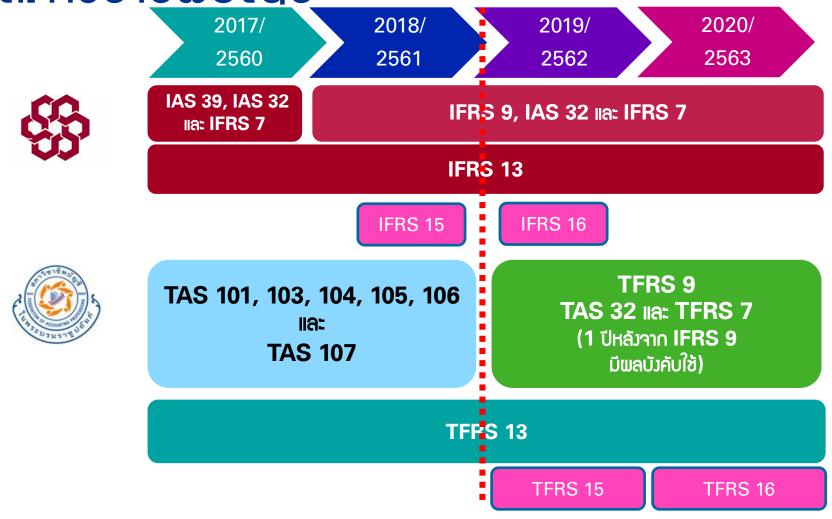
หคทธ สัมมนาพิจารณ์ การบัญชีเกี่ยวกับ เครื่อมมือทามการเมิน

Focus Group สำหรับกลุ่มธุรกิจการเงิน

14 มีนาคม 2560

แผนการบังคับใช้มาตรฐานการบัญชีของ สภาวิชาชีพบัณชี





กรอบการดำเนินมานขอมสภาวิชาชีพบัญชี (1)



้ตั้มแต่ปี 2558 เป็นต้นมา

- สัมมนาพิจารณ์และสัมมนาเพื่อสร้างความเข้าใจ
- ปัจจุบันอยู่ระหว่ามการทบทวนและปรับปรุมก้อยคำ และได้เผยแพร่ร่ามมาตรฐานฯ ในเว็บไซต์ขอมสภาวิชาชีพบัญชีแล้ว



ภายใน 2560

- พิจารณาโดยคณะอนุกรรมการกลั่นกรอมมาตรฐานการบัญชี
- พิจารณาโดยคณะกรรมการสภาวิชาชีพบัญชี
- พิจารณาโดยคณะกรรมการ ทกบ.
- คาดว่าจะประกาศมาตรฐานฯ ในราชกิจจานุเบกษา



1 มกราคม 2562

มาตรฐานฯ มีผลบังคับใช้



31 มีนาคม 2562

วบการเวินระหว่าวกาลววดแรกที่กือปฏิบัติตาม TFRS 9, TAS 32 และ TFRS 7





กรอบการดำเนินมานขอมสภาวิชาชีพบัญชี (2)

ขั้นตอนการดำเนินการ	กำหนดเวลา
อ่านทวน ศึกษา และสรุปผลกระทบ	พฤศจิกายน 2559 ถึง มีนาคม 2560
 จัดสัมมนาพิจารณ์ Focus group (2 ครั้ง) กลุ่มสถาบันการเงิน กลุ่มธุรกิจประกันชีวิต/ประกันภัย/บริษัทจดทะเบียนฯ ที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน 	14 มีนาคม 2560 28 มีนาคม 2560
นำเสนอคณะอนุกรรมการกลั่นกรองมาตรฐานการบัญชี	มีนาคม 2560
นำเสนอคณะกรรมการสภาวิชาชีพบัญชี	มีนาคม 2560
นำเสนอคณะกรรมการ กกบ.	มิถุนายน 2560
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	สิงหาคม 2560
วันถือปฏิบัติ	1 มกราคม 2562







1. ภาพรวมของ TFRS 9

กลุ่มมาตรฐานเกี่ยวกับเครื่อมมือทามการเมิน

TFRS 9

- 1. การจัดประเภทและวัดมูลค่า
- ตราสารอนุพันร์ (Derivatives), embedded derivatives & financial guarantees
- 3. การรับรู้และตัดรายการ
- 4. การด้อยค่า (Impairment)
- 5. การบัญชีป้อมกันความเสี่ยม (Hedge accounting)

TFRS 7

• การเปิดเพยข้อมูล

TAS 32

- 1. การแสดวรายการ
- การจัดประเภทหนี้สินทางการเงินและทุนของ กิจการ (Classification as financial liabilities or equity)

TFRIC 16 & TFRIC 19

การตีความมาตรฐานการรายมานทามการเมิน

- การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิใน หน่วยงานต่างประเทศ (TFRIC 16)
- การชำระหนี้สินทามการเมินด้วยตราสารทุน (TFRIC 19)



วัตถุประสมค์ขอม TFRS 9

- เพื่อให้หลักการเกี่ยวกับการจัดทำรายมานทามการเมิน สำหรับสินทรัพย์ทามการเมินและหนี้สินทามการเมิน
- เพื่อเสนอข้อมูลที่เกี่ยวข้อมและเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้
 มบการเงินในการประเมินถึง
 - จำนวน
 - ระยะเวลา และ
 - ความไม่แน่นอนของกระแสเงินสดในอนาคตของกิจการ



ภาพรวมของ TFRS 9

เรื่อง	TFRS ปัจจุบัน	เปรียบเทียบกับ TFRS ปัจจุบัน
1. การจัดประเภทและวัดมูลค่า	TAS 105, TAS 106	ແຕດຕ່າງ
2. ตราสารอนุพันธ์ (Derivatives), embedded derivatives	ไม่ได้กล่าวกึ่ง	lнņ
3. การรับรู้และตัดรายการ	TAS 105 และ แนว ปฏิบัติทาวบัญชีขอว สภาวิชาชีพฯ	ແຕດຕ່າງ
4. การด้อยค่า (Impairment)	TAS 101, TAS 104	ແຕດຕ່າງ
5. การบัญชีป้อมกันความเสี่ยม (Hedge accounting)	ไม่ได้กล่าวกึ่ง	ใหม่



KPMG

2. ประเด็นสำคัญและการ เปลี่ยนแปลวขอว TFRS 9

การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่า สินทรัพย์ทางการเงิน

TAS 105

FVTOCI เพื่อขาย

Cost -Impairment

เวินลวทุนอื่น

Amortised cost

้กือไว้านครบ กำหนด

ร่าง TFRS 9

วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติรรรม ผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVTPL) <u>หรือ</u> ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVT0CI)

วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย (Amortised cost)



การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่า หนี้สินทางการเงิน

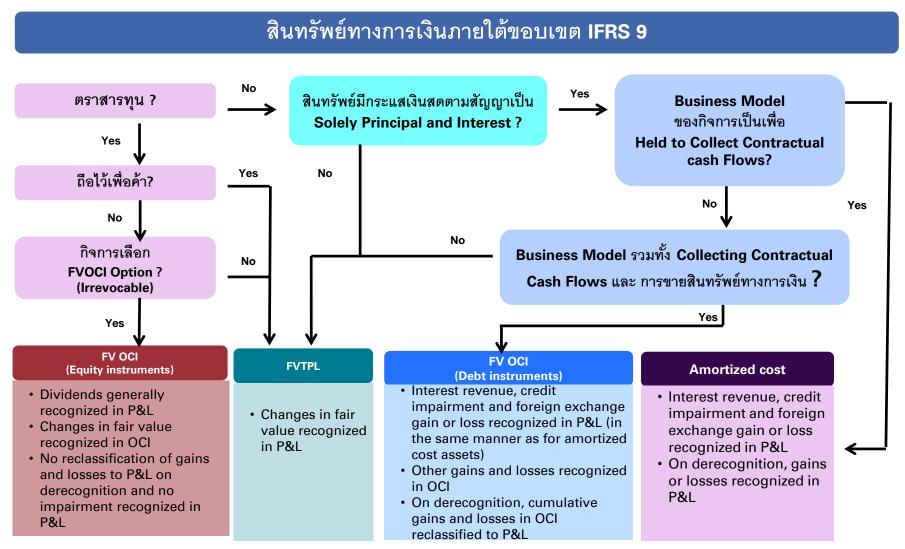
ร้าว TFRS 9

วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติรรรมผ่านกำไร
หรือขาดทุน

หนั้สินอื่น
(ราคาทุนตัดจำหน่าย)



การจัดประเภทรายการสินทรัพย์ทาวการเวินตาม IFRS 9





เมื่อนไขของ SPPI

กระแสเวินสดประกอบด้วยเวินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้นหรือไม่

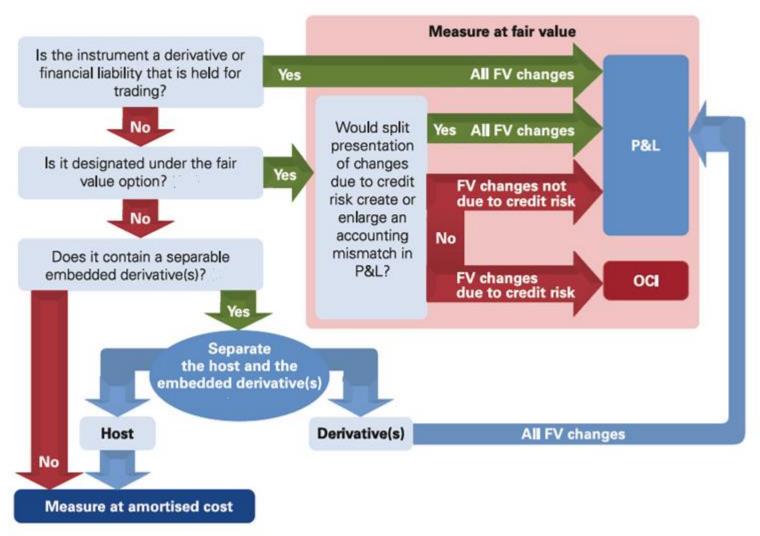
Do the cash flows consist only of principal and interest?

• Consistent with a basic lending arrangement.

	คำอริบาย
เวินต้น	มูลค่ายุติธรรมขอวสินทรัพย์ ณ วันที่รับรู้เมื่อเริ่มแรก
ดอกเบี้ย	 ประกอบด้วย มูลค่าของเงินตามเวลา ความเสี่ยงด้านเครดิต other basic lending risks (such as liquidity risk) ต้นทุนอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น administrative costs และ profit margin



TFRS 9 - การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่า หนี้สินทางการเงิน





Business Models Overview - Debt Instruments

Business models	Key features	Measured at
Held-to-collect contractual cash flows	 Objective: hold assets to collect contractual cash flows. Sales are incidental to the objective. Typically lowest sales (in frequency and volume). 	Amortised cost*
Held both to collect contractual cash flows and for sale	 Both collecting contractual cash flows and sales are integral to achieving the objective of the business model. Typically more sales (in frequency and volume) than held-to-collect business model. 	FVOCI*
Others	 Objective: neither held-to-collect nor held to collect and for sale. 	FVTPL**

^{*} Subject to meeting the SPPI criterion and the fair value option.

^{**} SPPI criterion is irrelevant – assets in all such business models are measured at FVTPL.



สรุปการวัดมูลค่า

สินทรัพย์	การวัดมูลค่า	
	ราคาทุนตัด จำหน่าย หักด้อยค่า	มูลค่ายุติรรรม
ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น	X	
เมินให้กู้ยืม	X	X
เวินลงทุนในตราสารทุน		X
เวินลงทุนในตราสารหนี้	X	X
สัญญา Forward contract, swap, option, warrant ที่ไม่ใช่การ ป้องกันความเสี่ยง		X



สรุปการวัดมูลค่า

หนี้สิน	การวัดมูลค่า	
	ราคาทุนตัด จำหน่าย	มูลค่ายุติธรรม
เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น	X	
เมินกู้ยืม	X	
ตั๋วสัญญาใช้เมิน	X	
หุ้นกู้	X	
สัญญา Forward contract, swap, option, warrant ที่ไม่ใช่การ ป้อมกันความเสี่ยม		X



การเปลี่ยนแปลมการจัดประเภท

• สินทรัพย์ทาวการเวิน

- ✓ กิจการต้องจัดประเภทรายการใหม่หากรูปแบบการดำเนินธุรกิจ (business model) เปลี่ยนแปลงไป
- ✓ คาดว่าจะเกิดขึ้นได้ยาก เพราะต้อมเป็นการเปลี่ยนแปลมที่มี นัยสำคัญและสามารถพิสูจน์ต่อบุคคลภายนอกได้
- หนี้สินทาวการเวิน
 - ไม่อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงการจัดประเภท



Reclassify Financial Assets



Reclassify Financial Liabilities



การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก

กิจการต้อวรับรู้สินทรัพย์ทาวการเวินหรือหนี้สินทาวการเวิน ในวบแสดวฐานะทาวการเวิน เมื่อกิจการ<u>เข้าไปเป็นคู่สัญญา</u>ตามข้อกำหนดขอวตราสารนั้น

รายการ	การวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรก
รายการที่เป็น FVTPL	มูลค่ายุติรรรม
ลูกหนี้การค้า (without significant financing component)	Transaction price (מוט TFRS 15)
รายการที่ไม่ใช่ลูกหนี้การค้า และไม่ใช่ FVTPL	มูลค่ายุติรรรม บวก หรือ หักด้วยต้นทุนการทำ รายการที่เกี่ยวข้อมโดยตรมกับการได้มาหรือการ ออก (issue) สินทรัพย์หรือหนี้สินทามการเมินนั้น

มูลค่ายุติรรรม ตาม TFRS 13 ราคาที่<u>าะใด้รับจากการขายสินทรัพย์</u> หรือ <u>จ่ายเพื่อโอนหนี้สิน</u>ใน รายการปกติระหว่าว<u>พู้ร่วมตลาด</u> ณ วันที่วัดมูลค่า



การวัดมูลค่าในภายหลัง

ประเภท	P&L	OCI
ราคาทุนตัดจำหน่าย	All gains and losses	-
ตราสารหนี้ - FVOCI	Interest, impairment losses, foreign exchange gains and losses, gain or loss on disposal	Other gains and losses
ตราสารทุน - FVOCI	Dividends (unless clearly represents recovery of part of cost of investment)	Fair value gains and losses
FVTPL	All gains and losses	-



Option to designate at FVTPL

- Only available at initial recognition
- ◆ Designation is irrevocable
- Only if specific conditions are met:

Financial assets:

if doing so eliminates or significantly reduces accounting mismatch.

ไม่แตกต่างจาก ประกาศสภาวิชาชีพฯ

Financial liabilities:

if doing so eliminates or significantly reduces accounting mismatch.

OR

group of financial liabilities, or financial assets and financial liabilities:

- managed and evaluated on a fair value basis, and
- reported internally to the key management personnel.

In addition, the following can be designated at FVTPL if conditions are met:

- Certain contracts to buy or sell a non-financial item.
- Certain credit exposures.



ราคาทุนตัดจำหน่าย

ราคาทุนตัดจำหน่าย โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริม

ตัดจำหน่ายส่วนเกินส่วนขาด (premium, discount)



ต้นทุนทาวการเวิน (transaction cost)



การคำนวณอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงคำนวณโดยการตัดจ่ายต้นทุนและ การปันส่วนดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายในช่วงระยะเวลาที่เกี่ยวข้อง



อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง



อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริมถูกคำนวณ ณ วันที่รับรู้เมื่อเริ่มแรก

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง เป็นอัตราที่ใช้ในการคิดลด ประมาณการเงินสดรับหรือจ่ายในอนาคตตลอดอายุที่ คาดไว้ของเครื่องมือทางการเงิน แต่ไม่ต้องพิจารณาพลขาดทุนจากการให้สินเชื่อในอนาคต





การตัดรายการสินทรัพย์ทาวการเวิน หลักการเดียวกันกับ แนวปฏิบัติทามการบัญชี รวมทุกบริษัทย่อย (รวมทั้งกิจการเฉพาะกิจ) (ย่อหน้าที่ 3.2.1) ที่ FAP ประกาศใน 2559 ประเมินตามหลักการดัวต่อไปนี้สำหรับบาวส่วนหรือทั้วหมดของสินทรัพย์ (หรือกลุ่มของสินทรัพย์ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน) (ย่อหน้าที่ 3.2.2) สิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเมินสดจากสินทรัพย์ ได้หมดใปหรือไม่ (ย่อหน้าที่ 3.2.3.1) ੀਲਾਂ ตัดรายการออกจากบัญชี กิจการได้โอนสิทธิตามสัญญาในการรับกระแสเวินสถ จากสินทรัพย์ทาวการเวินนั้นหรือไม่ (ย่อหน้าที่ 3.2.4.1) กิจการมีการะพูกพันตามสัญญาที่จะจ่ายกระแสมินสุด จากสินทรัพย์ตามข้อกำหนดในยอหน้าที่ 3.2.5 หรือไม่ ੀਲ ยัวควรับรู้เป็นสินทรัพย์ ไม่ใช่ (ย่อหน้าที่ 3.2.4.2) กิจการได้โอนความเสี่ยมและผลตอบแทนขอมความเป็นเจ้าขอม ที่มีนัยสำคัญทั้งหมดหรือไม่ (ย่อหน้าที่ 3.2.6.1) ใช่ ตัดรายการออกจากบัญชี ต่อหน้าที่ 36



การตัดรายการสินทรัพย์ทาวการเวิน (ต่อ)

หลักการเดียวกันกับ แนวปฏิบัติทามการบัญชี ที่ FAP ประกาศใน 2559

ต่อจากหน้าที่ 35

กิจการได้โอนความเสี่ยมและพลตอบแทนขอมความเป็นเจ้าขอม ที่มีนัยสำคัญทั้งหมดหรือไม่ (ย่อหน้าที่ 3.2.6.1)

ใช่ ตัดรายการออกจากบัญชี



กิจการยังคงความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของที่มี นัยสำคัญทั้งหมดหรือไม่ (ย่อหน้าที่ 3.2.6.2)

ੀ ਂ

ยัวควรับรู้เป็นสินทรัพย์



กิจการยังคงอำนาจควบคุมในสินทรัพย์หรือไม่ (ย่อหน้าที่ 3.2.6.3)

ไม่ใช่

ตัดรายการออกจากบัญชี



ี่ยังคงรับรู้สินทรัพย์ต่อไปตราบเท่าที่ กิจการยังมีความเกี่ยวเนื่องสัมพันธ์



การตัดรายการออกจากบัญชีของหนี้สินทางการเงิน

หลักการเดียวกันกับ แนวปฏิบัติทามการบัญชี ที่ FAP ประกาศใน 2559

❖ หนี้สินทางการเงิน (ทั้งหมดหรือบางส่วน) ตัดออกจากงบแสดงฐานะ การเงินเมื่อหมดภาระหนี้ ยกเลิก หรือครบกำหนดอายุ





Impact -Financial Institution

Potential impact

Credit losses

Potential impact

- IFRS 9 introduces an expected credit loss (ECL) model, which uses a dual measurement approach that requires recognition of either 12-month ECLs or lifetime ECLs: 12-month ECLs for those assets that have not suffered a significant increase in credit risk since initial recognition; lifetime ECLs for those that have.
- The new model relies on banks being able to make robust estimates of ECLs and establishing when significant changes in credit risk occur, increasing the level and complexity of judgement significantly.
- Equity, regulatory capital and KPIs may be significantly affected
 as they will reflect ECLs as well as incurred credit losses. Volatility
 will also increase as external data, such as ratings, credit spreads
 and predictions about future conditions, will be assessed in the
 calculation of ECLs.
- New systems and processes and associated internal controls –
 will be needed to meet the ECL model's extensive new data and
 calculation requirements e.g. estimates of 12-month and lifetime
 ECLs. Information will also be required to determine whether a
 significant increase in credit risk has occurred or reversed.

Classification and measurement

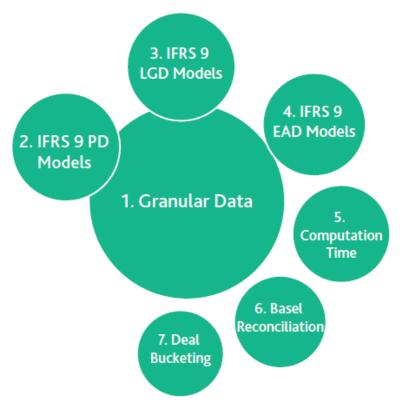
Potential impact

- IFRS 9 requires financial asset classification to be based on contractual cash flow characteristics and the business model for managing the asset. Judgement may be required in determining whether the SPPI criterion is met – for example, if the interest rate resets every month to a one-year rate, then determining whether the SPPI criterion is met may require a quantitative assessment.
- How a bank classifies its financial assets could affect how its capital resources and capital requirements are calculated, and create volatility in profit or loss or equity.
- It may also influence product features in loan contracts, and processes such as loan underwriting and buying of securities.



Results from Moody's IFRS 9 Survey - Impairment

Bank ranked the following in order of difficulty (encountered or expected) when designing and implementing your IFRS 9 provision and impairment solution.



Source: MARCH 2015 IFRS 9 WILL SIGNIFICANTLY IMPACT BANKS' PROVISIONS AND FINANCIAL STATEMENTS





Thai General Impact

ผลกระทบ

สินทรัพย์	ผลกระทบ
เวินลวทุนในตราสารทุนขอวหุ้นใน	กำไรหรือขาดทุนจากการขายจะแสดง
ตลาดหลักทรัพย์ฯ ที่วัดมูลค่า ด้วย FVTOCI	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและไม่ ปรากฏในกำไรหรือขาดทุน
เวินลวทุนในตราสารทุนขอวหุ้นนอก ตลาดหลักทรัพย์ฯ	วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม ซึ่งเดิมวัดด้วย ราคาทุนหักด้อยค่า
ตราสารอนุพันธ์	วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม 🕕 👚
เวินให้กู้ยืมหรือเวินกู้ยืมด้วยอัตรา ดอกเบี้ยขั้นบันได หรือมี ค่ารรรมเนียมเมื่อเริ่มแรก	ดอกเบี้ยรับหรือดอกเบี้ยจ่ายจะแสดง ด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ซึ่งอาจ แตกต่างจากกระแสเงินสด
ลูกหนี้หรือเวินให้กู้ยืม - ด้อยค่า	มูลค่า 🔱



KPMG

Transitional procedure

IFRS 9

เมื่อเริ่มใช้เป็นคร<u>ั้มแรกสำหรับกา</u>รจัดประเภท



- assessing the objective of the business model within which financial assets are held;
- designating an investment in an equity instrument that is not held for trading as at FVOCI;
- designating, or revoking designations of, financial assets or financial liabilities as at FVTPL; and
- assessing whether presenting the effects of changes in a financial liability's credit risk in OCI would create or enlarge an accounting mismatch in profit or loss.



* IFRS 9/TFRS 9 <u>ไม่อนุญาต</u>ให้ปรับย้อนหลังสำหรับรายการที่ได้มีการตัดรายการออกจากบัญชีก่อนวันที่ถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก





Designations of fair value options - Financial assets

Financial assets		On transition to TFRS 9
		Criterion for FVO - accounting mismatch
		is met at the DIA
	Not designated	Designation is permitted
	Accounting mismatch	Previous designation may be revoked
	Managed on FV basis	Previous designation has to be revoked / New designation is permitted

- New designation based on accounting mismatch is possible at the DIA.
- Previous designation should be revoked if criterion of accounting mismatch is not met at the DIA.
- Previous designation may be revoked even if criterion of accounting mismatch is met at the DIA.

ปรับย้อนหลัง*

* IFRS 9/TFRS 9 <u>ใม่อนูญาต</u>ให้ปรับย้อนหลังสำหรับรายการที่ได้มีการตัดรายการออกจากบัญชีก่อนวันที่ถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก



เมื่อเริ่มใช้เป็นครั้มแรก - EIR



ทางเลือกที่ 1 - ปรับย้อนหลัง*

ทางเลือกที่ 2 ไม่สามารถหา EIR ย้อนหลัง

- 1. ในกรณีที่ปรับงบการเงินย้อนหลัง ให้นำมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงิน ณ แต่ละสิ้นงวดที่นำมา เปรียบเทียบเป็น gross carrying amount และ
- 2. นำมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการ ณ แต่ละสิ้นงวดที่นำมาเปรียบเทียบเป็น new gross carrying amount

* IFRS 9/TFRS 9 <u>ไม่อนุญาต</u>ให้ปรับย้อนหลังสำหรับรายการที่ได้มีการตัดรายการออกจากบัญชีก่อนวันที่ถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก



KPMG

แนวทามเบื้อมต้น สำหรับ วิธีปฏิบัติในช่วมเปลี่ยนแปลม

ร่ามแนวทามปฏิบัติในช่วมเปลี่ยนแปลมเบื้อมต้น (Local transition options)

ข้อกำหนดที่ให้ถือปฏิบัติย้อนหลัง เกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่า การด้อยค่าและการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

สามารถปรับปรุงแบบเปลี่ยนทันที และ ปรับปรุงผลต่างเข้า R/E หรือ OCI ต้นงวด ปี 62

การรับรู้รายได้/ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย ตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (EIR)

สัญญาก่อนปี 62: สามารถคำนวณ EIR จากกระแสเงินสดตั้งแต่ปี 62 สัญญาตั้งแต่ปี 62: ให้คำนวณ EIR จากกระแสเงินสดตลอดอายุสัญญา

ข้อกำหนดเกี่ยวกับ การบัญชีป้องกันความเสี่ยง การป้องกันความเสี่ยงที่เข้าเงื่อนไขตาม dynamic portfolio management:
สามารถเลือกปฏิบัติตามวิธีการบัญชีที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน
จนกว่าข้อกำหนดใหม่จะมีผลบังคับใช้

*ร่างแนวทางปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงดังกล่าวยังอยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง



TFRS 9

<u>ทามเลือก</u>แนวปฏิบัติในช่วมเปลี่ยนแปลม



สำหรับการจัดประเภทรายการ การวัดมูลค่า และการด้อยค่า

- ประเมินการจัดประเภทรายการ การวัดมูลค่า และการด้อยค่าตามข้อกำหนดของ TFRS 9 ณ วันที่ถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก
- ผลแตกต่างที่เกิดขึ้นจากการจัดประเภทรายการ การวัดมูลค่าและการด้อยค่า ณ วันที่ถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก ให้ปรับปรุง เข้ากำไรสะสม ณ วันต้นงวดของปีที่ถือปฏิบัติ (1 มกราคม 2562)

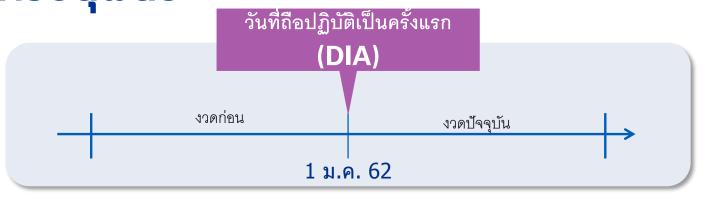


* IFRS 9/TFRS 9 <u>ไม่อนุญาต</u>ให้ปรับย้อนหลังสำหรับรายการที่ได้มีการตัดรายการออกจากบัญชีก่อนวันที่ถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก



TFRS 9

เมื่อเริ่มใช้เป็นครั้มแรก สำหรับเมินลมทุนอื่นและ ตราสารอนุพันธ์



- ประเมินเงินลงทุนที่วัดด้วยราคาทุน ณ วันที่ถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก ด้วยมูลค่ายุติธรรม
- ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีเดิมปรับปรุงเข้ากำไรสะสมต้นงวด

* IFRS 9/TFRS 9 <u>ไม่อนุญาต</u>ให้ปรับย้อนหลังสำหรับรายการที่ได้มีการตัดรายการออกจากบัญชีก่อนวันที่ถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก





Designations of fair value options - Financial assets

Financial assets		On transition to TFRS 9
		Criterion for FVO - accounting mismatch
		is met at the DIA
	Not designated	Designation is permitted
	Accounting mismatch	Previous designation may be revoked
	Managed on FV basis	Previous designation has to be revoked / New designation is permitted

- New designation based on accounting mismatch is possible at the DIA.
- Previous designation should be revoked if criterion of accounting mismatch is not met at the DIA.
- Previous designation may be revoked even if criterion of accounting mismatch is met at the DIA.

ปรับย้อนหลัง*

หรือ

ปรับผลสะสมเข้ากำไรสะสม ณ วันแรกที่ถือปฏิบัติ

* IFRS 9/TFRS 9 <u>ไม่อนุญาต</u>ให้ปรับย้อนหลังสำหรับรายการที่ได้มีการตัดรายการออกจากบัญชีก่อนวันที่ถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก



เมื่อเริ่มใช้เป็นครั้มเรก - EIR



ทางเลือกที่ 1 - ปรับย้อนหลัง

ทางเลือกที่ 2 ไม่สามารถหา EIR ย้อนหลัง

- 1. ในกรณีที่ปรับงบการเงินย้อนหลัง ให้นำมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงิน ณ แต่ละสิ้นงวดที่นำมา เปรียบเทียบเป็น gross carrying amount และ
- 2. นำมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการ ณ แต่ละสิ้นงวดที่นำมาเปรียบเทียบเป็น new gross carrying amount

ทางเลือกที่ 3 (Local option) สัญญาเกิดก่อนวันที่ถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก คำนวณจากกระแสเงินสดคงเหลือตามสัญญา สัญญาเกิด ณ หรือ หลังจากวันที่ถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก คำนวณ อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตาม TFRS 9

* IFRS 9/TFRS 9 <u>ใม่อนุญาต</u>ให้ปรับย้อนหลังสำหรับรายการที่ได้มีการตัดรายการออกจากบัญชีก่อนวันที่ถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก



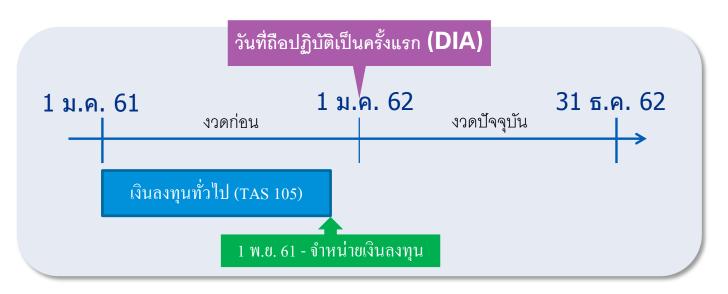
ตัวอย่าว: การปรับปรุวย้อนหลัวการจัดประเภทรายการ (1)



- กิจการมีเงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด ตาม TAS 105 ซึ่งในงบการเงินปี 2561 กิจการ บันทึกบัญชีเงินลงทุนดังกล่าวด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม
- หากกิจการใช้วิธีการปรับย้อนหลัง กิจการต้องพิจารณาว่าเงินลงทุนดังกล่าวเข้าเงื่อนไขการจัดประเภทเป็น FVOCI ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 หรือไม่
- กิจการพบว่า เงินลงทุนดังกล่าวเข้าเงื่อนไขการจัดประเภทเป็น FVOCI ดังนั้น กิจการต้องปรับปรุงรายการย้อนหลังใน งบการเงินเปรียบเทียบ ปี 2561 เป็น FVOCI ตาม TFRS 9 ด้วย



ตัวอย่าว: การปรับปรุวย้อนหลัวการจัดประเภทรายการ (2)



- ในกรณีข้างต้น แม้ว่ากิจการจะเลือกวิธีปรับปรุงงบการเงินย้อนหลัง แต่ตราสารทุนคังกล่าวได้มีการตัดรายการออก จากบัญชีก่อนวันที่กิจการจะนำ TFRS 9 มาถือปฏิบัติ คังนั้น กิจการไม่ต้องนำ TFRS 9 มาถือปฏิบัติสำหรับรายการ ตราสารทุนคังกล่าว
- กิจการยังคงแสดงรายการที่เกี่ยวข้องกับตราสารทุนขายดังกล่าวในงบการเงินปี 2561 ตาม TAS 105 โดยไม่ต้อง ปรับปรุงย้อนหลังรายการดังกล่าว

* IFRS 9/TFRS 9 <u>ใม่อนุญาต</u>ให้ปรับย้อนหลังสำหรับรายการที่ได้มีการตัดรายการออกจากบัญชีก่อนวันที่ถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก



ตัวอย่าว: ไม่ปรับปรุวย้อนหลัวการจัดประเภทรายการ



- กิจการมีสัญญาซื้องายเงินตราต่างประเทศถ่วงหน้า ซึ่งตาม TAS 105 กิจการไม่ได้บันทึกบัญชีตราสารอนุพันธ์ ดังกล่าวในงบการเงิน ตราสารอนุพันธ์ดังกล่าวไม่ได้ใช้ในการบัญชีป้องกันความเสี่ยง
- ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 กิจการประเมินว่าตราสารอนุพันธ์ดังกล่าวเข้าเงื่อนไขการจัดประเภทเป็น FVTPL
- กิจการเลือกที่จะไม่ปรับปรุงงบการเงินย้อนหลัง ดังนั้น ผลแตกต่างที่เกิดขึ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 จำนวน 100 บาทจะต้องปรับปรุงกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2562



KPMG

2. ประเด็นสำคัญและการ เปลี่ยนแปลวขอว TFRS 9

การด้อยค่า

name of the control o

Overview

- IFRS 9 ใช้ 'expected loss' impairment methodology ซึ่มมาแทนที่ IAS 39 'incurred loss' model
- Dual measurement approach requires recognition of either
 - 12-month expected credit losses; or
 - lifetime expected credit losses

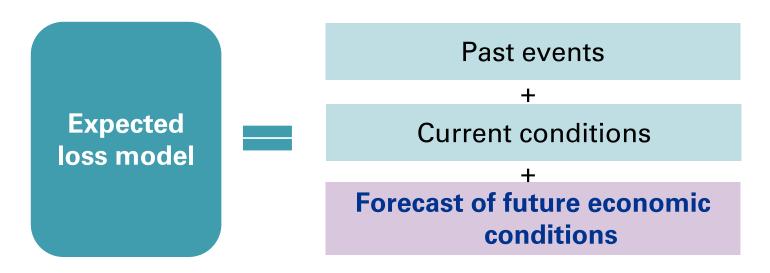
ข้อแตกต่างจาก TAS 101 / วิธีปฏิบัติปัจจุบันที่ใช้ในประเทศไทย

TAS 101 กำหนดวิธีการประมาณหนี้สมสัยจะสูญ 3 วิธี ได้แก่

- 1) คำนวณเป็นร้อยละ ขอมยอดขาย
- 2) คำนวณเป็นร้อยละ ขอวยอดลูกหนี้
- 3) คำนวณโดนพิจารณา ลูกหนี้แต่ละราย



Impairment - the new model



- Generally, all financial assets carry a loss allowance.
 - ✓ No trigger is required for recognising impairment.
- More judgement.
- One model for financial instruments in the scope of TFRS 9.



General (Dual Measurement) Approach

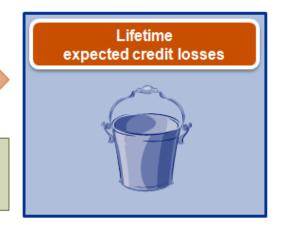


Transfer

if the credit risk on the financial asset has increased significantly since initial recognition

Move back

if transfer condition above is no longer met



- Under the general principle, one of two measurement bases will apply:
 - ✓ 12-month expected credit losses; or
 - ✓ lifetime expected credit losses.
- The measurement basis depends on whether there has been a significant increase in credit risk since initial recognition.



Dual Measurement Approach - Key Concepts

12-month expected credit losses

 Losses resulting from default events possible within 12 months after reporting date.

Lifetime expected credit losses

 Losses resulting from all possible default events over expected life of financial instrument.



3 approaches of impairment

General Approach

Apply to most loans and debt securities

Simplified Approach

Apply to most trade receivables and lease receivable

Purchased or originated credit-impaired approach

Asset is credit-impaired at initial recognition. Recognises changes in lifetime expected losses since initial recognition.





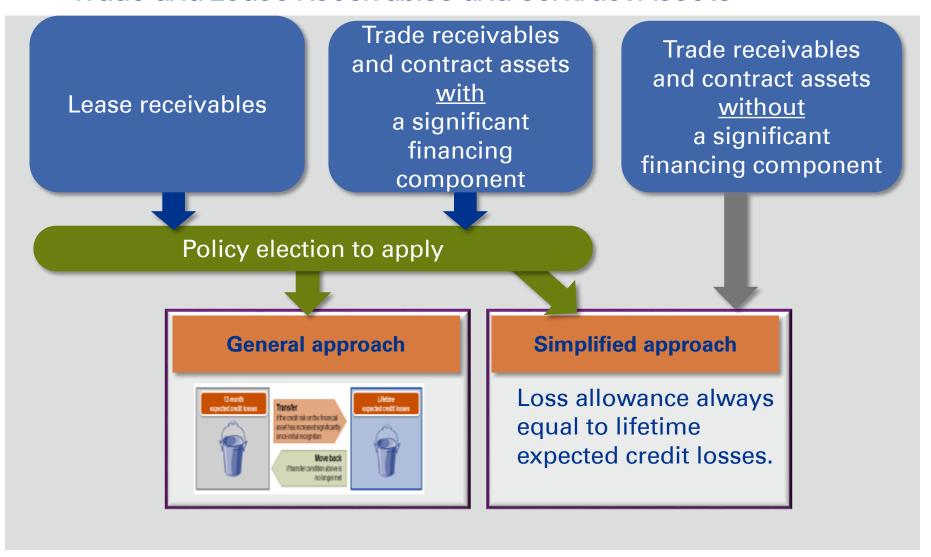
Expected Credit Loss



Term	Definition
Probability of default (PD)	The likelihood that the borrower of a loan or debt will not be able to make the necessary scheduled repayments for the upper threshold set in the definition of default.
Exposure at Default (EAD)	The total value that (Client) is exposed to at the time of default and is calculated as a maximum value between balance and limit.
Loss Given Default (LGD)	Credit losses conditioned on default including recovery cost and time value of money.
Expected credit losses (EL)	The weighted average of credit losses with the respective risks of a default occurring as the weightes.



Trade and Lease Receivables and Contract Assets





Measuring Impairment

Expected credit losses on financial assets

Probability weighted

Unbiased and probability-weighted amount (evaluate a range of possible outcomes).

Present value

Original EIR or an approximation as a discount rate.

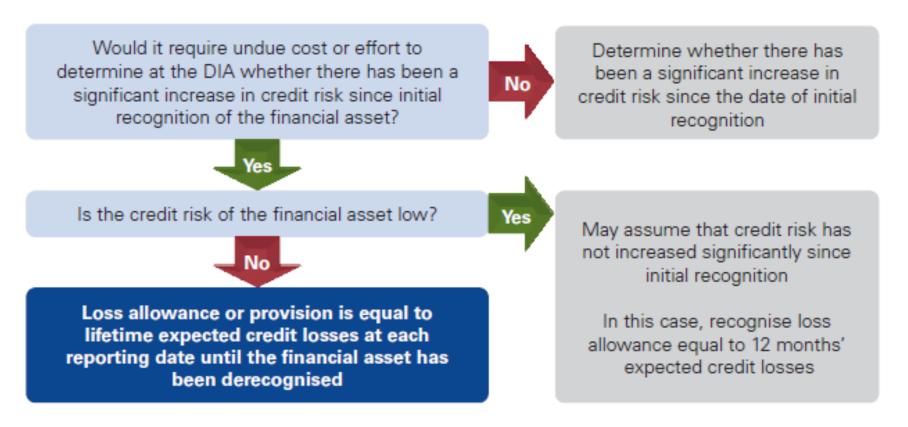
Cash shortfalls

Difference between the cash flows due under the contract and cash flows that entity expects to receive.



เมื่อเริ่มใช้เป็นครั้มแรก

Retrospective application with certain exceptions as follows:



IFRS 9 is not applied to derecognised items at the date of initial application (DIA).



เมื่อเริ่มใช้เป็นครั้มแรก - Local option



Local option

Impairment

Adjusted the cumulative effect to retained earning beginning.



KPMG

2. ประเด็นสำคัญและการ เปลี่ยนแปลวขอว TFRS 9

การบัญชีป้อมกันความเสี่ยม

Hedge Accounting

Exposure

Receivables denominated in foreign currency

currency

Foreign currency exposure

Derivative

Forward contract

Accounting for derivative: FAIR VALUE

- Economically risk exposure is managed
- But measurement differences may lead to
- an accounting mismatch in profit or loss; and
- volatility in reported results

Risk Foreign currency risk Hedged item Receivables denominated in foreign Forward contract Hedge Accounting



Types of hedges

Cash flow hedge

- Hedge of exposure to variability in cash flows
- Deferral of gain/ loss on the hedging instrument in OCI
- Reclassification out of OCI when the hedged risk affects profit or loss (or as a 'basis adjustment')

Fair value hedge

- Hedge of exposure to changes in fair value
- Changes the accounting for the hedged item (measurement, recognition in the balance sheet or when to reclassify amounts from OCI to profit or loss)

Net investment hedge

 Hedge specifically for offsetting the FX translation gain/loss on a net investment in a foreign operation that arises under TAS 21



Qualifying criteria for hedge accounting

Eligible hedged items & hedged risks

Eligible hedging instruments

All criteria must be met

Formal designation and documentation at inception

Hedge effectiveness





3

1 Eligible hedged items

Eligible hedged items: what to designate...

Recognised asset or liability

Unrecognised firm commitment

Forecast transaction

Net investment in a foreign operation

Aggregated exposures

Risk components

Selected contractual cash flows

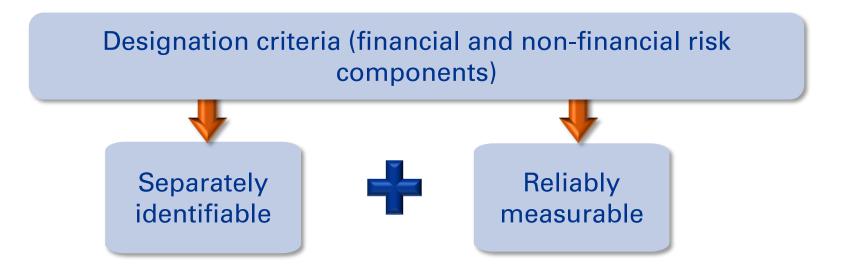
Components of nominal amounts

Groups of items

Eligible designations: how to designate...



Risk Components



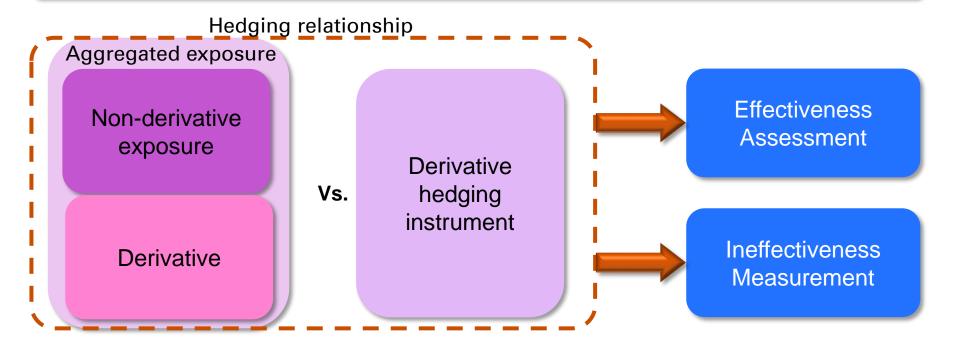
- Analyse the particular market structure to which the risk relates and in which the hedging activity takes place
- Applies to contractual and non-contractual specified risk



Aggregated Exposures

Aggregated exposure = non-derivative exposure + derivative

Effectiveness assessment and ineffectiveness measurement



If aggregate exposure is a hedging relationship, assessment and measurement would be performed at that level



Qualifying hedging instruments (1)

Derivatives

Separable embedded derivatives

Non-derivatives designated as hedging instruments for hedges of foreign exchange risk only

Written options may be designated only for hedging of purchased options

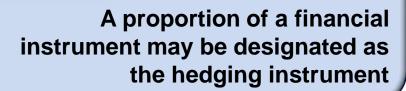


Qualifying hedging instruments (2)

Derivatives should be designated as hedging instruments in their entirety. Permitted exceptions:

Intrinsic value of options

 Spot price element of forwards Derivative may not be designated as hedging instruments for only a portion of its remaining period to maturity





3 Hedge documentation

Contains the <u>entity's risk</u>
<u>management objective</u> and
strategy for undertaking the hedge

Identifies clearly the hedged item and the hedging instrument

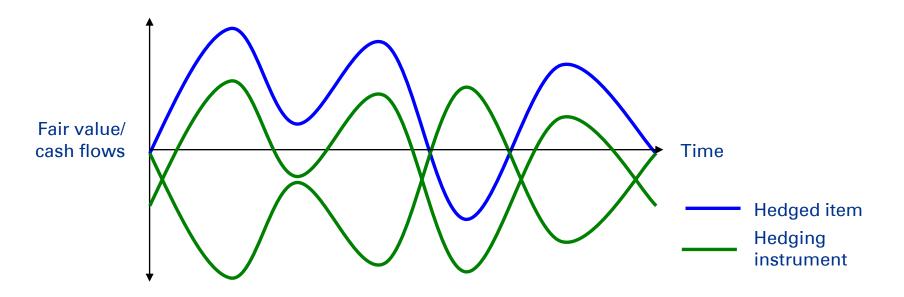
Describes the nature of the risk being hedged

<u>Describes how hedge</u> <u>effectiveness will be assessed</u>



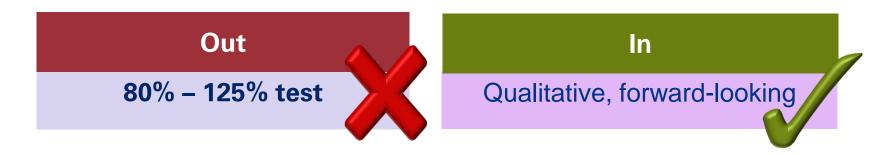
4 Effectiveness - what is it?

How well the fair value or cash flow movements on the hedging instrument offset the fair value or cash flow movements on the hedged item?





Hedge Effectiveness Assessment



- Economic relationship exists.
- Credit risk does not dominate value changes.
- Hedge ratio matches actual ratio used for risk management.



Hedge Effectiveness Assessment

Frequency of Assessment

- Inception; and
- On going basis:
 - Each reporting date; or
 - A significant change in the circumstances.

Qualitative or quantitative?

- Depends on facts and circumstances.
- Qualitative assessment appropriate in some circumstances.
- Risk management policy main source of information.
- May require change in methodologies assessment.





Impact -Financial Institution

Potential impact (cont.)

Hedge accounting

Potential impact

- IFRS 9 allows a bank to switch to a new hedge accounting model that
 is aligned more closely with risk management. The new model may
 allow additional hedging strategies; however, some current hedging
 strategies may be restricted.
- The new model is more principles-based: the bright-line effectiveness test under IAS 39 falls away and a more judgemental approach is required in the assessment of qualifying, rebalancing and discontinuing hedge accounting.

Disclosures

Potential impact

- Extensive new qualitative disclosures are required to explain how judgement is exercised as well as quantitative disclosures about financial assets.
- Extensive new disclosures are also required for impairment. Sourcing the additional information could be complex and time-consuming.
- Additional disclosure requirements will apply for hedge accounting.



KPMG

Transitional procedure

IFRS 9 / TFRS 9

เมื่อเริ่มใช้เป็นครั้มแรก - Hedge Accounting

	General principle	Exemptions/exceptions from general principle
Hedge accounting	Prospective application	 Retrospective application is required or permitted when "costs of hedging" accounting is applied. Time value of a purchased option Forward element of a forward contract Foreign currency basis spreads

- ในกรณีที่กิจการมีนโยบายการบัญชีป้องกันความเสี่ยงที่ถือปฏิบัติอยู่ก่อนวันที่ถือปฏิบัติตาม TFRS 9 และการป้องกัน ความเสี่ยงดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงตาม TFRS 9
- หลังจากที่คำนึงถึงการปรับสมดุลในช่วงการเปลี่ยนแปลง กิจการอาจถือปฏิบัติตามการบัญชีป้องกันความเสี่ยงอย่าง ต่อเนื่องเมื่อกิจการถือปฏิบัติตาม TFRS 9



Freatment

Cost of hedging

Hedging Instrument



Excluded portion



Intrinsic value of a purchased option

Time value

Spot element of a forward contract

Forward element

Financial Instrument – excluding currency basis

Foreign currency basis spread

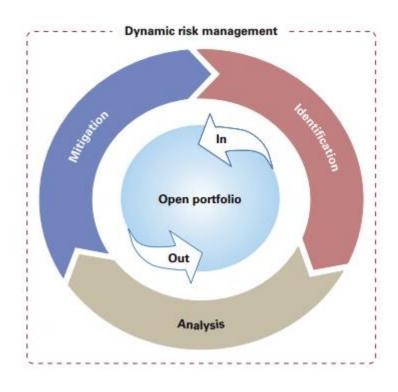
Change in fair value recognised in OCI

The "cost "affects profit or loss at the same time as the transaction or amortises over time

Adjust retrospectively!



เมื่อเริ่มใช้เป็นครั้มเรก - dynamic risk management



ลักษณะของการบริหารความเสี่ยงแบบผันแปร

- การบริหารจัดการความเสี่ยงของกลุ่มสินทรัพย์ทางการเงินที่ฐานะเปิด ต่อความเสี่ยงมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา (open portfolio) โดยมี การเพิ่มขึ้นของฐานะเปิดต่อความเสี่ยงใหม่ ๆ อย่างสม่ำเสมอ และ ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงที่มีอยู่นั้นได้หมดไป และ
- เมื่อรูปแบบของความเสี่ยงของกลุ่มสินทรัพย์ทางการเงินนั้นมีการ เปลี่ยนแปลงไป การบริหารจัดการความเสี่ยงก็จะถูกปรับเปลี่ยนอย่าง สม่ำเสมอเพื่อตอบสนองต่อฐานะความเสี่ยงสุทธิที่เปลี่ยนแปลงไป

IFRS 9 Transitional Provision:

กิจการต้องใช้วิธีการบัญชีป้องกันความเสี่ยงที่กำหนดไว้ในบทที่ 6 สำหรับ การบริหารความเสี่ยงแบบผันแปร หรือถือปฏิบัติตาม IAS 39 ต่อไป

ทางเลือกแนวปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงสำหรับประเทศไทย (Local option)

• สำหรับกิจการที่ทำการบัญชีสำหรับการบริหารความเสี่ยงแบบผันแปร (dynamic risk management) ก่อนวันที่ถือปฏิบัติ ตาม TFRS 9 กิจการอาจเลือกใช้นโยบายการบัญชีสำหรับการบริหารความเสี่ยงแบบผันแปรโดย<u>ถือปฏิบัติตามแนว</u> ปฏิบัติที่ใช้อยู่ต่อไป





Q G A

Do not forget

มาตรฐานการรายมานทามการเมินฉบับที่ 9 มีผล บัมคับใช้ตั้มแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือ

หลัววันที่ **1 มกราคม 2562** เป็นต้นไป





Keeping you informed



Visit kpmg.com/ifrs for the latest on IFRS.

Whether you are new to IFRS or a current user, you can find digestible summaries of recent developments, detailed guidance on complex requirements, and practical tools such as illustrative disclosures and checklists.







Visit <u>KPMG financial instruments</u> web portal for latest insights on evolving accounting practice for financial instruments.

https://home.kpmg.com/xx/en/home/services/audit/international-financial-reporting-standards/financial-instruments.html

Important notice:

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 endeavour 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 on such information without appropriate professional advice after a thorough examination of the particular situation.

This document is made by KPMG Phoomchai Audit Ltd., a Thai limited liability company and a member firm of the KPMG network of independent firms affiliated with KPMG International, a Swiss cooperative, and is in all respects subject to the satisfactory completion of conflict checks, negotiation, agreement, and signing of a specific engagement letter or contract. KPMG International provides no client services. No member firm has any authority to obligate or bind KPMG International or any other member firm vis-à-vis third parties, nor does KPMG International have any such authority to obligate or bind any member firm.





Thank you

kpmg.com/socialmedia















Somboon Supasiripinyo

Partner

KPMG Phoomchai Audit Ltd.

Empire Tower, 50th – 51st Floor 1 South Sathorn Road Bangkok 10120, Thailand

Tel: 66 (2) 677 2105 Fax: 66 (2) 677 2222

Yuvanuch Thepsongvai

Partner

KPMG Phoomchai Audit Ltd.

Empire Tower, 50th – 51st Floor 1 South Sathorn Road Bangkok 10120, Thailand

Tel: 66 (2) 677 2142 Fax: 66 (2) 677 2222

Disclaimer: 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 endeavour to provide accurate and timely information, there can be no quarantee 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 on such information without appropriate professional advice after a thorough examination of the particular situation.

© 2017 KPMG Phoomchai Audit Limited, a Thai limited liability company and a member firm of the KPMG network of independent firms affiliated with KPMG International Cooperative ("KPMG International"), a Swiss entity. All rights reserved.