible value
1	รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control	char(10)	Y	ชุด Code ที่กำหนด (รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control)
2	ชื่อรายงาน	char(2)	Y	DC
3	งวดของข้อมูล	char(8)	Y	YYYYMMDD โดยบันทึกปีให้เป็นปี ค.ศ. เท่านั้น และให้ระบุวันทำการสุดท้ายของรอบระยะเวลา ครึ่งปีที่รายงาน

## Data

No.	Field Name	Format	Not null	Possible Value
1	เลขที่จดทะเบียนกองทุน	char(6)	Y	<b>กองทุนรวมที่จดทะเบียนก่อนปี 2554</b> รายงานเป็นตัวเลขครบ 3 หลักก่อนปีที่จดทะเบียน หรือจัดตั้งกองทุน เช่น 001 <b>กองทุนรวมที่จดทะเบียนตั้งแต่ปี 2554</b> รายงานขึ้นต้นด้วย MF และตามด้วยตัวเลขครบ 4 หลักก่อนปีที่จดทะเบียนหรือจัดตั้งกองทุน เช่น MF0001
2	ปีที่จดทะเบียนกองทุน	char(4)	Y	เป็นปี พ.ศ. ครบ 4 หลัก
3	ประเภทรหัสของผู้ให้บริการ	char(2)	Y	ให้ระบุประเภทรหัสของผู้ให้บริการตามชุด code ของสำนักงาน
4	รหัสของผู้ให้บริการ	char(13)	Y	ถ้าเลือกประเภทรหัสของผู้ให้บริการเป็น "04" ต้องกรอกรหัสของผู้ให้บริการให้ตรงตาม ชุด Code "รหัสหน่วยงานของราชการไทย" เท่านั้น
5	ชื่อผู้ให้บริการ	char(200)	Y	
6	มูลค่าขายหน่วยลงทุนในรอบระยะเวลาครึ่งปีที่รายงาน (บาท)	num(23,5)	Y	

## รายงานสถานะและการลงทุนของทุกกองทุนส่วนบุคคล

## Header

No.	Field Name	Format	Not null	Possible value
1	รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control	char(10)	Y	ชุด Code ที่กำหนด (รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control)
2	ชื่อรายงาน	char(6)	Y	PF1000
3	งวดของข้อมูล	char(8)	Y	YYYYMMDD โดยบันทึกปีให้เป็นปี ค.ศ. เท่านั้น และให้บันทึกเป็นวันสุดท้ายของเดือน
4	จำนวนกองทุน (กอง)	num(5)	Y	
5	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของบุคคลธรรมดา/นิติบุคคล (บาท)	num(19,2)	Y	
6	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ กองทุนประกันสังคม และอื่นๆ (บาท)	num(19,2)	Y	

## Data

No.	Field Name	Format	Not null	Possible value
1	รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน	char(3)	Y	ชุด Code ที่กำหนด (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน)
2	ชื่อผู้ออกหลักทรัพย์/คู่สัญญา	char(100)		
3	ชื่อย่อหลักทรัพย์/สัญญา	char(30)		
4	รหัสตลาด	char(3)		ชุด code ที่กำหนด (รหัสตลาด)
5	จำนวนหน่วยยกมาจากสิ้นเดือนที่แล้ว (หน่วย)	num(12,2)		
6	มูลค่ายกมาจากสิ้นเดือนที่แล้ว (บาท)	num(19,2)		
7	จำนวนหน่วยซื้อหรือเพิ่มในเดือนนี้ (หน่วย)	num(12,2)		
8	มูลค่าซื้อหรือเพิ่มในเดือนนี้ (บาท)	num(19,2)		
9	จำนวนหน่วยขายหรือลดในเดือนนี้ (หน่วย)	num(12,2)		
10	มูลค่าขายหรือลดในเดือนนี้ (บาท)	num(19,2)		
11	จำนวนหน่วยคงเหลือ ณ สิ้นเดือนนี้ (หน่วย)	num(12,2)		
12	มูลค่ายุติธรรม (บาท)	num(19,2)	Y	



## รายงานรายได้ ค่าใช้จ่าย และการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและนายจ้างของทุกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

## Header

No.	Field Name	Format	Possible value
1	รหัสบริษัทจัดการ	char(8)	ชุด Code ที่กำหนด (รหัสบริษัทจัดการ)
2	วันที่รายงาน	char(2)	
3	เดือนที่รายงาน	char(2)	
4	ปีที่รายงาน(พ.ศ.)	char(4)	
5	ประเภทรายงาน	char(1)	ชุด Code ที่กำหนด (ประเภทรายงาน)
6	จำนวนกองทุน	num(3)	

## Data

No.	Field Name	Format	Possible value
1	ดอกเบี้ยรับจากเงินฝากธนาคาร	num(19,2)	
2	ดอกเบี้ยรับจากบัตรเงินฝาก	num(19,2)	
3	ดอกเบี้ยรับจากพันธบัตรและตัวเงินค้ำประกัน	num(19,2)	
4	ดอกเบี้ยรับจากตัวสัญญาใช้เงินและตัวแลกเงิน	num(19,2)	
5	ดอกเบี้ยรับจากหุ้นกู้	num(19,2)	
6	รายได้เงินปันผลรับ	num(19,2)	
7	รายได้อื่น ๆ	num(19,2)	
8	ค่าธรรมเนียมการจัดการ	num(19,2)	
9	ค่าธรรมเนียมผู้รับฝากทรัพย์สิน	num(19,2)	
10	ค่าธรรมเนียมทะเบียนสมาชิก	num(19,2)	
11	ค่าธรรมเนียมสอบบัญชี	num(19,2)	
12	ค่าธรรมเนียมธนาคาร	num(19,2)	
13	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	num(19,2)	
14	กำไรจากการซื้อขายหลักทรัพย์	num(19,2)	
15	ขาดทุนจากการซื้อขายหลักทรัพย์	num(19,2)	
16	ส่วนเพิ่มจากการตีราคาหลักทรัพย์	num(19,2)	
17	ส่วนลดจากการตีราคาหลักทรัพย์	num(19,2)	
18	รายได้ค่าปรับจากการส่งเงินล่าช้า	num(19,2)	
19	รายได้อื่นนอกเหนือจากการลงทุน	num(19,2)	
20	ส่วนของผู้ถือหุ้นและนายจ้างต้นงวด	num(19,2)	

## รายงานรายได้ ค่าใช้จ่าย และการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้สมาชิกและนายจ้างของทุกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

No.	Field Name	Format	Possible value
21	เงินสะสม(ในงวดนี้)	num(19,2)	
22	เงินสมทบ(ในงวดนี้)	num(19,2)	
23	ทรัพย์สินจากการบริจาค	num(19,2)	
24	เงินหรือทรัพย์สินรับเนื่องจากการรับโอน	num(19,2)	
25	รายการอื่น ๆ	num(19,2)	
26	เงินจ่ายคืนสมาชิกที่ลาออกจากงาน	num(19,2)	
27	เงินจ่ายคืนสมาชิกที่เกษียณ	num(19,2)	
28	เงินจ่ายคืนสมาชิกที่ตายหรือทุพพลภาพ	num(19,2)	
29	เงินจ่ายคืนสมาชิกที่ลาออกกองทุน (โดยไม่ออกจากงาน)	num(19,2)	
30	เงินจ่ายคืนสมาชิกที่คงเงิน	num(19,2)	
31	เงินจ่ายคืนสมาชิกที่ขอรับเงินเป็นงวด	num(19,2)	
32	เงินจ่ายคืนนายจ้างหรือนำไปบริจาค	num(19,2)	
33	อื่น ๆ	num(19,2)	
34	เงินสมทบที่จ่ายเงินเข้ากองทุนเพื่อกระจายให้แก่สมาชิก	num(19,2)	
35	เงินสะสม	num(19,2)	
36	ผลประโยชน์เงินสะสม	num(19,2)	
37	เงินสมทบ	num(19,2)	
38	ผลประโยชน์เงินสมทบ	num(19,2)	
39	ผลประโยชน์รอจัดสรร	num(19,2)	

## รายงานรายละเอียดของแต่ละกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

## Header

No.	Field Name	Format	Possible value
1	รหัสบริษัทจัดการ	char(8)	ชุด Code ที่กำหนด (รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control)
2	วันที่รายงาน	char(2)	
3	เดือนที่รายงาน	char(2)	
4	ปีที่รายงาน(พ.ศ.)	char(4)	
5	ประเภทรายงาน	char(1)	ชุด Code ที่กำหนด (ประเภทรายงาน)
6	จำนวนกองทุน	num(3)	

## Data

No.	Field Name	Format	Possible value
1	เลขทะเบียนกองทุน	char(8)	
2	รหัสนโยบายการลงทุนของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	char(2)	ชุด Code ที่กำหนด (รหัสนโยบายการลงทุนของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)
3	ชื่อย่อ/รหัสนโยบายการลงทุนที่ใช้เรียกภายในของแต่ละ บลจ.	char(60)	1) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท pooled fund และ master pooled fund ให้ใส่ รหัสประจำนโยบายย่อย (Sub Fund Code) เป็นตัวเลข 12 หลัก ที่ได้จากการนำส่งแบบ รายงานข้อมูลสำคัญนโยบายการลงทุนสำหรับ pooled fund และ master pooled fund (factsheet) ครั้งแรกในระบบ OFAM PVD โดยตัวเลข 12 หลัก ประกอบด้วยลำดับที่ จัดทะเบียนกอง (4 หลัก) + พ.ศ. ที่จัดตั้งกอง (4 หลัก) + ลำดับนโยบายย่อยที่เข้าระบบ (4 หลัก) 2) หากเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท group fund, master group fund, single fund และ master single fund ให้ใส่ ชื่อย่อ/รหัสนโยบายการลงทุนที่ใช้เรียกภายในของแต่ละ บลจ. (sub fund name)
4	มูลค่าต่อหน่วยของกองทุน/ sub fund (ถ้าเป็น master fund)	num(7,4)	
5	รหัสสายจ้าง	num(11)	
6	ประเภทนายจ้าง	char(1)	ชุด Code ที่กำหนด (ประเภทนายจ้าง)
7	ประเภทธุรกิจของนายจ้าง	char(2)	ชุด Code ที่กำหนด (ประเภทธุรกิจของนายจ้าง)
8	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของนายจ้าง	char(10)	
9	จำนวนสมาชิกทั้งหมดของกองทุน	num(7)	
10	จำนวนสมาชิกของนายจ้างรายนั้นภายใต้กองทุนหรือ sub fund (ถ้าเป็น master fund)	num(7)	
11	จำนวนสมาชิกทั้งหมดของนายจ้าง	num(7)	
12	จำนวนสมาชิกที่คงเงินทั้งหมดของกองทุน	num(7)	
13	จำนวนสมาชิกที่ขอรับเงินเป็นงวดทั้งหมดของกองทุน	num(7)	
14	จำนวนหน่วยของสมาชิกของนายจ้างรายนั้นภายใต้กองทุนหรือ sub fund (ถ้าเป็น master fund)	num(19,4)	
15	จำนวนหน่วยของสมาชิกที่คงเงินของนายจ้างรายนั้นภายใต้กองทุน หรือ sub fund (ถ้าเป็น master fund)	num(19,4)	
16	จำนวนหน่วยของสมาชิกที่ขอรับเงินเป็นงวดของนายจ้างรายนั้นภายใต้กองทุน หรือ sub fund (ถ้าเป็น master fund)	num(19,4)	
17	ประเภทกองทุน	char(2)	ชุด Code ที่กำหนด (ประเภทกองทุน)
18	สถานะกองทุน	char(2)	ชุด Code ที่กำหนด (สถานะกองทุน)

## รายงานข้อมูลสำคัญรายนโยบายการลงทุน สำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท pooled fund

## Header

No.	Field Name	Not Null (on-going)	Not Null (day 1)	Format	Possible value
1	รหัสบริษัทจัดการ	Y		char(8)	ชุด Code ที่กำหนด (รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control)
2	วันที่รายงาน	Y		char(2)	
3	เดือนที่รายงาน	Y		char(2)	
4	ปีที่รายงาน(พ.ศ.)	Y		char(4)	
5	ประเภทรายงาน	Y		char(1)	ชุด Code ที่กำหนด (ประเภทรายงาน)
6	จำนวนกองทุน นับเฉพาะ Pooled Fund และ Master Pooled Fund	Y		num(3)	

## Data

No.	Field Name	Not Null (on-going)	Not Null (day 1)	Format	Possible value	
1	เลขทะเบียนกองทุน	Y	Y	varchar(8)		
2	ประเภทกองทุน	Y	Y	varchar(2)	ชุด Code ที่กำหนด (ประเภทกองทุน)	
3	รหัสนโยบายการลงทุน	Y	Y	varchar(2)	ชุด Code ที่กำหนด (รหัสนโยบายการลงทุน)	
4	ชื่อนโยบายการลงทุน	Y	Y	varchar(300)	ชื่อนโยบายการลงทุนตามที่ปรากฏใน factsheet	
5	รหัสประจำนโยบายย่อย (sub fund code)	Y		varchar(12)	รหัสประจำนโยบายย่อยเป็นตัวเลข 12 หลัก ที่ได้จากการนำส่งแบบรายงาน factsheet ในระบบ OFAM ครั้งแรก โดยตัวเลข 12 หลัก ประกอบด้วยลำดับที่จดทะเบียนกอง (4 หลัก) + พ.ศ. ที่จัดตั้งกอง (4 หลัก) + ลำดับนโยบายย่อยที่เข้าระบบ (4 หลัก)	
6	ชื่อย่อนโยบาย (ถ้ามี)			varchar(300)	ชื่อย่อนโยบาย (ถ้ามี) ตามที่ปรากฏใน factsheet	
7	วัตถุประสงค์การลงทุน	Y	Y	varchar(300)		
8	ประเภทกองทุนตาม AIMC Category	Y	Y	varchar(300)	รหัสกลุ่มกองทุนตาม AIMC โดยดูจาก API ของสำนักงาน web-mutualfund-api.sec.or.th/api/public/fundtypes/	
9	คำอธิบายการจัดประเภทกองทุนตาม AIMC Category	Y	Y	varchar(300)		
10	ระดับความเสี่ยง	Y	Y	varchar(1)	ชุด Code ที่กำหนด (ระดับความเสี่ยง)	
11	ความเสี่ยงต่างประเทศ	Y	Y	varchar(4)	ชุด Code ที่กำหนด (ความเสี่ยงต่างประเทศ)	
12	ผลตอบแทนย้อนหลังในปีที่ 1 (%)			num(5,2)	ระบุเป็นทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่ต้องใส่หน่วยเปอร์เซ็นต์ เช่น 3.50% ให้ระบุว่า 3.50 หรือ 0.75% ให้ระบุ 0.75	
13	ผลตอบแทนย้อนหลังในปีที่ 2 (%)			num(5,2)		
14	ผลตอบแทนย้อนหลังในปีที่ 3 (%)			num(5,2)		
15	ผลตอบแทนย้อนหลังในปีที่ 4 (%)			num(5,2)		
16	ผลตอบแทนย้อนหลังในปีที่ 5 (%)			num(5,2)		
17	ผลตอบแทนย้อนหลังในปีที่ 6 (%)			num(5,2)		
18	ผลตอบแทนย้อนหลังในปีที่ 7 (%)			num(5,2)		
19	ผลตอบแทนย้อนหลังในปีที่ 8 (%)			num(5,2)		
20	ผลตอบแทนย้อนหลังในปีที่ 9 (%)			num(5,2)		
21	ผลตอบแทนย้อนหลังในปีที่ 10 (%)			num(5,2)		
22	ผลตอบแทนย้อนหลังตั้งแต่ต้นปีถึงปัจจุบัน YTD (%)			num(5,2)		
23	ผลตอบแทนย้อนหลังแบบปีกumulเป็นระยะเวลา 3 เดือน ล่าสุด (%)			num(5,2)		
24	ผลตอบแทนย้อนหลังแบบปีกumulเป็นระยะเวลา 6 เดือน ล่าสุด (%)			num(5,2)		
25	ผลตอบแทนย้อนหลังแบบปีกumulเป็นระยะเวลา 1 ปี ล่าสุด (%)			num(5,2)		
26	ผลตอบแทนย้อนหลังแบบปีกumulเป็นระยะเวลา 3 ปี ล่าสุด (%)			num(5,2)		
27	ผลตอบแทนย้อนหลังแบบปีกumulเป็นระยะเวลา 5 ปี ล่าสุด (%)			num(5,2)		
28	ผลตอบแทนย้อนหลังแบบปีกumulเป็นระยะเวลา 10 ปี ล่าสุด (%)			num(5,2)		
29	ผลตอบแทนย้อนหลังนับจากรายงานผลตอบแทนไปจนถึงวันที่เริ่มต้นบริหารนโยบายการลงทุน (since inception) (%)	Y		num(5,2)		
30	PVD มีการลงทุนในกองทุนรวมอื่น	Y	Y	varchar(1)		ชุด Code ที่กำหนด (PVD มีการลงทุนในกองทุนรวมอื่น)

รายงานข้อมูลสำคัญตามนโยบายการลงทุน สำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท pooled fund

No.	Field Name	Not Null (on-going)	Not Null (day 1)	Format	Possible value
31	ค่าธรรมเนียมการจัดการที่แท้จริงของ PVD (% ต่อมีของ NAV)	Y		num(5,2)	รวมเป็นทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่ต้องใส่หน่วยเปอร์เซ็นต์
32	ค่าธรรมเนียมรวมที่แท้จริงของ PVD (% ต่อมีของ NAV)	Y		num(5,2)	เช่น 3.50% หมายความว่า 3.50 หรือ 0.75% หมายความว่า 0.75
33	ค่าธรรมเนียมรวมสูงสุดที่แท้จริงในระดับกองทุนรวม (maximum total expenses) (% ต่อมีของ NAV)			num(5,2)	
34	ค่าธรรมเนียมรวมต่ำสุดที่แท้จริงในระดับกองทุนรวม (minimum total expenses) (% ต่อมีของ NAV)			num(5,2)	
35	NAV ณ วันเริ่มต้น (บาท)	Y	Y	num(8,4)	รวมเป็นบาทด้วยทศนิยม 4 ตำแหน่ง
36	PVD มีการเปิดเผยรายชื่อให้สมาชิกใหม่	Y	Y	varchar(1)	ชุด Code ที่กำหนด (PVD มีการเปิดเผยรายชื่อให้สมาชิกใหม่)
37	วันจัดตั้งนโยบายย่อย	Y	Y	varchar(8)	YYYYMMDD โดย YYYY บันทึกปีให้เป็นปี พ.ศ. เท่านั้น
38	วันที่เริ่มต้นบริหารนโยบายการลงทุน (inception date)	Y		varchar(8)	YYYYMMDD โดย YYYY บันทึกปีให้เป็นปี พ.ศ. เท่านั้น
39	วันยกเลิกนโยบายย่อย			varchar(8)	YYYYMMDD โดย YYYY บันทึกปีให้เป็นปี พ.ศ. เท่านั้น
40	ข้อมูลเชิงสถิติ - Maximum Drawdown	Y		num(8,2)	รวมเป็นทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่ต้องใส่หน่วยเปอร์เซ็นต์ เช่น 3.50% หมายความว่า 3.50 หรือ 0.75% หมายความว่า 0.75
41	ข้อมูลเชิงสถิติ - Recovering Period	Y		num(5)	รวมเป็นจำนวนวันโดยไม่มีจุดทศนิยม เช่น 150 วัน หมายความว่า 150
42	ข้อมูลเชิงสถิติ - อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุน (เท่า) portfolio turnover ratio :PTR	Y		num(8,2)	รวมเป็นจำนวนเท่าด้วยทศนิยมสองตำแหน่ง เช่น 7.5 เท่า หมายความว่า 7.50
43	ข้อมูลเชิงสถิติ - FX Hedging (%)			num(8,2)	รวมเป็นทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่ต้องใส่หน่วยเปอร์เซ็นต์ เช่น 3.50% หมายความว่า 3.50 หรือ 0.75% หมายความว่า 0.75
44	ข้อมูลเชิงสถิติ (กรณีมีการลงทุนในตราสารทุน) - Sharpe Ratio			num(8,2)	กรณีมีการลงทุนในตราสารทุน รวมเป็นทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่มีหน่วย เช่น 1.25 หรือ 0.50 เป็นต้น
45	ข้อมูลเชิงสถิติ (กรณีมีการลงทุนในตราสารทุน) - Alpha (%)			num(8,2)	กรณีมีการลงทุนในตราสารทุน รวมเป็นทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่ต้องใส่หน่วยเปอร์เซ็นต์ เช่น 3.50% หมายความว่า 3.50 หรือ 0.75% หมายความว่า 0.75
46	ข้อมูลเชิงสถิติ (กรณีมีการลงทุนในตราสารทุน) - Beta			num(8,2)	กรณีมีการลงทุนในตราสารทุน รวมเป็นทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่มีหน่วย เช่น 1.25 หรือ 0.50 เป็นต้น
47	ข้อมูลเชิงสถิติ (กรณีมีการลงทุนในตราสารหนี้) - Yield to Maturity (%)			num(8,2)	กรณีมีการลงทุนในตราสารหนี้ รวมเป็นทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่ต้องใส่หน่วยเปอร์เซ็นต์ เช่น 3.50% หมายความว่า 3.50 หรือ 0.75% หมายความว่า 0.75
48	ข้อมูลเชิงสถิติ (กรณีมีการลงทุนในตราสารหนี้) - อายุเฉลี่ยของตราสารหนี้			varchar(5)	กรณีมีการลงทุนในตราสารหนี้ รวมเป็นจำนวนวันโดยไม่มีจุดทศนิยม เช่น 150 วัน หมายความว่า 150
49	ข้อมูลเชิงสถิติ -Tracking Error (%)			num(8,2)	รวมเป็นทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่ต้องใส่หน่วยเปอร์เซ็นต์ เช่น 3.50% หมายความว่า 3.50 หรือ 0.75% หมายความว่า 0.75
50	ประเภททรัพย์สินที่ลงทุน อันดับที่ 1			varchar(3)	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน)
51	สัดส่วนประเภททรัพย์สินที่ลงทุน อันดับที่ 1 (%)			num(5,2)	รวมเป็นทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่ต้องใส่หน่วยเปอร์เซ็นต์ เช่น 3.50% หมายความว่า 3.50 หรือ 0.75% หมายความว่า 0.75
52	ประเภททรัพย์สินที่ลงทุน อันดับที่ 2			varchar(3)	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน)
53	สัดส่วนประเภททรัพย์สินที่ลงทุน อันดับที่ 2 (%)			num(5,2)	รวมเป็นทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่ต้องใส่หน่วยเปอร์เซ็นต์ เช่น 3.50% หมายความว่า 3.50 หรือ 0.75% หมายความว่า 0.75
54	ประเภททรัพย์สินที่ลงทุน อันดับที่ 3			varchar(3)	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน)
55	สัดส่วนประเภททรัพย์สินที่ลงทุน อันดับที่ 3 (%)			num(5,2)	รวมเป็นทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่ต้องใส่หน่วยเปอร์เซ็นต์ เช่น 3.50% หมายความว่า 3.50 หรือ 0.75% หมายความว่า 0.75
56	ประเภททรัพย์สินที่ลงทุน อันดับที่ 4			varchar(3)	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน)
57	สัดส่วนประเภททรัพย์สินที่ลงทุน อันดับที่ 4 (%)			num(5,2)	รวมเป็นทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่ต้องใส่หน่วยเปอร์เซ็นต์ เช่น 3.50% หมายความว่า 3.50 หรือ 0.75% หมายความว่า 0.75
58	ประเภททรัพย์สินที่ลงทุน อันดับที่ 5			varchar(3)	ชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน)
59	สัดส่วนประเภททรัพย์สินที่ลงทุน อันดับที่ 5 (%)			num(5,2)	รวมเป็นทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่ต้องใส่หน่วยเปอร์เซ็นต์ เช่น 3.50% หมายความว่า 3.50 หรือ 0.75% หมายความว่า 0.75
60	สัดส่วนประเภททรัพย์สินที่ลงทุน (ส่วนที่เกินจาก 5 อันดับ) (%)			num(5,2)	รวมเป็นทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่ต้องใส่หน่วยเปอร์เซ็นต์ เช่น 3.50% หมายความว่า 3.50 หรือ 0.75% หมายความว่า 0.75



## รายงานข้อมูลสำคัญตามนโยบายการลงทุน สำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท pooled fund

No.	Field Name	Not Null (on-going)	Not Null (day 1)	Format	Possible value
87	การจัดสรรการลงทุนในต่างประเทศ (อันดับ 4)			varchar(2)	ชุด code ที่กำหนด (Country code สาขาล)
88	สัดส่วนการจัดสรรการลงทุนในต่างประเทศ (อันดับ 4) (%NAV)			num(5,2)	ระบุเป็นทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่ต้องใส่หน่วยเปอร์เซ็นต์ เช่น 3.50% ให้ระบุค่า 3.50 หรือ 0.75% ให้ระบุ 0.75
89	การจัดสรรการลงทุนในต่างประเทศ (อันดับ 5)			varchar(2)	ชุด code ที่กำหนด (Country code สาขาล)
90	สัดส่วนการจัดสรรการลงทุนในต่างประเทศ (อันดับ 5) (%NAV)			num(5,2)	ระบุเป็นทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่ต้องใส่หน่วยเปอร์เซ็นต์ เช่น 3.50% ให้ระบุค่า 3.50 หรือ 0.75% ให้ระบุ 0.75
91	การจัดสรรการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรม (อันดับ 1) (สำหรับนโยบายตราสารทุน)			varchar(300)	กรณีกองทุนเป็นนโยบายตราสารทุน ระบุชื่อกลุ่มอุตสาหกรรม
92	สัดส่วนการจัดสรรการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรม (อันดับ 1) (สำหรับนโยบายตราสารทุน) (%NAV)			num(5,2)	ระบุเป็นทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่ต้องใส่หน่วยเปอร์เซ็นต์ เช่น 3.50% ให้ระบุค่า 3.50 หรือ 0.75% ให้ระบุ 0.75
93	การจัดสรรการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรม (อันดับ 2) (สำหรับนโยบายตราสารทุน)			varchar(300)	กรณีกองทุนเป็นนโยบายตราสารทุน ระบุชื่อกลุ่มอุตสาหกรรม
94	สัดส่วนการจัดสรรการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรม (อันดับ 2) (สำหรับนโยบายตราสารทุน) (%NAV)			num(5,2)	ระบุเป็นทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่ต้องใส่หน่วยเปอร์เซ็นต์ เช่น 3.50% ให้ระบุค่า 3.50 หรือ 0.75% ให้ระบุ 0.75
95	การจัดสรรการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรม (อันดับ 3) (สำหรับนโยบายตราสารทุน)			varchar(300)	กรณีกองทุนเป็นนโยบายตราสารทุน ระบุชื่อกลุ่มอุตสาหกรรม
96	สัดส่วนการจัดสรรการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรม (อันดับ 3) (สำหรับนโยบายตราสารทุน) (%NAV)			num(5,2)	ระบุเป็นทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่ต้องใส่หน่วยเปอร์เซ็นต์ เช่น 3.50% ให้ระบุค่า 3.50 หรือ 0.75% ให้ระบุ 0.75
97	การจัดสรรการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรม (อันดับ 4) (สำหรับนโยบายตราสารทุน)			varchar(300)	กรณีกองทุนเป็นนโยบายตราสารทุน ระบุชื่อกลุ่มอุตสาหกรรม
98	สัดส่วนการจัดสรรการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรม (อันดับ 4) (สำหรับนโยบายตราสารทุน) (%NAV)			num(5,2)	ระบุเป็นทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่ต้องใส่หน่วยเปอร์เซ็นต์ เช่น 3.50% ให้ระบุค่า 3.50 หรือ 0.75% ให้ระบุ 0.75
99	การจัดสรรการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรม (อันดับ 5) (สำหรับนโยบายตราสารทุน)			varchar(300)	กรณีกองทุนเป็นนโยบายตราสารทุน ระบุชื่อกลุ่มอุตสาหกรรม
100	สัดส่วนการจัดสรรการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรม (อันดับ 5) (สำหรับนโยบายตราสารทุน) (%NAV)			num(5,2)	ระบุเป็นทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่ต้องใส่หน่วยเปอร์เซ็นต์ เช่น 3.50% ให้ระบุค่า 3.50 หรือ 0.75% ให้ระบุ 0.75

## 2. รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน

รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน		Master File ที่ให้รายงาน	Outstanding File (OS_MF01.TXT, OS_MF02.TXT, OS_PVD01.TXT)		PF1000
			Format Outstanding ที่ให้รายงาน	รายการที่รวมใน NAV (101-699)	
101	หุ้นสามัญ	EQ & Others Feature	EQ & Others	มูลค่ายุติธรรม	✓
102	หุ้นบริษัทย่อย				✓
103	หุ้นกู้				✓
108	หน่วยลงทุนของกองทุนรวมตราสารทุน	EQ & Others Feature	EQ & Others		✓
109	หน่วยลงทุนของกองทุนรวมตราสารหนี้				✓
110	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหน่วยลงทุนของกองทุนตราสารหนี้				✓
111	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหน่วยลงทุนของกองทุนตราสารทุน				✓
112	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น				✓
113	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นกู้				✓
114	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์				✓
115	ใบแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่โอนสิทธิได้ (Transferable Subscription Rights)				✓
116	ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงที่เป็นตราสารแห่งหนึ่ง				✓
117	หน่วยลงทุนของกองทุนรวมผสม				✓
118	หน่วยลงทุนของกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์				✓
119	หน่วยลงทุนของกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์เพื่อแก้ไขปัญหาในระบบสถาบันการเงิน				✓
120	หน่วยลงทุนของกองทุนรวมเพื่อแก้ไขปัญหาในระบบสถาบันการเงิน				✓
121	หน่วยลงทุนของกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และสิทธิเรียกร้อง				✓
122	ธุรกรรมการให้ยืมหลักทรัพย์ (Securities Lending)		Security Lending	ผลตอบแทนค้างรับ ณ วันทำการสุดท้ายของเดือน	✓
124	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหน่วยลงทุนของกองทุนผสม	EQ & Others Feature	EQ & Others	มูลค่ายุติธรรม	✓
125	ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงที่เป็นตราสารแห่งหนึ่ง				✓
129	ใบสำคัญแสดงสิทธิ/ใบแสดงสิทธิที่จะซื้อหลักทรัพย์ประเภทอื่นๆ				✓
130	กองทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์				✓
139	หน่วยลงทุนของกองทุนประเภทอื่น				✓
202	บัตรเงินฝาก/หนังสือยืนยันการรับฝากเงินแบบมีระยะเวลา (NCD/CD Term)	FI Feature	Fixed Income		✓
203	ตั๋วสัญญาใช้เงินแบบมีระยะเวลา (PN Term)				✓
204	ตั๋วแลกเงินแบบมีระยะเวลา (BE Term)				✓
205	ตั๋วเงินคลัง (Treasury Bill)				✓
211	ธุรกรรมการซื้อโดยมีสัญญาขายคืน (Reverse Repo)				
213	พันธบัตร	FI Feature	Fixed Income	มูลค่ายุติธรรม	✓
216	เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์				✓
217	เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน				✓
218	เงินฝากธนาคารประเภทประจำ				✓



รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน		Master File ที่ให้รายงาน	Outstanding File (OS_MF01.TXT, OS_MF02.TXT, OS_PVD01.TXT)		PF1000
			Format Outstanding ที่ให้รายงาน	รายการที่รวมใน NAV (101-699)	
219	สลากออมทรัพย์ทวีสินของธกส./สลากออมทรัพย์อื่นของธกส. ที่ออกตามมาตรา 10(3) แห่งพระราชบัญญัติธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร พ.ศ. 2509 และที่มีลักษณะทำนองเดียวกันกับสลากออมทรัพย์ทวีสิน	FI Feature	Fixed Income	มูลค่ายุติธรรม	✓
220	สลากออมสินพิเศษของธนาคารออมสิน				✓
221	ตั๋วสัญญาใช้เงินแบบเหือเรียก (PN Call)				✓
222	Euro Commercial Paper/Euro Medium Term Note				✓
223	ตั๋วแลกเงินแบบเหือเรียก (BE Call)				✓
224	บัตรเงินฝาก/หนังสือยืนยันการรับฝากเงินแบบเหือเรียก (NCD/CD Call)				✓
225	ศุภก (Sukuk)				✓
301	อสังหาริมทรัพย์		การลงทุนในสินทรัพย์/หนี้สินค้างรับและค้างจ่าย		✓
302	สิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์				✓
303	สิทธิเรียกร้องที่มีอสังหาริมทรัพย์เป็นหลักประกัน				✓
304	สิทธิเรียกร้องที่เกิดจากการประกอบธุรกิจของสถาบันการเงินที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งหรือที่จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย				✓
305	สิทธิเรียกร้องตามสัญญาชำระเงินที่ธนาคารไทยธนาคารออก				✓
306	สังหาริมทรัพย์				✓
307	สัญญาค้ำประกันของธนาคาร				✓
308	เชอร์วิซ อะพาร์ตเมนต์				✓
309	ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน				✓
399	ประเภทอสังหาริมทรัพย์หรือสิทธิเรียกร้องอื่นๆ				✓
401	สัญญาฟิวเจอร์	Futures, Forward Feature	Futures, Forward	ผลกำไร/ขาดทุนจากการ MTM สัญญา	✓
402	สัญญาฟอร์เวิร์ด				✓
403	สัญญาสวอป	Swap Feature	Swap		✓
404	ออปชั่น	Option Feature	Option	option value (MTM)	✓
405	ตราสารหนี้ที่มีสัญญาซื้อขายล่วงหน้าแบ่ง (Structured Notes)	Structured Notes Feature	Structured Notes	มูลค่ายุติธรรม	✓
406	สัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่มีการเคลื่อนย้ายความเสี่ยงทางด้านเครดิต (Credit Derivatives)	Credit Derivatives & Structured Finance Feature	Credit Derivatives & Structured Finance		✓
407	Structured Finance				✓
450	ทองคำแท่ง		การลงทุนในสินทรัพย์/หนี้สินค้างรับและค้างจ่าย		✓
500	เงินสดย่อย				✓
501	เงินค้ำขายหลักทรัพย์หรือทรัพย์สินค้างรับ				✓
502	เงินปันผลค้างรับ				✓
503	มาร์จิ้น หรือ เงิน/สินทรัพย์ที่วางเป็นประกัน				✓
511	ค่าเผื่อการต่อค้าของหลักทรัพย์				✓
512	ค่าเผื่อการต่อค้าของอสังหาริมทรัพย์/สังหาริมทรัพย์				✓

รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน		Master File ที่ให้รายงาน	Outstanding File (OS_MF01.TXT, OS_MF02.TXT, OS_PVD01.TXT)		PF1000	
			Format Outstanding ที่ให้รายงาน	รายการที่รวมใน NAV (101-699)		
599	ประเภทรายการค้างรับอื่นๆ		การลงทุนในสินทรัพย์/หนี้สินค้างรับและค้างจ่ายฯ	มูลค่ายุติธรรม	✓	
601	ค่าธรรมเนียมการจัดการค้างจ่าย				✓	
602	ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์ค้างจ่าย				*	
603	ค่าธรรมเนียมนายทะเบียนค้างจ่าย				✓	
604	ค่าธรรมเนียมที่ปรึกษาการลงทุนค้างจ่าย				*	
605	ค่าธรรมเนียม Servicer ค้างจ่าย				*	
606	ค่าธรรมเนียมผู้ประเมินราคาค้างจ่าย				*	
607	ค่าธรรมเนียมค้างจ่ายอื่น				✓	
608	ค่าใช้จ่ายตามที่จ่ายจริงที่บริษัทจัดการเรียกเก็บค้างจ่าย				✓	
609	เงินค่าซื้อหลักทรัพย์หรือทรัพย์สินค้างจ่าย				✓	
610	เงินปันผลค้างจ่าย				*	
611	ค่าโฆษณาค้างจ่าย				*	
612	ค่าสอบบัญชีค้างจ่าย				✓	
613	ค่าธรรมเนียมผู้รับฝากทรัพย์สิน		✓			
615	ธุรกรรมการขายโดยมีสัญญาซื้อคืน (REPO)		Repo, Direct Borrowing	มูลค่าธุรกรรม = มูลค่าที่ให้กู้+ดอกเบี้ยค้างจ่าย	✓	
616	ธุรกรรมการกู้ยืมเงิน				✓	
617	ธุรกรรมขายหลักทรัพย์โดยที่ยังไม่มีหลักทรัพย์นั้นอยู่ในครอบครอง (Short Sale)		Short Sale	ผลกำไร/ขาดทุนจากการ mark to market	✓	
618	ธุรกรรมการยืมหลักทรัพย์		การลงทุนในสินทรัพย์/หนี้สินค้างรับและค้างจ่ายฯ	มูลค่ายุติธรรม	✓	
697	เงินสะสมสมทบรอจัดสรร				มูลค่ายุติธรรม (มีเฉพาะ PVD)	*
698	เงินรอจ่ายคืนสมาชิกและนายจ้าง					✓
699	ประเภทรายการค้างจ่ายหรือหนี้สินอื่นๆ				มูลค่ายุติธรรม	✓
901	มูลค่าสินทรัพย์รวม				901 = ผลรวมของ 101 ถึง 599	✓
902	มูลค่าหนี้สินรวม				902 = ผลรวมของ 601 ถึง 699	✓
903	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ				903 = ผลรวมของ 101 ถึง 599 หัก ผลรวมของ 601 ถึง 699	✓
904	จำนวนหน่วยลงทุน				*	
905	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิต่อหน่วยลงทุน	905 = 903/904 diff ไม่เกิน 0.0001			*	
910	ทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน	มีเฉพาะ MF			*	
911	บัญชีปรับสมดุล		*			
912	กำไร(ขาดทุน)สะสมจากการดำเนินงาน	มีเฉพาะ MF 912 = 903 - 910 - 911	*			

รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน		Master File ที่ให้รายงาน	Outstanding File (OS_MF01.TXT, OS_MF02.TXT, OS_PVD01.TXT)		PF1000	
			Format Outstanding ที่ให้รายงาน	รายการที่รวมใน NAV (101-699)		
913	จำนวนเงินลงทุนในตราสารแห่งหนี้ เงินฝาก หรือตราสารกึ่งหนี้กึ่งทุนที่จัดอยู่ในกลุ่มตราสารภาครัฐไทย และตราสารภาครัฐต่างประเทศ		การลงทุนในสินทรัพย์/หนี้สินค้างรับและค้างจ่ายฯ	ให้รายงานเฉพาะกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่มีการลงทุนในตราสารหนี้	*	
914	จำนวนเงินลงทุนในตราสารแห่งหนี้ เงินฝาก หรือตราสารกึ่งหนี้กึ่งทุนที่จัดอยู่ในกลุ่มตราสารที่ธนาคารที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้น ธนาคารพาณิชย์ หรือบริษัทเงินทุน เป็นผู้ออก ผู้ส่งจ่าย ผู้รับรอง ผู้รับอวัล ผู้สลักหลัง หรือผู้ค้ำประกัน				*	
915	จำนวนเงินลงทุนในตราสารแห่งหนี้ เงินฝาก หรือตราสารกึ่งหนี้กึ่งทุนที่จัดอยู่ในกลุ่มตราสารที่มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในอันดับที่สามารถลงทุนได้ (investment grade)				*	
916	จำนวนเงินลงทุนในตราสารแห่งหนี้ เงินฝาก หรือตราสารกึ่งหนี้กึ่งทุนที่จัดอยู่ในกลุ่มตราสารที่มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในอันดับต่ำกว่าอันดับที่สามารถลงทุนได้ (non-investment grade) หรือตราสารที่ไม่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ				*	
917	จำนวนเงินลงทุนในตราสารแห่งหนี้ เงินฝาก หรือตราสารกึ่งหนี้กึ่งทุนอื่นที่ประกาศไม่อนุญาตให้กองทุนสามารถลงทุนได้				*	
921	Net Exposure ที่คำนวณตามวิธี Commitment Approach (ค่า max ในระหว่างเดือน)		การลงทุนในสินทรัพย์/หนี้สินค้างรับและค้างจ่ายฯ (ในส่วนของความเสี่ยงของกองทุน)	ให้รายงานเฉพาะกองทุนรวม และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่มีการทำธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่มีใช้เพื่อป้องกันความเสี่ยง หรือ ทำธุรกรรมกู้ยืมเงิน และ REPO เพื่อประโยชน์ในการจัดการลงทุน หรือทำธุรกรรม Short Sell	*	
922	Net Exposure ที่คำนวณตามวิธี Commitment Approach (ค่า min ในระหว่างเดือน)				*	
923	Net Exposure ที่คำนวณตามวิธี Commitment Approach (ค่า average ในระหว่างเดือน)				*	
924	Net Exposure ที่คำนวณตามวิธี Commitment Approach (ค่า ณ วันทำการสุดท้ายของเดือนสำหรับกองทุนรวม และ ณ วันสิ้นเดือน สำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)				*	
925	ค่า Absolute VaR ที่คำนวณตามวิธี VaR Approach (ค่า max ในระหว่างเดือน)				*	
926	ค่า Absolute VaR ที่คำนวณตามวิธี VaR Approach (ค่า min ในระหว่างเดือน)				*	
927	ค่า Absolute VaR ที่คำนวณตามวิธี VaR Approach (ค่า average ในระหว่างเดือน)				*	
928	ค่า Absolute VaR ที่คำนวณตามวิธี VaR Approach (ค่า ณ วันทำการสุดท้ายของเดือนสำหรับกองทุนรวม และ ณ วันสิ้นเดือน สำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)				*	
929	ค่า Relative VaR ที่คำนวณตามวิธี VaR Approach (ค่า max ในระหว่างเดือน)				*	
930	ค่า Relative VaR ที่คำนวณตามวิธี VaR Approach (ค่า min ในระหว่างเดือน)				*	
931	ค่า Relative VaR ที่คำนวณตามวิธี VaR Approach (ค่า average ในระหว่างเดือน)				*	
932	ค่า Relative VaR ที่คำนวณตามวิธี VaR Approach (ค่า ณ วันทำการสุดท้ายของเดือนสำหรับกองทุนรวม และ ณ วันสิ้นเดือน สำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)				*	
933	ค่า Gross Exposure ของกองทุน (ค่า ณ วันทำการสุดท้ายของเดือนสำหรับกองทุนรวม และ ณ วันสิ้นเดือน สำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)				สำหรับกองทุนรวม และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ให้รายงานทุกกองทุน	*
934	ค่าดูเรชันของพอร์ตการลงทุนของกองทุนรวม (Portfolio Duration)				ให้รายงานเฉพาะกองทุนรวม	*

รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน		Master File ที่ให้รายงาน	Outstanding File (OS_MF01.TXT, OS_MF02.TXT, OS_PVD01.TXT)		PF1000
			Format Outstanding ที่ให้รายงาน	รายการที่รวมใน NAV (101-699)	
941	Plain Strategy : ตราสารทุน หรือกองทุนรวมตราสารทุน		การลงทุนในสินทรัพย์/หนี้สินค้ำรับและค้ำจ่ายฯ (ในส่วนของกลยุทธ์การลงทุนของ Hedge Fund)	ให้รายงานเฉพาะกองทุนรวม UI Fund ที่ระบุกลยุทธ์การลงทุน (Investment Strategy) ประเภท "Multi-Strategy" ไว้ในโครงการ	*
942	Plain Strategy : ตราสารหนี้ หรือกองทุนรวมตราสารหนี้				*
943	Plain Strategy : ผสมระหว่างหุ้นและตราสารหนี้ หรือกองทุนรวมผสม				*
944	Plain Strategy : สินทรัพย์ทางเลือก หรือกองทุนรวมสินทรัพย์ทางเลือก				*
945	Equity Long Bias				*
946	Equity Long / Short				*
947	Equity Market Neutral				*
948	Equity Short Bias				*
949	Fixed Income Arbitrage				*
950	Convertible Bond Arbitrage				*
951	Volatility Arbitrage				*
952	Distress / Restructuring Assets				*
953	Risk / Merger Arbitrage				*
954	Equity Special Situations				*
955	Credit Long / Short				*
956	Credit Asset Based Lending				*
957	Macro				*
958	Managed Futures				*
959	อื่น ๆ (ระบุ)				*
961	มูลค่าค้ำรับหักค้ำจ่ายสุทธิที่ถูกจัดชั้นสภาพคล่องเป็น tier 1	การลงทุนในสินทรัพย์/หนี้สินค้ำรับและค้ำจ่ายฯ (ในส่วนของการจัดชั้นสินทรัพย์สภาพคล่องของกองทุน ในรายการค้ำรับหักค้ำจ่ายสุทธิ)	ให้รายงานเฉพาะกองทุนรวม	*	
962	มูลค่าค้ำรับหักค้ำจ่ายสุทธิที่ถูกจัดชั้นสภาพคล่องเป็น tier 2			*	
963	ยอดคงค้าง excess cash และ margin ในรูปสกุลเงินที่ลงทุนในอนุพันธ์ต่างประเทศ	การลงทุนในสินทรัพย์/หนี้สินค้ำรับและค้ำจ่ายฯ (ในส่วนของ excess cash และ margin ของอนุพันธ์ต่างประเทศ)	ให้รายงานเฉพาะกองทุนรวม และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่มีการทำธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้า	*	

หมายเหตุ : ใช้กับรายงานดังต่อไปนี้

- รายงานรายละเอียดของหลักทรัพย์และทรัพย์สินที่ทุกกองทุนรวม กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพลงทุนหรือมีไว้ (Master File)
- รายงานสถานะและการลงทุนของแต่ละกองทุนรวม (Outstanding File - OS\_MF01.TXT)
- รายงานสถานะและการลงทุนของแต่ละกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และ/หรือกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน (Outstanding File - OS\_MF02.TXT)
- รายงานสถานะและการลงทุนของแต่ละกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (Outstand File - OS\_PVD01.TXT)
- รายงานสถานะและการลงทุนของทุกกองทุนส่วนบุคคล (PF1000.TXT)

รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 925 - 928 ค่า Absolute VaR ให้รายงานใน field "มูลค่ายุติธรรม" โดยมีหน่วยเป็นเปอร์เซ็นต์

รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 929 - 932 ค่า Relative VaR ให้รายงานใน field "มูลค่ายุติธรรม" โดยมีหน่วยเป็นบาท

รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 933 ค่า Gross Exposure = เงินลงทุน + Notional Amount ของ derivatives (รวม embedded derivatives ใน structured notes) + Borrowing + REPO + Short Sell + Securities Borrowing โดยมีหน่วยเป็นบาท และให้รายงานใน field "มูลค่ายุติธรรม"

รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 941 - 959 กลยุทธ์การลงทุนของกองทุนรวม UI Fund ประเภท Hedge Fund ให้รายงาน Exposure ของกลยุทธ์การลงทุนที่กองทุนรวมเลือกใช้ ณ วันทำการสุดท้ายของเดือน โดยมีหน่วยเป็นบาท และให้รายงานในช่อง "มูลค่ายุติธรรม"

รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 959 กรณีกลยุทธ์การลงทุนแบบอื่น ๆ นอกเหนือจากที่สำนักงานกำหนด ให้ระบุกลยุทธ์การลงทุนให้ชัดเจน

## 3. รหัสกลุ่มเศรษฐกิจ

Corporation Type Code	ประเภทสถาบัน (Corporation Type)	Corporation Type (English)	นิยาม	ตัวอย่าง
110	ธนาคารแห่งประเทศไทย	The Bank of Thailand	ธนาคารแห่งประเทศไทย (บัญชี BOT_FMO)	
121	ธนาคารพาณิชย์จดทะเบียนในประเทศ	Domestically-registered Commercial Banks, including International Banking Facilities	ธนาคารพาณิชย์ไทย, ธนาคารพาณิชย์ไทยเพื่อรายย่อย ธนาคารพาณิชย์ที่เป็นบริษัทลูกของธนาคารต่างประเทศ (Subsidiary) ไม่รวมสาขาธนาคารไทยในต่างประเทศ	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน), ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน), ธนาคารสากลพาณิชย์จีน
122	สาขาธนาคารพาณิชย์ต่างประเทศ	Branches of Foreign Banks, including International Banking Facilities	สาขาธนาคารพาณิชย์ต่างประเทศ และสำนักงานวิเทศธนกิจของธนาคารต่างประเทศ	ธนาคารสแตนดาร์ดชาร์เตอร์ด, ธนาคารซีทีแบงก์
123	สถาบันการเงินเฉพาะกิจที่รับฝากเงิน	Specialized Financial Institution		ธนาคารออมสิน, ธนาคารอาคารสงเคราะห์, ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร, ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย, ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย, ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย
124	บริษัทเงินทุน	Financial Company		บริษัทเงินทุนทีเอสโก้ จำกัด (มหาชน), บริษัทเงินทุนเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน)
125	สถาบันการเงินที่รับฝากเงินอื่นๆ	Other Depository Financial Institution	บริษัทเครดิตฟองซิเอร์, สหกรณ์ออมทรัพย์, ชมรมสหกรณ์ออมทรัพย์, Credit Union, กองทุนรวมตลาดเงิน	บริษัทเครดิตฟองซิเอร์แลนด์แอนด์เฮาส์ จำกัด (มหาชน), บริษัทเครดิตฟองซิเอร์เอเชีย จำกัด, สหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด, ชมรมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด, กองทุนเปิดธนาคารบริหารเงิน, กองทุนเปิดทีเอสโก้บริหารเงิน, กองทุนเปิดแอสเซทเพปส์บริหารเงิน, กองทุนเปิดเบอร์ดินแคชพลัส, กองทุนเปิดทหารไทยธนรัฐ
132	บริษัทหลักทรัพย์	Securities Company		บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด, บริษัทหลักทรัพย์เพื่อธุรกิจหลักทรัพย์ จำกัด
133	กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ	Civil Services Pension Funding		กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ โดย บลจ.ทีเอสโก้ จำกัด
134	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	Provident Fund		กองทุนสำรองเลี้ยงชีพกรุงเทพ 1 ซึ่งจดทะเบียนแล้ว
135	กองทุนรวม	Non-Financial Market Mutual Fund	กองทุนที่ออกหน่วยลงทุนของแต่ละโครงการจัดการกองทุนจำหน่ายแก่ประชาชน เพื่อนำเงินที่ได้จากการจำหน่ายหน่วยลงทุนไปลงทุนในหลักทรัพย์หรือทรัพย์สินอื่น หรือไปหาผลตอบแทนโดยวิธีอื่น เป็นเครื่องมือลงทุนสำหรับผู้ลงทุนรายย่อยที่ประสงค์จะนำเงินมาลงทุนในตลาดทุนแต่มีเงินลงทุนจำนวนจำกัด ยกเว้นกองทุนรวมตลาดเงิน	
136	บริษัทประกันภัย	Insurance Company	บริษัทที่ประกอบธุรกิจประกันภัย ประกันวินาศภัย ประกันสุขภาพ	บริษัททิพย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน), บริษัทเอกซ่าประกันภัย จำกัด (มหาชน) โปรดดูที่ <a href="http://www.doi.go.th/stat_data/thai-version/Non-life_headOffice.htm/">http://www.doi.go.th/stat_data/thai-version/Non-life_headOffice.htm/</a>
138	บริษัทประกันชีวิต	Life Insurance Company	บริษัทที่ประกอบธุรกิจประกันชีวิต	บริษัทอาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด, บริษัทไทยประกันชีวิต จำกัด โปรดดูที่ <a href="http://www.doi.go.th/stat_data/thai-version/life_headOffice.htm/">http://www.doi.go.th/stat_data/thai-version/life_headOffice.htm/</a>

Corporation Type Code	ประเภทสถาบัน (Corporation Type)	Corporation Type (English)	นิยาม	ตัวอย่าง
137	สถาบันการเงินที่ไม่รับฝากเงินอื่นๆ	Other Financial Institution	สำนักงานผู้แทนธนาคารต่างประเทศ กองทุนเพื่อการฟื้นฟูและพัฒนาระบบสถาบันการเงิน สถาบันประกันเงินฝาก บริษัทบริหารสินทรัพย์ไทย บริษัทบริหารสินทรัพย์ สถาบันการเงิน บริษัทบริหารสินทรัพย์ บริษัทหลักทรัพย์ จัดการกองทุนรวม บริษัทตลาดรองสินเชื่อที่อยู่อาศัย บริษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม โรงรับจำนำ ธุรกิจเข้าซื้อ ธุรกิจลิสซิ่ง ตลาดหลักทรัพย์ไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดอนุพันธ์ ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ ศูนย์ซื้อขายตราสารหนี้ไทย ผู้ประกอบธุรกิจที่มีใช้ธนาคาร(Non-Bank) ผู้ประกอบธุรกิจให้สินเชื่อส่วนบุคคลที่มีใช้ธนาคาร ผู้ประกอบธุรกิจบัตรเครดิตที่มีใช้สถาบันการเงิน Money Changer และสถาบันการเงินเฉพาะกิจที่ไม่รับฝากเงิน	บริษัทตลาดอนุพันธ์ (ประเทศไทย) มหาชน จำกัด, ตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า, สำนักงานคณะกรรมการซื้อขายสินค้าเกษตรล่วงหน้าแห่งประเทศไทย
141	ส่วนราชการสังกัดรัฐบาลกลาง	Non-Profit Organization Serving Government	รัฐบาลไทย กระทรวง ทบวง กรม สถานศึกษาและโรงพยาบาลของรัฐ สถานทูตไทย สำนักงานพระคลังข้างที่ , กองทุนเงินนอกงบประมาณของรัฐบาล และหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่ดำเนินงานโดยรัฐบาลและไม่แสวงหากำไร	กองทุนวิจัยและแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, โรงเรียนของรัฐ และมหาวิทยาลัยของรัฐ ดูรายชื่อ มหาวิทยาลัยของรัฐได้ โปรดดูที่ <a href="http://www.moe.go.th/other-web/school-univer.htm">http://www.moe.go.th/other-web/school-univer.htm</a> , ดูโรงเรียน สังกัด รัฐบาล/เอกชน จาก <a href="http://www.thaieducation.net/school_search.php">http://www.thaieducation.net/school_search.php</a>
142	สำนักงานประกันสังคม	Social Security		สำนักงานประกันสังคม
150	รัฐบาลท้องถิ่น	Local Government	กทม., เมืองพัทยา, เทศบาล, สุขาภิบาล, องค์การบริหารส่วนจังหวัด, องค์การบริหารส่วนตำบล, โรงเรียนหรือโรงพยาบาลสังกัด กทม., โรงเรียนหรือสถานพยาบาลสังกัดองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น (อบท.) และ กองทุนของรัฐบาลท้องถิ่น คือ กองทุนส่งเสริมเทศบาล และ กองทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล	โรงพยาบาลที่สังกัด กทม. ได้แก่ โรงพยาบาลวชิระพยาบาล, โรงพยาบาลกลาง, โรงพยาบาลตากสิน, โรงพยาบาลเจริญกรุง, โรงพยาบาลหนองจอก, โรงพยาบาลลาดกระบัง, โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ (หนองแขม), โรงพยาบาลสิรินทร, โรงพยาบาลวิภาวดี เกื้อกาธร, โรงพยาบาลหลวงพ่อบุศศักดิ์ โปรดดูที่ <a href="http://www.bma.go.th/emailschool/school.htm">http://www.bma.go.th/emailschool/school.htm</a> และ กองทุนส่งเสริมเทศบาล, กองทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล
160	รัฐวิสาหกิจ	Public Nonfinancial Corporation	รัฐวิสาหกิจ และองค์การของรัฐ รวมถึงรัฐวิสาหกิจที่ดำเนินการในรูปแบบบริษัทที่รัฐบาลหรือหน่วยงานที่เป็นรัฐวิสาหกิจอื่นเข้าไปถือหุ้นร่วมทุน เกินร้อยละห้าสิบของทุนทั้งหมด	
170	บริษัทและนิติบุคคล	Other Nonfinancial Corporation	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด Holding Company สถาบันการศึกษาและโรงพยาบาลของเอกชน รวมถึงองค์กรที่มีสถานภาพเป็นนิติบุคคล สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ หรือจัดตั้งตามกฎหมายเฉพาะอื่นๆ (เช่น กิจการร่วมค้า, นิติบุคคลอาคารชุด, องค์กรระหว่างประเทศที่มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในประเทศไทย) หรือองค์การของรัฐบาลหรือหน่วยงานธุรกิจที่รัฐบาลเป็นเจ้าของและถือหุ้นน้อยกว่า ร้อยละห้าสิบของทุนทั้งหมด รวมถึงสถาบันการเงิน ที่เปิดดำเนินการแล้วแต่ยังมีสภาพเป็นนิติบุคคลอยู่ สหกรณ์อื่นที่ไม่ใช่สหกรณ์ออมทรัพย์ เช่น สหกรณ์การเกษตร สหกรณ์ร้านค้า สหกรณ์ประมง เป็นต้น กองทุนส่วนบุคคล (ที่เป็นของนิติบุคคล)*	บริษัทแลนด์แอนด์เฮาส์ จำกัด (มหาชน), ร้านจิตรลดา, สหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด, สหกรณ์สามล้อกรุงเทพมหานคร จำกัด, สหกรณ์บริการโกลด์ไทยแลนด์ จำกัด โปรดดูที่ <a href="http://www.moe.go.th/other-web/school-univer.htm">http://www.moe.go.th/other-web/school-univer.htm</a> , ดูโรงเรียน สังกัด รัฐบาล/เอกชน จาก <a href="http://www.thaieducation.net/school_search.php">http://www.thaieducation.net/school_search.php</a>
180	บุคคลธรรมดา	Residents	บุคคลธรรมดา คณะบุคคล สถาบันการศึกษา หรือสถานพยาบาลของเอกชน (ที่เป็นของบุคคลธรรมดา ) ธุรกิจเอกชนที่มีได้ดำเนินการในรูปแบบนิติบุคคล กองทุนส่วนบุคคล (ที่เป็นของบุคคลธรรมดา)*	

Corporation Type Code	ประเภทสถาบัน (Corporation Type)	Corporation Type (English)	นิยาม	ตัวอย่าง
190	สถาบันที่ไม่แสวงหากำไร	Non-profit Organization Serving Household	องค์กรสาธารณกุศล สมาคม สโมสร มูลนิธิ วัด ศาสนสถาน โบสถ์ มัสยิด สภากายความ หอการค้า พรรคการเมือง สถาบันการศึกษา หรือโรงพยาบาลของเอกชนที่จัดตั้งโดยสมาคม สโมสร หรือมูลนิธิ ต่าง ๆ กองทุนส่วนบุคคล (ที่เป็นของสถาบันที่ไม่แสวงหากำไร)*	มูลนิธิโรงพยาบาลราชวิถี, ศิริราชมูลนิธิ, สมาคมสโมสรธนาคารไทยพาณิชย์, สมาคมราชกรีฑาสโมสร, วัดมกุฏกษัตริยาราม, คริสตจักรวัฒนา, โบสถ์คาทอลิกแม่พระบังเกิดบางนกแขวก
200	ผู้มีถิ่นที่อยู่ต่างประเทศที่เป็นนิติบุคคล	Nonresidents as Nonfinancial Corporations	นิติบุคคลตามกฎหมายต่างประเทศ เช่น รัฐบาล องค์กรของรัฐ องค์กรระหว่างประเทศ สถานทูตต่างประเทศ บริษัทจำกัด เป็นต้น กองทุนส่วนบุคคล (ที่เป็นของผู้มีถิ่นที่อยู่ต่างประเทศที่เป็นนิติบุคคล)*	
201	ผู้มีถิ่นที่อยู่ต่างประเทศที่เป็นบุคคลธรรมดา	Nonresidents as Individuals	บุคคลธรรมดาที่ไม่มีสัญชาติไทยและมีภูมิลำเนาหรืออยู่ในต่างประเทศ กองทุนส่วนบุคคล (ที่เป็นของผู้มีถิ่นที่อยู่ต่างประเทศที่เป็นบุคคลธรรมดา)*	
202	ผู้มีถิ่นที่อยู่ต่างประเทศที่เป็นสถาบันการเงิน	Nonresidents as Financial Institutions	สถาบันการเงินที่อยู่ในต่างประเทศ สาขาธนาคารพาณิชย์ไทยที่ตั้งในต่างประเทศ กองทุนส่วนบุคคล (ที่เป็นของผู้มีถิ่นที่อยู่ต่างประเทศที่เป็นสถาบันการเงิน)*	
203	ผู้มีถิ่นที่อยู่ต่างประเทศอื่นๆ	Other Nonresidents	ผู้มีถิ่นที่อยู่ต่างประเทศอื่นๆ เช่น มูลนิธิ สมาคม สโมสรที่มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศ กองทุนส่วนบุคคล (ที่เป็นของผู้มีถิ่นที่อยู่ต่างประเทศอื่นๆ)*	

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

## 4. Country Code สากล

Code	Value	Description
AD	ANDORRA	อันดอร์รา
AE	UNITED ARAB EMIRATES	สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์
AF	AFGHANISTAN	อัฟกานิสถาน
AG	ANTIGUA AND BARBUDA	แอนติกาและบาร์บูดา
AI	ANGUILLA	แองกวิลลา
AL	ALBANIA	แอลเบเนีย
AM	ARMENIA	อาร์เมเนีย
AN	NETHERLANDS ANTILLES	เนเธอร์แลนด์แอนทิลลีส
AO	ANGOLA	แองโกลา
AQ	ANTARCTICA	แอนตาร์กติกา
AR	ARGENTINA	อาร์เจนตินา
AS	AMERICAN SAMOA	อเมริกันซามัว
AT	AUSTRIA	ออสเตรีย
AU	AUSTRALIA	ออสเตรเลีย
AW	ARUBA	อารูบา
AZ	AZERBAIJAN	อาเซอร์ไบจาน
BA	BOSNIA AND HERZEGOVINA	บอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา
BB	BARBADOS	บาร์เบโดส
BD	BANGLADESH	บังกลาเทศ
BE	BELGIUM	เบลเยียม
BF	BURKINA FASO	บูร์กินาฟาโซ
BG	BULGARIA	บัลแกเรีย
BH	BAHRAIN	บาห์เรน
BI	BURUNDI	บุรุนดี
BJ	BENIN	เบนิน
BM	BERMUDA	เบอร์มิวดา
BN	BRUNEI DARUSSALAM	บรูไนดารุสซาลาม
BO	BOLIVIA	โบลิเวีย
BR	BRAZIL	บราซิล
BS	BAHAMAS	บาฮามาส
BT	BHUTAN	ภูฏาน
BV	BOUVET ISLAND	โบเวทไอแลนด์
BW	BOTSWANA	บอตสวานา
BY	BELARUS	เบลารุส
BZ	BELIZE	เบลีซ
FM	MICRONESIA (FEDERATED STATES OF)	ไมโครนีเซีย

Code	Value	Description
CA	CANADA	แคนาดา
CC	COCOS (KEELING) ISLANDS	หมู่เกาะโคโคส, หมู่เกาะคีลิง
CD	CONGO, THE DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE	คองโก
CF	CENTRAL AFRICAN REPUBLIC	สาธารณรัฐแอฟริกากลาง
CG	CONGO	สาธารณรัฐคองโก
CH	SWITZERLAND	สวิตเซอร์แลนด์
CI	COTE D'IVOIRE	โกตดิวัวร์
CK	COOK ISLANDS	หมู่เกาะคุก
CL	CHILE	ชิลี
CM	CAMEROON	แคเมอรูน
CN	CHINA	จีน
CO	COLOMBIA	โคลอมเบีย
CR	COSTA RICA	คอสตาริกา
CS	SERBIA AND MONTENEGRO	เซอร์เบียและมอนเตเนโกร
CU	CUBA	คิวบา
CV	CAPE VERDE	เคปเวิร์ด
CX	CHRISTMAS ISLAND	เกาะคริสต์มาส
CY	CYPRUS	ไซปรัส
CZ	CZECH REPUBLIC	สาธารณรัฐเช็ก
DE	GERMANY	เยอรมนี
DJ	DJIBOUTI	จิบูตี
DK	DENMARK	เดนมาร์ก
DM	DOMINICA	โดมินีกา
DO	DOMINICAN REPUBLIC	สาธารณรัฐโดมินีกัน
DZ	ALGERIA	แอลจีเรีย
EC	ECUADOR	เอกวาดอร์
EE	ESTONIA	เอสโตเนีย
EG	EGYPT	อียิปต์
EH	WESTERN SAHARA	เวสเทิร์น ซาฮารา
ER	ERITREA	เอริเทรีย
ES	SPAIN	สเปน
ET	ETHIOPIA	เอธิโอเปีย
FI	FINLAND	ฟินแลนด์
FJ	FIJI	ฟีจี
FK	FALKLAND ISLANDS (MALVINAS)	หมู่เกาะฟอล์กแลนด์
IT	ITALY	อิตาลี



Code	Value	Description
FO	FAROE ISLANDS	หมู่เกาะแฟโร
FR	FRANCE	ฝรั่งเศส
GA	GABON	กาบอง
GB	UNITED KINGDOM	สหราชอาณาจักร
GD	GRENADA	เกรเนดา
GE	GEORGIA	จอร์เจีย
GF	FRENCH GUIANA	เฟรนช์เกียนา
GG	GUERNSEY, C.I.	เกาะเกอเรนซี
GH	GHANA	กานา
GI	GIBRALTAR	ยิบรอลตาร์
GL	GREENLAND	กรีนแลนด์, กะลาลัสตีนาต
GM	GAMBIA	แกมเบีย
GN	GUINEA	กินี
GP	GUADELOUPE	กวาเดอลูป
GQ	EQUATORIAL GUINEA	อิกวาทอเรียลกินี
GR	GREECE	กรีซ
GS	SOUTH GEORGIA AND SOUTH SANDWICH ISLANDS	เกาะเซาท์ จอร์เจียและหมู่เกาะเซาท์แซนด์วิช
GT	GUATEMALA	กัวเตมาลา
GU	GUAM	กวม
GW	GUINEA-BISSAU	กินีบิสเซา
GY	GUYANA	กายอานา
HK	HONG KONG	ฮ่องกง
HM	HEARD AND MCDONALD ISLANDS	เกาะเฮิร์ดและหมู่เกาะแมกดอนัลด์
HN	HONDURAS	ฮอนดูรัส
HR	CROATIA	โครเอเชีย
HT	HAITI	เฮติ
HU	HUNGARY	ฮังการี
ID	INDONESIA	อินโดนีเซีย
IE	IRELAND	ไอร์แลนด์
IL	ISRAEL	อิสราเอล
IM	ISLE OF MAN	เกาะแมน
IN	INDIA	อินเดีย
IO	BRITISH INDIAN OCEAN TERRITORY	บริติชอินเดียนโอเชียนเทร์ริทอรี
IQ	IRAQ	อิรัก
IR	IRAN (ISLAMIC REPUBLIC OF)	อิหร่าน
IS	ICELAND	ไอซ์แลนด์
MP	NORTHERN MARIANA ISLANDS	หมู่เกาะนอร์เทิร์นมาเรียนา

Code	Value	Description
JE	JERSEY, C.I.	เจอร์ซี
JM	JAMAICA	จาเมกา
JO	JORDAN	จอร์แดน
JP	JAPAN	ญี่ปุ่น
KE	KENYA	เคนยา
KG	KYRGYZSTAN	คีร์กีซสถาน
KH	CAMBODIA	กัมพูชา
KI	KIRIBATI	คิริบาส, คิริบาตี
KM	COMOROS	คอโมโรส
KN	SAINT KITTS AND NEVIS	เซนต์คิตส์และเนวิส
KP	KOREA, DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF	เกาหลีเหนือ
KR	KOREA, REPUBLIC OF	เกาหลีใต้
KW	KUWAIT	คูเวต
KY	CAYMAN ISLANDS	หมู่เกาะเคย์แมน
KZ	KAZAKHSTAN	คาซัคสถาน
LA	LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC	ลาว
LB	LEBANON	เลบานอน
LC	SAINT LUCIA	เซนต์ลูเชีย
LI	LIECHTENSTEIN	ลิกเตนสไตน์
LK	SRI LANKA	ศรีลังกา
LR	LIBERIA	ไลบีเรีย
LS	LESOTHO	เลโซโท
LT	LITHUANIA	ลิทัวเนีย
LU	LUXEMBOURG	ลักเซมเบิร์ก
LV	LATVIA	ลัตเวีย
LY	LIBYAN ARAB JAMAHIRIYA	ลิเบีย
MA	MOROCCO	โมร็อกโก
MC	MONACO	โมนาโก
MD	MOLDOVA, REPUBLIC OF	มอลโดวา
MG	MADAGASCAR	มาดากัสการ์
MH	MARSHALL ISLANDS	หมู่เกาะมาร์แชลล์
MK	MACEDONIA, THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF	มาซิโดเนีย
ML	MALI	มาลี
MM	MYANMAR	พม่า
MN	MONGOLIA	มองโกเลีย
MO	MACAO	มาเก๊า
PY	PARAGUAY	ปารากวัย

Code	Value	Description
MQ	MARTINIQUE	มาร์ตีนิก
MR	MAURITANIA	มอริเตเนีย
MS	MONTSERRAT	มอนต์เซอรั๊ด
MT	MALTA	มอลตา
MU	MAURITIUS	มอริเชียส
MV	MALDIVES	มัลดีฟส์
MW	MALAWI	มาลาวี
MX	MEXICO	เม็กซิโก
MY	MALAYSIA	มาเลเซีย
MZ	MOZAMBIQUE	โมซัมบิก
NA	NAMIBIA	นามิเบีย
NC	NEW CALEDONIA	นิวแคลิโดเนีย, นูแวลกาเลโดนี
NE	NIGER	ไนเจอร์
NF	NORFOLK ISLAND	เกาะนอร์ฟอล์ก
NG	NIGERIA	ไนจีเรีย
NI	NICARAGUA	นิการากัว
NL	NETHERLANDS	เนเธอร์แลนด์
NO	NORWAY	นอร์เวย์
NP	NEPAL	เนปาล
NR	NAURU	นาอูรู
NU	NIUE	นีอูเอ
NZ	NEW ZEALAND	นิวซีแลนด์
OM	OMAN	โอมาน
PA	PANAMA	ปานามา
PE	PERU	เปรู
PF	FRENCH POLYNESIA	เฟรนช์โปลินีเชีย
PG	PAPUA NEW GUINEA	ปาปัวนิวกินี
PH	PHILIPPINES	ฟิลิปปินส์
PK	PAKISTAN	ปากีสถาน
PL	POLAND	โปแลนด์
PM	SAINT PIERRE AND MIQUELON	แซงปีแยร์และมีเกอลง
PN	PITCAIRN	หมู่เกาะพิตแคร์น
PR	PUERTO RICO	เครือรัฐเปอร์โตริโก
PS	PALESTINIAN TERRITORY, OCCUPIED	ปาเลสไตน์
PT	PORTUGAL	โปรตุเกส
PW	PALAU	ปาเลา
TR	TURKEY	ตุรกี

Code	Value	Description
PZ	PANAMA CANAL ZONE	คลองปานามา
QA	QATAR	กาตาร์
RE	REUNION	เรอูนียง
RO	ROMANIA	โรมาเนีย
RU	RUSSIAN FEDERATION	รัสเซีย
RW	RWANDA	รวันดา
SA	SAUDI ARABIA	ซาอุดีอาระเบีย
SB	SOLOMON ISLANDS	หมู่เกาะโซโลมอน
SC	SEYCHELLES	เซเชลส์
SD	SUDAN	ซูดาน
SE	SWEDEN	สวีเดน
SG	SINGAPORE	สิงคโปร์
SH	SAINT HELENA	เซนต์เฮเลนา
SI	SLOVENIA	สโลวีเนีย
SJ	SVALBARD AND JAN MAYEN ISLANDS	สฟาลบาร์
SK	SLOVAKIA	สโลวาเกีย
SL	SIERRA LEONE	เซียร์ราลีโอน
SM	SAN MARINO	ซานมาริโน
SN	SENEGAL	เซเนกัล
SO	SOMALIA	โซมาเลีย
SR	SURINAME	ซูรินาเม
ST	SAO TOME AND PRINCIPE	เซาตูเมและปรินซิปี
SV	EL SALVADOR	เอลซัลวาดอร์
SY	SYRIAN ARAB REPUBLIC	ซีเรีย
SZ	SWAZILAND	สวาซิแลนด์
TC	TURKS AND CAICOS ISLANDS	หมู่เกาะเติกส์และหมู่เกาะเคคอส
TD	CHAD	ชาด
TF	FRENCH SOUTHERN TERRITORIES	เฟรนช์เซาเทิร์นและแอนตาร์กติกเทร์ริทอรีส์
TG	TOGO	โตโก
TH	THAILAND	ไทย
TJ	TAJIKISTAN	ทาจิกิสถาน
TK	TOKELAU	โตเกเลา
TL	TIMOR-LESTE	ติมอร์-เลสเต
TM	TURKMENISTAN	เติร์กเมนิสถาน
TN	TUNISIA	ตูนิเซีย
TO	TONGA	ตองกา
VE	VENEZUELA	เวเนซุเอลา

Code	Value	Description
TT	TRINIDAD AND TOBAGO	ตรินิแดดและโตเบโก
TV	TUVALU	ตูวาลู
TW	TAIWAN	ไต้หวัน
TZ	TANZANIA, UNITED REPUBLIC OF	แทนซาเนีย
UA	UKRAINE	ยูเครน
UG	UGANDA	ยูกันดา
UM	UNITED STATES MINOR OUTLYING ISLANDS	ยูเอส ไมเนอร์
US	UNITED STATES	สหรัฐอเมริกา
UY	URUGUAY	อุรุกวัย
UZ	UZBEKISTAN	อุซเบกิสถาน
VA	HOLY SEE (VATICAN CITY STATE)	นครรัฐวาติกัน
VC	SAINT VINCENT AND THE GRENADINES	เซนต์วินเซนต์ และเกรนาดีนส์

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

Code	Value	Description
VG	VIRGIN ISLANDS, BRITISH	หมู่เกาะเวอร์จินของอังกฤษ
VI	VIRGIN ISLANDS, U.S.	หมู่เกาะเวอร์จินของสหรัฐอเมริกา
VN	VIET NAM	เวียดนาม
VU	VANUATU	วานูอาตู
WF	WALLIS AND FUTUNA ISLANDS	หมู่เกาะวาลลิสและหมู่เกาะฟุตุนา
WS	SAMOA	ซามัว
YE	YEMEN	เยเมน
YT	MAYOTTE	มายอตต์
ZA	SOUTH AFRICA	แอฟริกาใต้
ZM	ZAMBIA	แซมเบีย
ZW	ZIMBABWE	ซิมบับเว

## 5. Currency Code สากล

Code	Value	Description
AED	UAE DIRHAM	ดีแรห์ม สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์
AFN	AFGHANI	อัฟกานี
ALL	LEK	เลค
AMD	ARMENIAN DRAM	ดีแรห์ม อาร์เมเนีย
ANG	NETHERLANDS ANTILLIAN GUILDER	กิลเดอร์ เนเธอร์แลนด์แอนทิลลีส
AOA	KWANZA	ควินซา
ARS	ARGENTINE PESO	เปโซ อาร์เจนตินา
AUD	AUSTRALIAN DOLLAR	ดอลลาร์ ออสเตรเลีย
AWG	ARUBAN GUILDER	กิลเดอร์ อารูบา
AZN	AZERBAIJANIAN MANAT (NEW)	มานาต อาเซอร์ไบจาน
BAM	CONVERTIBLE MARKS	มาร์ค บอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา
BBD	BARBADOS DOLLAR	ดอลลาร์ บาร์เบโดส
BDT	TAKA	ตากา
BGN	BULGARIAN LEV	เลฟ บัลแกเรีย
BHD	BAHRAINI DINAR	ดีนาร์ บาห์เรน
BIF	BURUNDI FRANC	ฟรังก์ บรูไนด์
BMD	BERMUDIEN DOLLAR	ดอลลาร์ เบอร์มิวดา
BND	BRUNEI DOLLAR	ดอลลาร์ บรูไนดารุสซาลาม
BOB	BOLIVIANO	โบลิเวียโน
BOV	MVDOL	อิมมิวเบโดล
BRL	BRAZILIAN REAL	เรียล บราซิล
BSD	BAHAMIAN DOLLAR	ดอลลาร์ บาฮามาส
BTN	NGULTRUM	เอนกัลทรม
BWP	PULA	พูลา
BYR	BELARUSSIAN RUBLE	รูเบิล เบลารุส
BZD	BELIZE DOLLAR	ดอลลาร์ เบลีซ
CAD	CANADIAN DOLLAR	ดอลลาร์ แคนาดา
CDF	FRANC CONGOLAIS	ฟรังก์ คองโก
CHF	SWISS FRANC	ฟรังก์ สวิส
CLF	UNIDADES DE FOMENTO	ยูนิเตด ดี โฟเมนโต
CLP	CHILEAN PESO	เปโซ ชิลี
CNY	YUAN RENMINBI	หยวนเหรินหมินปี้
COP	COLOMBIAN PESO	เปโซ โคลอมเบีย
COU	UNIDAD DE VALOR REAL	ยูนิเตด ดี วาโล เรียล
CRC	COSTA RICAN COLON	โคโลน คอสตาริกา
ISK	ICELAND KRONA	โครนา ไอซ์แลนด์

Code	Value	Description
CSD	SERBIAN DINAR	ดีนาร์ เซอร์เบียและมอนเตเนโกร
CUP	CUBAN PESO	เปโซ คิวบา
CVE	CAPE VERDE ESCUDO	เอสคูโด เคปเวิร์ด
CYP	CYPRUS POUND	ปอนด์ ไซปรัส
CZK	CZECH KORUNA	คราวน์ เช็ก
DJF	DJIBOUTI FRANC	ฟรังก์ จิบูตี
DKK	DANISH KRONE	โครน เดนมาร์ก
DOP	DOMINICAN PESO	เปโซ สาธารณรัฐโดมินิกัน
DZD	ALGERIAN DINAR	ดีนาร์ แอลจีเรีย
EEK	KROON	โครน เอสโตเนีย
EGP	EGYPTIAN POUND	ปอนด์ อียิปต์
ERN	NAKFA	นาคฟา
ETB	ETHIOPIAN BIRR	เปอร์ เอธิโอเปีย
EUR	EURO	ยูโร
FJD	FIJI DOLLAR	ดอลลาร์ ฟิจิ
FKP	FALKLAND ISLANDS POUND	ปอนด์ หมู่เกาะฟอล์กแลนด์
GBP	POUND STERLING	ปอนด์สเตอร์ลิง
GEL	LARI	ลารี
GHC	CEDI	เซดี
GIP	GIBRALTAR POUND	ปอนด์ ยิบรอลตาร์
GMD	DALASI	ดาราซี
GNF	GUINEA FRANC	ฟรังก์ กินี
GTQ	QUETZAL	เก็ทซาล
GWP	GUINEA-BISSAU PESO	เปโซ กินีบิสเซา
GYD	GUYANA DOLLAR	ดอลลาร์ กายอานา
HKD	HONG KONG DOLLAR	ดอลลาร์ ฮองกง
HNL	LEMPIRA	เลมพิรา ฮอนดูรัส
HRK	KUNA	คูนา
HTG	GOURDE	กอร์ด
HUF	FORINT	ฟอรินท์
IDR	RUPIAH	รูเปีย
ILS	NEW ISRAELI SHEKEL	เชคเกิล อิสราเอล
INR	INDIAN RUPEE	รูปี อินเดีย
IQD	IRAQI DINAR	ดีนาร์ อิรัก
IRR	IRANIAN RIAL	เรียล อิหร่าน
MZN	MOZAMBIQUE METICAL (NEW)	เมททิคัล โมซัมบิก

Code	Value	Description
JMD	JAMAICAN DOLLAR	ดอลลาร์ จาเมกา
JOD	JORDANIAN DINAR	ดอลลาร์ จอร์แดน
JPY	YEN	เยน
KES	KENYAN SHILLING	ชิลลิง เคนยา
KGS	SOM	ซอม
KHR	RIEL	เรียล กัมพูชา
KMF	COMORO FRANC	ฟรังก์ คอโมโรส
KPW	NORTH KOREAN WON	วอน เกาหลีเหนือ
KRW	WON	วอน เกาหลีใต้
KWD	KUWAITI DINAR	ดีนาร์ คูเวต
KYD	CAYMAN ISLANDS DOLLAR	ดอลลาร์ หมู่เกาะเคย์แมน
KZT	TENGE	เทงเก
LAK	KIP	กีบ
LBP	LEBANESE POUND	ปอนด์ เลบานอน
LKR	SRI LANKA RUPEE	รูปี ศรีลังกา
LRD	LIBERIAN DOLLAR	ดอลลาร์ ไลบีเรีย
LSL	LOTI	โลตี
LTL	LITHUANIAN LITAS	ลิตาส ลิทัวเนีย
LVL	LATVIAN LATS	ลัตส์ ลัตเวีย
LYD	LIBYAN DINAR	ดีนาร์ ลิเบีย
MAD	MOROCCAN DIRHAM	ดีแรห์ม โมร็อกโก
MDL	MOLDOVAN LEU	ลีว มอลโดวา
MGA	MALAGASY ARIARY	อเรียรี่ มาดากัสการ์
MKD	DENAR	ดีนาร์ มาซิโดเนีย
MMK	KYAT	จั๊ต
MNT	TUGRIK	ทูกริค
MOP	PATACA	พาทากา
MRO	OUGUIYA	อูกุยยา / อุกียา
MTL	MALTESE LIRA	ลีร์ มอลตา
MUR	MAURITIUS RUPEE	รูปี มอริเชียส
MVR	RUFUYAA	รูฟียา
MWK	KWACHA	ควาชา มาลาวี
MXN	MEXICAN PESO	เปโซ เม็กซิโก
MXV	MEXICAN UNIDAD DE INVERSION (UDI)	ยูนิแดด ดี อินเวอร์ชัน เม็กซิโก
MYR	MALAYSIAN RIGGIT	ริงกิต มาเลเซีย
MZM	MOZAMBIQUE METICAL (OLD)	เมททีกัล โมซัมบิก
SGD	SINGAPORE DOLLAR	ดอลลาร์ สิงคโปร์

Code	Value	Description
NAD	NAMIBIA DOLLAR	ดอลลาร์ นามิเบีย
NGN	NAIRA	ไนรา
NIO	CORDOBA ORO	คอร์โดบา
NOK	NORWEGIAN KRONE	โครน นอร์เวย์
NPR	NEPALESE RUPEE	รูปี เนปาล
NZD	NEW ZEALAND DOLLAR	ดอลลาร์ นิวซีแลนด์
OMR	RIAL OMANI	เรียล โอมาน
PAB	BALBOA	บัลโบอา
UZS	UZBEKISTAN SUM	โซม อุซเบกิสถาน
VEB	BOLIVAR	โบลิบาร์
VND	DONG	ดอง
VUV	VATU	วาตู
WST	TALA	ทาลา
XAF	CFA FRANC BEAC	ฟรังก์ ซีเอฟเอ บีอีเอซี
XAG	SILVER	เงิน
XAU	GOLD	ทองคำ
XBA	EUROPEAN COMPOSITE UNIT (EURCO)	อียูอาร์ซีไอ
XBB	EUROPEAN MONETARY UNIT (EMU-6)	อีเอ็มยู 6
XBC	EUROPEAN UNIT OF ACCOUNT-9 (EUA-9)	บัญชี อียู 9
XBD	EUROPEAN UNIT OF ACCOUNT-17 (EUA-17)	บัญชี อียู 17
XCD	EAST CARIBBEAN DOLLAR	ดอลลาร์ คาริบเบียนตะวันออก
PEN	NUEVO SOL	ซ็อล เปรู
PGK	KINA	คีน่า
PHP	PHILIPPINE PESO	เปโซ ฟิลิปปินส์
PKR	PAKISTAN RUPEE	รูปี ปากีสถาน
PLN	ZLOTY	ซลือตตี้
PYG	GUARANI	กวารานี
QAR	QATARI RIAL	เรียล กาตาร์
RON	NEW ROMANIAN LEU	ลีว โรมาเนีย
RUB	RUSSIAN RUBLE	รูเบิล รัสเซีย
RWF	RWANDA FRANC	ฟรังก์ รวันดา
SAR	SAUDI RIYAL	ริยัล ซาอุดีอาระเบีย
SBD	SOLOMON ISLANDS DOLLAR	ดอลลาร์ หมู่เกาะโซโลมอน
SCR	SEYCHELLES RUPEE	รูปี เซเชลส์
SDD	SUDANESE DINAR	ดีนาร์ ซูดาน
SEK	SWEDISH KRONA	โครนา สวีเดน
TZS	TANZANIAN SHILLING	ชิลลิง แทนซาเนีย

Code	Value	Description
SHP	ST. HELENA POUND	ปอนด์ เซนต์เฮเลนา
SIT	TOLAR	โทลาร์
SKK	SLOVAK KORUNA	คราวน์ สโลวาเกีย
SLL	LEONE	ลีโอน
SOS	SOMALI SHILLING	ชิลลิง โซมาเลีย
SRD	SURINAM DOLLAR	ดอลลาร์ ซูรินาม
STD	DOBRA	โดบรา
SVC	EL SALVADOR COLON	โคโลน เอลซัลวาดอร์
SYR	SYRIAN POUND	ปอนด์ ซีเรีย
SZL	LILANGENI	ลิลอนเกนี
THB	BAHT	บาท
TJS	SOMONI	โซโมนี
TMM	MANAT	มานาท
TND	TUNISIAN DINAR	ดีนาร์ ตูนิเซีย
TOP	PA'ANGA	พาทานกา
TRY	TURKISH LIRA (NEW)	ลีร์ ตุรกี
TTD	TRINIDAD AND TOBAGO DOLLAR	ดอลลาร์ ตรินิแดดและโตเบโก
TWD	NEW TAIWAN DOLLAR	ดอลลาร์ ไต้หวัน

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

Code	Value	Description
UAH	HRVYNIA	ริฟเนีย
UGX	UGANDA SHILLING	ชิลลิง ยูกันดา
USD	US DOLLAR	ดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา
USN	US DOLLAR, NEXT DAY FUNDS	ดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา เน็กซ์เดย์ฟันด์
UYU	PESO URUGUAYO	เปโซ อุรุกวัย
XDR	SDR INT'L MONETARY FUND (I.M.F)	สิทธิพิเศษถอนเงิน (กองทุนการเงินระหว่างประเทศ)
XEU	EUROPEAN CURRENCY UNIT (E.C.U.)	อี ซี ยู
XFO	GOLD-FRANC (SPECIAL SETTLEMENT CURRENCY)	ทองคำ-ฟรังก์
XFU	UIC-FRANC (SPECIAL SETTLEMENT CURRENCY)	ยูไอซี ฟรังก์
XOF	CFA FRANC BCEAO	ฟรังก์ ซีเอฟเอ บีซีอีเอโอ
XPD	PALLADIUM	พัลเลเดียม
XPF	CFP FRANC	ฟรังก์ ซีเอฟพี
XPT	PLATINUM	แพลตตินัม
XXX	TRANSACTIONS WITHOUT CURRENCY	ธุรกรรมที่ไม่มีเงินสกุลใดเกี่ยวข้อง
YER	YEMENI RIAL	เรียล เยเมน
ZAR	RAND	แรนด์
ZMK	KWACHA	ควาชา แซมเบีย
ZWD	ZIMBABWE DOLLAR	ดอลลาร์ ซิมบับเว

ชุด Code ที่กำหนด	Meaning
<b>7. Bond Type</b>	
1	Amortizing
2	Straight
3	Amortizing & Straight
<b>8. Claim Type</b>	
1	Senior
2	Subordinated
3	Hybrid
9	None
<b>9. Collateral</b>	
1	Guarantor
2	Asset
3	Guarantor, Asset
9	None
<b>10. Distribution</b>	
PO	PUBLIC OFFERING
PP	PRIVATE PLACEMENT
<b>11. Secured/Unsecured</b>	
01	หุ้นที่มีหลักประกัน (Secured Issue)
02	หุ้นที่ไม่มีหลักประกัน (Unsecured Issue)
03	หุ้นที่มีหลักประกันบางส่วน (Partly Secured Issue)
<b>12. กองทุนอยู่ในฐานะผู้จ่ายกระแสเงินสด</b>	
31	อ้างอิงกับ Fixed Local Interest Rate
32	อ้างอิงกับ Float Local Interest Rate
33	อ้างอิงกับ Fixed Foreign Interest Rate
34	อ้างอิงกับ Float Foreign Interest Rate
35	อ้างอิงกับ Local Interest Index
36	อ้างอิงกับ Foreign Interest Index
37	อ้างอิงกับ Local Equity
38	อ้างอิงกับ Local Equity Index
39	อ้างอิงกับ Foreign Equity
40	อ้างอิงกับ Foreign Equity Index
41	อ้างอิงกับ Foreign Exchange Rate
42	อ้างอิงกับ Foreign Exchange Index
43	อ้างอิงกับ Commodity
44	อ้างอิงกับ Commodity Index
45	อ้างอิงกับ Fixed Index

ชุด Code ที่กำหนด	Meaning
<b>13. กองทุนอยู่ในฐานะผู้รับกระแสเงินสด (ต่อ)</b>	
46	อ้างอิงกับ Inflation Index
47	อ้างอิงกับ Gold
48	อ้างอิงกับ Gold Price Index
49	อ้างอิงกับ Oil
50	อ้างอิงกับ Oil Price Index
<b>14. กองทุนอยู่ในฐานะผู้รับกระแสเงินสด</b>	
51	อ้างอิงกับ Fixed Local Interest Rate
52	อ้างอิงกับ Float Local Interest Rate
53	อ้างอิงกับ Fixed Foreign Interest Rate
54	อ้างอิงกับ Float Foreign Interest Rate
55	อ้างอิงกับ Local Interest Index
56	อ้างอิงกับ Foreign Interest Index
57	อ้างอิงกับ Local Equity
58	อ้างอิงกับ Local Equity Index
59	อ้างอิงกับ Foreign Equity
60	อ้างอิงกับ Foreign Equity Index
61	อ้างอิงกับ Foreign Exchange Rate
62	อ้างอิงกับ Foreign Exchange Index
63	อ้างอิงกับ Commodity
64	อ้างอิงกับ Commodity Index
65	อ้างอิงกับ Fixed Index
66	อ้างอิงกับ Inflation Index
67	อ้างอิงกับ Gold
68	อ้างอิงกับ Gold Price Index
69	อ้างอิงกับ Oil
70	อ้างอิงกับ Oil Price Index
<b>15. การใช้สิทธิ</b>	
01	American Option
02	European Option
<b>16. ฐานะ</b>	
10	ซื้อ (Long)
20	ขาย (Short)
30	ซื้อ (Long) & ขาย (Short)
<b>17. ฐานะของกองทุน</b>	
0	ผู้ซื้อประกันความเสี่ยงด้านเครดิต (protection buyer)
1	ผู้ขายประกันความเสี่ยงด้านเครดิต (protection seller)

ชุด Code ที่กำหนด	Meaning
-------------------	---------

**18. ประเภทการ Hedge**

01	Cross Hedge
02	Same Underlying Hedge
03	Portfolio (Macro) Hedge
04	Anticipatory Hedge

**19. ประเภทของ Reference Underlying ที่สัญญาอ้างอิง (อาจจะนับได้มากกว่า 1 ประเภท)**

111	Local Interest
112	Local Interest Index
113	Foreign Interest
114	Foreign Interest Index
115	Foreign Exchange Rate
116	Foreign Exchange Index
117	Local Equity
118	Local Equity Index
119	Foreign Equity
120	Foreign Equity Index
121	Commodity
122	Commodity Index
123	Fixed Income
124	Other Financial Index
125	Inflation Index
126	Gold
127	Gold Price Index
128	Oil
129	Oil Price Index
130	Credit
131	Hedge Fund Index
132	Fixed Income Index

**20. ประเภทของ Option**

01	PUT
02	CALL
03	PUT and CALL

**21. ประเภทอัตราดอกเบี้ยหน้าตัว (Coupon Type)**

1	fixed
2	float
3	zero
4	fixed float

ชุด Code ที่กำหนด	Meaning
-------------------	---------

**22. รหัสตลาด**

000	นอกตลาดในประเทศ (Local Over the Counter Market)
001	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
003	สมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย (THAIBMA)
005	ตลาดตราสารหนี้ (BEX)
006	บริษัท ตลาดอนุพันธ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (TFEX)
007	ตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (MAI)
008	ตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าแห่งประเทศไทย (AFET)
100	นอกตลาดต่างประเทศ (International Over the Counter Market)
101	ตลาดต่างประเทศ (International Market)

**23. รหัสประเภทการทำ Swap**

11	Interest Rate Swap
12	Currency Swap
13	Currency & Interest Rate Swap/Asset Swap
14	Total Return Swap
15	Equity Swap
16	Commodity Swap
19	Others

**24. รหัสสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ**

00	NONE
01	TRIS
02	FITCH
03	S&P
04	MOODY'S
05	R&I



ชุด Code ที่กำหนด	Meaning
-------------------	---------

**25. รหัสประเภท Structured Notes**

21	Inverse Floaters
22	Range Accrual Notes
23	Step-up Notes
24	Quanto Notes
25	Callable Bonds
26	Puttable Bonds
27	Convertible Bonds
28	Dual Index notes
29	De-leverage floaters
30	Leverage floaters
31	Index-Amortizing notes
32	Ratchet floaters
33	Index floaters
34	Equity-Linked Notes
35	Currency-Linked Notes
36	Commodity-Linked Notes

**26. รหัสประเภทการทำ Credit Derivatives & Structured Finance**

01	Single Name CDS
02	Total Return Swap (เฉพาะกรณีที่มีการเคลื่อนย้ายความเสี่ยงด้านเครดิต)
03	First-to-Default Swap
04	Proportionate Default Swap
07	Credit Linked Notes
09	Collateralize Debt Obligation เป็น generic term โดยรวมถึง Collateralized bond obligation (CBO), Collateralized loan obligation (CLO), Structured finance CDO (SFCDO), Collateralized mortgage obligation (CMO), Commercial Real Estate CDO (CRE CDO), CDO^n เช่น CDO-Square, CDO-cube และ Constant Proportion Debt Obligation (CPDO)
51	Asset-backed Securities (ABS)
52	Mortgage-backed Securities (MBS)
99	Others

**27. รหัสผู้เกี่ยวข้อง**

00	NONE
01	ผู้รับรอง
02	ผู้รับอาร์วัล
03	ผู้สลักหลัง
04	ผู้ค้ำประกัน
05	ผู้ส่งจ่าย

ชุด Code ที่กำหนด	Meaning
-------------------	---------

**28. ระยะเวลาการจ่ายดอกเบี้ย (Coupon Payment), ความถี่ในการแลกเปลี่ยนกระแสเงิน (Cash Flow Frequency)**

1	Annually
2	Semi-annually
3	Quarterly
4	Monthly
5	At Maturity
6	N/A

**29. ลักษณะการ hedge**

01	Full Hedge
02	Partial Hedge

**30. ลักษณะธุรกรรม**

01	Plain
02	Exotic

**31. วัตถุประสงค์การทำธุรกรรม**

01	HEDGING
02	Non-Hedge

**32. วิธีการส่งมอบ**

0	Physical
1	Cash

**33. ประเภทรหัสของผู้ให้บริการ**

01	เลขประจำตัวประชาชน
02	เลขที่จดทะเบียนนิติบุคคล
03	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
04	รหัสหน่วยราชการของรัฐบาลไทย

**34. ประเภทความเสี่ยง (เฉพาะแบบรายงาน STRESSTEST)**

01	ความเสี่ยงด้านตลาด (Market Risk)
02	ความเสี่ยงด้านเครดิต (Credit Risk)
03	ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (Liquidity Risk)
04	ความเสี่ยงอื่น ๆ (Other Risk)
05	ผล stress test ของทั้งกองทุน

**35. การจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์**

01	หลักทรัพย์ที่ถูกจัดชั้นสภาพคล่องเป็น tier 1
02	หลักทรัพย์ที่ถูกจัดชั้นสภาพคล่องเป็น tier 2
03	หลักทรัพย์ที่ไม่ถูกจัดชั้นสภาพคล่องเป็นทั้ง tier 1 และ tier 2

ชุด Code ที่กำหนด	Meaning
-------------------	---------

รหัสที่ใช้เฉพาะ PVD01 PVD3000 และ PVD4000 เท่านั้น

### 36. ประเภทรายงาน

D	ข้อมูลประจำวัน
M	ข้อมูลประจำเดือน
Q	ข้อมูลประจำไตรมาส
H	ข้อมูลประจำครึ่งปี
Y	ข้อมูลประจำปี
S	ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ (significant)

### 37. ประเภทกองทุน

S	Single Fund
P	Pooled Fund
G	Group Fund
MS	Master Single Fund
MP	Master Pooled Fund
MG	Master Group Fund

### 38. ประเภทนโยบายการลงทุน และรหัสนโยบายการลงทุน

01	ตราสารทุน
02	ตราสารหนี้
03	ตราสารหนี้ - ตลาดเงิน
04	ทรัพย์สินทางเลือก
05	ทรัพย์สินทางเลือก - property
06	ผสม - สมดุลตามอายุ (target date)
07	ผสม - กำหนดสัดส่วนการลงทุนไว้ชัดเจน (mixed fund)
08	ผสม - ไม่กำหนดสัดส่วนการลงทุน (flexible mixed fund)

ชุด Code ที่กำหนด	Meaning
-------------------	---------

### 39. ระดับความเสี่ยง

1	ความเสี่ยงต่ำ
2	ความเสี่ยงปานกลางค่อนข้างต่ำ
3	ความเสี่ยงปานกลางค่อนข้างต่ำ
4	ความเสี่ยงปานกลางค่อนข้างต่ำ
5	ความเสี่ยงปานกลางค่อนข้างสูง
6	ความเสี่ยงสูง
7	ความเสี่ยงสูง
8	ความเสี่ยงสูงมาก

### 40. ความเสี่ยงต่างประเทศ

DOM	ลงทุนในประเทศเท่านั้น
FIF	ลงทุนต่างประเทศเท่านั้น
PFIF	ลงทุนทั้งในและต่างประเทศ

### 41. PVD มีการลงทุนในกองทุนรวมอื่น

Y	มีลงทุนในกองทุนรวมอื่น
N	ไม่มีลงทุนในกองทุนรวมอื่น

### 42. PVD มีการเปิดเสนอขายให้สมาชิกใหม่

Y	เปิดเสนอขายให้สมาชิกใหม่
N	ไม่เปิดเสนอขายให้สมาชิกใหม่

### 43. สถานะกองทุน

A	Active
NA	Non Active

ชุด Code ที่กำหนด	Meaning
-------------------	---------

## 44. ประเภทธุรกิจของนายจ้าง

00	กิจการไม่อาจะระบุประเภทได้
01	การเกษตร การเลี้ยงสัตว์
02	การเหมืองแร่
03	การผลิต
04	การไฟฟ้า ก๊าซ ประปา
05	การก่อสร้าง
06	การขายส่ง ขายปลีก กวดาดคาร และโรงแรม
07	การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม
08	บริการการเงิน การประกันชีวิต การประกันภัย อสังหาริมทรัพย์
09	บริการชุมชน บริการสังคม และบริการส่วนบุคคล สถานศึกษา
10	รัฐวิสาหกิจและองค์กรของรัฐ
11	บริษัทหลักทรัพย์

ชุด Code ที่กำหนด	Meaning
-------------------	---------

## 45. ประเภทนายจ้าง

P	บุคคล
C	นิติบุคคล

ชุด Code ที่กำหนด	
1. รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control	
รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control	ชื่อบริษัทจัดการ
0000001196	ธ. ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)
0000000708	บริษัท เอไอเอ จำกัด
0000001750	บล. กรุงศรี จำกัด (มหาชน)
0000003690	บล. โกลเบล็ก จำกัด
0000002513	บล. เคที ซีมิโก้ จำกัด
0000001971	บล. ทรีนิตี้ จำกัด
0000000238	บล. ไทยพาณิชย์ จำกัด
0000002567	บล. บัวหลวง จำกัด (มหาชน)
0000000808	บล. ฟิลลิป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
0000000451	บล. ภัทร จำกัด (มหาชน)
0000002728	บล. เมอร์ชัน พาร์ทเนอร์ จำกัด (มหาชน)
0000001217	บล. เอเชีย เวลท์ จำกัด
0000000768	บล. เอเชีย พลัส จำกัด (มหาชน)
0000002471	บล. ไอ วี โกลบอล จำกัด (มหาชน)
0000005026	บล. ไอรา จำกัด (มหาชน)
0000000460	บลจ. กรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
0000000709	บลจ. กรุงศรี จำกัด
0000000021	บลจ. กสิกรไทย จำกัด
0000005025	บลจ. เกียรตินาคินภัทร จำกัด
0000024008	บลจ. ทาลิส จำกัด
0000000324	บลจ. ทิสโก้ จำกัด

รหัสบริษัทจัดการในระบบ Control	ชื่อบริษัทจัดการ
0000000239	บลจ. ไทยพาณิชย์ จำกัด
0000000329	บลจ. บัวหลวง จำกัด
0000021747	บลจ. บางกอกแคปปิตอล จำกัด
0000005531	บลจ. พรินซิเพิล จำกัด
0000004884	บลจ. ฟินันซ่า จำกัด
0000006122	บลจ. ฟิลลิป จำกัด
0000006466	บลจ. เมย์แบงก์ (ประเทศไทย) จำกัด
0000000124	บลจ. เมอร์ชันทรีเทรด จำกัด
0000006185	บลจ. เคดับบลิวไอ จำกัด
0000000623	บลจ. ยูโอบี (ประเทศไทย) จำกัด
0000006646	บลจ. แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด
0000000569	บลจ. วรรณ จำกัด
0000028866	บลจ. ดาโอ จำกัด
0000003575	บลจ. สยาม ไลท์ ฟินันซ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
0000000290	บลจ. อเบอร์ดีน (ประเทศไทย) จำกัด
0000006099	บลจ. เอ็กซ์สปริง จำกัด
0000033452	บลจ. อีสท์สปริง (ประเทศไทย) จำกัด
0000000023	บลจ. เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)
0000031161	บลจ. เอไอเอ (ประเทศไทย) จำกัด
0000005022	บลจ. แอสเซท พลัส จำกัด

- Validate Message รายงานรายละเอียดของหลักทรัพย์และทรัพย์สินที่ทุกกองทุนรวมลงทุนหรือมีไว้ (Master File)
- Validate Message รายงานรายละเอียดของหลักทรัพย์และทรัพย์สินที่ทุกกองทุนรวมลงทุนหรือมีไว้ (Master File)
- Validate Message รายงานรายละเอียดของหลักทรัพย์และทรัพย์สินที่ทุกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพลงทุนหรือมีไว้ (Master File)
- Validate Message รายงานรายละเอียดของหลักทรัพย์และทรัพย์สินที่ทุกกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานลงทุนหรือมีไว้ (Master File)

Simple Validation

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message
ลำดับที่ 1	1	ตรวจสอบ Encode ของไฟล์ต้องเป็น UTF-8	Encode ของไฟล์ ต่างจากที่กำหนด ขอให้ปรับเป็น UTF-8 แล้วนำส่งใหม่
ลำดับที่ 2	2.1	ตรวจสอบชื่อไฟล์	ชื่อไฟล์ที่ส่งไม่ถูกต้อง a ต้องใช้ชื่อ b (หมายเหตุ a คือ ชื่อไฟล์ที่บริษัทจัดการส่ง b คือ ชื่อไฟล์ที่สำนักงานกำหนด)
	2.2	ตรวจสอบว่าเป็น File เปล่า (ไม่มีข้อมูล)	ไฟล์นี้ไม่มีข้อมูล ไม่ต้องส่ง File ให้สำนักงาน
	2.3	ตรวจสอบว่ามีข้อมูลในบรรทัดแรกหรือไม่ (Header)	บรรทัดที่ x :ไม่พบข้อมูล Header (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ)
	2.4	ตรวจสอบว่ามีข้อมูลในบรรทัดต่อไปหรือไม่	บรรทัดที่ x : ไฟล์นี้มีเฉพาะข้อมูล header ไม่ต้องส่ง File ให้สำนักงาน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ)
	2.5	ตรวจสอบจำนวนข้อมูลบรรทัดแรก (Header)	บรรทัดที่ x : จำนวนข้อมูลขาดหรือเกิน จำนวนข้อมูลไม่เท่ากับ y คอลัมน์ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ จำนวน column ที่ต้องมีในบรรทัดที่ x)
	2.6	ตรวจสอบจำนวนข้อมูลบรรทัดที่ 2 ถึงบรรทัดสุดท้าย (Data)	บรรทัดที่ x : จำนวนข้อมูลขาดหรือเกิน จำนวนข้อมูลไม่เท่ากับ y คอลัมน์ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ จำนวน column ที่ต้องมีในบรรทัดที่ x)
ลำดับที่ 3	3.1	ตรวจสอบค่าของข้อมูล - Company Code : ตรงตามที่สำนักงาน ก.ล.ด.กำหนด - Report Code : ตรงตามประเภทไฟล์ที่ส่งมา - Report Period : งวดข้อมูลของ บริษัทจัดการฯ ต้องตรงตามที่สร้างแบบรายงาน	บรรทัดที่ x : Column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) บรรทัดที่ x : Column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) บรรทัดที่ x : Column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) ไม่สอดคล้องกับ Report Period (c) ที่ได้สร้างแบบรายงานไว้ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y c คือ ข้อมูล report period ที่บริษัทจัดการสร้างแบบรายงาน)
	3.2	ตรวจสอบ Required Field - Company Code : ห้ามมีค่าว่าง - Report Code : ห้ามมีค่าว่าง - Report Period : ห้ามมีค่าว่าง	บรรทัดที่ x : Column y a ไม่ได้ระบุข้อมูล ต้องระบุให้ครบถ้วน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)
	3.3	ตรวจสอบความยาวของข้อมูล - Company Code : ต้องไม่ยาวเกิน 10 ตัวอักษร - Report Code : ต้องไม่ยาวเกินแต่ละประเภทที่กำหนดในรายงาน เช่น EQF จะห้ามยาวเกิน 3 ตัวอักษร - Report Period : ต้องไม่ยาวเกิน 8 ตัวอักษร	บรรทัดที่ x : Column y a ความยาวเกินกว่า b ตัวอักษร (c) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน column y b คือ ความยาวของข้อมูลที่กำหนดใน column y c คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน column y)
	3.4	ตรวจสอบว่า Report Period ต้องรายงานมาในรูปแบบของ yyyymmdd	บรรทัดที่ x : Column y Report Period ที่รายงานไม่ถูกต้อง (a) มีรูปแบบเป็น yyyymmdd โดยปีให้เป็นปี ค.ศ. (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)

Complex Validation					
ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ		File ที่มีการตรวจสอบ	Message
ลำดับที่ 1	1.1	ตรวจสอบ Required Field ตรงตามที่กำหนดหรือไม่		Master File ทุก File	บรรทัดที่ x : Column y a ไม่ได้ระบุข้อมูล ต้องระบุให้ครบถ้วน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลของบริษัทจัดการรายงานใน Column y)
	1.2	ตรวจสอบความยาวของข้อมูลอยู่ในช่วงที่กำหนดหรือไม่ กรณีเป็น varchar		Master File ทุก File	บรรทัดที่ x : Column y a ความยาวเกินกว่า z ตัวอักษร (c) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลของบริษัทจัดการรายงานใน column y z คือ ความยาวของข้อมูลที่กำหนดใน column y c คือ ข้อมูลของบริษัทจัดการรายงานใน column y)
	1.3	ตรวจสอบชนิดของข้อมูลตรงตามที่กำหนดหรือไม่	1.3.1 ตรวจสอบชนิดของข้อมูลที่เป็น varchar ว่าตรงตามที่กำหนดหรือไม่	Master File ทุก File	บรรทัดที่ x : Column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) ชนิดของข้อมูลที่กำหนดเป็น z (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลของบริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลของบริษัทจัดการรายงานใน Column y z คือ type ที่กำหนดไว้ใน column y)
			1.3.2 ตรวจสอบชนิดของข้อมูลที่เป็นเลขทศนิยม ว่าตรงตามที่กำหนดหรือไม่	Master File ทุก File	กรณี Decimal(4,2) บรรทัดที่ x : Column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) ชนิดของข้อมูลที่กำหนดเป็น Decimal(4,2) โดยความยาวของตัวเลขหน้าทศนิยมห้ามเกิน 2 หลัก และความยาวของตัวเลขหลังทศนิยมห้ามเกิน 2 หลัก กรณี Decimal(23,5) บรรทัดที่ x : Column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) ชนิดของข้อมูลที่กำหนดเป็น Decimal(23,5) โดยความยาวของตัวเลขหน้าทศนิยมห้ามเกิน 2 หลัก และความยาวของตัวเลขหลังทศนิยมห้ามเกิน 2 หลัก (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลของบริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลของบริษัทจัดการรายงานใน Column y)
	1.4	ตรวจสอบความยาวของข้อมูลกรณีเป็นตัวเลขทศนิยมว่าตรงตามที่กำหนดหรือไม่	1.4.1 ตรวจสอบความยาวตัวเลขหน้าทศนิยม กรณีเป็นตัวเลขทศนิยม	Master File ทุก File	กรณี Decimal(4,2) บรรทัดที่ x : Column y a ความยาวของตัวเลขหน้าทศนิยมเกิน 2 หลัก กรณี Decimal(23,5) บรรทัดที่ x : Column y a ความยาวของตัวเลขหน้าทศนิยมเกิน 18 หลัก (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลของบริษัทจัดการรายงานใน column y z คือ ความยาวของข้อมูลที่กำหนดใน column y c คือ ข้อมูลของบริษัทจัดการรายงานใน column y)
			1.4.2 ตรวจสอบความยาวตัวเลขหลังทศนิยมกรณีเป็นตัวเลขทศนิยม	Master File ทุก File	กรณี Decimal(4,2) บรรทัดที่ x : Column y a ความยาวของตัวเลขหลังทศนิยมเกิน 2 หลัก กรณี Decimal(23,5) บรรทัดที่ x : Column y a ความยาวของตัวเลขหลังทศนิยมเกิน 5 หลัก (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลของบริษัทจัดการรายงานใน column y z คือ ความยาวของข้อมูลที่กำหนดใน column y c คือ ข้อมูลของบริษัทจัดการรายงานใน column y)
ลำดับที่ 1 (ต่อ)	1.5	ตรวจสอบค่าของข้อมูลตรงตามที่กำหนดหรือไม่ (รหัสทุกประเภทที่บริษัทจัดการส่งต้องตรงกับที่สำนักงานกำหนด)		Master File ทุก File	บรรทัดที่ x : Column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลของบริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลของบริษัทจัดการรายงานใน Column y)

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	File ที่มีการตรวจสอบ	Message	
	1.6	ตรวจสอบกรณีเป็นเงินฝากออมทรัพย์ , เงินฝากกระแสรายวัน, NCD/CD Call, P/N Call และ B/E Call ไม่ต้องรายงาน Expiry Date	FI Feature	บรรทัดที่ x : Column y Asset/Liab Code (z) แต่ Column a รายงาน Expiry Date (b) (กรณีเป็นเงินฝากออมทรัพย์ เงินฝากกระแสรายวัน NCD/CD Call P/N Call และ BE Call ไม่ต้องรายงาน วันที่ครบกำหนด) (หมายเหตุ z คือ ค่าของ asset/liab code ที่รายงานใน column y b คือ ค่าของ Expiry Date ที่รายงานใน column a)	
	1.7	ตรวจสอบการรายงาน Issue/Contract Code ซ้ำภายใน Text File เดียวกัน	1.7.1 สินทรัพย์/หนี้สินทุกประเภทที่ไม่ใช่เงินฝากออมทรัพย์ , เงินฝากกระแสรายวัน, NCD/CD Call, P/N Call และ B/E Call	Master File ทุก File	บรรทัดที่ x : Column y Issue Code (a) ซ้ำกับบรรทัดที่ b ในไฟล์นี้ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ ค่าของ issue Code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x b คือ เลขที่บรรทัดแรกสุดที่มี issue Code b รายงานอยู่ใน textfile นี้)
	1.7 (ต่อ)	ตรวจสอบการรายงาน Issue/Contract Code ซ้ำภายใน Text File เดียวกัน	1.7.2 สินทรัพย์ที่เป็นเงินฝากออมทรัพย์, เงินฝากกระแสรายวัน, NCD/CD Call, P/N Call และ B/E Call	FI Feature	บรรทัดที่ x : Column y Asset/Liab Code (a) และ Column z Issue Code (b) ซ้ำกับบรรทัดที่ c ในไฟล์นี้ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ Asset/Liab. Code a คือ ค่าของ Asset/Liab. Code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x z คือ Column ที่ตรวจสอบ Issue Code b คือ ค่าของ Issue Code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x c คือ เลขที่บรรทัดแรกสุดที่มี Asset/Liab. Code และ issue Code รายงานอยู่ใน textfile นี้)
	1.8	ตรวจสอบการรายงาน Issue/Contract Code ซ้ำระหว่าง File	Master File ทุก File	บรรทัดที่ x : Column y Issue Code (a) ซ้ำกับหลักทรัพย์ที่บริษัทจัดการรายงานใน file z (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่ตรวจสอบ a ค่าของ issue code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x z คือ ชื่อ file ที่มี issue code (a) รายงานซ้ำ)	
	1.9	ตรวจสอบการรายงาน Issue/Contract Code ที่บริษัทจัดการห้ามซ้ำกับ Issue/Contract code ของ SET, MAI, BEX, TFEX และ ThaiBMA	1. Master File ทุก File 2. SETSMART (SET, MAI, BEX, TFEX) 3. ThaiBMA	บรรทัดที่ x : Column y Issue Code (a) จด/ขึ้นทะเบียนใน SET MAI BEX ThaiBMA หรือ TFEX ให้ตัดบรรทัดนี้ออกไม่ต้องส่งสำนักงาน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่ตรวจสอบ a ค่าของ issue code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x)	
	1.10	ตรวจสอบการรายงาน Market Code ไม่ถูกต้อง (รายงาน Market Code เป็น 001,003,005,006,007,008 โดยที่หลักทรัพย์นั้นไม่ได้ listed/ขึ้นทะเบียนกับ SET, MAI, BEX, TFEX และ ThaiBMA)	Master File ทุก File	บรรทัดที่ x : Column y Market Code (c) รายงาน Issue Code (a) เป็นหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนใน b (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่ตรวจสอบ a คือ ค่าของ issue code ที่รายงานในบรรทัดที่ x b คือ ค่าแปลรหัสตลาดภาษาไทย c คือ ค่าของ market code ที่บริษัทจัดการรายงานใน column y)	
	1.11	ตรวจสอบการรายงานหลักทรัพย์หรือสัญญาที่มีวันออกจำหน่าย/วันจดทะเบียน/วันที่สัญญาเริ่มผล หลังจาก วันที่เพิกถอน/วันครบกำหนด	Master File ทุก File	บรรทัดที่ x : Column y Issue/Register Date (a) > Column z Delisted/Expiry Date (b) (Issue/Register Date ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับ Delisted/Expiry Date) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Issue/Register Date a คือ ค่าของ Issue/Register Date ที่บริษัทจัดการส่งใน Column y z คือ column ที่รายงาน Delisted/Expiry Date b คือ ค่าของ Delisted/Expiry Date ที่บริษัทจัดการส่งใน Column z)	



ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	File ที่มีการตรวจสอบ	Message	
ลำดับที่ 1 (ต่อ)	1.12	ตรวจสอบรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน ชื่อย่อหลักทรัพย์ และรหัสตลาด สำหรับการลงทุนในหน่วยลงทุนรวมของกองทุนรวมที่จดทะเบียนกับสำนักงาน	1.12.1 ตรวจสอบรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สินของหน่วยลงทุนทุกประเภทที่รหัสตลาดเป็น '000' (จดทะเบียนกับสำนักงาน) ว่า รายงานตรงกับนโยบายการลงทุนของกองทุนที่จดทะเบียนในระบบ OFAM	Equity Feature	บรรทัดที่ x : กองทุนรวมนี้ (Issue Code) จดทะเบียนกับสำนักงาน แต่รายงาน Asset/Liab. Code ใน Column y ไม่ถูกต้อง (a) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Asset/Liab. Code a คือ ค่าของ Asset/Liab. Code ที่บริษัทจัดการส่งใน Column y)
		1.12.2 ตรวจสอบชื่อย่อหลักทรัพย์ของหน่วยลงทุนทุกประเภทที่รหัสตลาดเป็น '000' ว่า ตรงกับชื่อย่อกองทุนที่จดทะเบียนในระบบ OFAM	Equity Feature	บรรทัดที่ x : กองทุนรวมนี้ชื่อย่อหลักทรัพย์ที่ส่ง (Issue Code) ไม่ตรงกับชื่อย่อกองทุนล่าสุดที่จดทะเบียนกับสำนักงาน (a) ให้แก้ไขชื่อย่อหลักทรัพย์ให้ตรงกับชื่อย่อกองทุน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ a คือ ชื่อย่อกองทุนล่าสุดในระบบ OFAM)	
ลำดับที่ 2	2.1	ตรวจสอบการรายงานเกี่ยวกับ Rating ต่างๆ ให้สัมพันธ์กัน	2.1.1 Rating Agency Code (Issue)	1. Fixed Income Feature 2. Structured Notes Feature	บรรทัดที่ x : Column y Rating Agency Code (Issue) รายงานเป็น '00' แต่ Column z Issue Rating/Issue Credit Rating ไม่ได้รายงานเป็น 'none' (a) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Rating Agency Code (Issue) z คือ column ที่รายงาน Issue Rating) a คือ ค่าของ Issue Rating ที่บริษัทจัดการรายงานใน column z)
			2.1.2 Rating Agency Code (Issuer)	1. Fixed Income Feature 2. Structured Notes Feature	บรรทัดที่ x : Column y Rating Agency Code (Issuer) รายงานเป็น '00' แต่ Column z Issuer Rating/Issue Credit Rating ไม่ได้รายงานเป็น 'none' (a) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Rating Agency Code (Issuer) z คือ column ที่รายงาน Issuer Rating) a คือ ค่าของ Issuer Rating ที่บริษัทจัดการรายงานใน column z)
			2.1.3 Rating Agency Code (Certifier/Avaler/Endorser/Guarantor)	Fixed Income Feature	บรรทัดที่ x : Column y Rating Agency Code (Certifier/Avaler/Endorser/Guarantor) รายงานเป็น '00' แต่ Column z Certifier/Avaler/Endorser/Guarantor Rating ไม่ได้รายงานเป็น 'none' (a) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Rating Agency Code z คือ column ที่รายงาน Certifier/Avaler/Endorser/Guarantor Rating a คือ ค่าของ Certifier/Avaler/Endorser/Guarantor Rating ที่บริษัทจัดการรายงานใน column z)
			2.1.4 Rating Agency Code (Counterparty)	Futures & Forward Feature, Swap Feature, Option Feature	บรรทัดที่ x : Column y Rating Agency Code (Counterparty) รายงานเป็น '00' แต่ Column z Counterparty Credit Rating ไม่ได้รายงานเป็น 'none' (a) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Rating Agency Code (Counterparty) z คือ Counterparty Credit Rating a คือ ค่าของ Counterparty Credit Rating ที่บริษัทจัดการรายงานใน column z)
			2.1.5 Rating Agency Code (Reference Underlying Issuer)	Credit Derivatives & Structured Finance Feature	บรรทัดที่ x : Column y Rating Agency Code (Reference Underlying Issuer) รายงานเป็น '00' แต่ Column z Reference Underlying Issuer Credit Rating ไม่ได้รายงานเป็น 'none' (a) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Rating Agency Code (Reference Underlying Issuer) z คือ column ที่รายงาน Reference Underlying Issuer Credit Rating a คือ ค่าของ Reference Underlying Issuer Credit Rating ที่บริษัทจัดการรายงานใน column z)

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	File ที่มีการตรวจสอบ	Message
ลำดับที่ 2 (ต่อ)	2.1 (ต่อ)	ตรวจสอบการรายงานเกี่ยวกับ Rating ต่างๆ ให้สัมพันธ์กัน	2.1.6 Rating Agency Code (Reference Underlying/Structured Finance)	Credit Derivatives & Structured Finance Feature บรรทัดที่ x : Column y Rating Agency Code (Reference Underlying/ Structured Finance) รายงานเป็น '00' แต่ Column z Reference Underlying/ Structured Finance Credit Rating ไม่ได้รายงานเป็น 'none' (a) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Rating Agency Code (Reference Underlying/ Structured Finance) z คือ column ที่รายงาน Reference Underlying/Structured Finance Credit Rating a คือ ค่าของ Reference Underlying/Structured Finance Credit Rating ที่บริษัทจัดการรายงานใน column z)
			2.1.7 Rating Agency Code (Counterparty/ Issuer)	Credit Derivatives & Structured Finance Feature บรรทัดที่ x : Column y Rating Agency Code (Counterparty/Issuer) รายงานเป็น '00' แต่ Column z Counterparty/Issuer Credit Rating ไม่ได้รายงานเป็น 'none' (a) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Rating Agency Code (Counterparty/Issuer) z คือ column ที่รายงาน Counterparty/Issuer Credit Rating a คือ ค่าของ Counterparty/Issuer Credit Rating ที่บริษัทจัดการรายงานใน column z)
2.2		ตรวจสอบการรายงานที่สัมพันธ์กับ Participant ID	2.2.1 ตรวจสอบไม่ได้รายงาน Rating Agency Code (Certifier/Avaler/Endorser/ Guarantor) เป็น '00' กรณีรายงาน Participant ID รายงานเป็น '00'	Fixed Income Feature บรรทัดที่ x : Column y Participant ID รายงานเป็น '00' แต่ Column z Rating Agency Code (Certifier/Avaler/Endorser/Guarantor) ไม่ได้รายงานเป็น '00' (a) (ถ้า Rating Agency Code (Certifier/Avaler/Endorser/Guarantor) เป็น '00' ต้องรายงานค่า Certifier/Avaler/Endorser/Guarantor Rating เป็น 'none' ด้วย) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Participant ID z คือ column ที่รายงาน Rating Agency Code (Certifier/Avaler/Endorser/Guarantor) a คือ ค่าของ Rating Agency Code (Certifier/Avaler/Endorser/Guarantor) ที่บริษัทจัดการรายงานใน column z
			2.2.2 ตรวจสอบไม่ได้รายงาน Certifier/ Avaler/Endorser/Guarantor/Drawer Name เป็น 'none' กรณีรายงาน Participant ID เป็น '00'	Fixed Income Feature บรรทัดที่ x : Column y Participant ID รายงานเป็น '00' แต่ Column b Certifier/Avaler/Endorser/Guarantor/Drawer Name ไม่ได้รายงานเป็น 'none' (c) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Participant ID z คือ column ที่รายงาน Rating Agency Code (Certifier/Avaler/Endorser/Guarantor) b คือ column ที่รายงาน Certifier/Avaler/Endorser/Guarantor/Drawer Name c คือ ค่าของ Certifier/Avaler/Endorser/Guarantor/Drawer Name ที่บริษัทจัดการรายงานใน column b
2.2 (ต่อ)		ตรวจสอบการรายงานที่สัมพันธ์กับ Participant ID	2.2.3 ตรวจสอบต้องไม่รายงาน Certifier/ Avaler/Endorser/Guarantor/Drawer Name เป็น 'None' ถ้ารายงาน Participant ID เป็น '01' หรือ '02' หรือ '03' หรือ '04' หรือ '05'	Fixed Income Feature บรรทัดที่ x : Column y Participant ID รายงานเป็น '01' หรือ '02' หรือ '03' หรือ '04' หรือ '05' แต่ Column z Certifier/Avaler/Endorser/Guarantor/Drawer Name รายงานเป็น 'none' ให้รายงานให้ถูกต้อง (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Participant ID z คือ column ที่รายงาน Certifier/Avaler/Endorser/Guarantor/Drawer Name)

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	File ที่มีการตรวจสอบ	Message
ลำดับที่ 2 (ต่อ)	2.3	2.3.1 ตรวจสอบ Asset/Liab Code รายงานเป็น '406' แต่ Issue/Contract Type ที่รายงานไม่ถูกต้อง (ต้องเป็น 01-09 และ 99 เท่านั้น)	Credit Derivatives & Structured Finance Feature	บรรทัดที่ x : Column y Asset/Liab Code รายงานเป็น Credit Derivatives (406) แต่ Column z Issue/Contract Type ที่รายงานไม่ถูกต้อง (a) (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน เป็น 406 ประเภทธุรกรรมฯ เป็นได้เฉพาะ 01 - 09 และ 99) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Asset/Liab Code z คือ column ที่รายงาน Issue/Contract Type a คือ ค่าของ Issue/Contract Type ที่บริษัทจัดการรายงานใน column z)
		2.3.2 ตรวจสอบการรายงาน Issue/Contract Type ไม่ถูกต้อง ถ้ารายงาน Asset/Liab Code เป็น '407' (Issue/Contract Type ต้องเป็น 09, 51, 52 และ 99 เท่านั้น)	Credit Derivatives & Structured Finance Feature	บรรทัดที่ x : Column y Asset/Liab Code เป็น Structured Finance (407) แต่ Column z Issue/Contract Type ที่รายงานไม่ถูกต้อง (a) (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน เป็น 407 ประเภทธุรกรรมฯ เป็นได้เฉพาะ 09, 51, 52 และ 99) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Asset/Liab Code z คือ column ที่รายงาน Issue/Contract Type a คือ ค่าของ Issue/Contract Type ที่บริษัทจัดการรายงานใน column z)
		2.3.3 ตรวจสอบว่าต้องรายงาน Contract Type Details ถ้ารายงาน Issue/Contract Type เป็น '99'	Credit Derivatives & Structured Finance Feature	บรรทัดที่ x : Issue/Contract Type เป็น อื่นๆ แต่ Column z Contract Type Details ไม่ได้รายงานค่ามา (ระบุรายละเอียดประเภทธุรกรรม กรณีประเภทธุรกรรมเป็น อื่นๆ) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ z คือ column ที่รายงาน Contract Type Details)
		2.3.4 ตรวจสอบว่าต้องรายงาน Contract Name	Credit Derivatives & Structured Finance Feature	บรรทัดที่ x : Column y Issue/Contract Type เป็น CLNs แต่ Column z Contract Name ไม่ได้รายงานค่ามา (ต้องระบุชื่อตราสาร กรณีประเภทธุรกรรม Credit Derivatives & Structured Finance เป็น CLNs) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Issue/Contract Type z คือ column ที่รายงาน Contract Name)
		2.3.5 ตรวจสอบว่าไม่ต้องรายงานข้อมูล Fund Position ถ้ารายงาน Issue/Contract Type เป็น '07'	Credit Derivatives & Structured Finance Feature	บรรทัดที่ x : Column y Issue/Contract Type เป็น CLNs แต่ Column z Fund Postion รายงานค่ามา (a) (ไม่ต้องระบุฐานะของกองทุน กรณีประเภทธุรกรรม Credit Derivatives & Structured Finance เป็น CLNs) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Issue/Contract Type z คือ column ที่รายงาน Fund Postion a คือ ค่าของ Fund Postion ที่บริษัทจัดการรายงานใน column z)
		2.3.6 ตรวจสอบว่าไม่ต้องรายงาน Fee/Periodic fee (Swap) ถ้ารายงาน Issue/Contract Type เป็น '07'	Credit Derivatives & Structured Finance Feature	บรรทัดที่ x : Column y Issue/Contract Type เป็น CLNs แต่ Column z Fee / Periodic fee (Swap) รายงานค่ามา (a) (ไม่ต้องระบุค่าธรรมเนียมรับ/จ่าย (Periodic fee กรณี swap) กรณีประเภทธุรกรรม Credit Derivatives & Structured Finance เป็น CLNs) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Issue/Contract Type z คือ column ที่รายงาน Fee / Periodic fee (Swap) a คือ ค่าของ Fee / Periodic fee (Swap) ที่บริษัทจัดการรายงานใน column z)
		2.3.7 ตรวจสอบว่าไม่ต้องรายงาน Paid/Received Details (Credit event) ถ้ารายงาน Issue/Contract Type เป็น '07'	Credit Derivatives & Structured Finance Feature	บรรทัดที่ x : Column y Issue/Contract Type เป็น CLNs แต่ Column z Paid / Received Details (Credit event) รายงานค่ามา (a) (ไม่ต้องระบุรายละเอียดของมูลค่าที่รับ/จ่าย กรณีเกิด credit event ถ้าประเภทธุรกรรม Credit Derivatives & Structured Finance เป็น CLNs) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Issue/Contract Type z คือ column ที่รายงาน Paid / Received Details (Credit event) a คือ ค่าของ Paid / Received Details (Credit event) ที่บริษัทจัดการรายงานใน column z)

หมายเหตุ : การตรวจสอบข้อมูลจะทำการตรวจสอบตามลำดับการตรวจสอบ หากตรวจสอบข้อมูลในลำดับใดไม่ผ่าน ระบบจะไม่ตรวจสอบข้อมูลลำดับถัดไป จนกว่าจะแก้ไขข้อมูลที่ error ให้ถูกต้อง

Validate Message รายงานสถานะและการลงทุนของแต่ละกองทุนรวม (Outstanding File)

Validate Message รายงานสถานะและการลงทุนของแต่ละกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และ/หรือกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน (Outstanding File)

Validate Message รายงานสถานะและการลงทุนของแต่ละกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (Outstanding File)

Simple Validation

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message
ลำดับที่ 1	1	ตรวจสอบ Encode ของไฟล์ต้องเป็น UTF-8	Encode ของไฟล์ ต่างจากที่กำหนด ขอให้ปรับเป็น UTF-8 แล้วนำส่งใหม่
ลำดับที่ 2	2.1	ตรวจสอบชื่อไฟล์	ชื่อไฟล์ที่ส่งไม่ถูกต้อง a ต้องใช้ชื่อ b (หมายเหตุ a คือ ชื่อไฟล์ที่บริษัทจัดการส่ง b คือ ชื่อไฟล์ที่สำนักงานกำหนด)
	2.2	ตรวจสอบว่าเป็น File เปล่า (ไม่มีข้อมูล)	ไฟล์นี้ไม่มีข้อมูล ไม่ต้องส่ง File ให้สำนักงาน
	2.3	ตรวจสอบว่ามีข้อมูลในบรรทัดแรกหรือไม่ (Header)	บรรทัดที่ x : ไม่พบข้อมูล Header (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ)
	2.4	ตรวจสอบว่ามีข้อมูลในบรรทัดต่อไปหรือไม่	บรรทัดที่ x : ไฟล์นี้มีเฉพาะข้อมูล header ไม่ต้องส่ง File ให้สำนักงาน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ)
	2.5	ตรวจสอบจำนวนข้อมูลบรรทัดแรก (Header)	บรรทัดที่ x : จำนวนข้อมูลขาดหรือเกิน จำนวนข้อมูลไม่เท่ากับ y คอลัมน์ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ จำนวน column ที่ต้องมีในบรรทัดที่ x)
ลำดับที่ 3	3.1	ตรวจสอบค่าของข้อมูล - Company Code : ตรงตามที่สำนักงาน ก.ล.ด.กำหนด - Report Code : ตรงตามประเภทไฟล์ที่ส่งมา - Report Period : งวดข้อมูลของ บริษัทจัดการฯ ต้องตรงตามที่สร้างแบบรายงาน	บรรทัดที่ x : Column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) บรรทัดที่ x : Column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) บรรทัดที่ x : Column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) ไม่สอดคล้องกับ Report Period (c) ที่ได้สร้างแบบรายงานไว้ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y c คือ ข้อมูล report period ที่บริษัทจัดการสร้างแบบรายงาน)
	3.2	ตรวจสอบ Required Field - Company Code : ห้ามมีค่าว่าง - Report Code : ห้ามมีค่าว่าง - Report Period : ห้ามมีค่าว่าง	บรรทัดที่ x : Column y a ไม่ได้ระบุข้อมูล ต้องระบุให้ครบถ้วน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)
	3.3	ตรวจสอบความยาวของตัวข้อมูล - Company Code : ต้องไม่ยาวเกิน 10 ตัวอักษร - Report Code : ต้องไม่ยาวเกินแต่ละประเภทที่กำหนดในรายงาน เช่น EQJ จะห้ามยาวเกิน 3 ตัวอักษร - Report Period : ต้องไม่ยาวเกิน 8 ตัวอักษร	บรรทัดที่ x : Column y a ความยาวเกินกว่า b ตัวอักษร (c) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน column y b คือ ความยาวของข้อมูลที่กำหนดใน column y c คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน column y)
	3.4	ตรวจสอบว่า Report Period ต้องรายงานมาในรูปแบบของ yyyyymmdd	บรรทัดที่ x : Column y Report Period ที่รายงานไม่ถูกต้อง (a) มีรูปแบบเป็น yyyyymmdd โดยปีให้เป็นปี ค.ศ. (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)

Complex Validation					
ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	File ที่มีการตรวจสอบ	Message	
ลำดับที่ 1	1	ตรวจสอบจำนวนข้อมูลแต่ละบรรทัดจาก Asset/Liab. Code	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x จำนวนข้อมูลไม่ครบถ้วน ให้ตรวจสอบจำนวนข้อมูล และรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน ให้สอดคล้องตาม format ที่กำหนด (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ)	
ลำดับที่ 2	2.1	ตรวจสอบ Required Field ตรงตามที่กำหนดหรือไม่	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Column y z ไม่ได้ระบุข้อมูล ต้องระบุให้ครบถ้วน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ z คือ field name ที่บริษัทจัดการรายงาน)	
	2.2	ตรวจสอบความยาวของข้อมูลอยู่ในช่วงที่กำหนดหรือไม่ กรณีเป็น varchar	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Column y z ความยาวเกินกว่า a ตัวอักษร (b) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ z คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน column y a คือ ความยาวของข้อมูลที่กำหนดใน column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน column y)	
	2.3	ตรวจสอบชนิดของข้อมูลตรงตามที่กำหนดหรือไม่	2.3.1 ตรวจสอบชนิดของข้อมูลที่เป็น varchar ตรงตามที่กำหนดหรือไม่	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Column y z ที่รายงานไม่ถูกต้อง (a) ชนิดของข้อมูลที่กำหนดเป็น b (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่ตรวจสอบ z คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y a คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ type ที่กำหนดไว้ใน column y)
			2.3.2 ตรวจสอบชนิดของข้อมูลที่เป็นเลขทศนิยม ได้แก่ Decimal(4,2) และ Decimal(23,5)	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	<u>กรณี Decimal(4,2)</u> บรรทัดที่ x : Column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) ชนิดของข้อมูลที่กำหนดเป็น Decimal(4,2) โดยความยาวของตัวเลขหน้าทศนิยมห้ามเกิน 2 หลัก และความยาวของตัวเลขหลังทศนิยมห้ามเกิน 2 หลัก <u>กรณี Decimal(23,5)</u> บรรทัดที่ x : Column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) ชนิดของข้อมูลที่กำหนดเป็น Decimal(23,5) โดยความยาวของตัวเลขหน้าทศนิยมห้ามเกิน 18 หลัก และความยาวของตัวเลขหลังทศนิยมห้ามเกิน 5 หลัก (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)
	2.4	ตรวจสอบความยาวของข้อมูลที่เป็นเลขทศนิยมว่าตรงตามที่กำหนดหรือไม่	2.4.1 ตรวจสอบความยาวตัวเลขหน้าทศนิยมกรณีเป็นตัวเลขทศนิยม	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	<u>กรณี Decimal(4,2)</u> บรรทัดที่ x : Column y a ความยาวของตัวเลขหน้าทศนิยมเกิน 2 หลัก <u>กรณี Decimal(23,5)</u> บรรทัดที่ x : Column y a ความยาวของตัวเลขหน้าทศนิยมเกิน 18 หลัก (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน column y)

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ		File ที่มีการตรวจสอบ	Message
ลำดับที่ 2 (ต่อ)	2.4 (ต่อ)	ตรวจสอบชนิดและความยาวของข้อมูลตรงตามที่กำหนดหรือไม่	2.4.2 ตรวจสอบความยาวตัวเลขหลังทศนิยม กรณีเป็นตัวเลขทศนิยม	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	<u>กรณี Decimal(4,2)</u> บรรทัดที่ x : Column y a ความยาวของตัวเลขหลังทศนิยมเกิน 2 หลัก <u>กรณี Decimal(23,5)</u> บรรทัดที่ x : Column y a ความยาวของตัวเลขหลังทศนิยมเกิน 18 หลัก (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลของบริษัทจัดการรายงานใน column y)
	2.5	ตรวจสอบค่าของข้อมูลตรงตามที่กำหนดหรือไม่ (รหัสทุกประเภทที่บริษัทจัดการส่งต้องตรงกับที่สำนักงานกำหนด)		1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Column y z ที่รายงานไม่ถูกต้อง (a) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่ตรวจสอบ z คือ field name ของข้อมูลของบริษัทจัดการรายงานใน Column y a คือ ข้อมูลของบริษัทจัดการรายงานใน Column y)
	2.6	2.6.1 ตรวจสอบว่าส่งข้อมูลกองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ ที่จดทะเบียนและยังไม่ขอเลิกกองทุนครบทุกกองทุนหรือไม่		1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT	ไม่ได้รายงานข้อมูลของเลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ให้รายงานให้ครบถ้วน (หมายเหตุ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการไม่ได้รายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการไม่ได้รายงาน)
		2.6.2 ตรวจสอบว่าส่งข้อมูลกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่จัดตั้งและยังไม่ขอเลิกกองทุนครบทุกกองทุนหรือไม่		OS_PVD01.TXT	ไม่ได้รายงานข้อมูลของเลขทะเบียนกองทุน (a/b) ให้รายงานให้ครบถ้วน (หมายเหตุ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการไม่ได้รายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการไม่ได้รายงาน)
	2.7	2.7.1 ตรวจสอบว่ากองทุนรวมหรือกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ไม่ต้องรายงาน PVD Policy Code		1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT	บรรทัดที่ x : Column y PVD Policy Code (a) มีรายงานเข้ามา (กรณีเป็นกองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ ไม่ต้องระบุนโยบายกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน PVD Policy Code a คือ ค่าของ PVD Policy Code ที่บริษัทจัดการรายงานใน column y)
		2.7.2 ตรวจสอบว่ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพต้องรายงาน PVD Policy Code ให้ครบถ้วน		OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Column y PVD Policy Code ไม่ได้รายงาน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน PVD Policy Code)
	2.8	ตรวจสอบการรายงาน Currency Code ต้องเป็น THB เท่านั้น ถ้ารายงาน Asset/Liab. Code เป็น 901, 902, 903, 904, 905, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 921 - 928, 933, 941 - 962		1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Column y Currency Code (a) ที่รายงานไม่ถูกต้อง ควรกำหนดเป็น THB (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 901-928, 933, 941 - 962 ต้องรายงานสกุลเงิน บาท (THB) เท่านั้น) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)
	2.9	ตรวจสอบการรายงาน Currency Code ต้องไม่เป็น THB ถ้ารายงาน Asset/Liab. Code เป็น 963		1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Column y Currency Code (a) ที่รายงานไม่ถูกต้อง Currency Code ต้องไม่เป็น THB (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 963 ต้องรายงานสกุลเงินต่างประเทศเท่านั้น) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)
	2.10	ตรวจสอบการรายงาน Issue/Contract Code ข้างภายใน Text File เดียวกัน	2.9.1 ตรวจสอบสินทรัพย์/หนี้สินทุกประเภทที่ไม่ใช่เงินฝากออมทรัพย์ เงินฝากกระแสรายวัน NCD/CD Call P/N Call และ B/E Call สำหรับกองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT	บรรทัดที่ x : เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) รายงาน Issue/Contract Code (c) ข้างกับบรรทัดที่ y ในไฟล์นี้ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x c คือ ค่าของ issue/contract code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x y คือ เลขที่บรรทัดแรกของกองทุนเดียวกันที่มีการรายงาน Issue/Contract Code ใน textfile นี้)

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	File ที่มีการตรวจสอบ	Message	
ลำดับที่ 2 (ต่อ)	2.10 (ต่อ)	ตรวจสอบการรายงาน	2.9.2 ตรวจสอบสินทรัพย์ที่เป็นเงินฝากออมทรัพย์ เงินฝากกระแสรายวัน NCD/CD Call P/N Call และ B/E Call สำหรับกองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT	บรรทัดที่ x : เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) รายงาน Issue/Contract Code (c) และ Asset/Liab Code (d) เข้ากับบรรทัดที่ y ในไฟล์นี้ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x c คือ ค่าของ issue/contract code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x d คือ ค่าของ Asset/Liab Code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x y คือ เลขที่บรรทัดแรกของกองทุนเดียวกันที่มีการรายงาน Issue/Contract Code และ Asset/Liab. Code ใน textfile นี้)
		2.9.3 ตรวจสอบการรายงาน Asset/ Liab. Code และ Currency Code เฉพาะรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 399, 500, 501, 502, 503, 511, 512, 599, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 618, 697, 698, 699 ว่าสามารถรายงานแต่ละสินทรัพย์/หนี้สินที่มีสกุลเงินเดียวกันได้เพียงบรรทัดเดียว สำหรับกองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT	บรรทัดที่ x : เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) รายงาน Asset/Liab Code (d) และ Currency Code (e) เข้ากับบรรทัดที่ y ในไฟล์นี้ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x d คือ ค่าของ Asset/Liab Code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x e คือ ค่าของ Currency Code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x y คือ เลขที่บรรทัดแรกของกองทุนเดียวกันที่มีการรายงาน Asset/Liab Code และ Currency Code ใน textfile นี้)	
		2.9.4 ตรวจสอบสินทรัพย์/หนี้สินทุกประเภทที่ไม่ใช่เงินฝากออมทรัพย์ เงินฝากกระแสรายวัน NCD/CD Call P/N Call และ B/E Call สำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : เลขทะเบียนกองทุน (a/b) PVD Policy Code (c) รายงาน Issue/Contract Code (d) เข้ากับบรรทัดที่ y ในไฟล์นี้ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x c คือ ค่าของ PVD Policy Code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x d คือ ค่าของ issue/contract code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x y คือ เลขที่บรรทัดแรกของกองทุนเดียวกัน และ PVD Policy Code เดียวกัน ที่มีการรายงาน Issue/Contract Code ใน textfile นี้)	
		2.9.5 ตรวจสอบสินทรัพย์ที่เป็นเงินฝากออมทรัพย์ เงินฝากกระแสรายวัน NCD/CD Call P/N Call และ B/E Call สำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : เลขทะเบียนกองทุน (a/b) PVD Policy Code (c) รายงาน Issue/Contract Code (d) และ Asset/Liab Code (e) เข้ากับบรรทัดที่ y ในไฟล์นี้ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x c คือ ค่าของ PVD Policy Code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x d คือ ค่าของ issue/contract code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x e คือ ค่าของ Asset/Liab Code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x y คือ เลขที่บรรทัดแรกของกองทุนเดียวกัน และ PVD Policy Code เดียวกัน ที่มีการรายงาน Issue/Contract Code และ Asset/Liab. Code ใน textfile นี้)	

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	File ที่มีการตรวจสอบ	Message
ลำดับที่ 2 (ต่อ)	2.10 (ต่อ)	ตรวจสอบการรายงาน 2.9.6 ตรวจสอบการรายงาน Asset/ Liab. Code และ Currency Code เฉพาะรหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 399, 500, 501, 502, 503, 511, 512, 599, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 618, 697, 698, 699 ว่าสามารถรายงานแต่ละหลักทรัพย์/หนี้สินที่มีสกุลเงินเดียวกันได้เพียงบรรทัดเดียว สำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : เลขทะเบียนกองทุน (a/b) PVD Policy Code (c) รายงาน Asset/Liab Code (e) และ Currency Code (f) เข้ากับบรรทัดที่ y ในไฟล์นี้ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x c คือ ค่าของ PVD Policy Code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x e คือ ค่าของ Asset/Liab Code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x f คือ ค่าของ Currency Code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x y คือ เลขที่บรรทัดแรกของกองทุนเดียวกันที่มีการรายงาน Issue/Contract Code และ Asset/Liab. Code ใน textfile นี้)
	2.11	ตรวจสอบ Issue/Contract Code ที่รายงานใน Outstanding File ว่า Issue/Contract Code ดังกล่าวบริษัทจัดการส่งใน Master File และเข้ากับฐานข้อมูลของหลักทรัพย์ที่จัด/ขึ้นทะเบียนใน SET MAI BEX TFEX ThaiBMA หรือไม่อีกครั้ง (กรณีนี้มักเกิดขึ้นจากการรายงาน Outstanding File ภายหลังจาก Issue/Contract Code นั้นมีในฐานข้อมูลของ SET MAI BEX TFEX ThaiBMA แล้ว)	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. Master File ทุก File ที่บริษัทจัดการส่ง และที่จัด/ขึ้นทะเบียนใน SET MAI BEX ThaiBMA	บรรทัดที่ x : Column y Issue Code (a) จัด/ขึ้นทะเบียนใน SET MAI BEX ThaiBMA หรือ TFEX แล้ว ให้แก้ไข Master File ที่บริษัทจัดการส่ง โดยตัดบรรทัดที่มี Issue Code (a) ออก แล้วส่งใหม่ ก่อนส่ง Outstanding File (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ a คือ ค่าของ issue/contract code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x)
			1. OS_PVD01.TXT 2. Master File ทุก File ที่บริษัทจัดการส่ง และที่จัด/ขึ้นทะเบียนใน SET MAI BEX ThaiBMA	บรรทัดที่ x : Column y Issue Code (a) จัด/ขึ้นทะเบียนใน SET MAI BEX ThaiBMA หรือ TFEX แล้ว ให้แก้ไข Master File ที่บริษัทจัดการส่ง โดยตัดบรรทัดที่มี Issue Code (a) ออก แล้วส่งใหม่ ก่อนส่ง Outstanding File (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ a คือ ค่าของ issue/contract code ที่บริษัทจัดการรายงานในบรรทัดที่ x)
	2.12	2.12.1 ตรวจสอบว่าแต่ละกองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ต้องส่งรหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 901-905 เข้ามาครบถ้วน	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT	เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ได้รายงาน Asset/Liab Code (d) เข้ามา (หมายเหตุ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน d คือ Asset/Liab. Code ที่บริษัทจัดการไม่ได้รายงาน)
		2.12.2 ตรวจสอบว่าแต่ละกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และแต่ละนโยบายการลงทุน ต้องส่งรหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 901-905 เข้ามาครบถ้วน	OS_PVD01.TXT	เลขทะเบียนกองทุน (a/b) PVD Policy Code (c) ไม่ได้รายงาน Asset/Liab Code (d) เข้ามา (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน c คือ ค่าของ PVD Policy Code ที่บริษัทจัดการรายงาน d คือ Asset/Liab. Code ที่บริษัทจัดการไม่ได้รายงาน)
	2.13	ตรวจสอบว่าแต่ละกองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ต้องส่งรหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 910-912 เข้ามาครบถ้วน	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT	เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ได้รายงาน Asset/Liab Code (d) เข้ามา (หมายเหตุ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน d คือ Asset/Liab. Code ที่บริษัทจัดการไม่ได้รายงาน)



ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	File ที่มีการตรวจสอบ	Message
	2.14	ตรวจสอบกองทุนรวมที่ระบุในโครงการว่ามีการทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าโดยมีวัตถุประสงค์ที่มีใช้เพื่อป้องกันความเสี่ยง และเป็นสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่ไม่ซับซ้อน ต้องส่งรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 921 - 924 เข้ามาครบถ้วน	OS_MF01.TXT	เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ได้รายงาน Asset/Liab Code (d) เข้ามา (กองทุนรวมที่ระบุในโครงการว่ามีการทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าโดยมีวัตถุประสงค์ที่มีใช้เพื่อป้องกันความเสี่ยง และเป็นสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่ไม่ซับซ้อน ต้องรายงานมูลค่าธุรกรรมที่คำนวณตามวิธี Commitment Approach ตาม Asset/Liab Code 921 - 924 ให้ครบถ้วน) (หมายเหตุ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน d คือ Asset/Liab. Code ที่บริษัทจัดการไม่ได้รายงาน)
	2.15	ตรวจสอบกองทุนรวมที่ระบุในโครงการว่ามีการทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าโดยมีวัตถุประสงค์ที่มีใช้เพื่อป้องกันความเสี่ยง และเป็นสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่เป็นแบบซับซ้อน และคำนวณค่าความเสี่ยงสูงสุดด้วยวิธี Absolute VaR ต้องส่งรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 925 - 928 เข้ามาครบถ้วน	OS_MF01.TXT	เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ได้รายงาน Asset/Liab Code (d) เข้ามา (กองทุนรวมที่ระบุในโครงการว่ามีการทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าโดยมีวัตถุประสงค์ที่มีใช้เพื่อป้องกันความเสี่ยง และเป็นสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่เป็นแบบซับซ้อน และคำนวณค่าความเสี่ยงสูงสุดด้วยวิธี Absolute VaR ต้องรายงานค่าความเสี่ยงตาม Asset/Liab Code 925 - 928 ให้ครบถ้วน) (หมายเหตุ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน d คือ Asset/Liab. Code ที่บริษัทจัดการไม่ได้รายงาน)
	2.16	ตรวจสอบกองทุนรวมที่ระบุในโครงการว่ามีการทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าโดยมีวัตถุประสงค์ที่มีใช้เพื่อป้องกันความเสี่ยง และเป็นสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่ซับซ้อน และคำนวณค่าความเสี่ยงสูงสุดด้วยวิธี Relative VaR ต้องส่งรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 929 - 932 เข้ามาครบถ้วน	OS_MF01.TXT	เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ได้รายงาน Asset/Liab Code (d) เข้ามา (กองทุนรวมที่ระบุในโครงการว่ามีการทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าโดยมีวัตถุประสงค์ที่มีใช้เพื่อป้องกันความเสี่ยง และเป็นสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่เป็นแบบซับซ้อน และคำนวณค่าความเสี่ยงสูงสุดด้วยวิธี Relative VaR ต้องรายงานค่าความเสี่ยงตาม Asset/Liab Code 929 - 932 ให้ครบถ้วน) (หมายเหตุ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน d คือ Asset/Liab. Code ที่บริษัทจัดการไม่ได้รายงาน)
	2.17	2.17.1 ตรวจสอบว่าแต่ละกองทุนรวมต้องส่งรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 933 เข้ามาครบถ้วน	OS_MF01.TXT	เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ได้รายงาน Asset/Liab Code 933 เข้ามา (หมายเหตุ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน)
		2.17.2 ตรวจสอบว่าแต่ละกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และแต่ละนโยบายการลงทุน ต้องส่งรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 933 เข้ามาครบถ้วน	OS_PVD01.TXT	เลขทะเบียนกองทุน (a/b) PVD Policy Code (c) ไม่ได้รายงาน Asset/Liab Code 933 เข้ามา (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน c คือ ค่าของ PVD Policy Code ที่บริษัทจัดการรายงาน)
	2.18	2.18.1 ตรวจสอบกองทุนรวมที่ต้องส่ง Portfolio Duration ตามรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 934 - เป็นกองทุนรวมเปิด retail fund ที่มีนโยบายตราสารหนี้ หรือ - เป็นกองทุนรวมเปิด retail fund ที่มีนโยบายผสมที่กำหนดสัดส่วนการลงทุนในตราสารหนี้ไม่น้อยกว่า 60% ของ NAV หรือ โดยเฉลี่ยในรอบปีบัญชีไม่น้อยกว่า 60% ของ NAV หรือ - เป็นกองทุนรวมเปิด retail fund ที่มีนโยบายผสมซึ่งมีตราสารหนี้เป็นองค์ประกอบของ benchmark ของกองทุนไม่น้อยกว่า 60%	OS_MF01.TXT	เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ได้รายงาน Asset/Liab Code 934 เข้ามา (กองทุนรวมประเภท retail fund ที่มีนโยบายตราสารหนี้ หรือมีนโยบายผสมที่กำหนดสัดส่วนการลงทุนในตราสารหนี้ $\geq 60\%$ ของ NAV หรือกำหนดสัดส่วนการลงทุนในตราสารหนี้โดยเฉลี่ยในรอบปีบัญชี $\geq 60\%$ ของ NAV หรือมีนโยบายผสมที่มีตราสารหนี้เป็นองค์ประกอบของ benchmark ของกองทุน $> 60\%$ ต้องรายงานค่า portfolio duration ตาม Asset/Liab Code 934 ให้ครบถ้วน) (หมายเหตุ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน)
		2.18.2 ตรวจสอบกองทุนรวมที่ไม่ต้องส่ง Portfolio Duration ตามรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 934 - เป็นกองทุน non-retail fund - เป็นกองทุนรวมที่มีนโยบายตราสารทุน	OS_MF01.TXT	เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ต้องรายงาน Asset/Liab Code 934 เข้ามา ให้ตัดข้อมูลดังกล่าวทิ้ง (กองทุน non-retail fund และกองทุนรวมที่มีนโยบายตราสารทุน ไม่ต้องรายงานค่า Portfolio Duration) (หมายเหตุ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน)

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	File ที่มีการตรวจสอบ	Message
	2.19	2.19.1 ตรวจสอบกองทุนรวมที่เสนอขายผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ (UI Fund) ที่ระบุกลยุทธ์การลงทุน (Investment Strategy) = "Multi-Strategy" ในโครงการ ต้องส่งรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 941 - 959 อย่างน้อย 1 รหัส  2.19.2 ตรวจสอบกองทุนรวมที่ไม่ใช่กองทุนรวมที่เสนอขายผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ (UI Fund) ไม่ต้องส่งรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 941 - 959  2.19.3 ตรวจสอบกองทุนรวมที่เสนอขายผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ (UI Fund) ที่ไม่ได้รับกลยุทธ์การลงทุน (Investment Strategy) = "Multi-Strategy" ในโครงการ ไม่ต้องส่งรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 941 - 959	OS_MF01.TXT	เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ได้รายงาน Asset/Liab Code 941 - 959 เข้ามา (กรณีกองทุนรวมที่เสนอขายผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ (UI Fund) ที่ระบุกลยุทธ์การลงทุน (Investment Strategy) ในโครงการเป็น "Multi Strategy" ต้องรายงาน Exposure ของกลยุทธ์การลงทุนที่กองทุนรวมเลือกใช้ ณ วันที่การสุดท้ายของเดือน ตามรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 941 - 959 อย่างน้อย 1 รหัส) (หมายเหตุ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน)  เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) รายงาน Asset/Liab Code 941 - 959 เข้ามา ให้ตัดทิ้ง (กองทุนรวมที่ไม่ใช่กองทุนรวมที่เสนอขายผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ (UI Fund) ไม่ต้องรายงานรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน ดังกล่าว) (หมายเหตุ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน)  เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) รายงาน Asset/Liab Code 941 - 959 เข้ามา ให้ตัดทิ้ง (กองทุนรวมที่เสนอขายผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ (UI Fund) ที่ไม่ได้รับกลยุทธ์การลงทุน (Investment Strategy) ในโครงการเป็น "Multi Strategy" ไม่ต้องรายงานรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน ดังกล่าว) (หมายเหตุ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน)
	2.20	ตรวจสอบกองทุนรวมที่ไม่ต้องส่งรายการค้างรับหักค้างจ่ายสุทธิ ตามรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 961-962 1. กองทุนรวมเปิด non-retail fund 2. กองทุนรวมเปิดที่มีนโยบายตราสารแห่งทุน 3. กองทุนรวมเปิดที่มีนโยบายผสมแบบกำหนดสัดส่วนการลงทุนในตราสารหนี้ น้อยกว่า 60% ของ NAV หรือโดยเฉลี่ยในรอบปีบัญชีน้อยกว่า 60% ของ NAV 4. กองทุนรวมเปิดที่มีนโยบายผสมโดยมีตราสารหนี้เป็นองค์ประกอบของ benchmark น้อยกว่า 60% 5. กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ 6. กองทุนรวมเพื่อผู้ลงทุนที่เป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ 7. กองทุนรวมวายุภักษ์ 8. กองทุนรวมเปิดสำหรับผู้ลงทุนต่างประเทศ 9. กองทุนรวมเปิดที่มีวิธีการรับซื้อคืนแบบอัตโนมัติอย่างเดียว 10. กองทุนรวมเปิดที่มีระยะเวลารับซื้อคืนมากกว่า 15 วัน	OS_MF01.TXT	เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ต้องรายงาน Asset/Liab Code 961-962 เข้ามา ให้ตัดข้อมูลดังกล่าวทิ้ง (กองทุนประเภทต่อไปนี้ ไม่ต้องรายงานค่า Portfolio Duration 1. กองทุนรวมเปิด non-retail fund 2. กองทุนรวมเปิดที่มีนโยบายตราสารแห่งทุน 3. กองทุนรวมเปิดที่มีนโยบายผสมแบบกำหนดสัดส่วนการลงทุนในตราสารหนี้ < 60% ของ NAV หรือโดยเฉลี่ยในรอบปีบัญชี < 60% ของ NAV 4. กองทุนรวมเปิดที่มีนโยบายผสมโดยมีตราสารหนี้เป็นองค์ประกอบของ benchmark < 60% 5. กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ 6. กองทุนรวมเพื่อผู้ลงทุนที่เป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ 7. กองทุนรวมวายุภักษ์ 8. กองทุนรวมเปิดสำหรับผู้ลงทุนต่างประเทศ 9. กองทุนรวมเปิดที่มีวิธีการรับซื้อคืนแบบอัตโนมัติอย่างเดียว 10. กองทุนรวมเปิดที่มีระยะเวลารับซื้อคืนมากกว่า 15 วัน (หมายเหตุ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน)
	2.21	2.21.1 ตรวจสอบว่ากองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ต้องรายงานยอดคงค้าง excess cash และ margin ในรูปสกุลเงินที่ลงทุนในอนุพันธ์ต่างประเทศ (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 963) เข้ามาครบถ้วน หากมีการทำธุรกรรมดังนี้ - เข้าทำธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 401-404) - เป็นการทำธุรกรรมในต่างประเทศ (รหัสตลาดเป็น 100 = นอกตลาดต่างประเทศ และ 101 = ตลาดต่างประเทศ)  2.21.1 ตรวจสอบว่ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และแต่ละนโยบายการลงทุน ต้องรายงานยอดคงค้าง excess cash และ margin ในรูปสกุลเงินที่ลงทุนในอนุพันธ์ต่างประเทศ (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 963) เข้ามาครบถ้วน หากมีการทำธุรกรรมดังนี้ - เข้าทำธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 401-404) - เป็นการทำธุรกรรมในต่างประเทศ (รหัสตลาดเป็น 100 = นอกตลาดต่างประเทศ และ 101 = ตลาดต่างประเทศ)	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT  OS_PVD01.TXT	เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ได้รายงาน Asset/Liab Code 963 เข้ามา (กรณีที่เป็นการทำธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้าในต่างประเทศ โดยมีรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน เป็น 401-404 และรหัสตลาดเป็น 100 หรือ 101 ต้องรายงานยอดคงค้าง excess cash และ margin ในรูปสกุลเงินที่ลงทุนในอนุพันธ์ต่างประเทศ) (หมายเหตุ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน)  เลขทะเบียนกองทุน (a/b) PVD Policy Code (c) ไม่ได้รายงาน Asset/Liab Code 963 เข้ามา (กรณีที่เป็นการทำธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้าในต่างประเทศ โดยมีรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน เป็น 401-404 และรหัสตลาดเป็น 100 หรือ 101 ต้องรายงานยอดคงค้าง excess cash และ margin ในรูปสกุลเงินที่ลงทุนในอนุพันธ์ต่างประเทศ) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน c คือ ค่าของ PVD Policy Code ที่บริษัทจัดการรายงาน)

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	File ที่มีการตรวจสอบ	Message
	2.22	2.22.1 ตรวจสอบกองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ไม่ต้องรายงานยอดคงค้าง excess cash และ margin ในรูปสกุลเงินที่ลงทุนในอนุพันธ์ต่างประเทศ (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 963) หากมีเงื่อนไขดังนี้ - ไม่ใช่การทำธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน นอกเหนือจาก 401-404) หรือ - ไม่ใช่ธุรกรรมในต่างประเทศ (รหัสตลาดนอกเหนือจาก 100 = นอกตลาดต่างประเทศ และ 101 = ตลาดต่างประเทศ)	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT	เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ต้องรายงาน Asset/Liab Code 963 เข้ามา (กรณีที่ไม่ใช่การทำธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้าในต่างประเทศ ไม่ต้องรายงานยอดคงค้าง excess cash และ margin ในรูปสกุลเงินที่ลงทุนในอนุพันธ์ต่างประเทศ) (หมายเหตุ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน)
		2.22.1 ตรวจสอบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และแต่ละนโยบายการลงทุน ไม่ต้องรายงานยอดคงค้าง excess cash และ margin ในรูปสกุลเงินที่ลงทุนในอนุพันธ์ต่างประเทศ (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 963) หากมีเงื่อนไขดังนี้ - ไม่ใช่การทำธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน นอกเหนือจาก 401-404) หรือ - ไม่ใช่ธุรกรรมในต่างประเทศ (รหัสตลาดนอกเหนือจาก 100 = นอกตลาดต่างประเทศ และ 101 = ตลาดต่างประเทศ)	OS_PVD01.TXT	เลขทะเบียนกองทุน (a/b) PVD Policy Code (c) ไม่ได้รายงาน Asset/Liab Code 963 เข้ามา (กรณีที่ไม่ใช่การทำธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้าในต่างประเทศ ไม่ต้องรายงานยอดคงค้าง excess cash และ margin ในรูปสกุลเงินที่ลงทุนในอนุพันธ์ต่างประเทศ) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน c คือ ค่าของ PVD Policy Code ที่บริษัทจัดการรายงาน)
	2.23	ตรวจสอบว่าแต่ละกองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ไม่ต้องส่งรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 697 และ 698 เข้ามา	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT	บรรทัดที่ x : Column y Asset/Liab Code (a) ให้รายงานเฉพาะกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเท่านั้น (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Asset/liab Code a คือ ค่าของ Asset/liab Code ที่บริษัทจัดการรายงานใน column y)
	2.24	ตรวจสอบว่าแต่ละกองทุนสำรองเลี้ยงชีพไม่ต้องส่งรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 910-912 เข้ามา	OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Column y Asset/Liab Code (a) ให้รายงานเฉพาะกองทุนรวมเท่านั้น (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Asset/liab Code a คือ ค่าของ Asset/liab Code ที่บริษัทจัดการรายงานใน column y)
ลำดับที่ 3	3.1	ตรวจสอบว่ากองทุนรวมมีการรายงานต้นทุนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ในรูปสกุลเงินบาท เฉพาะ 1) หุ้นสามัญ 2) หุ้นบริมสิทธิ, 3) หุ้นกู้ 4) หน่วยลงทุนของกองทุนรวมตราสารทุน 5) หน่วยลงทุนของกองทุนรวมตราสารหนี้ 6) หน่วยลงทุนของกองทุนรวมผสม 7) หน่วยลงทุนของกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ 8) กองทรัสต์ และ 9) หน่วยลงทุนของกองทุนประเภทอื่น ครบถ้วน (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สินเป็น 101, 102, 103, 108, 109, 117, 118, 130 และ 139)	OS_MF01.TXT	บรรทัดที่ x : Column y เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ได้รายงานต้นทุนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ (c) ในรูปสกุลเงินบาท ให้รายงานให้ครบถ้วน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน ต้นทุนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน c คือ Issue Code ที่ไม่ได้รายงานต้นทุนเฉลี่ย)
	3.2	ตรวจสอบว่ากองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เฉพาะหลักทรัพย์หรือธุรกรรมที่ทำ เป็นหลักทรัพย์หรือธุรกรรมในต่างประเทศ (รหัสตลาดเป็น 100 = นอกตลาดต่างประเทศ และ 101 = ตลาดต่างประเทศ) ต้องมีการรายงาน ต้นทุนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ เฉพาะ 1) ตราสารทุน 2) หน่วยลงทุน และ 3) ตราสารหนี้ ให้ครบถ้วน (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สินเป็น 101- 121, 124-205 และ 213-225)	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Column y เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ได้รายงานต้นทุนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ (C) ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ ให้รายงานให้ครบถ้วน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน ต้นทุนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน c คือ Issue Code ที่ไม่ได้รายงานต้นทุนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ)

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	File ที่มีการตรวจสอบ	Message
	3.3	ตรวจสอบว่าไม่ต้องรายงานต้นทุนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ในรูปสกุลเงินบาท - กองทุนรวมที่หลักทรัพย์ไม่ใช่ 1) หุ้นสามัญ 2) หุ้นบริมสิทธิ์, 3) หุ้นกู้ 4) หน่วยลงทุนของกองทุนรวมตราสารทุน 5) หน่วยลงทุนของกองทุนรวมตราสารหนี้ 6) หน่วยลงทุนของกองทุนรวมผสม 7) หน่วยลงทุนของกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ 8) กองทรัสต์ และ 9) หน่วยลงทุนของกองทุนประเภทอื่น (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สินอื่นๆ นอกเหนือจาก 101, 102, 103, 108, 109, 117, 118, 130 และ 139) - กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ - กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Column y เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ต้องรายงานต้นทุนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ (C) ในรูปสกุลเงินบาท ให้ตัดต้นทุนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ออก (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน ต้นทุนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน c คือ Issue Code ที่ไม่ได้รายงานต้นทุนเฉลี่ย)
	3.4	ตรวจสอบว่ากองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ในกรณีที่หลักทรัพย์หรือธุรกรรมที่ทำ ไม่ใช่หลักทรัพย์หรือธุรกรรมในต่างประเทศ (รหัสตลาดนอกเหนือจาก 100 และ 101) ไม่ต้องรายงานต้นทุนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Column y เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ใช่การลงทุนในต่างประเทศ ไม่ต้องรายงานต้นทุนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ (C) ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ ให้ตัดข้อมูลดังกล่าวออก (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน ต้นทุนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน c คือ Issue Code ที่ไม่ได้รายงานต้นทุนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ)
	3.5	ตรวจสอบการรายงานมูลค่า notional ณ วันสิ้นสุดของข้อมูล ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ  ตรวจสอบว่ากองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ต้องรายงานข้อมูลดังกล่าวเมื่อ - มีการทำธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้าประเภท 1) forward & futures 2) swap และ 3) option (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 401-404) และ - เป็นการลงทุนในต่างประเทศ (รหัสตลาดเป็น 100 = นอกตลาดต่างประเทศ และ 101 = ตลาดต่างประเทศ)  ตรวจสอบว่ากองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ไม่ต้องรายงานข้อมูลดังกล่าวถ้าไม่ใช่การลงทุนในต่างประเทศ (รหัสตลาดนอกเหนือจาก 100 และ 101)	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Column y เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ได้รายงานมูลค่า notional amount ณ วันสิ้นสุดของข้อมูล ข้อมูลในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ ให้รายงานให้ครบถ้วน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน มูลค่า notional amount ณ วันสิ้นสุดของข้อมูล ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน)  บรรทัดที่ x : Column y เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ใช่การลงทุนในต่างประเทศ ไม่ต้องรายงานมูลค่า notional amount ณ วันสิ้นสุดของข้อมูลในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ ให้ตัดข้อมูลดังกล่าวออก (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน มูลค่า notional amount ณ วันสิ้นสุดของข้อมูล ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน)
	3.6	ตรวจสอบการรายงานผลกำไร/ขาดทุนจากการ mark to market สัญญา ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ  ตรวจสอบว่ากองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ต้องรายงานข้อมูลดังกล่าวเมื่อ - มีการทำธุรกรรมหรือลงทุนใน 1) forward & futures 2) swap 3) option 4) structured notes และ 5) credit derivatives & structured finance (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 401-407) และ - เป็นการลงทุนในต่างประเทศ (รหัสตลาดเป็น 100 = นอกตลาดต่างประเทศ และ 101 = ตลาดต่างประเทศ)	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Column y เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ได้รายงานผลกำไร/ขาดทุนจากการ mark to market สัญญา ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ ให้รายงานให้ครบถ้วน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงานผลกำไร/ขาดทุนจากการ mark to market สัญญา ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน)

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	File ที่มีการตรวจสอบ	Message
		<p>ตรวจสอบว่ากองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ไม่ต้องรายงานข้อมูลดังกล่าว ถ้าไม่ใช้การลงทุนในต่างประเทศ (รหัสตลาด นอกเหนือจาก 100 และ 101)</p>		<p>บรรทัดที่ x : Column y เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ใช้การลงทุนในต่างประเทศ ไม่ต้องรายงานผลกำไร/ขาดทุนจากการ mark to market สัญญา ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ ให้ตัดข้อมูลดังกล่าวออก (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงานผลกำไร/ขาดทุนจากการ mark to market สัญญา ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน)</p>
3.7	<p>ตรวจสอบการรายงานมูลค่า Option Value ต่อสัญญา ณ วันสิ้นงวดของข้อมูล (MTM) (ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ)</p>	<p>ตรวจสอบว่ากองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ต้องรายงานข้อมูลดังกล่าวเมื่อ - มีการทำธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้าประเภท option (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 404) และ - เป็นการลงทุนในต่างประเทศ (รหัสตลาดเป็น 100 = นอกตลาดต่างประเทศ และ 101 = ตลาดต่างประเทศ)</p> <p>ตรวจสอบว่ากองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ไม่ต้องรายงานข้อมูลดังกล่าว ถ้าไม่ใช้การลงทุนในต่างประเทศ (รหัสตลาด นอกเหนือจาก 100 และ 101)</p>	<p>1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT</p>	<p>บรรทัดที่ x : Column y เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ได้รายงานมูลค่า Option Value ต่อสัญญา ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ ให้รายงานให้ครบถ้วน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงานมูลค่า Option Value ต่อสัญญา ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน)</p> <p>บรรทัดที่ x : Column y เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ใช้การลงทุนในต่างประเทศ ไม่ต้องรายงานมูลค่า Option Value ต่อสัญญา ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ ให้ตัดข้อมูลดังกล่าวออก (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงานผลกำไร/ขาดทุนจากการ mark to market สัญญา ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน)</p>
3.8	<p>ตรวจสอบการรายงานมูลค่า Option Premium ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ</p>	<p>ตรวจสอบว่ากองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ต้องรายงานข้อมูลดังกล่าวเมื่อ - มีการทำธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้าประเภท option (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 404) และ - เป็นการลงทุนในต่างประเทศ (รหัสตลาดเป็น 100 = นอกตลาดต่างประเทศ และ 101 = ตลาดต่างประเทศ)</p> <p>ตรวจสอบว่ากองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ไม่ต้องรายงานข้อมูลดังกล่าว ถ้าไม่ใช้การลงทุนในต่างประเทศ (รหัสตลาด นอกเหนือจาก 100 และ 101)</p>	<p>1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT</p>	<p>บรรทัดที่ x : Column y เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ได้รายงานมูลค่า Option Premium ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ ให้รายงานให้ครบถ้วน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงานมูลค่า Option Value ต่อสัญญา ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน)</p> <p>บรรทัดที่ x : Column y เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ใช้การลงทุนในต่างประเทศ ไม่ต้องรายงานมูลค่า Option Premium ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ ให้ตัดข้อมูลดังกล่าวออก (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงานผลกำไร/ขาดทุนจากการ mark to market สัญญา ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน)</p>

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ		File ที่มีการตรวจสอบ	Message
	3.9	<p>ตรวจสอบการรายงาน</p> <p>1. มูลค่าหน้าตั๋ว ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศของ Structured Notes</p> <p>2. มูลค่า reference asset หรือ มูลค่าหน้าตั๋วของ CLN ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ</p>	<p>ตรวจสอบว่ากองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ต้องรายงานข้อมูลดังกล่าวเมื่อ - มีการลงทุนใน 1) structured notes 2) credit derivatives และ 3) structured finance (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 405-407) และ</p> <p>- เป็นการลงทุนในต่างประเทศ (รหัสตลาดเป็น 100 = นอกตลาดต่างประเทศ และ 101 = ตลาดต่างประเทศ)</p> <p>ตรวจสอบว่ากองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ไม่ต้องรายงานข้อมูลดังกล่าวถ้าไม่ใช้การลงทุนในต่างประเทศ (รหัสตลาดนอกเหนือจาก 100 และ 101)</p>	<p>1. OS_MF01.TXT</p> <p>2. OS_MF02.TXT</p> <p>3. OS_PVD01.TXT</p>	<p>บรรทัดที่ x : Column y เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ได้รายงานมูลค่าหน้าตั๋ว หรือมูลค่า reference asset ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ ให้รายงานให้ครบถ้วน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงานมูลค่าหน้าตั๋ว หรือมูลค่า reference asset ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน)</p> <p>บรรทัดที่ x : Column y เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ใช้การลงทุนในต่างประเทศ ไม่ต้องรายงานมูลค่าหน้าตั๋ว หรือมูลค่า reference asset ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ ให้ตัดข้อมูลดังกล่าวออก (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงานมูลค่าหน้าตั๋ว หรือมูลค่า reference asset ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน)</p>
	3.10	<p>ตรวจสอบการรายงานมูลค่าหลักประกันในรูปสกุลเงินที่ทำธุรกรรมในต่างประเทศ สำหรับธุรกรรมประเภท reverse repo, repo และ security lending</p>	<p>ตรวจสอบว่ากองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เฉพาะหลักทรัพย์หรือธุรกรรมที่ทำ เป็นหลักทรัพย์หรือธุรกรรมในต่างประเทศ (รหัสตลาด เป็น 100 = นอกตลาดต่างประเทศ และ 101 = ตลาดต่างประเทศ) ต้องรายงานข้อมูลต่อไปนี้ให้ครบถ้วน</p> <p>1. มูลค่าหลักทรัพย์ที่ซื้อโดยมีสัญญาขายคืน ในรูปสกุลเงินที่ทำธุรกรรมในต่างประเทศ สำหรับธุรกรรมประเภท reverse repo (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน เป็น 211)</p> <p>2. มูลค่าหลักทรัพย์ที่เป็นประกัน ในรูปสกุลเงินที่ทำธุรกรรมในต่างประเทศ สำหรับธุรกรรมประเภท repo (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน เป็น 615)</p> <p>3. มูลค่าหลักประกัน ในรูปสกุลเงินที่ทำธุรกรรมในต่างประเทศ สำหรับธุรกรรมประเภท security lending (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน เป็น 122)</p> <p>ตรวจสอบว่ากองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ไม่ต้องรายงานข้อมูลดังกล่าวถ้าไม่ใช้การลงทุนในต่างประเทศ (รหัสตลาดนอกเหนือจาก 100 และ 101)</p>	<p>1. OS_MF01.TXT</p> <p>2. OS_MF02.TXT</p> <p>3. OS_PVD01.TXT</p>	<p>บรรทัดที่ x : Column y เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ได้รายงานมูลค่าหลักประกันในรูปสกุลเงินที่ทำธุรกรรมในต่างประเทศสำหรับหลักทรัพย์ที่ซื้อโดยมีสัญญาขายคืนในกรณีของ reverse repo หรือมูลค่าหลักทรัพย์ที่เป็นประกันในกรณีของ repo หรือมูลค่าหลักประกันในกรณีของ security lending ให้รายงานให้ครบถ้วน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงานมูลค่าหลักทรัพย์ที่ซื้อโดยมีสัญญาขายคืน หรือมูลค่าหลักทรัพย์ที่เป็นประกัน หรือมูลค่าหลักประกัน ในรูปสกุลเงินที่ทำธุรกรรมในต่างประเทศ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน)</p> <p>บรรทัดที่ x : Column y เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ใช่ธุรกรรมที่ทำในต่างประเทศ ไม่ต้องรายงานมูลค่าธุรกรรมในรูปสกุลเงินที่ทำธุรกรรมในต่างประเทศ ให้ตัดข้อมูลดังกล่าวออก (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงานมูลค่าหลักทรัพย์ที่ซื้อโดยมีสัญญาขายคืน หรือมูลค่าหลักทรัพย์ที่เป็นประกัน หรือมูลค่าหลักประกัน ในรูปสกุลเงินที่ทำธุรกรรมในต่างประเทศ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน)</p>



ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	File ที่มีการตรวจสอบ	Message
	3.11	<p>ตรวจสอบว่ากองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เฉพาะหลักทรัพย์หรือธุรกรรมที่ทำ เป็นหลักทรัพย์หรือธุรกรรมในต่างประเทศ (รหัสตลาดเป็น 100 = นอกตลาดต่างประเทศ และ 101 = ตลาดต่างประเทศ) ต้องมีการรายงานข้อมูลต่อไปนี้ให้ครบถ้วน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>มูลค่าธุรกรรมในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ สำหรับการลงทุนใน 1) ตราสารทุน 2) หน่วยลงทุน และ 3) ตราสารหนี้ (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สินเป็น 101- 121, 124-205 และ 213-225)</li> <li>มูลค่าตามราคาตลาดในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ สำหรับการลงทุนใน structured notes (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สินเป็น 405)</li> <li>มูลค่าตามราคาตลาดของ reference asset หรือ CLN ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ สำหรับการลงทุนใน credit derivatives และ structured finance (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน เป็น 406-407)</li> <li>มูลค่าธุรกรรมในรูปสกุลเงินที่ทำธุรกรรมในต่างประเทศ สำหรับธุรกรรมประเภท reverse repo, repo และ security lending (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน เป็น 211 = reverse repo, 615 = repo และ 122 = security lending)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>OS_MF01.TXT</li> <li>OS_MF02.TXT</li> <li>OS_PVD01.TXT</li> </ol>	<p>บรรทัดที่ x : Column y เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ได้รายงานมูลค่าธุรกรรม (ในกรณีของตราสารทุน หน่วยลงทุน และตราสารหนี้) หรือมูลค่าตามราคาตลาด (ในกรณีของ structured notes, credit derivatives &amp; structured finance) หรือมูลค่าธุรกรรม (ในกรณีของ reverse repo, repo และ security lending) ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนหรือทำธุรกรรมในต่างประเทศ ให้รายงานให้ครบถ้วน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงานมูลค่าธุรกรรม หรือมูลค่าตามราคาตลาด หรือมูลค่าธุรกรรม ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนหรือทำธุรกรรมในต่างประเทศ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน)</p>
		<p>ตรวจสอบว่ากองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ในกรณีที่หลักทรัพย์หรือธุรกรรมที่ทำ ไม่ใช่หลักทรัพย์หรือธุรกรรมในต่างประเทศ (รหัสตลาดนอกเหนือจาก 100 และ 101) ไม่ต้องรายงานข้อมูลต่อไปนี้ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนหรือทำธุรกรรมในต่างประเทศ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>มูลค่าธุรกรรม สำหรับการลงทุนใน 1) ตราสารทุน 2) หน่วยลงทุน และ 3) ตราสารหนี้ (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สินเป็น 101- 121, 124-205 และ 213-225)</li> <li>มูลค่าตามราคาตลาด สำหรับการลงทุนใน structured notes (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สินเป็น 405)</li> <li>มูลค่าตามราคาตลาดของ reference asset หรือ CLN สำหรับการลงทุนใน credit derivatives และ structured finance (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน เป็น 406-407)</li> <li>มูลค่าธุรกรรม สำหรับธุรกรรมประเภท reverse repo, repo และ security lending (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สินเป็น 211 = reverse repo, 615 = repo และ 122 = security lending)</li> </ol>		<p>บรรทัดที่ x : Column y เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ใช่การลงทุนในต่างประเทศ ไม่ต้องรายงานมูลค่าธุรกรรม หรือมูลค่าตามราคาตลาด หรือมูลค่าธุรกรรม ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนหรือทำธุรกรรมในต่างประเทศ ให้ตัดข้อมูลดังกล่าวออก (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงานมูลค่าธุรกรรม หรือมูลค่าตามราคาตลาด หรือมูลค่าธุรกรรม ในรูปสกุลเงินที่ไปลงทุนหรือทำธุรกรรมในต่างประเทศ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน)</p>

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	File ที่มีการตรวจสอบ	Message
	3.12	<p>ตรวจสอบว่าต้องมีการรายงานการจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์ประเภท 1) ตราสารทุน 2) ตราสารหนี้ 3) หน่วยลงทุน 4) structured notes 5) credit derivatives &amp; structured finance และ 6) ธุรกิจ reverse repo (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 101-121, 124-225 และ 405-407) สำหรับกองทุนรวมต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กองทุนรวมเปิด retail fund ที่มีนโยบายตราสารหนี้</li> <li>2. กองทุนรวมเปิด retail fund ที่มีนโยบายผสมแบบกำหนดสัดส่วนการลงทุนในตราสารหนี้ไม่น้อยกว่า 60% ของ NAV หรือโดยเฉลี่ยในรอบปีบัญชีไม่น้อยกว่า 60% ของ NAV</li> <li>3. กองทุนรวมเปิด retail fund ที่มีนโยบายผสมโดยมีตราสารหนี้เป็นองค์ประกอบของ benchmark ของกองทุนไม่น้อยกว่า 60%</li> </ol> <p>และกองทุนรวมข้างต้นมีวิธีการรับซื้อคืนดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีวิธีการรับซื้อคืนหน่วยลงทุนแบบปกติ และระยะเวลาการรับซื้อคืนไม่เกิน 15 วันทำการ</li> <li>- มีวิธีการรับซื้อคืนหน่วยลงทุนแบบปกติและอัตโนมัติ และระยะเวลาการรับซื้อคืนไม่เกิน 15 วันทำการ</li> </ul>	OS_MF01.TXT	<p>บรรทัดที่ x : Column y เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ได้รายงานการจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์ (c) ให้รายงานให้ครบถ้วน (กองทุนเปิด retail fund ต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. นโยบายตราสารหนี้</li> <li>2. นโยบายผสมแบบกำหนดสัดส่วนการลงทุนในตราสารหนี้ <math>\geq 60\%</math> ของ NAV หรือโดยเฉลี่ยในรอบปีบัญชี <math>\geq 60\%</math> ของ NAV</li> <li>3. นโยบายผสมโดยมีตราสารหนี้เป็นองค์ประกอบของ benchmark ของกองทุน <math>\geq 60\%</math> ซึ่งมีวิธีการรับซื้อคืนหน่วยลงทุนแบบปกติ หรือแบบปกติและอัตโนมัติ โดยมีระยะเวลารับซื้อคืน <math>\leq 15</math> วันทำการ</li> </ol> <p>ต้องรายงานการจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์ตามรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 101-121, 124-225 และ 405-407)</p> <p>(หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน การจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน c คือ Issue Code ที่ไม่ได้รายงานการจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์)</p>
	3.13	<p>ตรวจสอบกองทุนรวมที่ไม่ต้องมีการรายงานการจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กองทุนรวมเปิด non-retail fund</li> <li>2. กองทุนรวมเปิดที่มีนโยบายตราสารแห่งทุน</li> <li>3. กองทุนรวมเปิดที่มีนโยบายผสมแบบกำหนดสัดส่วนการลงทุนในตราสารหนี้ไม่น้อยกว่า 60% ของ NAV หรือโดยเฉลี่ยในรอบปีบัญชีไม่น้อยกว่า 60% ของ NAV</li> <li>4. กองทุนรวมเปิดที่มีนโยบายผสมโดยมีตราสารหนี้เป็นองค์ประกอบของ benchmark น้อยกว่า 60%</li> <li>5. กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ</li> <li>6. กองทุนรวมเพื่อผู้ลงทุนที่เป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ</li> <li>7. กองทุนรวมวายุภักษ์</li> <li>8. กองทุนรวมเปิดสำหรับผู้ลงทุนต่างประเทศ</li> <li>9. กองทุนรวมเปิดที่มีวิธีการรับซื้อคืนแบบอัตโนมัติอย่างเดียว</li> <li>10. กองทุนรวมเปิดที่มีระยะเวลารับซื้อคืนมากกว่า 15 วัน</li> </ol>	OS_MF01.TXT	<p>บรรทัดที่ x : Column y เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ไม่ต้องรายงานการจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์ (c) ให้ตัดข้อมูลออก (กองทุนประเภทต่อไปนี้ ไม่ต้องรายงานการจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กองทุนรวมเปิด non-retail fund</li> <li>2. กองทุนรวมเปิดที่มีนโยบายตราสารแห่งทุน</li> <li>3. กองทุนรวมเปิดที่มีนโยบายผสมแบบกำหนดสัดส่วนการลงทุนในตราสารหนี้ <math>&lt; 60\%</math> ของ NAV หรือโดยเฉลี่ยในรอบปีบัญชี <math>&lt; 60\%</math> ของ NAV</li> <li>4. กองทุนรวมเปิดที่มีนโยบายผสมโดยมีตราสารหนี้เป็นองค์ประกอบของ benchmark <math>&lt; 60\%</math></li> <li>5. กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ</li> <li>6. กองทุนรวมเพื่อผู้ลงทุนที่เป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ</li> <li>7. กองทุนรวมวายุภักษ์</li> <li>8. กองทุนรวมเปิดสำหรับผู้ลงทุนต่างประเทศ</li> <li>9. กองทุนรวมเปิดที่มีวิธีการรับซื้อคืนแบบอัตโนมัติอย่างเดียว</li> <li>10. กองทุนรวมเปิดที่มีระยะเวลารับซื้อคืน <math>&gt; 15</math> วัน</li> </ol> <p>(หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน การจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์ a คือ ค่าของ fund code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ registered year ที่บริษัทจัดการรายงาน c คือ Issue Code ที่ไม่ได้รายงานการจัดชั้นสภาพคล่องของหลักทรัพย์)</p>



ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	File ที่มีการตรวจสอบ	Message
	3.14	3.15.1 ตรวจสอบเลขที่จดทะเบียนและปีที่จดทะเบียนของกองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ที่รายงานตรงกับเลขที่จดทะเบียนและปีที่จดทะเบียนกองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ที่จดทะเบียนและยังดำเนินการอยู่ในระบบของสำนักงาน	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT	บรรทัดที่ x : Column y Fund Code (a) และ Column z Registered Year (b) รายงานไม่ตรงกับเลขที่จดทะเบียนกองทุน และ ปีที่จดทะเบียนกองทุนรวมในระบบ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Fund Code a คือ ค่าของ Fund Code ที่บริษัทจัดการรายงานใน column y z คือ column ที่รายงาน Registered Year b คือ ค่าของ Registered Year ที่บริษัทจัดการรายงานใน column z)
		3.15.2 ตรวจสอบเลขจดทะเบียนและปีที่จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่รายงานตรงกับเลขทะเบียนและปีที่จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่จัดตั้งและยังดำเนินการอยู่ในระบบของสำนักงาน	OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Column y Fund Code (a) และ Column z Registered Year (b) รายงานไม่ตรงกับเลขทะเบียนกองทุน และปีที่จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพในระบบ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Fund Code a คือ ค่าของ Fund Code ที่บริษัทจัดการรายงานใน column y z คือ column ที่รายงาน Registered Year b คือ ค่าของ Registered Year ที่บริษัทจัดการรายงานใน column z)
		3.15.3 ตรวจสอบการส่งกองทุนรวม/กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ที่ขอเลิกกองทุนแล้วเข้ามา	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT	บรรทัดที่ x : รายงานข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน (a/b) ซึ่งเป็นกองทุนรวมที่อยู่ระหว่างชำระบัญชีหรือจดทะเบียนเลิกกองทุนแล้ว ให้ตัดข้อมูลออก
		3.15.4 ตรวจสอบการส่งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่ขอเลิกกองทุนแล้วเข้ามา	OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : รายงานข้อมูลเลขทะเบียนกองทุน (a/b) ซึ่งเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่อยู่ระหว่างชำระบัญชีหรือจดทะเบียนเลิกกองทุนแล้ว ให้ตัดข้อมูลออก
	3.15	ตรวจสอบว่าต้องรายงาน Contracts และไม่ให้รายงาน Contracts เป็น '0' กรณีเป็น Futures	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Futures (a) ไม่ได้รายงาน Column z Contracts หรือ รายงานค่า Contracts เป็น 0 (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ a คือ ค่าของ Issue code ที่บริษัทจัดการรายงาน z คือ column ที่รายงาน Contracts)
	3.16	ตรวจสอบว่าต้องรายงาน Hedged Item Value กรณีเป็น Futures & Forward, Swap หรือ Option และรายงาน Objectives เป็น '01'	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Objectives เป็น Hedging แต่ไม่ได้รายงาน Column z Hedged Item Value (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ z คือ column ที่รายงาน Hedged Item Value)
	3.17	ตรวจสอบว่าต้องรายงาน Hedging กรณีเป็น Futures & Forward, Swap หรือ Option และระบุ Objectives เป็น '01'	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Objectives เป็น Hedging แต่ไม่ได้รายงาน Column a Hedging (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ a คือ column ที่รายงาน Hedging)
	3.18	ตรวจสอบว่าต้องรายงาน Hedging Type กรณีเป็น Futures & Forward, Swap หรือ Option และระบุ Objectives เป็น '01'	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Objectives เป็น Hedging แต่ไม่ได้รายงาน Column a Hedging Type (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ a คือ column ที่รายงาน Hedging Type)
	3.19	ตรวจสอบว่าไม่ต้องรายงาน Hedged Item Name กรณีเป็น Futures & Forward, Swap หรือ Option และรายงาน Hedging Type เป็น '03'	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Hedging Type เป็น Portfolio (Macro) Hedge แต่รายงาน Column a Hedged Item Name มา (ไม่ต้องระบุค่า Hedged Item Name กรณีประเภทการ Hedge เป็น 'Portfolio (Macro) Hedge') (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ a คือ column ที่รายงาน Hedged Item Name)

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	File ที่มีการตรวจสอบ	Message
ลำดับที่ 3 (ต่อ)	3.20	ตรวจสอบว่าต้องรายงาน Hedging Details กรณีเป็น Futures & Forward, Swap หรือ Option และรายงาน Hedging Type เป็น '09'	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Hedging Type เป็น อื่นๆ แต่ไม่ได้รายงาน Column z Hedging Details (ต้องระบุค่า Hedging Details (รายละเอียดประเภทการทำ Hedging) กรณีประเภทการ Hedge ระบุเป็น 'อื่น ๆ') (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ z คือ column ที่รายงาน Hedging Details)
	3.21	ตรวจสอบว่าถ้าเป็น Security Lending หากรายงาน Rating Agency Code (Counterparty) เป็น '00' ให้รายงาน Counterparty Credit Rating เป็น 'None'	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Column y Rating Agency Code (Counterparty) รายงานเป็น '00' แต่ Column z Counterparty Credit Rating ไม่ได้รายงานเป็น 'none' (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Rating Agency Code (Counterparty) z คือ column ที่รายงาน Counterparty Credit Rating)
	3.22	ตรวจสอบการคำนวณจำนวนหน่วยยกมา บวก จำนวนหน่วยซื้อหรือเพิ่ม หัก จำนวนหน่วยขายหรือลด ต้องเท่ากับ จำนวนหน่วยยกไปของแต่ละหลักทรัพย์ กรณีเป็น Equity & Others หรือ Fixed Income	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Column y Beginning Unit (a) บวก Column z Purchased Unit (b) ลบ Column c Sale Unit (d) ไม่เท่ากับ Column e Ending Unit (f) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Beginning Unit a คือ ค่าของ Beginning Unit ที่บริษัทจัดการรายงานใน column y z คือ column ที่รายงาน Purchased Unit b คือ ค่าของ Purchased Unit ที่บริษัทจัดการรายงานใน column z c คือ column ที่รายงาน Sale Unit d คือ ค่าของ Sale Unit ที่บริษัทจัดการรายงานใน column c e คือ column ที่รายงาน Ending Unit f คือ ค่าของ Ending Unit ที่บริษัทจัดการรายงานใน column e)
	3.23	ตรวจสอบ Asset/Liab. Code และ Issue/Contract Code ที่ส่งใน Outstanding File ต้องมีอยู่ใน Master File ที่บริษัทจัดการส่งและในฐานข้อมูลของสำนักงาน กรณีเป็น Equity & Others, Fixed Income, Futures, Forward, Swap, Option, Structured Notes, Credit Derivatives & Structured Finance	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Column y Asset/Liab Code (a) และ Column z Issue Code (b) ไม่พบใน Master File ของหลักทรัพย์ที่จัด/ขึ้นทะเบียนกับ SET MAI BEX ThaiBMA TFEX และที่บริษัทจัดการส่งสำนักงาน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Asset/Liab. Code a คือ ค่าของ Asset/Liab Code ที่บริษัทจัดการรายงานใน column y z คือ column ที่รายงาน Issue Code b คือ ค่าของ Issue Code ที่บริษัทจัดการรายงานใน column z)
	3.24	ตรวจสอบว่า Issue/Contract Code ที่ส่งใน Outstanding File มีการรายงาน Asset/Liab. Code ตรงกับใน Master File และในฐานข้อมูลของสำนักงาน กรณีเป็น Equity & Others, Fixed Income, Futures, Forward, Swap, Option, Structured Notes, Credit Derivatives & Structured Finance	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : รายงาน Column z Issue Code (b) จัดประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน (Column y Asset/Liab Code) เป็น a ไม่ตรงกับฐานข้อมูล ให้ติดต่อสำนักงาน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Asset/Liab. Code a คือ ค่าของ Asset/Liab Code ที่บริษัทจัดการรายงานใน column y z คือ column ที่รายงาน Issue Code b คือ ค่าของ Issue Code ที่บริษัทจัดการรายงานใน column z)

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	File ที่มีการตรวจสอบ	Message	
	3.25	ตรวจสอบ Issue Date ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับ Expiry Date กรณีเป็น Reverse Repo, Repo, Direct Borrowing, Security Lending หรือ Short sale	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT 3. OS_PVD01.TXT	บรรทัดที่ x : Column y Issue/Register Date (a) > Column z Delisted/Expiry Date (b) (Issue/Register Date ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับ Delisted/Expiry Date) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Issue/Register Date a คือ ค่าของ Issue/Register Date z คือ column ที่รายงาน Delisted/Expiry Date b คือ ค่าของ Delisted/Expiry Date)	
ลำดับที่ 4	4.1	สำหรับกองทุนรวม/ กองทุนรวม อสังหาริมทรัพย์	4.1.1 ตรวจสอบ Market Value ของ มูลค่าสินทรัพย์รวม (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 901) ของแต่ละกองทุน ต้องเท่ากับ ผลรวมของมูลค่าที่นำมาใช้คำนวณเป็น NAV (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 101 ถึง 599) ของกองทุนนั้น	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT	มูลค่าผลรวมไม่ถูกต้อง (Fund Code: a & Registered Year: b) รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 901 ของแต่ละกองทุน ต้องเท่ากับ ผลรวมของ มูลค่าที่นำมาใช้คำนวณเป็น NAV (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 101 ถึง 599) ของกองทุนนั้น (หมายเหตุ a คือ ค่าของ Fund Code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ Registered Year ที่บริษัทจัดการรายงาน)
			4.1.2 ตรวจสอบ Market Value ของมูลค่าหนี้สินรวม (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 902) ของแต่ละกองทุน ต้องเท่ากับ ผลรวมของมูลค่าที่นำมาใช้คำนวณเป็น NAV (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 601 ถึง 699) ของกองทุนนั้น	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT	มูลค่าผลรวมไม่ถูกต้อง (Fund Code: a & Registered Year: b) รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 902 ของแต่ละกองทุน ต้องเท่ากับ ผลรวมของ มูลค่าที่นำมาใช้คำนวณเป็น NAV (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 601 ถึง 699) ของกองทุนนั้น (หมายเหตุ a คือ ค่าของ Fund Code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ Registered Year ที่บริษัทจัดการรายงาน)
			4.1.3 ตรวจสอบ Market Value ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 903) ของแต่ละกองทุน ต้องเท่ากับ มูลค่าสินทรัพย์รวม (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 901) ของกองทุนนั้น หัก มูลค่าหนี้สินรวม (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 902) ของกองทุนนั้น	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT	มูลค่าผลรวมไม่ถูกต้อง (Fund Code: a & Registered Year: b) มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของแต่ละกองทุน (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 903) ต้องเท่ากับ รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 901 ของกองทุนนั้น หัก รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 902 ของกองทุนนั้น (หมายเหตุ a คือ ค่าของ Fund Code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ Registered Year ที่บริษัทจัดการรายงาน)
			4.1.4 ตรวจสอบ Market Value ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ ต่อหน่วยลงทุน (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 905) ของแต่ละกองทุน ต้องเท่ากับ Market Value ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 903) ของกองทุนนั้น หารด้วย จำนวนหน่วยลงทุน (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 904) ของกองทุนนั้น ค่าแตกต่างกันได้ไม่เกิน 0.0001	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT	มูลค่าผลรวมไม่ถูกต้อง (Fund Code: a & Registered Year: b) มูลค่าทรัพย์สินสุทธิต่อหน่วยลงทุนของแต่ละกองทุน (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 905) ต้องเท่ากับ มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนนั้น หารด้วย จำนวนหน่วยลงทุนของกองทุนนั้น รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 904 (หมายเหตุ a คือ ค่าของ Fund Code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ Registered Year ที่บริษัทจัดการรายงาน)
			4.1.5 ตรวจสอบการรายงาน Market Value ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิต่อหน่วยลงทุน (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 905) เป็น 0 ใดต่อเมื่อรายงาน 1. Market Value ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 903) ของกองทุนนั้นเป็นศูนย์ และ Market Value ของจำนวนหน่วยลงทุน (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 904) ของกองทุนนั้นมีค่า หรือ 2. Market Value ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 903) มีค่า และ Market Value ของจำนวนหน่วยลงทุน (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 904) ของกองทุนนั้นเป็นศูนย์ หรือ 3. Market Value ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 903) ของกองทุนนั้น และ Market Value ของจำนวนหน่วยลงทุน (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 904) ของกองทุนนั้นเป็นศูนย์		มูลค่าผลรวมไม่ถูกต้อง (Fund Code: a & Registered Year: b) มูลค่าทรัพย์สินสุทธิต่อหน่วยลงทุนของแต่ละกองทุน (รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 905) ต้องเท่ากับ ศูนย์ ถ้ารายงาน มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนนั้น รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 903 หรือ จำนวนหน่วยลงทุนของกองทุนนั้น รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 904 เป็น ศูนย์ (หมายเหตุ a คือ ค่าของ Fund Code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ Registerd Year ที่บริษัทจัดการรายงาน c คือ ค่าของ PVD Policy Code ที่บริษัทจัดการรายงาน)

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	File ที่มีการตรวจสอบ	Message	
		สำหรับกองทุนรวม/ กองทุนรวม อสังหาริมทรัพย์	4.1.6 ตรวจสอบ Market Value ของกำไร(ขาดทุน)สะสมจากการดำเนินงานของแต่ละกองทุน (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 912) ต้องเท่ากับ Market Value ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนนั้น (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 903) - Market Value ของทุนที่ได้รับจากผู้ถือหน่วยลงทุนของกองทุนนั้น (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 910) - Market Valueของบัญชีปรับสมดุลของกองทุนนั้น (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 911)	1. OS_MF01.TXT 2. OS_MF02.TXT	มูลค่าผลรวมไม่ถูกต้อง (Fund Code: a & Registered Year: b) กำไร(ขาดทุน)สะสมจากการดำเนินงานของแต่ละกองทุน (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 912) ต้องเท่ากับ มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 903 หักทุนที่ได้รับจากผู้ถือหน่วยลงทุนรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 910 และหัก บัญชีปรับสมดุลของกองทุนนั้นรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 911 (หมายเหตุ a คือ ค่าของ Fund Code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ Registered Year ที่บริษัทจัดการรายงาน)
ลำดับที่ 4 (ต่อ)	4.2	สำหรับกองทุนสำรอง เลี้ยงชีพ	4.2.1 ตรวจสอบ Market Value ของมูลค่าสินทรัพย์รวม (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 901) ของแต่ละกองทุน ต้องเท่ากับ ผลรวมของมูลค่าที่นำมาใช้คำนวณเป็น NAV (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 101 ถึง 599) ของกองทุนนั้น	OS_PVD01.TXT	มูลค่าผลรวมไม่ถูกต้อง (Fund Code: a & Registered Year: b & PVD Policy Code: c) รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 901 ของแต่ละนโยบายของกองทุน ต้องเท่ากับ ผลรวมของ มูลค่าที่นำมาใช้คำนวณเป็น NAV (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 101 ถึง 599) ของแต่ละนโยบายของกองทุนนั้น (หมายเหตุ a คือ ค่าของ Fund Code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ Registered Year ที่บริษัทจัดการรายงาน c คือ ค่าของ PVD Policy Code ที่บริษัทจัดการรายงาน)
			4.2.2 ตรวจสอบ Market Value ของมูลค่าหนี้สินรวม (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 902) ของแต่ละกองทุน ต้องเท่ากับ ผลรวมของมูลค่าที่นำมาใช้คำนวณเป็น NAV (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 601 ถึง 699) ของกองทุนนั้น	OS_PVD01.TXT	มูลค่าผลรวมไม่ถูกต้อง (Fund Code: a & Registered Year: b & PVD Policy Code: c) รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 902 ของแต่ละนโยบายของกองทุน ต้องเท่ากับ ผลรวมของ มูลค่าที่นำมาใช้คำนวณเป็น NAV (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 601 ถึง 699) ของแต่ละนโยบายนั้น (หมายเหตุ a คือ ค่าของ Fund Code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ Registered Year ที่บริษัทจัดการรายงาน c คือ ค่าของ PVD Policy Code ที่บริษัทจัดการรายงาน)
			4.2.3 ตรวจสอบ Market Value ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 903) ของแต่ละกองทุน ต้องเท่ากับ มูลค่าสินทรัพย์รวม (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 901) ของกองทุนนั้น หัก มูลค่าหนี้สินรวม (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 902) ของกองทุนนั้น	OS_PVD01.TXT	มูลค่าผลรวมไม่ถูกต้อง (Fund Code: a & Registered Year: b & PVD Policy Code: c) มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของแต่ละนโยบายของกองทุน (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 903) ต้องเท่ากับ รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 901 ของนโยบายของกองทุน หัก รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 902 ของนโยบายของกองทุนนั้น (หมายเหตุ a คือ ค่าของ Fund Code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ Registered Year ที่บริษัทจัดการรายงาน c คือ ค่าของ PVD Policy Code ที่บริษัทจัดการรายงาน)
			4.2.4 ตรวจสอบ Market Value ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิต่อหน่วยลงทุน (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 905) ของแต่ละกองทุน ต้องเท่ากับ Market Value ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 903) ของกองทุนนั้น หารด้วย จำนวนหน่วยลงทุน (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 904) ของกองทุนนั้น ค่าแตกต่างกันได้ไม่เกิน 0.0001	OS_PVD01.TXT	มูลค่าผลรวมไม่ถูกต้อง (Fund Code: a & Registered Year: b & PVD Policy Code: c) มูลค่าทรัพย์สินสุทธิต่อหน่วยของแต่ละนโยบายของกองทุน (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 905) ต้องเท่ากับ มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของนโยบายของกองทุนนั้น รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 903 หารด้วย จำนวนหน่วยลงทุนของนโยบายของกองทุนนั้น รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 904 (หมายเหตุ a คือ ค่าของ Fund Code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ Registered Year ที่บริษัทจัดการรายงาน c คือ ค่าของ PVD Policy Code ที่บริษัทจัดการรายงาน)

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	File ที่มีการตรวจสอบ	Message
		<p>สำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ</p> <p>4.2.5 ตรวจสอบการรายงาน Market Value ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิต่อหน่วยลงทุน (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 905) เป็น 0 ใดต่อเมื่อรายงาน</p> <p>1. Market Value ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 903) ของกองทุนนั้นเป็นศูนย์ และ Market Value ของจำนวนหน่วยลงทุน (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 904) ของกองทุนนั้นมีค่า หรือ</p> <p>2. Market Value ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 903) มีค่า และ Market Value ของจำนวนหน่วยลงทุน (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 904) ของกองทุนนั้นเป็นศูนย์ หรือ</p> <p>3. Market Value ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 903) ของกองทุนนั้น และ Market Value ของจำนวนหน่วยลงทุน (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 904) ของกองทุนนั้นเป็นศูนย์</p>	OS_PVD01.TXT	<p>มูลค่าผลรวมไม่ถูกต้อง (Fund Code: a &amp; Registered Year: b &amp; PVD Policy Code:c) มูลค่าทรัพย์สินสุทธิต่อหน่วยลงทุนของแต่ละนโยบายของกองทุน (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 905) ต้องเท่ากับ ศูนย์ ถ้ารายงาน มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของนโยบายของกองทุนนั้น รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 903 หรือ จำนวนหน่วยลงทุนของนโยบายของกองทุนนั้น รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 904 เป็น ศูนย์ (หมายเหตุ a คือ ค่าของ Fund Code ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ ค่าของ Registerd Year ที่บริษัทจัดการรายงาน c คือ ค่าของ PVD Policy Code ที่บริษัทจัดการรายงาน)</p>
		<p>4.2.6 ตรวจสอบการรายงานชื่อย่อ/รหัสที่ใช้เรียกนโยบายการลงทุน (ภายในบริษัทจัดการ) กองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท pooled fund และ master pooled fund ต้องรายงานข้อมูลรหัสประจำนโยบายย่อย (Sub Fund Code) เป็นตัวเลข 12 หลัก และข้อมูลต้องตรงกับฐานข้อมูลกองทุนที่ได้จากการนำเสนอรายงาน PVD4000 ในระบบ OFAM PVD</p>	OS_PVD01.TXT	<p>ไม่พบชื่อย่อ/รหัสที่ใช้เรียกนโยบายการลงทุน (X) ในฐานข้อมูลกองทุน กรุณาตรวจสอบชื่อย่อ/รหัสที่ใช้เรียกนโยบายการลงทุน X คือ ชื่อย่อ/รหัสที่ใช้เรียกนโยบายการลงทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน</p>

หมายเหตุ : การตรวจสอบข้อมูลจะทำการตรวจสอบตามลำดับการตรวจสอบ หากตรวจสอบข้อมูลในลำดับใดไม่ผ่าน ระบบจะไม่ตรวจสอบข้อมูลลำดับถัดไป จนกว่าจะแก้ไขข้อมูลที่ error ให้ถูกต้อง

Validate Message รายงานรายละเอียดของแต่ละกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (PVD3000)

Simple Validation

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message
ลำดับที่ 1	1.1	ตรวจสอบชื่อไฟล์ (text file) ที่ส่งว่าตรงกับ PVD3000.txt หรือไม่	กรุณาตรวจสอบชื่อไฟล์แบบรายงาน ต้องระบุเป็น PVD3000.txt
	1.2	ตรวจสอบจำนวน header column ต้องเท่ากับ 8 column	จำนวนข้อมูลไม่เท่ากับ 8 column
	1.3	ตรวจสอบว่าบริษัทจัดการส่งแบบรายงานของตนเองหรือไม่	รหัสบริษัทที่ระบุในไฟล์ข้อมูล (PVD3000.txt) ไม่ตรงกับรหัสบริษัทที่ login
	1.4	ตรวจสอบว่าวันที่ต้องเป็นตัวเลข	วันที่รายงาน (Column 2) ต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น
	1.5	ตรวจสอบว่าเดือนที่ต้องเป็นตัวเลข	เดือนที่รายงาน (Column 3) ต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น
	1.6	ตรวจสอบว่าปีที่รายงาน ต้องเป็นปี พ.ศ. ที่มากกว่า 2535 ขึ้นไป	ปีที่รายงาน (Column 4) ต้องเป็นปี พ.ศ. ที่มากกว่า 2535 ขึ้นไป
	1.7	ตรวจสอบวันที่งวดว่าถูกต้องหรือไม่	งวดแบบรายงาน (a/b/c) ไม่ถูกต้อง a คือ วันที่ ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ เดือน ที่บริษัทจัดการรายงาน c คือ ปี ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.8	ตรวจสอบวันที่ที่เลือกตอนสร้างแบบรายงานกับใน text file	งวดแบบรายงาน (a/b/c) ของไฟล์ข้อมูล ไม่ตรงกับงวดแบบรายงานที่ระบุในระบบ OFAR a คือ วันที่ ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ เดือน ที่บริษัทจัดการรายงาน c คือ ปี ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.9	ตรวจสอบประเภทแบบรายงานว่าเป็น Q (quarter) หรือไม่	ประเภทแบบรายงาน (Column 5) ต้องมีค่าเป็น Q เท่านั้น
	1.10	ตรวจสอบจำนวนกองทุนต้องมากกว่า 1	จำนวนกองทุน (Column 6) ต้องเป็นตัวเลขและมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 1
	1.11	ตรวจสอบจำนวนข้อมูลี่รายงานว่าต้องเท่ากับ 18 Column	จำนวนข้อมูลไม่เท่ากับ 18 Column
	1.12	ตรวจสอบเลขทะเบียนกองทุนว่าต้องมีค่า (ห้ามมีค่าว่าง)	กรณารับเลขทะเบียนกองทุน (Column 1)
	1.13	ตรวจสอบนโยบายการลงทุนว่าต้องมีค่า (ห้ามมีค่าว่าง)	กรณารับนโยบายการลงทุน (Column 2)
	1.14	ตรวจสอบชื่อย่อ/รหัสที่ใช้เรียกนโยบายการลงทุนว่าต้องมีค่า (ห้ามมีค่าว่าง)	กรณารับชื่อย่อ/รหัสที่ใช้เรียกนโยบายการลงทุน (Column 3)
	1.15	ตรวจสอบประเภทกองทุนว่าต้องมีค่า (ห้ามมีค่าว่าง)	กรณารับประเภทกองทุน (Column 17)
	1.16	ตรวจสอบสถานะกองทุน (เป็น non active หรือ active) ว่าต้องมีค่า (ห้ามมีค่าว่าง)	กรณารับสถานะกองทุน (Column 18)
	1.17	ตรวจสอบความยาวของเลขทะเบียนกองทุน	ความยาวของเลขทะเบียนกองทุน (X) เกิน 8 ตัวอักษร (Column 1) X คือ เลขทะเบียนกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.18	ตรวจสอบความยาวของนโยบายการลงทุน	ความยาวของนโยบายการลงทุน (X) เกิน 2 ตัวอักษร (Column 2) X คือ นโยบายการลงทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.19	ตรวจสอบความยาวของชื่อย่อ/รหัสที่ใช้เรียกนโยบายการลงทุน (ภายในบริษัทจัดการ)	ความยาวของชื่อย่อ/รหัสที่ใช้เรียกนโยบายการลงทุน (X) เกิน 60 ตัวอักษร (Column 3) X คือ ชื่อย่อ/รหัสที่ใช้เรียกนโยบายการลงทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.20	ตรวจสอบความยาวของประเภทนายจ้าง	ความยาวของประเภทนายจ้าง (X) เกิน 1 ตัวอักษร (Column 6) X คือ ประเภทนายจ้าง ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.21	ตรวจสอบความยาวของประเภทธุรกิจของนายจ้าง	ความยาวของประเภทธุรกิจของนายจ้าง (X) เกิน 2 ตัวอักษร (Column 7) X คือ ประเภทธุรกิจของนายจ้าง ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.22	ตรวจสอบความยาวของเลขประจำตัวผู้เสียภาษีของนายจ้าง	ความยาวของเลขประจำตัวผู้เสียภาษีของนายจ้าง (X) เกิน 13 ตัวอักษร (Column 8) X คือ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของนายจ้าง ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.23	ตรวจสอบความยาวของประเภทกองทุน	ความยาวของประเภทกองทุน (X) เกิน 2 ตัวอักษร (Column 17) X คือ ประเภทกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.24	ตรวจสอบความยาวของสถานะกองทุน	ความยาวของสถานะกองทุน (X) เกิน 2 ตัวอักษร (Column 18) X คือ สถานะกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.25	ตรวจสอบความยาวของมูลค่าต่อหน่วยของกองทุน/Sub Fund	ตัวเลขมูลค่าต่อหน่วยของกองทุน/Sub Fund (X) ยาวเกิน 3 หลัก (Column 4) X คือ ตัวเลขมูลค่าต่อหน่วยของกองทุน/Sub Fund ที่บริษัทจัดการรายงาน

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message
	1.26	ตรวจสอบความยาวของจำนวนสมาชิกในกองทุน	ตัวเลขจำนวนสมาชิกในกองทุน (X) ยาวเกิน 7 หลัก (Column 9) X คือ ตัวเลขจำนวนสมาชิกในกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.27	ตรวจสอบความยาวของจำนวนสมาชิกของนายจ้างรายนั้นภายใต้กองทุน/ Sub Fund (ถ้าเป็น master fund)	ตัวเลขจำนวนสมาชิกของนายจ้างรายนั้นภายใต้กองทุน/Sub Fund (ถ้าเป็น master fund) (X) ยาวเกิน 7 หลัก (Column 10) X คือ ตัวเลขจำนวนสมาชิกของนายจ้างรายนั้นภายใต้กองทุน/Sub Fund (ถ้าเป็น master fund) ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.28	ตรวจสอบความยาวของจำนวนสมาชิกทั้งหมดของนายจ้าง	ตัวเลขจำนวนสมาชิกทั้งหมดของนายจ้าง (X) ยาวเกิน 7 หลัก (Column 11) X คือ ตัวเลขจำนวนสมาชิกทั้งหมดของนายจ้าง ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.29	ตรวจสอบความยาวของจำนวนสมาชิกที่คงเงินทั้งหมดของกองทุน	ตัวเลขจำนวนสมาชิกที่คงเงินทั้งหมดของกองทุน (X) ยาวเกิน 7 หลัก (Column 12) X คือ ตัวเลขจำนวนสมาชิกที่คงเงินทั้งหมดของกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.30	ตรวจสอบความยาวของจำนวนสมาชิกที่ขอรับเงินเป็นงวดทั้งหมดของกองทุน	ตัวเลขจำนวนสมาชิกที่ขอรับเงินเป็นงวดทั้งหมดของกองทุน (X) ยาวเกิน 7 หลัก (Column 13) X คือ ตัวเลขจำนวนสมาชิกที่ขอรับเงินเป็นงวดทั้งหมดของกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.31	ตรวจสอบความยาวของจำนวนหน่วยของสมาชิกของนายจ้างรายนั้นภายใต้กองทุน/sub fund (ถ้าเป็น master fund)	ตัวเลขจำนวนหน่วยของสมาชิกของนายจ้างรายนั้นภายใต้กองทุน/sub fund(ถ้าเป็น master fund) (X) ยาวเกิน 19 หลัก (Column 14) X คือ ตัวเลขจำนวนหน่วยของสมาชิกของนายจ้างรายนั้นภายใต้กองทุน/sub fund (ถ้าเป็น master fund) ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.32	ตรวจสอบความยาวของจำนวนหน่วยของสมาชิกที่คงเงินของนายจ้างรายนั้นภายใต้กองทุน/sub fund (ถ้าเป็น master fund)	ตัวเลขจำนวนหน่วยของสมาชิกที่คงเงินของนายจ้างรายนั้นภายใต้กองทุน/sub fund (ถ้าเป็น master fund) (X) ยาวเกิน 19 หลัก (Column 15) X คือ ตัวเลขจำนวนหน่วยของสมาชิกที่คงเงินของนายจ้างรายนั้นภายใต้กองทุน/sub fund (ถ้าเป็น master fund) ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.33	ตรวจสอบว่านายจ้างรายเดียวกันต้องมีจำนวนสมาชิกทั้งหมดของนายจ้างเท่ากัน	ตัวเลขจำนวนสมาชิกทั้งหมดของนายจ้าง (X) ต้องมีจำนวนเท่ากัน X คือ รหัสนายจ้าง ที่บริษัทจัดการรายงาน
ลำดับที่ 2	2.1	ตรวจสอบว่าประเภทนายจ้างต้องเป็น C (นิติบุคคล) หรือ P (บุคคล) เท่านั้น	(Column 6) ประเภทนายจ้าง (X) ไม่ถูกต้อง ทั้งนี้ ตามข้อกำหนด ประเภทนายจ้างต้องมีค่าเป็น C หรือ P เท่านั้น X คือ ประเภทนายจ้าง ที่บริษัทจัดการรายงาน
	2.2	ตรวจสอบสถานะกองทุนว่าต้องเป็น A (active) หรือ NA (non active) เท่านั้น	(Column 18) สถานะกองทุน (X) ไม่มีในข้อกำหนดของแบบรายงาน ทั้งนี้ ตามข้อกำหนด สถานะกองทุนต้องมีค่าเป็น A หรือ NA เท่านั้น X คือ สถานะกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
ลำดับที่ 3	3.1	ตรวจสอบว่าต้องไม่มีรายการซ้ำ	มีการรายงานรายการซ้ำ ให้แก้ไขไม่มีรายการซ้ำ
	3.2	ตรวจสอบว่านายจ้างรายเดียวกันต้องมีสมาชิกเท่ากัน	นายจ้าง (X) มีสมาชิกไม่เท่ากัน X คือ รหัสนายจ้าง ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.3	ตรวจสอบว่ากองทุนเดียวกันต้องมีสถานะเหมือนกัน	สถานะของกองทุนเลขที่ (X) ที่รายงานในแต่ละบรรทัดไม่ตรงกัน กรุณาแก้ไขสถานะ (Column 18) ของกองทุนเลขที่ (X) ให้มีค่าเหมือนกันทุกบรรทัด X คือ เลขที่จัดทะเบียนกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน

Complex Validation

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message
ลำดับที่ 1	1.1	ตรวจสอบว่าถ้ากองทุนใดรายงานจำนวนหน่วยของสมาชิกที่ขอคงเงินเข้ามาอย่างน้อย 1 รายการ จำนวนของสมาชิกที่ขอคงเงินต้องมากกว่า 0	รายงานจำนวนหน่วยของสมาชิกที่คงเงินของนายจ้างเลขที่ X เข้ามาอย่างน้อย 1 รายการ [Column 15] ดังนั้นจำนวนของสมาชิกที่ขอคงเงิน [Column 12] ต้องมากกว่า 0 X คือ รหัสนายจ้าง ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.2	ตรวจสอบว่าถ้ากองทุนใดรายงานจำนวนหน่วยของสมาชิกที่รับเงินงวดเข้ามาอย่างน้อย 1 รายการ จำนวนของสมาชิกที่รับเงินงวดต้องมากกว่า 0	รายงานจำนวนหน่วยของสมาชิกที่รับเงินงวดของนายจ้างเลขที่ X เข้ามาอย่างน้อย 1 รายการ [Column 16] ดังนั้นจำนวนของสมาชิกที่ขอรับเงินงวด [Column 13] ต้องมากกว่า 0 X คือ รหัสนายจ้าง ที่บริษัทจัดการรายงาน



ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message
ลำดับที่ 2	2.1	ตรวจสอบว่านโยบายการลงทุนมีจริงหรือไม่	(Column 2) นโยบายการลงทุน (X) ไม่มีในข้อกำหนดของแบบรายงาน กรุณาแก้ไขนโยบายการลงทุนให้เป็นไปตามข้อกำหนด X คือ รหัสนโยบายการลงทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	2.2	ตรวจสอบว่ากองทุนนี้บริหารโดย บลจ. ที่ส่งแบบรายงานจริงหรือไม่	ไม่พบเลขที่กองทุน X (Column 1) ภายใต้การดูแลของบริษัทท่าน กรุณาตรวจสอบความถูกต้องของเลขที่กองทุน X คือ เลขที่จัดทะเบียนกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	2.3	ตรวจสอบประเภทธุรกิจของนายจ้างต้องมีอยู่จริง	(Column 7) ประเภทธุรกิจของนายจ้าง (X) ไม่มีในข้อกำหนดของแบบรายงาน X คือ ประเภทธุรกิจของนายจ้าง ที่บริษัทจัดการรายงาน
	2.4	ตรวจสอบประเภทกองทุนว่าต้องเป็นไปตามที่กำหนด	(Column 17) ประเภทกองทุน (X) ไม่มีในข้อกำหนดของแบบรายงาน ทั้งนี้ ตามข้อกำหนด ประเภทกองทุนต้องมีค่าเป็น S,P,G,MS,MP,MG เท่านั้น X คือ ประเภทกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	2.5	ตรวจสอบว่าจำนวนสมาชิกของนายจ้างรายนั้นภายใต้กองทุนหรือ sub fund (ถ้าเป็น master fund) ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับ จำนวนสมาชิกทั้งหมดของกองทุน และจำนวนสมาชิกทั้งหมดของนายจ้าง	จำนวนสมาชิกของนายจ้างภายใต้กองทุน หรือ Sub Fund [Column 10] (a ราย) ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับจำนวนสมาชิกทั้งหมดของกองทุน [Column 9] (b ราย) และต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับจำนวนสมาชิกทั้งหมดของนายจ้าง [Column 11] (c ราย) a คือ จำนวนสมาชิกของนายจ้างภายใต้กองทุน หรือ Sub Fund แต่ละบรรทัด b คือ จำนวนสมาชิกทั้งหมดของกองทุนแต่ละบรรทัด c คือ จำนวนสมาชิกทั้งหมดของนายจ้างแต่ละบรรทัด
	2.6	ตรวจสอบว่าจำนวนหน่วยของสมาชิกที่คงเงินของนายจ้างรายนั้นภายใต้กองทุนหรือ sub fund (ถ้าเป็น master fund) ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับ จำนวนหน่วยของสมาชิกของนายจ้างรายนั้น ภายใต้กองทุนหรือ sub fund (ถ้าเป็น master fund)	จำนวนหน่วยของสมาชิกที่คงเงินของนายจ้างเลขที่ X [Column 15] (a หน่วย) ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับ จำนวนหน่วยของสมาชิกของนายจ้างภายใต้กองทุน หรือ Sub Fund [Column 14] (b หน่วย) X คือ รหัสนายจ้าง ที่บริษัทจัดการรายงาน a คือ จำนวนหน่วยของสมาชิกที่คงเงินของนายจ้างเลขที่ X b คือ จำนวนหน่วยของสมาชิกของนายจ้างภายใต้กองทุน หรือ Sub Fund ของนายจ้าง X
	2.7	ตรวจสอบว่าจำนวนหน่วยของสมาชิกที่ขอรับเงินเป็นงวดของนายจ้างรายนั้นภายใต้กองทุน หรือ sub fund (ถ้าเป็น master fund) ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับ จำนวนหน่วยของสมาชิกของนายจ้างรายนั้นภายใต้กองทุน หรือ sub fund (ถ้าเป็น master fund)	จำนวนหน่วยของสมาชิกที่ขอรับเงินเป็นงวดของนายจ้างเลขที่ X [Column 16] (a หน่วย) ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับ จำนวนหน่วยของสมาชิกของนายจ้างภายใต้กองทุน หรือ Sub Fund [Column 14] (b หน่วย) X คือ รหัสนายจ้าง ที่บริษัทจัดการรายงาน a คือ จำนวนหน่วยของสมาชิกที่ขอรับเงินเป็นงวดของนายจ้างเลขที่ X b คือ จำนวนหน่วยของสมาชิกของนายจ้างภายใต้กองทุน หรือ Sub Fund ของนายจ้าง X
	2.8	จำนวนหน่วยของสมาชิกที่ขอรับเงินเป็นงวด + จำนวนหน่วยสมาชิกคงเงินของนายจ้างต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับจำนวนหน่วยของสมาชิกนายจ้าง	จำนวนหน่วยของสมาชิกที่คงเงินของนายจ้างเลขที่ X [Column 15] (a หน่วย) รวมกับ จำนวนหน่วยของสมาชิกที่ขอรับเงินเป็นงวดของนายจ้าง [Column 16] (b หน่วย) ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับ จำนวนหน่วยของสมาชิกของนายจ้างภายใต้กองทุน หรือ Sub Fund [Column 14] (c หน่วย) X คือ รหัสนายจ้าง ที่บริษัทจัดการรายงาน a คือ จำนวนหน่วยของสมาชิกที่คงเงินของนายจ้างเลขที่ X b คือ จำนวนหน่วยของสมาชิกที่ขอรับเงินเป็นงวดของนายจ้าง X c คือ จำนวนหน่วยของสมาชิกของนายจ้างภายใต้กองทุน หรือ Sub Fund ของนายจ้าง X
	2.9	ตรวจสอบว่ามีรายจ่ายรายนี้อยู่จริงหรือไม่	ไม่พบรายจ่ายเลขที่ X [Column 5] ในฐานะข้อมูล กรุณาตรวจสอบ X คือ รหัสรายจ่าย ที่บริษัทจัดการรายงาน
ลำดับที่ 3	3.1	ตรวจสอบว่าจำนวนสมาชิกทั้งหมดของกองทุนประเภท S ต้องเท่ากับจำนวนสมาชิกของนายจ้างรายนั้น ภายใต้กองทุน	จำนวนสมาชิกทั้งหมดของกองทุน single fund เลขที่ X มีจำนวนไม่เท่ากับจำนวนสมาชิกของนายจ้างภายใต้กองทุน X คือ เลขที่จัดทะเบียนกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.2	ตรวจสอบมูลค่าต่อหน่วยของกองทุน ในเลขทะเบียนกองทุนเดียวกันต้องเท่ากัน ยกเว้นในกรณี MS, MG, MP	มูลค่าต่อหน่วยของกองทุนเลขที่ X มีมูลค่าต่อหน่วยไม่เท่ากัน X คือ เลขที่จัดทะเบียนกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.3	ตรวจสอบความสอดคล้องของการรายงาน ประเภทกองทุน กับ รหัสทะเบียน รหัสนายจ้าง และนโยบายการลงทุน	มีการรายงานกองทุนเลขที่ X ประเภทกองทุน กับ รหัสทะเบียน รหัสนายจ้าง และนโยบายการลงทุน ไม่สอดคล้องกัน X คือ เลขที่จัดทะเบียนกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.4	ตรวจสอบว่าจำนวนกองทุนต้องเท่ากับที่รายงาน header	จำนวนกองทุน (Column 6) มีจำนวนไม่เท่ากับที่รายงานข้อมูล
	3.5	ตรวจสอบว่ามีกองทุนนี้อยู่จริงหรือไม่	ไม่พบข้อมูลกองทุนเลขที่ X (Column 1) ในฐานะข้อมูล กรุณาตรวจสอบเลขที่กองทุน X คือ เลขที่จัดทะเบียนกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน



ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message
	3.6	ตรวจสอบว่าจำนวนสมาชิกทั้งหมดของกองทุนประเภท P, G ต้องเท่ากับผลรวมของจำนวนสมาชิกของนายจ้างแต่ละรายภายใต้กองทุนรวมกัน	จำนวนสมาชิกทั้งหมดของกองทุนประเภท P, G เลขที่ X ไม่เท่ากับผลรวมของจำนวนสมาชิกของนายจ้างแต่ละรายภายใต้กองทุนรวมกัน X คือ เลขที่จัดทะเบียนกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.7	ตรวจสอบว่ากองทุนเดียวกันต้องมีสมาชิกทั้งหมดของกองทุนเท่ากัน	กองทุนเลขที่ X มีสมาชิกทั้งหมดของกองทุนไม่เท่ากัน X คือ เลขที่จัดทะเบียนกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.8	ตรวจสอบว่ากองทุนเดียวกันต้องมีจำนวนสมาชิกที่คงเงินทั้งหมดของกองทุนเท่ากัน	กองทุนเลขที่ X มีจำนวนสมาชิกที่คงเงินทั้งหมดของกองทุนไม่เท่ากัน X คือ เลขที่จัดทะเบียนกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.9	ตรวจสอบว่ากองทุนเดียวกันต้องมีจำนวนสมาชิกที่ขอรับเงินเป็นงวดทั้งหมดของกองทุนเท่ากัน	กองทุนเลขที่ X มีจำนวนสมาชิกที่ขอรับเงินเป็นงวดทั้งหมดของกองทุนไม่เท่ากัน X คือ เลขที่จัดทะเบียนกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
ลำดับที่ 4	4.1	ตรวจสอบว่าถ้ากองทุนได้มีการรายงานจำนวนสมาชิกที่คงเงินต้องมีการรายงานจำนวนหน่วยของสมาชิกที่คงเงินอย่างน้อย 1 นายจ้างภายใต้กองทุนนั้น	กองทุนเลขที่ X มีการรายงานจำนวนสมาชิกที่คงเงิน แต่ไม่มีการรายงานจำนวนหน่วยของสมาชิกที่คงเงินอย่างน้อย 1 นายจ้างภายใต้กองทุนนั้น X คือ เลขที่จัดทะเบียนกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	4.2	ตรวจสอบว่าถ้ากองทุนได้มีการรายงานจำนวนสมาชิกที่ขอรับเงินเป็นงวดต้องมีการรายงานจำนวนหน่วยของสมาชิกที่ขอรับเงินเป็นงวดอย่างน้อย 1 นายจ้างภายใต้กองทุนนั้น	กองทุนเลขที่ X มีการรายงานจำนวนสมาชิกที่รับเงินเป็นงวด แต่ไม่มีการรายงานจำนวนหน่วยของสมาชิกที่รับเงินเป็นงวดอย่างน้อย 1 นายจ้างภายใต้กองทุนนั้น X คือ เลขที่จัดทะเบียนกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	4.3	ตรวจสอบการรายงานชื่อย่อ/รหัสที่ใช้เรียกนโยบายการลงทุน (ภายในบริษัทจัดการ)	ไม่พบชื่อย่อ/รหัสที่ใช้เรียกนโยบายการลงทุน (X) ในฐานข้อมูลกองทุน กรุณาตรวจสอบชื่อย่อ/รหัสที่ใช้เรียกนโยบายการลงทุน X คือ ชื่อย่อ/รหัสที่ใช้เรียกนโยบายการลงทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน <u>หลักการตรวจสอบข้อมูล</u> กองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท pooled fund และ master pooled fund ต้องรายงานข้อมูลรหัสประจำนโยบายย่อย (Sub Fund Code) เป็นตัวเลข 12 หลัก และข้อมูลต้องตรงกับฐานข้อมูลกองทุนที่ได้จากการนำเสนอแบบรายงาน PVD4000 ในระบบ OFAM PVD

Validate Message รายงานข้อมูลสำคัญรายนโยบายการลงทุน สำหรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท pooled fund (PVD4000)

Simple Validation

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message
ลำดับที่ 1	1.1	ตรวจสอบชื่อไฟล์ (text file) ที่ส่งว่าตรงกับ PVD4000.txt หรือไม่	กรุณาตรวจสอบชื่อไฟล์แนบรายงาน ต้องระบุเป็น PVD4000.txt
	1.2	ตรวจสอบ Encode ของไฟล์ต้องเป็น UTF-8	Encode ของไฟล์ต่างจากที่กำหนด ขอให้อัปเป็น UTF-8 แล้วนำส่งใหม่
	1.3	ตรวจสอบจำนวน header column ต้องเท่ากับ 6 column	จำนวนข้อมูลไม่เท่ากับ 6 column
	1.4	ตรวจสอบว่าบริษัทจัดการส่งแบบรายงานของตนเองหรือไม่	รหัสบริษัทที่ระบุในไฟล์ข้อมูล (PVD4000.txt) ไม่ตรงกับรหัสบริษัทที่ login
	1.5	ตรวจสอบว่าวันที่ต้องเป็นตัวเลข	วันที่รายงาน (Column 2) ต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น
	1.6	ตรวจสอบว่าเดือนที่ต้องเป็นตัวเลข	เดือนที่รายงาน (Column 3) ต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น
	1.7	ตรวจสอบว่าปีที่รายงาน ต้องเป็นปี พ.ศ. ที่มากกว่า 2535 ขึ้นไป	ปีที่รายงาน (Column 4) ต้องเป็นปี พ.ศ. ที่มากกว่า 2535 ขึ้นไป
	1.8	ตรวจสอบวันที่งวดงวดถูกต้องหรือไม่	งวดแบบรายงาน (a/b/c) ไม่ถูกต้อง a คือ วันที่ ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ เดือน ที่บริษัทจัดการรายงาน c คือ ปี ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.9	ตรวจสอบวันที่ที่เลือกตอนสร้างแบบรายงานกับใน text file	งวดแบบรายงาน (a/b/c) ของไฟล์ข้อมูล ไม่ตรงกับงวดแบบรายงานที่ระบุในระบบ OFAR a คือ วันที่ ที่บริษัทจัดการรายงาน b คือ เดือน ที่บริษัทจัดการรายงาน c คือ ปี ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.10	ตรวจสอบประเภทแบบรายงานว่าเป็น H (Half-Year) หรือไม่	ประเภทแบบรายงาน (Column 5) ต้องมีค่าเป็น H เท่านั้น
	1.11	ตรวจสอบจำนวนกองทุนต้องมากกว่า 1	จำนวนกองทุน (Column 6) ต้องเป็นตัวเลขและมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 1
	1.12	ตรวจสอบจำนวนข้อมูลที่รายงานว่าต้องเท่ากับ 99 Column	จำนวนข้อมูลไม่เท่ากับ 99 Columns
	1.13	ตรวจสอบเลขทะเบียนกองทุนว่าต้องมีค่า (ห้ามมีค่าว่าง)	กรณารับเลขทะเบียนกองทุน (Column 1)
	1.14	ตรวจสอบความยาวของเลขทะเบียนกองทุน	ความยาวของเลขทะเบียนกองทุน (X) เกิน 8 ตัวอักษร (Column 1) X คือ เลขทะเบียนกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.15	ตรวจสอบประเภทกองทุนว่าต้องมีค่า (ห้ามมีค่าว่าง)	กรณารับประเภทกองทุน (Column 2)
	1.16	ตรวจสอบความยาวของประเภทกองทุน	ความยาวของประเภทกองทุน (X) เกิน 2 ตัวอักษร (Column 2) X คือ ประเภทกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.17	ตรวจสอบนโยบายการลงทุนว่าต้องมีค่า (ห้ามมีค่าว่าง)	กรณารับนโยบายการลงทุน (Column 3)
	1.18	ตรวจสอบความยาวของนโยบายการลงทุน	ความยาวของนโยบายการลงทุน (X) เกิน 2 ตัวอักษร (Column 3) X คือ นโยบายการลงทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.19	ตรวจสอบชื่อนโยบายการลงทุนต้องมีค่า (ห้ามมีค่าว่าง)	กรณารับชื่อนโยบายการลงทุน (Column 8)
	1.20	ตรวจสอบความยาวชื่อนโยบายการลงทุน	ความยาวของชื่อนโยบายการลงทุน (X) เกิน 300 ตัวอักษร (Column 4) X คือ ชื่อนโยบายการลงทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.21	ตรวจสอบรหัสประจำนโยบายย่อย (Sub Fund Code) (ห้ามเป็นค่าว่างสำหรับกองที่เป็น on-going)	กรณารับรหัสประจำนโยบายย่อย (Sub Fund Code) (Column 5)
	1.22	ตรวจสอบความยาวของชื่อย่อ/รหัสประจำนโยบายย่อย (Sub Fund Code) (ภายในบริษัทจัดการ)	ความยาวของชื่อย่อ/รหัสที่ใช่เรียกนโยบายการลงทุน (X) เกิน 60 ตัวอักษร (Column 5) X คือ ชื่อย่อ/รหัสประจำนโยบายย่อย (Sub Fund Code) ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.23	ตรวจสอบความยาวชื่อย่อนโยบาย	ความยาวของชื่อย่อนโยบาย (X) เกิน 300 ตัวอักษร (Column 6) X คือ ชื่อย่อนโยบาย ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.24	ตรวจสอบวัตถุประสงค์การลงทุนต้องมีค่า (ห้ามมีค่าว่าง)	กรณารับวัตถุประสงค์การลงทุน (Column 7)
	1.25	ตรวจสอบความยาววัตถุประสงค์การลงทุน	ความยาวของวัตถุประสงค์การลงทุน (X) เกิน 300 ตัวอักษร (Column 7) X คือ วัตถุประสงค์การลงทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.26	ตรวจสอบประเภทกองทุนตาม AIMC Category ต้องมีค่า (ห้ามมีค่าว่าง)	กรณารับประเภทกองทุนตาม AIMC Category (Column 8)
	1.27	ตรวจสอบความยาวประเภทกองทุนตาม AIMC Category	ความยาวของประเภทกองทุนตาม AIMC Category (X) เกิน 300 ตัวอักษร (Column 8) X คือ ประเภทกองทุนตาม AIMC Category ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.28	ตรวจสอบคำอธิบายการจัดประเภทกองทุนตาม AIMC Category ต้องมีค่า (ห้ามมีค่าว่าง)	กรณาคำอธิบายการจัดประเภทกองทุนตาม AIMC Category (Column 9)
	1.29	ตรวจสอบความยาวคำอธิบายการจัดประเภทกองทุนตาม AIMC Category	ความยาวของคำอธิบายการจัดประเภทกองทุนตาม AIMC Category (X) เกิน 300 ตัวอักษร (Column 9) X คือ คำอธิบายการจัดประเภทกองทุนตาม AIMC Category ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.30	ตรวจสอบระดับความเสี่ยงมีค่า (ห้ามมีค่าว่าง)	กรณารับระดับความเสี่ยง (Column 10)

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message
	1.31	ตรวจสอบความยาวระดับความเสี่ยง	ความยาวของระดับความเสี่ยง (X) เกิน 1 ตัวอักษร (Column 10) X คือ ระดับความเสี่ยง ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.32	ตรวจสอบความเสี่ยงต่างประเทศมีค่า (ห้ามมีค่าว่าง)	กรุณาระบุความเสี่ยงต่างประเทศ (Column 11)
	1.33	ตรวจสอบความยาวความเสี่ยงต่างประเทศ	ความยาวของความเสี่ยงต่างประเทศ (X) เกิน 4 ตัวอักษร (Column 11) X คือ ความเสี่ยงต่างประเทศ ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.34	ตรวจสอบ PVD มีการลงทุนในกองทุนรวมอื่นมีค่า (ห้ามมีค่าว่าง)	กรุณาระบุว่า PVD มีการลงทุนในกองทุนรวมอื่นหรือไม่ (column 30)
	1.35	ตรวจสอบความยาว PVD มีการลงทุนในกองทุนรวมอื่น	ความยาวของ PVD มีการลงทุนในกองทุนรวมอื่น (X) เกิน 1 ตัวอักษร (Column 30) X คือ PVD มีการลงทุนในกองทุนรวมอื่น ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.36	ตรวจสอบค่าธรรมเนียมการจัดการที่แท้จริงของ PVD มีค่า (ห้ามเป็นค่าว่างสำหรับกองที่เป็น on-going)	กรุณาระบุค่าธรรมเนียมการจัดการที่แท้จริงของ PVD ในกรณีที่เป็นกอง on-going (column 31)
	1.37	ตรวจสอบความยาวค่าธรรมเนียมการจัดการที่แท้จริงของ PVD	ค่าธรรมเนียมการจัดการที่แท้จริงของ PVD (X) มีความยาวมากกว่า 3 หลัก หรือมีจุดทศนิยมไม่ครบ 2 ตำแหน่ง (Column 31) X คือ PVD มีการลงทุนในกองทุนรวมอื่น ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.38	ตรวจสอบค่าธรรมเนียมรวมที่แท้จริงของ PVD มีค่า (ห้ามเป็นค่าว่างสำหรับกองที่เป็น on-going)	กรุณาระบุค่าธรรมเนียมรวมที่แท้จริงของ PVD ในกรณีที่เป็นกอง on-going (column 32)
	1.39	ตรวจสอบความยาวค่าธรรมเนียมรวมที่แท้จริงของ PVD	ค่าธรรมเนียมรวมที่แท้จริงของ PVD (X) มีความยาวมากกว่า 3 หลัก หรือมีจุดทศนิยมไม่ครบ 2 ตำแหน่ง (Column 32) X คือค่าธรรมเนียมรวมที่แท้จริงของ PVD ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.40	ตรวจสอบค่าธรรมเนียมรวมสูงสุดที่แท้จริงในระดับกองทุนรวมมีค่า (ห้ามมีค่าว่าง)	กรุณาระบุค่าธรรมเนียมรวมสูงสุดที่แท้จริงในระดับกองทุนรวม (column 33)
	1.41	ตรวจสอบความยาวค่าธรรมเนียมรวมสูงสุดที่แท้จริงในระดับกองทุนรวม	ค่าธรรมเนียมรวมสูงสุดที่แท้จริงในระดับกองทุนรวม (X) มีความยาวมากกว่า 3 หลัก หรือมีจุดทศนิยมไม่ครบ 2 ตำแหน่ง (Column 33) X คือ ค่าธรรมเนียมรวมสูงสุดที่แท้จริงในระดับกองทุนรวม ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.42	ตรวจสอบค่าธรรมเนียมรวมต่ำสุดที่แท้จริงในระดับกองทุนรวมมีค่า (ห้ามมีค่าว่าง)	กรุณาระบุค่าธรรมเนียมรวมต่ำสุดที่แท้จริงในระดับกองทุนรวม (column 34)
	1.43	ตรวจสอบความยาวค่าธรรมเนียมรวมต่ำสุดที่แท้จริงในระดับกองทุนรวม	ค่าธรรมเนียมรวมต่ำสุดที่แท้จริงในระดับกองทุนรวม (X) มีความยาวมากกว่า 3 หลัก หรือมีจุดทศนิยมไม่ครบ 2 ตำแหน่ง (Column 34) X คือ ค่าธรรมเนียมรวมต่ำสุดที่แท้จริงในระดับกองทุนรวม ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.44	ตรวจสอบ NAV ณ วันเริ่มต้นมีค่า (ห้ามมีค่าว่าง)	กรุณาระบุ NAV ณ วันเริ่มต้น (column 35)
	1.45	ตรวจสอบความยาว NAV ณ วันเริ่มต้น (บาท)	NAV ณ วันเริ่มต้น (X) มีความยาวมากกว่า 4 หลัก หรือมีจุดทศนิยมไม่ครบ 4 ตำแหน่ง (Column 35) X คือ NAV ณ วันเริ่มต้น ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.46	ตรวจสอบ PVD มีการเปิดเผยรายชื่อให้สมาชิกใหม่มีค่า (ห้ามมีค่าว่าง)	กรุณาระบุว่า PVD มีการเปิดเผยรายชื่อให้สมาชิกใหม่หรือไม่ (column 36)
	1.47	ตรวจสอบความยาว PVD มีการเปิดเผยรายชื่อให้สมาชิกใหม่	ความยาว PVD มีการเปิดเผยรายชื่อให้สมาชิกใหม่ (X) เกิน 5 หลัก (Column 36) X คือ ค่าธรรมเนียมรวมต่ำสุดที่แท้จริงในระดับกองทุนรวม ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.48	ตรวจสอบวันจัดตั้งนโยบายย่อยต้องมีค่า (ห้ามมีค่าว่าง)	กรุณาระบุวันจัดตั้งนโยบายย่อย (column 37)
	1.49	ตรวจสอบวันจัดตั้งนโยบายย่อย	วันจัดตั้งนโยบายย่อย YYYYMMDD ไม่ถูกต้อง (column 37) DD คือ วันที่ ที่บริษัทจัดการรายงาน MM คือ เดือน ที่บริษัทจัดการรายงาน YYYY คือ ปี ที่บริษัทจัดการรายงาน โดยให้รายงานเป็นปี พ.ศ. เท่านั้น
	1.50	ตรวจสอบวันที่เริ่มต้นบริหารนโยบายการลงทุน (inception date) (ห้ามเป็นค่าว่างสำหรับกองที่เป็น on-going)	กรุณาระบุวันที่เริ่มต้นบริหารนโยบายการลงทุน (inception date) ในกรณีที่เป็นกอง on-going (column 38)
	1.51	ตรวจสอบวันที่เริ่มต้นบริหารนโยบายการลงทุน (inception date)	วันที่เริ่มต้นบริหารนโยบายการลงทุน (inception date) YYYYMMDD ไม่ถูกต้อง (column 38) DD คือ วันที่ ที่บริษัทจัดการรายงาน MM คือ เดือน ที่บริษัทจัดการรายงาน YYYY คือ ปี ที่บริษัทจัดการรายงาน โดยให้รายงานเป็นปี พ.ศ. เท่านั้น
	1.52	ตรวจสอบวันยกเลิกนโยบายย่อย	วันยกเลิกนโยบายย่อย YYYYMMDD ไม่ถูกต้อง (column 39) DD คือ วันที่ ที่บริษัทจัดการรายงาน MM คือ เดือน ที่บริษัทจัดการรายงาน YYYY คือ ปี ที่บริษัทจัดการรายงาน โดยให้รายงานเป็นปี พ.ศ. เท่านั้น
ลำดับที่ 2	2.1	ตรวจสอบว่าคงไม่มีรายการซ้ำ	มีการรายงานรายการซ้ำ ให้แก้ไขไม่มีรายการซ้ำ
ลำดับที่ 3	3.1	ตรวจสอบความยาวของผลตอบแทนย้อนหลังในปีที่ 1 -10 (%)	ผลตอบแทนย้อนหลัง (X) มีความยาวมากกว่า 3 หลัก หรือมีจุดทศนิยมไม่ครบ 2 ตำแหน่ง (Column 12-21) X คือ ผลตอบแทนย้อนหลัง ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.2	ตรวจสอบความยาวของผลตอบแทนแบบบิกหมุดในระยะเวลา since inception (%) ต้องมีค่า (ห้ามเป็นค่าว่างสำหรับกองที่เป็น on-going)	กรุณาระบุผลตอบแทนย้อนหลังแบบบิกหมุดในระยะเวลา since inception (%) ในกรณีที่เป็นกอง on-going (Column 29)
	3.3	ตรวจสอบความยาวของผลตอบแทนย้อนหลังแบบบิกหมุดในระยะเวลา YTD, 3 เดือน, 6 เดือน, 1 ปี, 3 ปี, 5 ปี, 10 ปี และ since inception (%)	ผลตอบแทนย้อนหลัง (X) แบบบิกหมุดมีความยาวมากกว่า 3 หลัก หรือมีจุดทศนิยมไม่ครบ 2 ตำแหน่ง (Column 22-29) X คือ ผลตอบแทนย้อนหลัง ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.4	ตรวจสอบข้อมูลเชิงสถิติ - Maximum Drawdown ต้องมีค่า (ห้ามเป็นค่าว่างสำหรับกองที่เป็น on-going)	กรุณาระบุข้อมูลเชิงสถิติ - Maximum Drawdown (%) ในกรณีที่เป็นกอง on-going (Column 40)

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message
	3.5	ตรวจสอบข้อมูลเชิงสถิติ - Maximum Drawdown	ข้อมูลเชิงสถิติ - Maximum Drawdown (%) (X) มีความยาวมากกว่า 6 หลัก หรือมีจุดศนิยมไม่ครบ 2 ตำแหน่ง (Column 40) X คือ ข้อมูลเชิงสถิติ - Maximum Drawdown (%) ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.6	ตรวจสอบข้อมูลเชิงสถิติ - Recovering Period ต้องมีค่า (ห้ามเป็นค่าว่างสำหรับกองที่เป็น on-going)	กฎระเบียบข้อมูลเชิงสถิติ - Recovering Period (%) ในกรณีที่ เป็นกอง on-going (Column 41)
	3.7	ตรวจสอบข้อมูลเชิงสถิติ - Recovering Period	ข้อมูลเชิงสถิติ - Recovering Period (X) มีความยาวมากกว่า 5 หลัก (Column 41) X คือ ข้อมูลเชิงสถิติ - Recovering Period ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.8	ตรวจสอบข้อมูลเชิงสถิติ - อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุน (เท่า) portfolio turnover ratio :PTR ต้องมีค่า (ห้ามเป็นค่าว่างสำหรับกองที่เป็น on-going)	กฎระเบียบข้อมูลเชิงสถิติ - อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุน (X) ในกรณีที่ เป็นกอง on-going (Column 42)
	3.9	ตรวจสอบข้อมูลเชิงสถิติ - อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุน (เท่า) portfolio turnover ratio :PTR	ข้อมูลเชิงสถิติ - อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุน (X) มีความยาวมากกว่า 6 หลัก หรือมีจุดศนิยมไม่ครบ 2 ตำแหน่ง (Column 42) X คือ ข้อมูลเชิงสถิติ - อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุน
	3.10	ตรวจสอบข้อมูลเชิงสถิติ - FX Hedging (%)	ข้อมูลเชิงสถิติ - FX Hedging (%) (X) มีความยาวมากกว่า 6 หลัก หรือมีจุดศนิยมไม่ครบ 2 ตำแหน่ง (Column 43) X คือ ข้อมูลเชิงสถิติ - FX Hedging (%) ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.11	ตรวจสอบข้อมูลเชิงสถิติ (กรณีมีการลงทุนในตราสารทุน) - Sharpe Ratio	ข้อมูลเชิงสถิติ - Sharpe Ratio (X) มีความยาวมากกว่า 6 หลัก หรือมีจุดศนิยมไม่ครบ 2 ตำแหน่ง (Column 44) X คือ ข้อมูลเชิงสถิติ - Sharpe Ratio ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.12	ตรวจสอบข้อมูลเชิงสถิติ (กรณีมีการลงทุนในตราสารทุน) - Alpha (%)	ข้อมูลเชิงสถิติ - Alpha (%) (X) มีความยาวมากกว่า 6 หลัก หรือมีจุดศนิยมไม่ครบ 2 ตำแหน่ง (Column 45) X คือ ข้อมูลเชิงสถิติ - Alpha (%) ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.13	ตรวจสอบข้อมูลเชิงสถิติ (กรณีมีการลงทุนในตราสารทุน) - Beta	ข้อมูลเชิงสถิติ - Beta (X) มีความยาวมากกว่า 6 หลัก หรือมีจุดศนิยมไม่ครบ 2 ตำแหน่ง (Column 46) X คือ ข้อมูลเชิงสถิติ - Beta ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.14	ตรวจสอบข้อมูลเชิงสถิติ (กรณีมีการลงทุนในตราสารหนี้) - Yield to Maturity (%)	ข้อมูลเชิงสถิติ - Yield to Maturity (%) (X) มีความยาวมากกว่า 6 หลัก หรือมีจุดศนิยมไม่ครบ 2 ตำแหน่ง (Column 47) X คือ ข้อมูลเชิงสถิติ - Yield to Maturity (%) ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.15	ตรวจสอบข้อมูลเชิงสถิติ (กรณีมีการลงทุนในตราสารหนี้) - อายุเฉลี่ยของตราสารหนี้	ข้อมูลเชิงสถิติ - อายุเฉลี่ยของตราสารหนี้ (X) มีความยาวมากกว่า 5 หลัก (Column 48) X คือ ข้อมูลเชิงสถิติ - อายุเฉลี่ยของตราสารหนี้ ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.16	ตรวจสอบข้อมูลเชิงสถิติ - Tracking Error (%)	ข้อมูลเชิงสถิติ - Tracking Error (%) (X) มีความยาวมากกว่า 6 หลัก หรือมีจุดศนิยมไม่ครบ 2 ตำแหน่ง (Column 49) X คือ ข้อมูลเชิงสถิติ - Tracking Error (%) ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.17	ตรวจสอบความยาวประเภททรัพย์สินที่ลงทุน อันดับที่ 1-5	ความยาวของประเภททรัพย์สินที่ลงทุน (X) เกินกว่า 3 หลัก (column 50, 52, 54, 56, 58) X คือ ประเภททรัพย์สินที่ลงทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.18	ตรวจสอบสัดส่วนประเภททรัพย์สินที่ลงทุน อันดับที่ 1-5 และส่วนที่เกินจากอันดับที่ 5 (%)	สัดส่วนประเภททรัพย์สินที่ลงทุน (%) (X) มีความยาวมากกว่า 3 หลัก หรือมีจุดศนิยมไม่ครบ 2 ตำแหน่ง (column 51, 53, 55, 57, 59) X คือ สัดส่วนประเภททรัพย์สินที่ลงทุน (%) ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.19	ตรวจสอบความยาวชื่อหลักทรัพย์ที่ลงทุนสูงสุดอันดับที่ 1-5	ความยาวของชื่อหลักทรัพย์ที่ลงทุน (X) เกินกว่า 300 หลัก (column 61, 65, 69, 73, 77) X คือ ชื่อหลักทรัพย์ที่ลงทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.20	ตรวจสอบสัดส่วนการลงทุนของชื่อหลักทรัพย์ที่ลงทุนอันดับที่ 1-5 (%NAV)	อัตราส่วนการลงทุนของทรัพย์สินที่ลงทุน (%NAV) (X) มีความยาวมากกว่า 3 หลัก หรือมีจุดศนิยมไม่ครบ 2 ตำแหน่ง (column 62, 66, 70, 74, 78) X คือ อัตราส่วนการลงทุนของทรัพย์สินที่ลงทุน (%NAV) ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.21	ตรวจสอบอันดับความน่าเชื่อถือของหลักทรัพย์ที่ลงทุนอันดับที่ 1-5 (กรณีตราสารหนี้)	อันดับความน่าเชื่อถือของทรัพย์สินที่ลงทุน (X) มีความยาวมากกว่า 300 หลัก (column 63, 67, 71, 75, 79) X คือ อัตราส่วนการลงทุนของทรัพย์สินที่ลงทุน (%NAV) ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.22	ตรวจสอบความยาวการจัดสรรการลงทุนในต่างประเทศ อันดับที่ 1-5	ความยาวของการจัดสรรการลงทุนในต่างประเทศ (X) เกินกว่า 2 หลัก (column 81, 83, 85, 87, 89) X คือ การจัดสรรการลงทุนในต่างประเทศ ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.23	ตรวจสอบสัดส่วนการจัดสรรการลงทุนในต่างประเทศอันดับที่ 1-5 (%NAV)	สัดส่วนการจัดสรรการลงทุนในต่างประเทศ (%NAV) (X) มีความยาวมากกว่า 3 หลัก หรือมีจุดศนิยมไม่ครบ 2 ตำแหน่ง (column 82, 84, 86, 88, 90) X คือ สัดส่วนการจัดสรรการลงทุนในต่างประเทศ (%NAV) ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.24	ตรวจสอบการจัดสรรการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรม อันดับ 1-5	ความยาวของการจัดสรรการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรม (X) เกินกว่า 300 หลัก (column 91, 93, 95, 97, 99) X คือ การจัดสรรการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรม ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.25	ตรวจสอบสัดส่วนการจัดสรรการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรม (อันดับ 1-5) (สำหรับนโยบายตราสารทุน) (%NAV)	สัดส่วนการจัดสรรการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรม (%NAV) (X) มีความยาวมากกว่า 3 หลัก หรือมีจุดศนิยมไม่ครบ 2 ตำแหน่ง (Column 92, 94, 96, 98, 100) X คือ สัดส่วนการจัดสรรการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรม (%NAV) ที่บริษัทจัดการรายงาน

Complex Validation

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message
ลำดับที่ 1	1.1	ตรวจสอบว่ากองทุนนี้บริหารโดย บลจ. ที่ส่งแบบรายงานจริงหรือไม่	ไม่พบเลขที่กองทุน X (Column 1) ภายใต้การดูแลของบริษัทท่าน กรุณาตรวจสอบความถูกต้องของเลขที่กองทุน X คือ เลขที่จดทะเบียนกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน

ลำดับการตรวจสอบ	No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message
	1.2	ตรวจสอบรหัสบริษัทจัดการ ตรงกับชุด code ที่กำหนด (รหัสบริษัทจัดการ)	รหัสบริษัทจัดการ (X) ไม่ตรงตามชุด code ที่กำหนด (Column 1) X คือ รหัสบริษัทจัดการ ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.3	ตรวจสอบประเภทรายงาน ตรงกับชุด code ที่กำหนด (ประเภทรายงาน)	ประเภทรายงาน (X) ไม่ตรงตามชุด code ที่กำหนด (Column 5) X คือ ประเภทรายงาน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.4	ตรวจสอบประเภทกองทุน ตรงกับชุด code ที่กำหนด (ประเภทกองทุน)	ประเภทกองทุน (X) ไม่ตรงตามชุด code ที่กำหนด (Column 2) X คือ ประเภทกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.5	ตรวจสอบรหัสนโยบายการลงทุน ตรงกับชุด code ที่กำหนด (รหัสนโยบายการลงทุน)	รหัสนโยบายการลงทุน (X) ไม่ตรงตามชุด code ที่กำหนด (Column 3) X คือ รหัสนโยบายการลงทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.6	ตรวจสอบระดับความเสี่ยง ตรงกับชุด code ที่กำหนด (ระดับความเสี่ยง)	ระดับความเสี่ยง (X) ไม่ตรงตามชุด code ที่กำหนด (Column 10) X คือ ระดับความเสี่ยง ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.7	ตรวจสอบความเสี่ยงต่างประเทศ ตรงกับชุด code ที่กำหนด (ความเสี่ยงต่างประเทศ)	ความเสี่ยงต่างประเทศ (X) ไม่ตรงตามชุด code ที่กำหนด (Column 11) X คือ ความเสี่ยงต่างประเทศ ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.8	ตรวจสอบ PVD มีการลงทุนในกองทุนรวมอื่น ตรงกับชุด code ที่กำหนด (PVD มีการลงทุนในกองทุนรวมอื่น)	PVD มีการลงทุนในกองทุนรวมอื่น (X) ไม่ตรงตามชุด code ที่กำหนด (Column 30) X คือ PVD มีการลงทุนในกองทุนรวมอื่น ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.9	ตรวจสอบ PVD มีการเปิดเสนอขายให้สมาชิกใหม่ ตรงกับชุด code ที่กำหนด (PVD มีการเปิดเสนอขายให้สมาชิกใหม่)	PVD มีการเปิดเสนอขายให้สมาชิกใหม่ (X) ไม่ตรงตามชุด code ที่กำหนด (Column 36) X คือ PVD มีการเปิดเสนอขายให้สมาชิกใหม่ ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.10	ตรวจสอบประเภททรัพย์สินที่ลงทุน อันดับที่ 1-5 ตรงกับชุด code ที่กำหนด (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน)	ประเภททรัพย์สินที่ลงทุน (X) ไม่ตรงตามชุด code ที่กำหนด (column 50, 52, 54, 56, 58) X คือ ประเภททรัพย์สินที่ลงทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.11	ตรวจสอบการจัดสรรการลงทุนในต่างประเทศ อันดับที่ 1-5 ตรงกับชุด code ที่กำหนด (Country code สากล)	การจัดสรรการลงทุนในต่างประเทศ (X) ไม่ตรงตามชุด code ที่กำหนด (column 81, 83, 85, 87, 89) X คือ การจัดสรรการลงทุนในต่างประเทศ ที่บริษัทจัดการรายงาน
	1.12	ตรวจสอบประเภทตาม AIMC Category ตรงตาม API	ประเภทกองทุนตาม AIMC Category ไม่ตรงตามที่กำหนดไว้ใน API ของสำนักงาน (column 8) web-mutualfund-api.sec.or.th/api/public/fundtypes/
	1.13	ตรวจสอบอันดับความน่าเชื่อถือของทรัพย์สินที่ลงทุนอันดับที่ 1-5 ตรงตาม API	อันดับความน่าเชื่อถือของทรัพย์สินที่ลงทุนไม่ตรงตามที่กำหนดไว้ใน API ของสำนักงาน (column 63,67,71,75,79) web-mutualfund-api.sec.or.th/api/public/credit-ratings/
ลำดับที่ 2	2.1	ตรวจสอบค่าธรรมเนียมรวมสูงสุดที่เก็บจริงในระดับกองทุนรวม (maximum total expenses) (% ต่อปีของ NAV) ต้องมีค่า (ห้ามเป็นค่าว่าง) เมื่อระบุ Y ในคอลัมน์ PVD มีการลงทุนในกองทุนรวมอื่น	ค่าธรรมเนียมรวมสูงสุดที่เก็บจริงในระดับกองทุนรวม (maximum total expenses) (column 33)
	2.2	ตรวจสอบความยาวค่าธรรมเนียมรวมสูงสุดที่เก็บจริงในระดับกองทุนรวม (maximum total expenses) (% ต่อปีของ NAV) เมื่อระบุ Y ในคอลัมน์ PVD มีการลงทุนในกองทุนรวมอื่น	ค่าธรรมเนียมรวมสูงสุดที่เก็บจริงในระดับกองทุนรวม - maximum total expenses (% ต่อปีของ NAV) (X) มีความยาวมากกว่า 3 หลัก หรือมีจุดทศนิยมไม่ครบ 2 ตำแหน่ง (Column 33) X คือ ค่าธรรมเนียมรวมสูงสุดที่เก็บจริงในระดับกองทุนรวม - maximum total expenses ที่บริษัทจัดการรายงาน
	2.3	ตรวจสอบค่าธรรมเนียมรวมต่ำสุดที่เก็บจริงในระดับกองทุนรวม (minimum total expenses) (% ต่อปีของ NAV) ต้องมีค่า (ห้ามเป็นค่าว่าง) เมื่อระบุ Y ในคอลัมน์ PVD มีการลงทุนในกองทุนรวมอื่น	ค่าธรรมเนียมรวมต่ำสุดที่เก็บจริงในระดับกองทุนรวม (maximum total expenses) (column 34)
	2.4	ตรวจสอบความยาวค่าธรรมเนียมรวมต่ำสุดที่เก็บจริงในระดับกองทุนรวม (minimum total expenses) (% ต่อปีของ NAV) เมื่อระบุ Y ในคอลัมน์ PVD มีการลงทุนในกองทุนรวมอื่น	ค่าธรรมเนียมรวมต่ำสุดที่เก็บจริงในระดับกองทุนรวม - minimum total expenses (% ต่อปีของ NAV) (X) มีความยาวมากกว่า 3 หลัก หรือมีจุดทศนิยมไม่ครบ 2 ตำแหน่ง (Column 34) X คือ ค่าธรรมเนียมรวมสูงสุดที่เก็บจริงในระดับกองทุนรวม - minimum total expenses ที่บริษัทจัดการรายงาน
ลำดับ 3	3.1	ตรวจสอบความสอดคล้องของการรายงาน ประเภทกองทุน รหัสทะเบียน และนโยบายการลงทุน	มีการรายงานกองทุนเลขที่ X ประเภทกองทุน กับ รหัสทะเบียน และนโยบายการลงทุน ไม่สอดคล้องกัน X คือ เลขที่จดทะเบียนกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.2	ตรวจสอบว่าจำนวนกองทุนต้องเท่ากับที่รายงาน header	จำนวนกองทุน (Column 6) มีจำนวนไม่เท่ากับที่รายงานข้อมูล
	3.3	ตรวจสอบว่ามีกองทุนนี้อยู่จริงหรือไม่	ไม่พบข้อมูลกองทุนเลขที่ X (Column 1) ในฐานข้อมูล กรุณาตรวจสอบเลขที่กองทุน X คือ เลขที่จดทะเบียนกองทุน ที่บริษัทจัดการรายงาน
	3.4	ตรวจสอบรหัสประจำนโยบายย่อย (Sub Fund Code)	ไม่พบรหัสประจำนโยบายย่อย (X) ในฐานข้อมูลกองทุน กรุณาตรวจสอบรหัสประจำนโยบายย่อย X คือ รหัสประจำนโยบายย่อย ที่บริษัทจัดการรายงาน หลักการตรวจสอบ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพประเภท pooled fund และ master pooled fund ต้องรายงานข้อมูลรหัสประจำนโยบายย่อย (Sub Fund Code) เป็นตัวเลข 12 หลัก และข้อมูลต้องตรงกับฐานข้อมูลกองทุนที่ได้จากการนำส่ง factsheet ในระบบ OFAM
ลำดับ 4	4.1	ตรวจสอบว่ารหัสนโยบายการลงทุนตราสารหนี้ (01) มีการระบุ Sharpe Ratio, Alpha (%), Beta, และการจัดสรรการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรม	โปรดตรวจสอบและระบุข้อมูล Sharpe Ratio (Column 44), Alpha (Column 45), Beta (Column 46) และการจัดสรรการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรม (Column 91-100) เนื่องจากเป็นรหัสนโยบายการลงทุนตราสารหนี้
	4.2	ตรวจสอบว่ารหัสนโยบายการลงทุนตราสารหนี้ (02) และตราสารหนี้ตลาดเงิน (03) มีการระบุ Yield to Maturity (%), อายุเฉลี่ยของตราสารหนี้, และอันดับความน่าเชื่อถือของหลักทรัพย์ที่ลงทุนอันดับที่ 1-5	โปรดตรวจสอบและระบุข้อมูล Yield to Maturity (%) (Column 47), อายุเฉลี่ยของตราสารหนี้ (Column 48), และอันดับความน่าเชื่อถือของหลักทรัพย์ที่ลงทุนอันดับที่ 1-5 (Column 67,71,75,79,83) เนื่องจากเป็นรหัสนโยบายการลงทุนตราสารหนี้และตราสารหนี้ตลาดเงิน

Validate Message รายงานการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์ของทุกกองทุนรวม

Simple Validation

No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message
1	ตรวจสอบจำนวนข้อมูลบรรทัดแรก (Header)	บรรทัดที่ x : จำนวนข้อมูลขาดหรือเกิน จำนวนข้อมูลไม่เท่ากับ y คอลัมน์ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ จำนวน column ที่ต้องมีในบรรทัดที่ x)
2	ตรวจสอบค่าของข้อมูล (เฉพาะบรรทัด header) - รหัสบริษัทจัดการ : ตรงกับที่สำนักงาน ก.ล.ด. กำหนด - ชื่อรายงาน : ตรงตามที่สำนักงาน ก.ล.ด. กำหนด = A-1 - งวดของรายงาน : ตรงตามที่สำนักงาน ก.ล.ด. กำหนด (YYYYMMDD และเป็นวันสุดท้ายของข้อมูลที่สำนักงานให้ส่ง)	บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) ไม่สอดคล้องกับ Report Period (c) ที่สร้างแบบรายงานไว้และ format ต้องเป็น YYYYMMDD (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y c คือ ข้อมูล report period ที่บริษัทจัดการสร้างแบบรายงาน)
3	ตรวจสอบจำนวนข้อมูลบรรทัดที่ 2 ถึงบรรทัดสุดท้าย (Data)	บรรทัดที่ x : จำนวนข้อมูลขาดหรือเกิน จำนวนข้อมูลไม่เท่ากับ y คอลัมน์ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ จำนวน column ที่ต้องมีในบรรทัดที่ x)

Complex Validation

No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message
1	Check Required Field 1.1 วันที่ซื้อ/ขายหลักทรัพย์ 1.2 ชื่อย่อหลักทรัพย์	บรรทัดที่ x : Column y a ไม่ได้ระบุข้อมูล ต้องระบุให้ครบถ้วน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)
2	ตรวจสอบวันที่ซื้อ/ขายหลักทรัพย์ต้องรายงานเป็น YYYYMMDD เท่านั้น	บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) format ต้องเป็น YYYYMMDD โดยปีต้องเป็นปี ค.ศ. เท่านั้น (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)
3	ตรวจสอบว่าชื่อย่อหลักทรัพย์ที่มีการซื้อ/ขายในวันนั้นว่าตรงกับชื่อย่อหลักทรัพย์ที่มีการซื้อขาย Quotation ใน SETSMART	บรรทัดที่ x : Column y ชื่อย่อหลักทรัพย์ที่รายงาน (a) ไม่ตรงกับชื่อย่อหลักทรัพย์ที่ซื้อ/ขายใน SET ในวันที่ dd/mm/yyyy (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ ค่าของชื่อย่อหลักทรัพย์ที่รายงานใน Column y)
4	ตรวจสอบข้อมูลที่ชนิดของข้อมูลเป็น num(23,5) 4.1 มูลค่าการซื้อขายหลักทรัพย์ 4.2 มูลค่าการขายหลักทรัพย์	บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) ชนิดของข้อมูลที่กำหนดเป็น num(23,5) โดยความยาวของตัวเลขหน้าทศนิยม ห้ามเกิน 18 หลัก และความยาวของตัวเลขหลังทศนิยม ห้ามเกิน 5 หลัก และไม่เป็นตัวเลขติดลบ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)
5	ตรวจสอบการรายงานมูลค่าการซื้อขายหลักทรัพย์ต้องไม่เป็นค่าติดลบ	บรรทัดที่ x : Column y มูลค่าการซื้อขายหลักทรัพย์รายงานเป็นตัวเลขติดลบ (a) ต้องรายงานเป็นตัวเลขที่มากกว่าหรือเท่ากับศูนย์เท่านั้น (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ ค่าของมูลค่าการซื้อขายหลักทรัพย์ที่รายงานใน Column y)
6	ตรวจสอบการรายงานมูลค่าการขายหลักทรัพย์ต้องไม่เป็นค่าติดลบ	บรรทัดที่ x : Column y มูลค่าการขายหลักทรัพย์รายงานเป็นตัวเลขติดลบ (a) ต้องรายงานเป็นตัวเลขที่มากกว่าหรือเท่ากับศูนย์เท่านั้น (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ ค่าของมูลค่าการขายหลักทรัพย์ที่รายงานใน Column y)

Validate Message รายงานการขายและรับซื้อคืนกองทุนรวมเปิดเป็นรายวัน

Simple Validation

No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message
1	ตรวจสอบจำนวนข้อมูลบรรทัดแรก (Header)	บรรทัดที่ x : จำนวนข้อมูลขาดหรือเกิน จำนวนข้อมูลไม่เท่ากับ y คอลัมน์ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ จำนวน column ที่ต้องมีในบรรทัดที่ x)
2	ตรวจสอบค่าของข้อมูล (เฉพาะบรรทัด header) - รหัสบริษัทจัดการ : ตรงกับที่สำนักงาน ก.ล.ด. กำหนด - ชื่อรายงาน : ตรงตามที่สำนักงาน ก.ล.ด. กำหนด = A-2 - งวดของรายงาน : ตรงตามที่สำนักงาน ก.ล.ด. กำหนด (YYYYMMDD)	บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) ไม่สอดคล้องกับ Report Period (c) ที่สร้างแบบรายงานวันละ format ต้องเป็น YYYYMMDD (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y c คือ ข้อมูล report period ที่บริษัทจัดการสร้างแบบรายงาน)
3	ตรวจสอบจำนวนข้อมูลบรรทัดที่ 2 ถึงบรรทัดสุดท้าย (Data)	บรรทัดที่ x : จำนวนข้อมูลขาดหรือเกิน จำนวนข้อมูลไม่เท่ากับ y คอลัมน์ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ จำนวน column ที่ต้องมีในบรรทัดที่ x)

Complex Validation

No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message	
1	Check Required Field 1.1 เลขที่จดทะเบียน 1.2 ปีที่จดทะเบียน 1.3 มูลค่าขายหน่วยลงทุนไม่รวม IPO (บาท)	บรรทัดที่ x : Column y a ไม่ได้ระบุข้อมูล ต้องระบุให้ครบถ้วน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)	
2	ตรวจสอบเลขที่จดทะเบียนกองทุน และปีที่จดทะเบียนกองทุนให้ตรงกับที่จัดเก็บในระบบ OFAM - กองทุนรวมเปิดที่จดทะเบียนก่อนปี 2554 บันทึกเลขครบ 3 หลัก และปีที่จดทะเบียนกองทุนให้เป็นปี พ.ศ. ครบ 4 หลัก - กองทุนรวมเปิดที่จดทะเบียนตั้งแต่ปี 2554 เป็นต้นไป บันทึก MF ตามด้วยตัวเลขครบ 4 หลัก และปีที่จดทะเบียนกองทุนให้เป็นปี พ.ศ. ครบ 4 หลัก	บรรทัดที่ x : Column y เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a) และ Column z ปีที่จดทะเบียนกองทุน (b) ไม่ตรงกับเลขที่จดทะเบียนกองทุน (ก่อนปี 2554 ตัวเลขครบ 3 หลัก, ตั้งแต่ปี 2554 MF ตามด้วยตัวเลขครบ 4 หลัก) และ ปีที่จดทะเบียนกองทุน (ปี พ.ศ. ครบ 4 หลัก) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Fund Code a คือ ค่าของ Fund Code ที่บริษัทจัดการรายงานใน column y z คือ column ที่รายงาน Registered Year b คือ ค่าของ Registered Year ที่บริษัทจัดการรายงานใน column z)	
3	ตรวจสอบกองทุนรวมที่ส่งขาด (เป็นกองทุนเปิดที่จดทะเบียนและยังดำเนินการอยู่)	ไม่ได้รายงานข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx เข้ามา (ให้รายงานข้อมูลกองทุนเปิดทุกกองทุน)	
4	ตรวจสอบกองทุนรวมที่ส่งเกิน	4.1 ไม่ต้องส่งข้อมูลกองทุนปิด	บรรทัดที่ x : ส่งข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx ซึ่งเป็นกองทุนปิดเข้ามา ให้ตัดทิ้ง
		4.2 ไม่ต้องส่งข้อมูลในช่วง IPO (วันที่รายงาน ≤ วันที่จดทะเบียนกองทุน)	บรรทัดที่ x : ส่งข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx เข้ามา ให้ตัดทิ้ง ไม่ต้องรายงานยอด IPO ให้สำนักงาน
		4.3 ไม่ต้องส่งข้อมูลกองทุนที่อยู่ระหว่างชำระบัญชี/จดทะเบียนเลิก เช็คจากวันที่รายงาน > วันที่ขอเลิกกองทุน	บรรทัดที่ x : ส่งข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx ซึ่งเป็นกองทุนที่ชำระบัญชีหรือจดทะเบียนเลิกแล้ว ให้ตัดทิ้ง
5	ตรวจสอบข้อมูลกองทุนรวมที่ต้องส่ง การดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องใน Tier I (%), Tier II (%), มูลค่าการลงทุนใน EQ	เป็นไปตามข้อ 10 และ 11	



No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message
6	<p>ตรวจสอบข้อมูลกองทุนรวมที่ไม่ต้องส่ง การดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องใน Tier I (%), Tier II (%), มูลค่าการลงทุนใน EQ (บาท) และ สาเหตุที่ผู้ถือหน่วยไถ่ถอน</p> <p>6.1 เป็นกองทุนรวมเปิด non-retail fund</p> <p>6.2 เป็นกองทุนรวมเปิดที่มีนโยบายตราสารแห่งทุน</p> <p>6.3 เป็นกองทุนรวมเปิดที่มีนโยบายผสมแบบกำหนดสัดส่วนการลงทุนในตราสารหนี้ต่ำกว่า 60% ของ NAV หรือโดยเฉลี่ยในรอบปีบัญชีน้อยกว่า 60% ของ NAV</p> <p>6.4 เป็นกองทุนรวมเปิดที่มีนโยบายผสมโดยมีตราสารหนี้เป็นองค์ประกอบของ benchmark &lt; 60%</p> <p>6.5 เป็นกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ</p> <p>6.6 เป็นกองทุนรวมวายุภักษ์</p> <p>6.7 เป็นกองทุนรวมเปิดสำหรับผู้ลงทุนต่างประเทศ</p> <p>6.8 เป็นกองทุนรวมเปิดที่มีวิธีการรับซื้อคืนแบบอัตโนมัติอย่างเดียว</p> <p>6.9 เป็นกองทุนรวมเปิดที่มีระยะเวลารับซื้อคืนมากกว่า 15 วัน</p>	<p>บรรทัดที่ x : เลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx เป็นกองทุนรวมเปิด non-retail fund ไม่ต้องส่งข้อมูลการดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องใน Tier I (%), Tier II (%), มูลค่าการลงทุนใน EQ (บาท) และ สาเหตุที่ผู้ถือหน่วยไถ่ถอนเข้ามา ให้ตัดข้อมูลดังกล่าวทิ้งเหลือแต่ข้อมูลขายและรับซื้อคืนหน่วยลงทุน และมูลค่า NAV (บาท)</p> <p>บรรทัดที่ x : เลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx เป็นกองทุนรวมเปิดที่มีนโยบายตราสารแห่งทุน ไม่ต้องส่งข้อมูลการดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องใน Tier I (%), Tier II (%), มูลค่าการลงทุนใน EQ (บาท) และ สาเหตุที่ผู้ถือหน่วยไถ่ถอนเข้ามา ให้ตัดข้อมูลดังกล่าวทิ้งเหลือแต่ข้อมูลขายและรับซื้อคืนหน่วยลงทุน และมูลค่า NAV (บาท)</p> <p>บรรทัดที่ x : เลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx เป็นกองทุนรวมเปิดที่มีนโยบายผสมแบบกำหนดสัดส่วนการลงทุนในตราสารหนี้ &lt; 60% ของ NAV หรือโดยเฉลี่ยในรอบปีบัญชี &lt; 60% ของ NAV ไม่ต้องส่งข้อมูลการดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องใน Tier I (%), Tier II (%), มูลค่าการลงทุนใน EQ (บาท) และ สาเหตุที่ผู้ถือหน่วยไถ่ถอนเข้ามา ให้ตัดข้อมูลดังกล่าวทิ้งเหลือแต่ข้อมูลขายและรับซื้อคืนหน่วยลงทุน และมูลค่า NAV (บาท)</p> <p>บรรทัดที่ x : เลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx เป็นกองทุนรวมเปิดที่มีนโยบายผสมโดยมีตราสารหนี้เป็นองค์ประกอบของ benchmark &lt; 60% ไม่ต้องส่งข้อมูลการดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องใน Tier I (%), Tier II (%), มูลค่าการลงทุนใน EQ (บาท) และ สาเหตุที่ผู้ถือหน่วยไถ่ถอนเข้ามา ให้ตัดข้อมูลดังกล่าวทิ้งเหลือแต่ข้อมูลขายและรับซื้อคืนหน่วยลงทุน และมูลค่า NAV (บาท)</p> <p>บรรทัดที่ x : เลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx เป็นกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ ไม่ต้องส่งข้อมูลการดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องใน Tier I (%), Tier II (%), มูลค่าการลงทุนใน EQ (บาท) และ สาเหตุที่ผู้ถือหน่วยไถ่ถอนเข้ามา ให้ตัดข้อมูลดังกล่าวทิ้งเหลือแต่ข้อมูลขายและรับซื้อคืนหน่วยลงทุน และมูลค่า NAV (บาท)</p> <p>บรรทัดที่ x : เลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx เป็นกองทุนรวมวายุภักษ์ ไม่ต้องส่งข้อมูลการดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องใน Tier I (%), Tier II (%), มูลค่าการลงทุนใน EQ (บาท) และ สาเหตุที่ผู้ถือหน่วยไถ่ถอนเข้ามา ให้ตัดข้อมูลดังกล่าวทิ้งเหลือแต่ข้อมูลขายและรับซื้อคืนหน่วยลงทุน และมูลค่า NAV (บาท)</p> <p>บรรทัดที่ x : เลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx เป็นกองทุนรวมเปิดสำหรับผู้ลงทุนต่างประเทศ ไม่ต้องส่งข้อมูลการดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องใน Tier I (%), Tier II (%), มูลค่าการลงทุนใน EQ (บาท) และ สาเหตุที่ผู้ถือหน่วยไถ่ถอนเข้ามา ให้ตัดข้อมูลดังกล่าวทิ้งเหลือแต่ข้อมูลขายและรับซื้อคืนหน่วยลงทุน และมูลค่า NAV (บาท)</p> <p>บรรทัดที่ x : เลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx เป็นกองทุนรวมที่มีวิธีการรับซื้อคืนแบบอัตโนมัติอย่างเดียว ไม่ต้องส่งข้อมูลการดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องใน Tier I (%), Tier II (%), มูลค่าการลงทุนใน EQ (บาท) และ สาเหตุที่ผู้ถือหน่วยไถ่ถอนเข้ามา ให้ตัดข้อมูลดังกล่าวทิ้งเหลือแต่ข้อมูลขายและรับซื้อคืนหน่วยลงทุน และมูลค่า NAV (บาท)</p> <p>บรรทัดที่ x : เลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx เป็นกองทุนรวมที่มีระยะเวลารับซื้อคืน &gt; 15 วัน ไม่ต้องส่งข้อมูลการดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องใน Tier I (%), Tier II (%), มูลค่าการลงทุนใน EQ (บาท) และ สาเหตุที่ผู้ถือหน่วยไถ่ถอนเข้ามา ให้ตัดข้อมูลดังกล่าวทิ้งเหลือแต่ข้อมูลขายและรับซื้อคืนหน่วยลงทุน และมูลค่า NAV (บาท)</p>
7	<p>ตรวจสอบความยาวของสาเหตุที่ผู้ถือหน่วยไถ่ถอน</p>	<p>บรรทัดที่ x : column y a ความยาวเกินกว่า b ตัวอักษร (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ความยาวของข้อมูลที่กำหนดใน column y)</p>
8	<p>ตรวจสอบข้อมูลที่ชนิดของข้อมูลเป็น num(23,5)</p> <p>8.1 มูลค่าขายหน่วยลงทุนไม่รวม IPO (บาท)</p> <p>8.2 มูลค่า Switch in ไม่รวม IPO (บาท)</p> <p>8.3 มูลค่ารับซื้อคืนหน่วยลงทุน (บาท)</p> <p>8.4 มูลค่า Switch Out (บาท)</p> <p>8.5 มูลค่า NAV (บาท)</p>	<p>บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) ชนิดของข้อมูลที่กำหนดเป็น num(23,5) โดยความยาวของตัวเลขหลักนิยม ห้ามเกิน 18 หลัก และความยาวของตัวเลขหลังทศนิยม ห้ามเกิน 5 หลัก และไม่เป็นตัวเลขติดลบ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)</p>
9	<p>ตรวจสอบข้อมูลที่ชนิดของข้อมูลเป็น num(5,2)</p> <p>9.1 การดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องใน Tier I</p> <p>9.2 การดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องใน Tier II</p>	<p>บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) ชนิดของข้อมูลที่กำหนดเป็น num(5,2) โดยความยาวของตัวเลขหลักนิยม ห้ามเกิน 3 หลัก และความยาวของตัวเลขหลังทศนิยม ห้ามเกิน 2 หลัก และมีค่าตั้งแต่ 0.00 ถึง 100.00 (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)</p>
10	<p>ตรวจสอบต้องส่งข้อมูลต่อไปนี สำหรับประเภทกองทุนรวมตามข้อ 5</p> <p>10.1 การดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องใน Tier I (%)</p> <p>10.2 การดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องใน Tier II (%)</p> <p>10.3 สาเหตุที่ผู้ถือหน่วยไถ่ถอน</p> <p>ต่อเมื่อ</p> <p>1. ((มูลค่ารับซื้อคืน+Switch-out-มูลค่าขาย-มูลค่า Switch-in) ของกองใด/มูลค่า NAV ของกองนั้น)*100 &gt; 5 หรือ</p> <p>2. ((มูลค่ารับซื้อคืน+Switch-out-มูลค่าขาย-มูลค่า Switch-in) ของกองใด/มูลค่า NAV ของกองนั้น หาร วันที่ต้นของการสะสม)*100 &gt; 10</p>	<p>บรรทัดที่ x : เลขที่จดทะเบียน xxxxxx/xxxx มีสัดส่วน net redemption ต่อ NAV มากกว่า 5% หรือ เลขที่จดทะเบียน xxx/xxxx มีสัดส่วน redemption ต่อ NAV สะสม 5 วันทำการ มากกว่า 10% column y ให้ระบุ a ให้ครบถ้วน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)</p>
11	<p>ตรวจสอบต้องรายงาน "มูลค่าการลงทุนใน EQ (บาท)" ต่อเมื่องวดของรายงานเป็นวันทำการสุดท้ายของเดือน สำหรับประเภทกองทุนรวมตามข้อ 5</p>	<p>บรรทัดที่ x : เลขที่จดทะเบียน xxxxxx/xxxx ให้รายงาน column y a ให้ครบถ้วน โดยใช้ข้อมูล ณ วันทำการสุดท้ายของเดือน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)</p>
12	<p>ตรวจสอบว่าบลจ. จะได้นำส่งข้อมูลในวันทำการก่อนหน้า จึงจะส่งข้อมูลในวันทำการปัจจุบันได้ เพื่อให้ข้อมูลรายวันมีความต่อเนื่อง</p>	<p>บลจ. x ให้นำส่งข้อมูลของวันทำการก่อนหน้าให้ครบถ้วนก่อนการนำส่งข้อมูลในวันทำการล่าสุด</p>



Validate Message รายงานช่องทางกาขายหน่วยลงทุนของกองทุนรวมตามที่สำนักงานกำหนด

Simple Validation

No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message
1	ตรวจสอบจำนวนข้อมูลบรรทัดแรก (Header)	บรรทัดที่ x : จำนวนข้อมูลขาดหรือเกิน จำนวนข้อมูลไม่เท่ากับ y คอลัมน์ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ จำนวน column ที่ต้องมีในบรรทัดที่ x)
2	ตรวจสอบค่าของข้อมูล (เฉพาะบรรทัด header) - รหัสบริษัทจัดการ : ตรงกับที่สำนักงาน ก.ล.ด. กำหนด - ชื่อรายงาน : ตรงตามที่สำนักงาน ก.ล.ด. กำหนด = DC - งวดของรายงาน : ตรงตามที่สำนักงาน ก.ล.ด. กำหนด (YYYYMMDD)	บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) ไม่สอดคล้องกับ Report Period (c) ที่สร้างแบบรายงานไว้และ format ต้องเป็น YYYYMMDD (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y c คือ ข้อมูล report period ที่บริษัทจัดการสร้างแบบรายงาน)
3	ตรวจสอบจำนวนข้อมูลบรรทัดที่ 2 ถึงบรรทัดสุดท้าย (Data)	บรรทัดที่ x : จำนวนข้อมูลขาดหรือเกิน จำนวนข้อมูลไม่เท่ากับ y คอลัมน์ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ จำนวน column ที่ต้องมีในบรรทัดที่ x)

Complex Validation

No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message
1	Check Required Field 1.1 เลขที่จดทะเบียน 1.2 ประเภทรหัสของผู้ให้บริการ 1.3 รหัสของผู้ให้บริการ 1.4 ชื่อผู้ให้บริการ 1.5 มูลค่าขายหน่วยลงทุนในรอบระยะเวลาครึ่งปีที่รายงาน (บาท)	บรรทัดที่ x : Column y a ไม่ได้ระบุข้อมูล ต้องระบุให้ครบถ้วน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)
2	ตรวจสอบเลขที่จดทะเบียนกองทุน และปีที่จดทะเบียนกองทุนให้ตรงกับที่จัดเก็บในระบบ OFAM - กองทุนรวมที่จดทะเบียนก่อนปี 2554 บันทึกเลขครบ 3 หลัก และปีที่จดทะเบียนกองทุนให้เป็นปี พ.ศ. ครบ 4 หลัก - กองทุนรวมที่จดทะเบียนตั้งแต่ปี 2554 เป็นต้นไป บันทึก MF ตามด้วยตัวเลขครบ 4 หลัก และปีที่จดทะเบียนกองทุนให้เป็นปี พ.ศ. ครบ 4 หลัก	บรรทัดที่ x : Column y เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a) และ Column z ปีที่จดทะเบียนกองทุน (b) ไม่ตรงกับเลขที่จดทะเบียนกองทุน (ก่อนปี 2554 ตัวเลขครบ 3 หลัก, ตั้งแต่ปี 2554 MF ตามด้วยตัวเลขครบ 4 หลัก) และ ปีที่จดทะเบียนกองทุน (ปี พ.ศ. ครบ 4 หลัก) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Fund Code a คือ ค่าของ Fund Code ที่บริษัทจัดการรายงานใน column y z คือ column ที่รายงาน Registered Year b คือ ค่าของ Registered Year ที่บริษัทจัดการรายงานใน column z)

No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message										
3	ตรวจสอบกองทุนรวมที่สังขาด (เป็นกองทุนรวมทั้งหมดที่ยังดำเนินการอยู่ และมีมูลค่าขายหน่วยลงทุนในรอบระยะเวลาครึ่งปีที่รายงาน > 0) โดยไม่รวม 3.1 กองทุนรวม non-retail fund 3.2 กองทุนรวมวายุภักษ์ 3.3 กองทุนรวมสำหรับผู้ลงทุนในต่างประเทศ 3.4 กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ (กอง 1 - 4) 3.5 กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	ไม่ได้รายงานข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx										
4	ตรวจสอบกองทุนรวมที่สังเก็น	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="689 384 1025 443">4.1 ไม่ต้องส่งข้อมูลกอง non-retail</td> <td data-bbox="1025 384 1960 443">บรรทัดที่ x : ส่งข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx ซึ่งเป็นกองทุนรวมเพื่อผู้ลงทุนสถาบันเข้ามา ให้ตัดทิ้ง</td> </tr> <tr> <td data-bbox="689 443 1025 502">4.2 ไม่ต้องส่งข้อมูลกองทุนรวมวายุภักษ์</td> <td data-bbox="1025 443 1960 502">บรรทัดที่ x : ส่งข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx ซึ่งเป็นกองทุนรวมวายุภักษ์เข้ามา ให้ตัดทิ้ง</td> </tr> <tr> <td data-bbox="689 502 1025 561">4.3 ไม่ต้องส่งข้อมูลกองทุนรวมสำหรับผู้ลงทุนต่างประเทศ</td> <td data-bbox="1025 502 1960 561">บรรทัดที่ x : ส่งข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx ซึ่งเป็นกองทุนรวมสำหรับผู้ลงทุนต่างประเทศเข้ามา ให้ตัดทิ้ง</td> </tr> <tr> <td data-bbox="689 561 1025 620">4.4 ไม่ต้องส่งข้อมูลกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ (กอง 1 - 4)</td> <td data-bbox="1025 561 1960 620">บรรทัดที่ x : ส่งข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx ซึ่งเป็นกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ (กอง 2 - 4) เข้ามา ให้ตัดทิ้ง</td> </tr> <tr> <td data-bbox="689 620 1025 679">4.5 ไม่ต้องส่งข้อมูลกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน</td> <td data-bbox="1025 620 1960 679">บรรทัดที่ x : ส่งข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx ซึ่งเป็นกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานเข้ามา ให้ตัดทิ้ง</td> </tr> </table>	4.1 ไม่ต้องส่งข้อมูลกอง non-retail	บรรทัดที่ x : ส่งข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx ซึ่งเป็นกองทุนรวมเพื่อผู้ลงทุนสถาบันเข้ามา ให้ตัดทิ้ง	4.2 ไม่ต้องส่งข้อมูลกองทุนรวมวายุภักษ์	บรรทัดที่ x : ส่งข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx ซึ่งเป็นกองทุนรวมวายุภักษ์เข้ามา ให้ตัดทิ้ง	4.3 ไม่ต้องส่งข้อมูลกองทุนรวมสำหรับผู้ลงทุนต่างประเทศ	บรรทัดที่ x : ส่งข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx ซึ่งเป็นกองทุนรวมสำหรับผู้ลงทุนต่างประเทศเข้ามา ให้ตัดทิ้ง	4.4 ไม่ต้องส่งข้อมูลกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ (กอง 1 - 4)	บรรทัดที่ x : ส่งข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx ซึ่งเป็นกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ (กอง 2 - 4) เข้ามา ให้ตัดทิ้ง	4.5 ไม่ต้องส่งข้อมูลกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	บรรทัดที่ x : ส่งข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx ซึ่งเป็นกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานเข้ามา ให้ตัดทิ้ง
4.1 ไม่ต้องส่งข้อมูลกอง non-retail	บรรทัดที่ x : ส่งข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx ซึ่งเป็นกองทุนรวมเพื่อผู้ลงทุนสถาบันเข้ามา ให้ตัดทิ้ง											
4.2 ไม่ต้องส่งข้อมูลกองทุนรวมวายุภักษ์	บรรทัดที่ x : ส่งข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx ซึ่งเป็นกองทุนรวมวายุภักษ์เข้ามา ให้ตัดทิ้ง											
4.3 ไม่ต้องส่งข้อมูลกองทุนรวมสำหรับผู้ลงทุนต่างประเทศ	บรรทัดที่ x : ส่งข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx ซึ่งเป็นกองทุนรวมสำหรับผู้ลงทุนต่างประเทศเข้ามา ให้ตัดทิ้ง											
4.4 ไม่ต้องส่งข้อมูลกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ (กอง 1 - 4)	บรรทัดที่ x : ส่งข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx ซึ่งเป็นกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ (กอง 2 - 4) เข้ามา ให้ตัดทิ้ง											
4.5 ไม่ต้องส่งข้อมูลกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	บรรทัดที่ x : ส่งข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน xxxxxx/xxxx ซึ่งเป็นกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานเข้ามา ให้ตัดทิ้ง											
5	ตรวจสอบความยาวของตัวอักษร ดังนี้ 5.1 ประเภทรหัสของผู้ให้บริการ 5.2 รหัสของผู้ให้บริการ 5.3 ชื่อผู้ให้บริการ	บรรทัดที่ x : column y a ความยาวเกินกว่า b ตัวอักษร (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ความยาวของข้อมูลที่กำหนดใน column y)										
6	ตรวจสอบรหัสของผู้ให้บริการกรณีรายงานประเภทรหัสของผู้ให้บริการเป็น '01' ต้องเป็นตัวเลขที่มีความยาว 13 หลัก	บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) กรณีที่รายงานประเภทรหัสของผู้ให้บริการเป็น 01 ให้รายงานรหัสของผู้ให้บริการ 13 หลักเท่านั้น (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)										
7	ตรวจสอบรหัสของผู้ให้บริการกรณีรายงานประเภทรหัสของผู้ให้บริการเป็น '02' และ '03' ต้องเป็นตัวเลขที่มีความยาวไม่เกิน 13 หลัก	บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) กรณีที่รายงานประเภทรหัสของผู้ให้บริการเป็น 02 หรือ 03 ให้รายงานรหัสของผู้ให้บริการไม่เกิน 13 หลัก (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)										
8	ตรวจสอบรหัสของผู้ให้บริการกรณีรายงานประเภทรหัสของผู้ให้บริการเป็น '04' ต้องเป็นตัวเลขและมีความยาว 5 หลัก	บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) กรณีที่รายงานประเภทรหัสของผู้ให้บริการเป็น 04 ให้รายงานรหัสของผู้ให้บริการเป็นตัวเลข 5 หลักเท่านั้น (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)										

No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message
9	ตรวจสอบข้อมูลมูลค่าขายหน่วยลงทุนในรอบระยะเวลาครึ่งปีที่รายงาน (บาท)	<p>บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) ชนิดของข้อมูลที่กำหนดเป็น num(23,5) โดยความยาวของตัวเลขหน้าทศนิยม ห้ามเกิน 18 หลัก และความยาวของตัวเลขหลังทศนิยม ห้ามเกิน 5 หลัก และไม่เป็นตัวเลขติดลบ</p> <p>(หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)</p>

Validate Message ของรายงานสถานะและการลงทุนของทุกกองทุนส่วนบุคคล

Simple Validation

No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message
1	ตรวจสอบจำนวนข้อมูลบรรทัดแรก (Header)	บรรทัดที่ x : จำนวนข้อมูลขาดหรือเกิน จำนวนข้อมูลไม่เท่ากับ y คอลัมน์ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ จำนวน column ที่ต้องมีในบรรทัดที่ x)
2	ตรวจสอบค่าของข้อมูล (เฉพาะบรรทัด header)	บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)
	2.1 รหัสบริษัทจัดการ : ตรงกับที่สำนักงาน ก.ล.ด. กำหนด	บรรทัดที่ x : column y a ไม่ถูกต้องตามที่สำนักงานกำหนด คือ PF1000 (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)
	2.2 ชื่อรายงาน : ตรงตามที่สำนักงาน ก.ล.ด. กำหนด = PF1000	บรรทัดที่ x : column y a (b) ไม่สอดคล้องกับ Report Period (c) ที่สร้างแบบรายงานไว้ และ format ต้องเป็น YYYYMMDD (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y c คือ ข้อมูล report period ที่บริษัทจัดการสร้างแบบรายงาน)
	2.3 งวดของรายงาน : ตรงตามที่สำนักงาน ก.ล.ด. กำหนด (YYYYMMDD และ เป็นวันสุดท้ายของเดือน)	บรรทัดที่ x : column y a (b) ไม่ถูกต้อง ต้องเป็นตัวเลขไม่เกิน 5 หลักเท่านั้น (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)
	2.4 จำนวนกองทุน	บรรทัดที่ x : column y a ไม่ถูกต้อง (b) โดยความยาวของตัวเลขหน้าทศนิยม ห้ามเกิน 17 หลัก และความยาวของตัวเลขหลังทศนิยม ห้ามเกิน 2 หลัก (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)
2.5 มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของบุคคลธรรมดา/นิติบุคคล (บาท)	บรรทัดที่ x : column y a ไม่ถูกต้อง (b) โดยความยาวของตัวเลขหน้าทศนิยม ห้ามเกิน 17 หลัก และความยาวของตัวเลขหลังทศนิยม ห้ามเกิน 2 หลัก (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)	
2.6 มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ กองทุนประกันสังคม และอื่นๆ (บาท)	บรรทัดที่ x : column y a ไม่ถูกต้อง (b) โดยความยาวของตัวเลขหน้าทศนิยม ห้ามเกิน 17 หลัก และความยาวของตัวเลขหลังทศนิยม ห้ามเกิน 2 หลัก (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)	
3	ตรวจสอบจำนวนข้อมูลบรรทัดที่ 2 ถึงบรรทัดสุดท้าย (Data)	บรรทัดที่ x : จำนวนข้อมูลขาดหรือเกิน จำนวนข้อมูลไม่เท่ากับ y คอลัมน์ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ จำนวน column ที่ต้องมีในบรรทัดที่ x)

Complex Validation

No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message
1	Check Required Field 1.1 รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 1.2 มูลค่ายุติธรรม (บาท)	บรรทัดที่ x : Column y a ไม่ได้ระบุข้อมูล กรุณาระบุให้ครบถ้วน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)
2	Check รหัสต่างๆ ให้ตรงกับที่สำนักงานกำหนด 2.1 รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน 2.2 รหัสตลาด	บรรทัดที่ x : Column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)

No.	คำอธิบายการตรวจสอบ		Message
3	Check Required Field with Condition 3.1 ชื่อผู้ออกหลักทรัพย์/คู่สัญญา 3.2 ชื่อย่อหลักทรัพย์/สัญญา 3.3 รหัสตลาด	รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน ที่ต้องระบุชื่อผู้ออกหลักทรัพย์/คู่สัญญา ชื่อย่อหลักทรัพย์/สัญญา และรหัสตลาด (101-224, 401-407) รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน ที่ไม่ต้องระบุชื่อผู้ออกหลักทรัพย์/คู่สัญญา ชื่อย่อหลักทรัพย์/สัญญา และรหัสตลาด (301-399, 500-599, 601-699, 901-903)	บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง ให้ตรวจสอบรหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สินว่าต้องรายงาน a หรือไม่ หรือรายงาน a ไม่ตรงกับที่สำนักงานกำหนด (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)
4	ความยาวของข้อมูลที่เป็นตัวอักษร ห้ามยาวเกินกว่าที่กำหนด		บรรทัดที่ x : Column y a มีความยาวเกินกว่าที่สำนักงานกำหนด (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)
5	ความยาวของข้อมูลที่เป็นตัวเลขทศนิยมห้ามมากกว่าที่ระบุ	กรณีเป็น num(19,2)	บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) ชนิดของข้อมูลที่กำหนดเป็น num(19,2) โดยความยาวของตัวเลขทศนิยม ห้ามเกิน 17 หลัก และความยาวของตัวเลขหลังทศนิยม ห้ามเกิน 2 หลัก (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)
		กรณีเป็น num(12,2)	บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) ชนิดของข้อมูลที่กำหนดเป็น num(12,2) โดยความยาวของตัวเลขทศนิยม ห้ามเกิน 10 หลัก และความยาวของตัวเลขหลังทศนิยม ห้ามเกิน 2 หลัก (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน Column y)
6	ตรวจสอบการรายงาน Issue/Contract Code ซ้ำภายใน Text File เดียวกัน	6.1 ตรวจสอบสินทรัพย์/หนี้สินทุกประเภทที่ไม่ใช่เงินฝากออมทรัพย์ เงินฝากกระแสรายวัน NCD/CD Call P/N Call และ B/E Call	Issue Code (a) ซ้ำกัน ในไฟล์นี้ (หมายเหตุ a คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์/สัญญา)
		6.2 ตรวจสอบสินทรัพย์ที่เป็นเงินฝากออมทรัพย์ เงินฝากกระแสรายวัน NCD/CD Call P/N Call และ B/E Call	Asset/Liab. Code (a) และ Issue Code (b) ซ้ำกัน ในไฟล์นี้ (หมายเหตุ a คือ รหัสประเภทหลักทรัพย์/หนี้สิน b คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์/สัญญา)
7	ชื่อย่อหลักทรัพย์ (ISSUE NAME) ที่รายงานไม่สัมพันธ์กับรหัสตลาด	7.1 ตรวจสอบสินทรัพย์/หนี้สินทุกประเภทที่ไม่ใช่เงินฝากออมทรัพย์ เงินฝากกระแสรายวัน NCD/CD Call P/N Call และ B/E Call	บรรทัดที่ x : ชื่อย่อหลักทรัพย์ที่รายงาน a ไม่สอดคล้องกับตลาดที่รายงาน ให้แก้ไขชื่อย่อหลักทรัพย์ หรือรหัสตลาดให้ถูกต้อง (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ a คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์ที่รายงานในบรรทัดที่ x)
		7.2 ตรวจสอบสินทรัพย์ที่เป็นเงินฝากออมทรัพย์ เงินฝากกระแสรายวัน NCD/CD Call P/N Call และ B/E Call และรายงานรหัสตลาดเป็น 001 หรือ 003 หรือ 005 หรือ 006 หรือ 007 หรือ 008	บรรทัดที่ x : column y รายงาน Asset/Liab. Code เป็นเงินฝากออมทรัพย์ หรือเงินฝากกระแสรายวัน NCD/CD Call P/N Call และ B/E Call แต่รายงาน Market Code ใน column z เป็นหลักทรัพย์ที่ listed ใน SET MAI BEX TFEX ThaiBMA ให้แก้ไข Market Code ให้ถูกต้อง (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ Column ที่รายงาน Asset/Liab. Code z คือ Column ที่รายงาน Market Code)
8	จำนวนหน่วยยกมา + จำนวนหน่วยซื้อหรือเพิ่ม - จำนวนหน่วยขายหรือลด ต้องเท่ากับ จำนวนหน่วยคงเหลือ ใน Text File เดียวกัน	บรรทัดที่ x : จำนวนหน่วยยกมา (a) บวก จำนวนหน่วยซื้อหรือเพิ่ม (b) หักจำนวนหน่วยขายหรือลด (c) ไม่เท่ากับ จำนวนหน่วยคงเหลือ (d) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ a คือ ค่าของจำนวนหน่วยยกมาที่รายงาน b คือ ค่าของจำนวนหน่วยซื้อหรือเพิ่มที่รายงาน c คือ ค่าของจำนวนหน่วยขายหรือลดที่รายงาน d คือ ค่าของจำนวนหน่วยคงเหลือที่รายงาน)	

No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message
9	sum มูลค่ายุติธรรมของรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน ตั้งแต่ 101-599 ต้องเท่ากับ มูลค่ายุติธรรมของรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 901	ผลรวมของมูลค่ายุติธรรมของรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน ตั้งแต่ 101-599 (a) ไม่เท่ากับ มูลค่ายุติธรรมของรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 901 (b) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ a คือ ค่าของผลรวมของมูลค่ายุติธรรมของรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน ตั้งแต่ 101-599 ที่ได้จากการคำนวณ b คือ ค่าของมูลค่ายุติธรรมของรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 901)
10	sum มูลค่ายุติธรรมของรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน ตั้งแต่ 601-699 ต้องเท่ากับ มูลค่ายุติธรรมของรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 902	ผลรวมของมูลค่ายุติธรรมของรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน ตั้งแต่ 601-699 (a) ไม่เท่ากับ มูลค่ายุติธรรมของรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 902 (b) (หมายเหตุ a คือ ค่าของผลรวมของมูลค่ายุติธรรมของรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน ตั้งแต่ 601-699 ที่ได้จากการคำนวณ b คือ ค่าของมูลค่ายุติธรรมของมูลค่าหนี้สินรวมที่รายงาน)
11	มูลค่ายุติธรรมของรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 901 ลบ มูลค่ายุติธรรมของรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 902 ต้องเท่ากับ มูลค่ายุติธรรมของรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 903	มูลค่ายุติธรรมของมูลค่าสินทรัพย์รวม (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 901) (a) ลบ มูลค่ายุติธรรมของมูลค่าหนี้สินรวม (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 902) (b) ไม่เท่ากับ มูลค่ายุติธรรมของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 903) (c) (หมายเหตุ a คือ ค่าของมูลค่ายุติธรรมของมูลค่าสินทรัพย์รวมที่รายงาน b คือ ค่าของมูลค่ายุติธรรมของมูลค่าหนี้สินรวมที่รายงาน c คือ ค่าของมูลค่ายุติธรรมของมูลค่าสินทรัพย์สุทธิที่รายงาน)
12	ผลรวมของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของบุคคลธรรมดา/นิติบุคคล (บาท) และมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ กองทุนประกันสังคม และอื่นๆ (บาท) ที่รายงานในบรรทัดแรก ต้องเท่ากับมูลค่ายุติธรรมของรหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 903	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของบุคคลธรรมดา/นิติบุคคล (a) บวก มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ กองทุนประกันสังคม และอื่นๆ (b) ไม่เท่ากับ มูลค่ายุติธรรมของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (รหัสประเภทสินทรัพย์/หนี้สิน 903) (c) (หมายเหตุ a คือ ค่าของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของบุคคลธรรมดา/นิติบุคคลที่รายงาน b คือ ค่าของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ กองทุนประกันสังคม และอื่นๆ ที่รายงาน c คือ ค่าของมูลค่ายุติธรรมของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิที่รายงาน)

Validate Message รายงานผลการจัดทำ Stress Test

Simple Validation

No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message กรณีรายงานข้อมูลไม่ตรงตาม format ที่สำนักงานกำหนด
1	ตรวจสอบจำนวน field ของบรรทัดแรก (Header)	บรรทัดที่ x : จำนวน field ขาดหรือเกิน จำนวน field ไม่เท่ากับ y คอลัมน์ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ จำนวน column ที่ต้องมีในบรรทัด x)
2	ตรวจสอบค่าของข้อมูล (เฉพาะบรรทัด Header) - รหัสบริษัทจัดการ : ตรงกับที่สำนักงาน ก.ล.ด. กำหนด - ชื่อรายงาน : ตรงตามที่สำนักงาน ก.ล.ด. กำหนด = STRESSTEST - งวดของรายงาน : ตรงตามที่สำนักงาน ก.ล.ด. กำหนด (YYYYMMDD และเป็นวันทำการสุดท้ายของเดือน)	กรณีรายงานรหัสบริษัทจัดการไม่ถูกต้อง บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) กรณีรายงานชื่อรายงานไม่ถูกต้อง บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) กรณีรายงานงวดของรายงานไม่ถูกต้อง บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานไม่ถูกต้อง (b) ไม่สอดคล้องกับ report period (c) ที่สร้างแบบรายงานไว้ และ format ต้องเป็น YYYYMMDD และเป็นวันทำการสุดท้ายของเดือน  (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน column y b คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน column y c คือ ข้อมูล report period ที่บริษัทจัดการสร้างแบบรายงาน)
3	ตรวจสอบจำนวน field ของบรรทัดที่ 2 ถึงบรรทัดสุดท้าย (Data)	บรรทัดที่ x : จำนวน field ขาดหรือเกิน จำนวน field ไม่เท่ากับ y คอลัมน์ (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ จำนวน column ที่ต้องมีในบรรทัด x)
4	ตรวจสอบการระบุประเภทความเสี่ยงและผล Stress Test ของทั้งกองทุน ต้องครบถ้วนทั้ง 5 รายการ (จำนวนบรรทัด และการระบุประเภทความเสี่ยงในแต่ละบรรทัด ครบถ้วน)	ระบุ code ของประเภทความเสี่ยงและผล Stress Test ของทั้งกองทุนไม่ครบถ้วน ต้องระบุให้ครบทั้ง 5 รายการ รายการละบรรทัด ได้แก่ - รายการที่ 1 : ความเสี่ยงด้านตลาด (Market Risk) ต้องระบุ code = "01" - รายการที่ 2 : ความเสี่ยงด้านเครดิต (Credit Risk) ต้องระบุ code = "02" - รายการที่ 3 : ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (Liquidity Risk) ต้องระบุ code = "03" - รายการที่ 4 : ความเสี่ยงอื่น ๆ (Other Risk) ต้องระบุ code = "04" (สามารถระบุได้มากกว่า 1 บรรทัด (ถ้ามี)) - รายการที่ 5 : ผล Stress Test ของทั้งกองทุน ต้องระบุ code = "05"

Complex Validation

No.	คำอธิบายการตรวจสอบ	Message กรณีรายงานข้อมูลไม่ตรงตาม format ที่สำนักงานกำหนด
1	Check Required Field	บรรทัดที่ x : column y a ไม่ได้ระบุข้อมูล ต้องระบุให้ครบถ้วน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน column y)
	1.3 ประเภทความเสี่ยงและผล Stress Test ของทั้งกองทุน	บรรทัดที่ x : column y a ไม่ได้ระบุข้อมูล ต้องระบุให้ครบถ้วน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน column y)
2	ตรวจสอบเลขที่จดทะเบียนกองทุน และปีที่จดทะเบียนกองทุนให้ตรงกับที่จัดเก็บในระบบ OFAM	บรรทัดที่ x : column y เลขที่จดทะเบียนกองทุน (a) และ column z ปีที่จดทะเบียนกองทุน (b) ไม่ตรงกับ format ที่สำนักงานกำหนด (กำหนด MF ตามด้วยเลข 4 หลัก และปีที่จดทะเบียนกองทุนเป็นปี พ.ศ. ครบ 4 หลัก) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่รายงาน Fund Code a คือ ค่าของ Fund Code ที่บริษัทจัดการรายงานใน column y z คือ column ที่รายงาน Registered Year b คือ ค่าของ Registered Year ที่บริษัทจัดการรายงานใน column z)
3	ตรวจสอบกองทุนรวมที่เสี่ยงขาด (เป็นกองทุนรวมที่เสนอขายผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ (UI Fund) ที่ระบุค่าความเสี่ยงสูงสุดในโครงการดังต่อไปนี้ - มีการทำธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้าโดยมีวัตถุประสงค์มิใช่เพื่อป้องกันความเสี่ยง (ก) สัญญาซื้อขายล่วงหน้าไม่ซับซ้อน และระบบมูลค่าการทำธุรกรรมรวมสูงสุด > 100%nav (ข) สัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่ซับซ้อน และระบบมูลค่าความเสี่ยงสูงสุด Absolute VaR > 20%nav หรือ Relative VaR > 2 เท่าของตัวชี้วัด (Benchmark))	ไม่ได้รายงานข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน MFxxxx/xxxx เข้ามา (ต้องรายงานผลการจัดทำ Stress Test สำหรับกองทุนรวมที่เสนอขายผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ (UI Fund) ที่มีการทำธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้าโดยมีวัตถุประสงค์มิใช่เพื่อป้องกันความเสี่ยง และระบบมูลค่าการทำธุรกรรมสูงสุด > 100%nav กรณีสัญญาซื้อขายล่วงหน้าไม่ซับซ้อน หรือระบบมูลค่าความเสี่ยงสูงสุด Absolute VaR > 20%nav หรือ Relative VaR > 2 เท่าของ Benchmark กรณีสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่ซับซ้อน)

No.	คำอธิบายการตรวจสอบ		Message กรณีรายงานข้อมูลไม่ตรงตาม format ที่สำนักงานกำหนด
4	ตรวจสอบกองทุนรวมที่ส่งเกิน (หากเป็นกองทุนดังต่อไปนี้ ไม่ต้องส่งข้อมูลใด ๆ ในรายงานนี้)	4.1 ไม่ต้องส่งข้อมูลกองทุนรวมที่ไม่ใช่กองทุนรวมที่เสนอขายผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ (UI Fund) 4.2 ไม่ต้องส่งข้อมูลกองทุนรวมที่เสนอขายผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ (UI Fund) ที่ทำธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้าโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันความเสี่ยง 4.3 ไม่ต้องส่งข้อมูลกองทุนรวมที่เสนอขายผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ (UI Fund) ที่ทำธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้าโดยมีวัตถุประสงค์มิใช่เพื่อป้องกันความเสี่ยงในกรณีดังต่อไปนี้ (ก) สัญญาซื้อขายล่วงหน้าไม่ซับซ้อน และระบุมูลค่าการทำธุรกรรมรวมสูงสุด $\leq 100\%nav$ (ข) สัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่ซับซ้อน และระบุมูลค่าความเสี่ยงสูงสุด Absolute VaR $\leq 20\%nav$ หรือ Relative VaR $\leq 2$ เท่าของ Benchmark	บรรทัดที่ x : ส่งข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน MFxxxx/xxxx ซึ่งเป็นกองทุนรวมที่ไม่ใช่กองทุนรวมที่เสนอขายผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ (UI Fund) เข้ามา ให้ตัดทิ้ง บรรทัดที่ x : ส่งข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน MFxxxx/xxxx ซึ่งเป็นกองทุนรวมที่เสนอขายผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ (UI Fund) ที่ทำธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้าโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันความเสี่ยงเข้ามา ให้ตัดทิ้ง บรรทัดที่ x : ส่งข้อมูลเลขที่จดทะเบียนกองทุน MFxxxx/xxxx ซึ่งเป็นกองทุนรวมที่เสนอขายผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ (UI Fund) ที่ทำธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้าโดยมีวัตถุประสงค์มิใช่เพื่อป้องกันความเสี่ยง โดยระบุมูลค่าธุรกรรมรวมสูงสุด $\leq 100\%nav$ หรือระบุมูลค่าความเสี่ยง Absolute VaR $\leq 20\%nav$ หรือ Relative VaR $\leq 2$ เท่าของ Benchmark เข้ามา ให้ตัดทิ้ง
5	ตรวจสอบชนิดของข้อมูล	5.1 ประเภทความเสี่ยงและผล Stress Test ของทั้งกองทุน (ความยาวต้องไม่เกิน 200 ตัวอักษร) 5.2 ข้อสมมติ (ความยาวต้องไม่เกิน 1,000 ตัวอักษร) 5.3 ผลกระทบ (ชนิดของข้อมูลกำหนดเป็น num(23,5))	บรรทัดที่ x : column y a ที่รายงานมาไม่ถูกต้อง (มีความยาวเกินกว่า z ตัวอักษร ให้ระบุใหม่) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ y คือ column ที่ตรวจสอบ a คือ field name ของข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน column y z มีค่าเท่ากับ 200 สำหรับ column "ประเภทความเสี่ยงและผล Stress Test ของทั้งกองทุน" และ 1,000 สำหรับ column "ข้อสมมติ") บรรทัดที่ x : column 5 ผลกระทบที่รายงานมาไม่ถูกต้อง (a) ชนิดของข้อมูลที่กำหนดเป็น num(23,5) โดยความยาวของตัวเลขทศนิยม ห้ามเกิน 18 หลัก และความยาวของตัวเลขหลังทศนิยม ห้ามเกิน 5 หลัก (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ a คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน column y)
6	ตรวจสอบบรรทัดที่ระบุ "ผล Stress Test ของทั้งกองทุน"	6.1 ไม่ต้องระบุข้อสมมติ 6.2 ต้องระบุผลกระทบรวมของทั้งกองทุน	บรรทัดที่ x : column 4 รายงานข้อสมมติ (a) เข้ามา ให้ตัดทิ้ง โดยปล่อยให้เป็นค่าว่าง (blank) เนื่องจากเป็นบรรทัดที่ระบุผลกระทบรวมทุกความเสี่ยงของกองทุน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ a คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน column "ข้อสมมติ") บรรทัดที่ x : column 5 ต้องระบุผลกระทบรวมทุกความเสี่ยงของกองทุน (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ)
7	ตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูล หากมีการระบุข้อสมมติสำหรับความเสี่ยงแต่ละประเภท	7.1 ต้องระบุผลกระทบสำหรับความเสี่ยง "Market Risk" หรือ "Credit Risk" หรือ "Liquidity Risk" หรือ "Other Risk" 7.2 ต้องระบุประเภทความเสี่ยง กรณี "Other Risk"	บรรทัดที่ x : column 5 ต้องระบุผลกระทบให้ครบถ้วนในกรณีที่มีการระบุข้อสมมติของความเสี่ยง (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ) บรรทัดที่ x : column 3 ประเภทความเสี่ยงที่รายงานมาไม่ถูกต้อง โดยหากรายงานชด code สำหรับประเภทความเสี่ยงอื่น ๆ (Other Risk) เป็น "04" พร้อมทั้งระบุข้อสมมติของความเสี่ยงดังกล่าวใน column "ข้อสมมติ" ต้องขยายความประเภทความเสี่ยงให้ชัดเจน โดยระบุเป็น text หลังตัวเลข "04" (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ)
8	ตรวจสอบกรณีไม่ระบุข้อสมมติสำหรับความเสี่ยงบางประเภท ไม่ต้องรายงานผลกระทบ (กรณีที่ไม่ได้ระบุข้อสมมติของความเสี่ยงประเภทใด ไม่ต้องรายงานผลกระทบของความเสี่ยงประเภทนั้น)		บรรทัดที่ x : column 5 รายงานผลกระทบ (a) เข้ามา ให้ตัดทิ้งโดยปล่อยให้เป็นค่าว่าง (blank) เนื่องจากไม่ได้ระบุข้อสมมติของความเสี่ยง (ให้พิจารณาว่ากองทุนมีประเภทความเสี่ยงตามชด code (b) หรือไม่ หากไม่มี ไม่ต้องระบุข้อสมมติและผลกระทบสำหรับความเสี่ยง (b)) (หมายเหตุ x คือ เลขที่บรรทัดที่ตรวจสอบ) a คือ ข้อมูลที่บริษัทจัดการรายงานใน column "ผลกระทบ" b คือ ชด code ของประเภทความเสี่ยงที่บริษัทจัดการรายงานใน column "ประเภทความเสี่ยงและผล Stress Test ของทั้งกองทุน")