

เสนอ...คณะกรรมการกำกับดูแลการประกอบวิชาชีพบัญชี





TFRS 7 ฉบับปรับปรุงตาม IFRS BV2020

วันถือปฏิบัติ : วันที่ 1 มกราคม 2564

สรุปการปรับปรุง

เพิ่มหัวข้อย่อย เรื่อง *ความไม่แน่นอนที่เกิดขึ้นจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง* และเพิ่มย่อหน้าที่ 24ซ และ 44ร ถึง 44ล





ผลกระทบ

กิจการต้องเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่ กิจการถือปฏิบัติตามข้อยกเว้นที่กำหนดไว้ในย่อหน้าที่ 6.8.4 ถึง 6.8.12 ของ มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 ซึ่งเป็นความสัมพันธ์ของการป้องกัน ความเสี่ยงที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง



ข้อความที่เพิ่มเติม

ความไม่แน่นอนที่เกิดขึ้นจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

- 24ซ สำหรับความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่กิจการถือปฏิบัติตามข้อยกเว้นที่กำหนดไว้ใน ย่อหน้าที่ 6.8.4 ถึง 6.8.12 ของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 กิจการต้องเปิดเผย ข้อมูลดังต่อไปนี้
 - 24ซ.1 อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงที่มีนัยสำคัญที่ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงของกิจการ มีฐานะเปิดอยู่
 - 24ซ.2 ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงที่กิจการบริหารที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการปฏิรูปอัตรา ดอกเบี้ยอ้างอิง
 - 24ซ.3 วิธีการที่กิจการใช้ในการบริหารจัดการเพื่อเปลี่ยนแปลงไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น
 - 24ซ.4 คำอธิบายของสมมติฐานหรือดุลยพินิจที่มีนัยสำคัญที่กิจการใช้ในการถือปฏิบัติตามย่อ หน้าเหล่านี้ (ตัวอย่างเช่น สมมติฐานหรือดุลยพินิจว่าเมื่อใดความไม่แน่นอนที่เกิดขึ้น จากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงที่เกี่ยวกับจังหวะเวลาและจำนวนเงินของกระแสเงิน สดที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงไม่มีอยู่อีกต่อไป) และ
 - 24ซ.5 จำนวนเงินที่กำหนดไว้ของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงที่อยู่ในความสัมพันธ์ของการ ป้องกันความเสี่ยงเหล่านั้น



ข้อความที่เพิ่มเติม

- 44ร การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ซึ่งปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 ทำให้เกิดการเพิ่ม ย่อหน้าที่ 24ซ และ 44ล กิจการต้องถือปฏิบัติตามการปรับปรุงดังกล่าวเมื่อ กิจการถือปฏิบัติตามการปรับปรุงในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9
 44ล ในรอบระยะเวลารายงานที่กิจการถือปฏิบัติตามการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง เป็นครั้งแรก กิจการไม่ต้องแสดงข้อมูลเชิงปริมาณตามที่กำหนดในย่อหน้าที่
- เป็นครั้งแรก กิจการไม่ต้องแสดงข้อมูลเชิงปริมาณตามที่กำหนดในย่อหน้าที่
 28.6 ของมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 เรื่อง *นโยบายการบัญชี การ*เปลี่ยนแปลงประมาณการบัญชีและข้อผิดพลาด





Example 2: Bank IFRS 9 hedge disclosures – fair value hedge

The example disclosures are based on our IFRS 9 for Banks – Illustrative disclosures for interest rate risk on fixedrate mortgages (fair value hedge). They are given for the period ending 31 December 2019 and are limited to those required by the amendment and other hedge accounting disclosures affected by IBOR reform. The additional disclosures, and associated changes to pre-existing IFRS 7 hedging disclosures, are highlighted in boxes below.

Hedge accounting disclosures

Interest rate risk on fixed-rate mortgages (fair value hedge)

<u>ประเภทของความเสี่ยง</u>

IFRS7(22A)(a), (22B)(a)

The Group holds a portfolio of long-term fixed-rate mortgages and therefore is exposed to changes in fair value due to movements in market interest rates. The Group manages this risk exposure by entering into

pay fixed / receive floating interest rate swaps.

ป้องกันความเสี่ยง เฉพาะองค์ประกอบ

IFRS7(22A)(b), (22B)(b), การบริหาร ความเสี่ยง

(22C)

วิธีการระบุ องค์ประกอบ ความเสี่ยง

Only the interest rate risk element is hedged, and so other risks, such as credit risk, are managed but not hedged by the Group. The interest rate risk component is determined as the change in fair value of the long-term fixed-rate mortgages arising solely from changes in 3-month GBP LIBOR (the benchmark rate of interest). Such changes are usually the largest component of the overall change in fair value. This strategy is designated as a fair value hedge, and its effectiveness is assessed by comparing changes in the fair value of the loans attributable to changes in the benchmark rate of interest with changes in the fair value of the interest rate swaps.

วิธีการประเมิน ประสิทธิผล

ความเกี่ยวข้องกับรายการที่มี การป้องกันความเสี่ยงทั้งจำนวน

แหล่งที่มา: PwC Practical guide to Phase 1 amendments IFRS 9, IAS 39 and IFRS 7 for IBOR reform

เครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง



กำหนดอัตราส่วนการป้องกันความ เสี่ยง

ความไม่มีประสิทธิผลที่คาดว่าจะ กระทบ

IFRS7(22B)(c), (23D)

- The Group establishes the hedging ratio by matching the notional of the derivatives with the principal of the portfolio being hedged. Possible sources of ineffectiveness are as follows:

 (i) differences between the expected and actual volume of prepayments, since the Group hedges to the expected repayment date, taking into account expected prepayments based on past experience;

 (ii) differences in the discounting between the hedged item and the hedging instrument, because cash collateralised interest rate swaps are discounted using Overnight Indexed Swaps (OIS) discount curves, which are not applied to the fixed-rate mortgages;
- (iii) hedging derivatives with a non-zero fair value at the date of initial designation as a hedging instrument; and
- (iv) counterparty credit risk which impacts the fair value of uncollateralised interest rate swaps but not the hedged items.
- (v) the effects of the forthcoming reforms to GBP LIBOR, because these might take effect at a different time and have a different impact on the hedged item (the fixed-rate mortgages) and the hedging instrument (the derivatives used to hedge those mortgages). Further details of these reforms are set out on page x below.

การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง อาจเป็นที่มาของความไม่มีประสิทธิผล





Amended standards early adopted

The Group has elected to early adopt the 'Amendments to IFRS 9, IAS 39 and IFRS 7 Interest Rate Benchmark Reform' issued in September 2019. In accordance with the transition provisions, the amendments have been adopted retrospectively to hedging relationships that existed at the start of the reporting period or were designated thereafter.

The amendments provide temporary relief from applying specific hedge accounting requirements to hedging relationships directly affected by IBOR reform. The reliefs have the effect that IBOR reform should not generally cause hedge accounting to terminate. However, any hedge ineffectiveness should continue to be recorded in the income statement. Furthermore, the amendments set out triggers for when the reliefs will end, which include the uncertainty arising from interest rate benchmark reform no longer being present.

การเปิดเผยกรณีที่ ถือปฏิบัติตามการ ปรับปรุงก่อนวันที่ มีผลบังคับใช้

หลักการของการ ยกเว้นชั่วคราว

In summary, the reliefs provided by the amendments that apply to the Group are 3:

- In assessing whether the hedge is expected to be highly effective on a forward-looking basis, the Group has assumed that the GBP LIBOR interest rate on which the cash flows of the interest rate swap that hedges fixed-rate mortgages is not altered by IBOR reform.
- The Group will not discontinue hedge accounting during the period of IBOR-related uncertainty solely because the retrospective effectiveness falls outside the required 80–125% range.
- The Group has assessed whether the hedged GPB LIBOR risk component is a separately identifiable risk only when it first designates a mortgage as included in its macro hedge and not on an ongoing basis.

Note X provides the required disclosures of the uncertainty arising from IBOR reform for hedging relationships for which the Group applied the reliefs.

การยกเว้น ชั่วคราว ที่กิจการนำมาใช้

ให้เปิดเผลข้อมูลสำหรับ ความสัมพันธ์ที่ใช้การยกเว้น



ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงที่ได้รับผลกระทบ จากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

IFRS7(24H)(a) IFRS7(24H)(b) IFRS7(24H)(c)

Effect of IBOR reform

Following the financial crisis, the reform and replacement of benchmark interest rates such as GBP LIBOR and other interbank offered rates ('IBORs') has become a priority for global regulators. There is currently uncertainty around the timing and precise nature of these changes. The Group's risk exposure that is directly affected by the interest rate benchmark reform is its portfolio of long-term, fixed-rate mortgages of CU23,412. As explained in more detail above, these mortgages are hedged, using a portfolio of interest rate, swaps, for changes in fair value attributable to 3-month GBP LIBOR that is the current benchmark interest rate. However, as part of the reforms noted above, the UK Financial Conduct Authority ('FCA') has decided to no longer compel panel banks to participate in the GBP LIBOR submission process after the end of 2021 and to cease oversight of these benchmark interest rates. Regulatory authorities and private sector working groups, including the International Swaps and Derivatives Association ('ISDA') and the Working Group on Sterling Risk-Free Reference Rates, have been discussing alternative benchmark rates for GBP LIBOR.

It is currently expected that SONIA (Sterling Overnight Index Average) will replace GBP LIBOR. There are key differences between GBP LIBOR and SONIA. GBP LIBOR is a 'term rate', which means that it is published for a borrowing period (such as 3 months or 6 months), and it is 'forward looking', because it is published at the beginning of the borrowing period. SONIA is currently a 'backward-looking' rate, based on overnight rates from actual transactions, and it is published at the end of the overnight borrowing period. Furthermore, GBP LIBOR includes a credit spread over the risk-free rate, which SONIA does not. To transition existing contracts and agreements that reference GBP LIBOR to SONIA, adjustments for term differences and credit differences might need to be applied to SONIA, to enable the two benchmark rates to be economically equivalent on transition.

อัตราดอกเบี้ย อ้างอิง



cont.

IFRS7(24H)(a) IFRS7(24H)(b) IFRS7(24H)(c)

At the time of reporting, industry working groups are reviewing methodologies for calculating adjustments between GBP LIBOR and SONIA. The Working Group on Sterling Risk-Free Reference Rates has stated that it anticipates that a term SONIA reference rate could be developed in the first quarter of 2020.

การบริหาร จัดการเพื่อ เปลี่ยน แปลงไปใช้ อัตรา ดอกเบี้ยอื่น The Group currently has a significant number of contracts which reference GBP LIBOR and extend beyond 2021. The Board has established a steering committee, consisting of key finance, risk, IT, treasury, legal and compliance personnel and external advisors, to oversee the Group's GBP LIBOR transition plan. This steering committee has put in place a transition project for those contracts which reference GBP LIBOR to transition them to SONIA, with the aim of minimising the potential disruption to business and mitigating operational and conduct risks and possible financial losses. This transition project will include changes to systems, processes, risk management and valuation models, as well as managing related tax and accounting implications. The Group currently anticipates that the areas of greatest change are updating systems and processes which capture GBP LIBOR-referenced contracts, amendments to those contracts, and updating hedge designations. The Group continues to engage with industry participants and the FCA to ensure an orderly transition to SONIA and to minimise the risks arising from transition.

The IASB is currently working through Phase 2 of amendments to IAS 39 and IFRS 9 for IBOR reform, which is expected to focus on, amongst other topics, accounting for modifications for contracts following IBOR reform, and amendments to hedge accounting documentation for IBOR reform. The Group continues to follow the status of the IASB's IBOR reform project, and it will assess the impact for the Group as further information becomes available.

LIBOR -> SONIA



IFRS7(24A)

The following table contains details of the hedging instruments used in the Group's hedging strategies:

IFRS7(24H)(e)

		Carrying amount		Balance sheet line item(s)	Changes in fair value used for calculating	Nominal amount directly
	Notional	Assets	Liabilities		hedge ineffectiveness	impacted by IBOR reform
	CU'000	CU'000	CU'000		CU'000	CU'000
Fair value hedges						
Interest rate						
Interest rate swaps	23,412	301	612	Hedging Derivatives	(192)	18,186

Of the CU23,412 nominal amount of interest rate swaps above, CU5,226 will mature before the anticipated GBP LIBOR replacement in 2021.

จำนวนเงินของ
เครื่องมือที่ใช้
ป้องกันความเสี่ยง
สำหรับ
ความสัมพันธ์ที่
ได้รับผลกระทบ
จำนวนเงินของ
เครื่องมือที่ใช้
ป้องกันความเสี่ยง
สำหรับ
ความสัมพันธ์ที่

ได้รับผลกระทบ



IFRS7(24B)

The following table contains details of the hedged exposures covered by the Group's hedging strategies:

	Carrying amount of hedged item		Accumulated amount of fair value adjustments on the hedged item		Balance Sheet line item	Change in fair value of hedged item for ineffectiveness assessment
	Assets	Liabilities	Assets	Liabilities		
	CU'000	CU'000	CU'000	CU'000		CU'000
Fair value hedges						
Interest rate						
- Fixed-rate mortgages	23,412	- Exposure	648 ที่ได้รับผลกระทบ	326	Loans and advances to customers	202





สมมติฐานที่ใช้

IFRS 7 (24H)(d)

Effect of IBOR reform – significant assumptions

In calculating the change in fair value attributable to the hedged risk for the fixed-rate mortgages, the Group has made the following assumptions that reflect its current expectations:

- The Group has assumed that pre-existing fallback provisions in the mortgages do not apply to IBOR reform;
- Mortgages move to SONIA during 2022, and the spread will be similar to the spread included in the interest rate swaps used as hedging instruments; and
- No other changes to the terms of the hedged mortgages are anticipated.
- The Group has incorporated the uncertainty over the timing of the move to SONIA for the
 mortgages by probability weighting three different timing scenarios. For each scenario, the Group
 has reflected the other uncertainties associated with the reforms (principally, the resulting
 adjustment to the spread) by adding an additional spread to the discount rate used in the
 calculation.



IFRS7(24C)

The following table contains information regarding the effectiveness of the hedging relationships designated by the Group, as well as the impacts on profit or loss and other comprehensive income:

	Gains/(loss) recognised in OCI	Hedge ineffectiveness recognised in P&L	P&L line item that includes hedge ineffectiveness	
	CU'000	CU'000		
Fair value hedges				
Interest rate				
Fixed-rate mortgages	n/a	10	Net trading income	



Thank you



The information contained herein is of a general nature and is not intended to address the circumstances of any particular individual or entity. Although we endeavor to provide accurate and timely information, there can be no guarantee that such information is accurate as of the date it is received or that it will continue to be accurate in the future. No one should act upon such information without appropriate professional advice after a thorough examination of the particular situation. Materials published may only be reproduced with the consent of FAP.