



เตรียมความพร้อมก่อนเทรด

GOLD ETF



## ETF คือ อะไร

**Exchange Traded Fund (ETF)** คือ กองทุนเปิดที่จดทะเบียนและซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ ซื้อขายสะดวกเหมือนหุ้น แต่กระจายความเสี่ยงเหมือน Index Fund ที่เสียค่าบริการจัดการต่ำกว่ากองทุนอื่นๆ กองทุน ETF สามารถอ้างอิงสินค้าได้หลายประเภท เช่น ดัชนีราคาหลักทรัพย์ (Equity ETF) ดัชนีราคาตราสารหนี้ (Bond ETF) และ ดัชนีราคาทองคำ (Gold ETF)

## โดย ETF มีลักษณะสำคัญดังนี้

- ทำการซื้อขายได้ real time ผ่านโบรกเกอร์เท่านั้น เสมือนเป็นหุ้นๆ หนึ่ง
- ผลตอบแทนของ ETF จะใกล้เคียงกับผลตอบแทนของดัชนีอ้างอิง
- สิทธิที่กองทุนถือ เป็นพอร์ตการลงทุนในดัชนีอ้างอิง
- ไม่มีกำหนดอายุโครงการ
- มีคุณสมบัติพิเศษที่ส่งเสริมการทำ market making และ arbitrage ส่งผลให้ราคาซื้อขายของหน่วยลงทุนใกล้เคียงกับมูลค่าสินทรัพย์สุทธิต่อหน่วย

[\(Intraday Indicative Value: IIV\)](#)





## กองทุนรวมทองคำ คือ อะไร

กองทุนรวมที่มีวัตถุประสงค์หลักในการสร้างผลตอบแทนจากการมีฐานะการลงทุนในทองคำแท่ง ทั้งนี้ไม่ว่าการได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนในทองคำแท่งนั้นจะมีเงื่อนไขหรือไม่

“ฐานะการลงทุนในทองคำแท่ง” หมายถึง มูลค่าการลงทุนในทองคำแท่ง ไม่ว่าจะเป็นการลงทุนโดยตรงหรือทางอ้อมผ่านตราสารหรือสัญญาที่ให้ผลตอบแทนโดยอ้างอิงกับราคาทองคำแท่ง

## GOLD ETF คือ

กองทุนรวมทองคำที่เป็นกองทุน ETF และมีนโยบายสร้างผลตอบแทนที่อ้างอิงโดยตรงกับความเคลื่อนไหวของราคาทองคำแท่ง





**GOLD ETF** หมายถึง กองทุนรวมทองคำที่เป็นกองทุน ETF และมีนโยบายสร้างผลตอบแทนที่อ้างอิงโดยตรงกับความเคลื่อนไหวของราคาทองคำแท่ง

รูปแบบของ Gold ETF มี 2 รูปแบบ คือ

- ❑ กองทุนรวม Gold ETF ที่เป็น Feeder fund ลงทุนในกองทุนรวมของต่างประเทศที่มีนโยบายลงทุนในทองคำ ซึ่งกรณีนี้จะต้องมีการขออนุมัติวงเงินจากธนาคารแห่งประเทศไทยในการนำเงินออกไปลงทุนในต่างประเทศ
- ❑ กองทุนรวม Gold ETF ที่ลงทุนโดยตรงในทองคำแท่งในประเทศ ซึ่งกรณีนี้จะต้องมีผู้รับรองคุณภาพและผู้เก็บรักษาทองคำแท่งที่มีความสามารถ ความชำนาญและระบบงานที่ได้มาตรฐานเพื่อให้มั่นใจในมาตรฐานคุณภาพและสามารถเก็บรักษาทองคำแท่งได้อย่างปลอดภัย





- Gold ETF ที่ควรรู้จัก เช่น SPDR Gold Trust (GLD), iShares Gold Trust (IAU), ETFS Physical Swiss Gold Shares (SGOL) เป็นต้น
- SPDR Gold Trust (GLD) เป็นกองทุนแรกๆ และเป็นที่รู้จักมากที่สุด 1 หน่วยลงทุน (หุ้น) เท่ากับ 1/10 ทองคำน้ำหนัก 1 ออนซ์
- นอกจากนี้ มี Gold ETF ที่ลงทุนใน หุ้นของบริษัทเหมืองแร่ทองคำ เช่น Market Vectors Gold Miners Fund (GDX) และบางกองทุน Gold ETF ลงทุนโดยมีนโยบายการลงทุนที่ aggressive ผลตอบแทนของกองทุนจะเพิ่มขึ้นเป็น 2 เท่า เมื่อราคาทองคำเพิ่มขึ้น เช่น ProShares Ultra Gold (UGL) แต่ในประเทศไทยยังไม่มีแบบ GDX และ UGL





- ในครั้งแรกของปี 2011 กองทุน gold ETF ซื้อทองคำเพิ่มขึ้น 45.6 ตัน +2.2% เพิ่มขึ้นเป็น 2,255.3 ตัน มีมูลค่า 104.3 พันล้าน USD
- กองทุน ETFs ของยุโรปซื้อเพิ่มขึ้น 29.2 ตัน แต่ SPDR Gold Share ขายทองคำออก 3 ตัน ในเอเชียกองทุน ETFs ของอินเดียซื้อทองคำเพิ่มขึ้นมากกว่า 20 ตัน
- Gold ETF ในอินเดีย อินเดียเป็นผู้ที่บริโภคมากที่สุดในโลกประมาณ 25% ของทองคำที่ผลิตได้ในแต่ละปี ชาวอินเดียนิยมซื้อทองเพื่อเป็นสัญลักษณ์ของอำนาจและความร่ำรวย แต่ปัจจุบันชาวอินเดียซื้อทองเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการอ่อนค่าของเงินรูปี และการบริหารนโยบายที่ผิดพลาดของรัฐบาล
- ปัจจุบันอินเดีย มี Gold ETF 6 กองที่ซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์





**Table 4: Top gold-backed ETFs by size<sup>1</sup>**

Fund	Volume (tonnes)	Value (US\$m)	% of total	Exchange <sup>2</sup>	Region
SPDR Gold Shares (GLD)	1,208.2	58,481	56.1%	NYSE	North America
ZKB Gold ETF	196.0	9,489	9.1%	SIX Swiss SE	Europe
iShares Gold Trust	144.3	6,983	6.7%	NYSE	North America
ETFS Physical Gold	131.5	6,367	6.1%	London SE	Europe
Gold Bullion Securities - UK	115.3	5,583	5.4%	London SE	Europe
Julius Baer Physical Gold	95.4	4,618	4.4%	SIX Swiss SE	Europe
XETRA-Gold	49.0	2,371	2.3%	Deutsche Boerse	Europe
NewGold	48.1	2,328	2.2%	Johannesburg SE	Africa
CS II Gold ETF	42.4	2,051	2.0%	SIX Swiss SE	Europe
ETFS Physical Swiss Gold Shares	28.6	1,383	1.3%	NYSE	North America
UBS Index Solutions - Gold ETF	25.0	1,209	1.2%	SIX Swiss SE	Europe
Source Gold ETC	24.6	1,190	1.1%	London SE	Europe
db Gold ETC	23.6	1,143	1.1%	Deutsche Boerse	Europe
Gold Bullion Securities - Australia	14.7	714	0.7%	Australian SE	Asia-Pacific
ETFS Physical Swiss Gold Shares	6.2	298	0.3%	London SE	Europe
GOLDIST	1.4	70	0.1%	Istanbul SE	Middle East
RBS Physical Gold	0.8	40	0.0%	Deutsche Boerse	Europe
Dubai Gold Securities	0.2	7	0.0%	Nasdaq Dubai	Middle East
<b>Total</b>	<b>2,155.3</b>	<b>104,325</b>	<b>100.0%</b>		

<sup>1</sup> Only fully gold-backed gold ETFs are included. Tonnage as of 30 June 2011. Where data is unavailable, holdings have been calculated using reported AUM numbers.

<sup>2</sup> This column contains the primary exchange of where the ETF is listed. 'SE' stands for stock exchange.

Source: Respective ETF/ETC providers, Bloomberg, LBMA, World Gold Council

Source: WGC





## ประโยชน์ของ Gold ETF

- ❑ เพิ่มความหลากหลายของสินค้าในตลาดทุนด้วย
- ❑ Gold ETF ทั้งสองรูปแบบเป็นการลงทุนครบเต็มจำนวน ไม่มี leverage หรือลงทุนโดยวางหลักประกัน (margin)
- ❑ มีความซับซ้อนน้อยกว่า Gold futures
- ❑ ซื้อ-ขาย สะดวกผ่านตลาดหลักทรัพย์
- ❑ ต้นทุนต่ำ (ต้นทุนการซื้อขาย, ต้นทุนการเก็บรักษา, ต้นทุนการประกันภัย) เมื่อเทียบกับการซื้อ ขายทองคำแท่ง
- ❑ มีสภาพคล่องสูง
- ❑ ความบริสุทธิ์ น้ำหนัก เป็นมาตรฐาน
- ❑ ราคาหน่วยลงทุนสะท้อน NAV







## ใครควรลงทุนใน Gold ETF

- ❑ นักลงทุนที่ต้องการกระจายความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุน ด้วยการลงทุนในทองคำ
- ❑ นักลงทุนที่คาดว่าราคาทองคำมีแนวโน้มเป็นขาขึ้นในระยะยาว
- ❑ นักลงทุนที่หาวิธีการลงทุนในทองคำที่สะดวก และมีต้นทุนการซื้อขาย การเก็บรักษาต่ำ
- ❑ นักลงทุนที่ต้องการเก็บออมในระยะยาว โดยเก็บออมทีละเล็กทีละน้อย
- ❑ นักลงทุนที่ต้องการลงทุนในทองคำ แต่มีเงินลงทุนไม่มาก และรับความเสี่ยงได้ปานกลาง เนื่องจากการลงทุนใน Gold ETF มีความเสี่ยงน้อยกว่าการลงทุนใน Gold future โดยใช้เงินลงทุนน้อยกว่าการลงทุนในทองคำแท่ง





# Mechanic : How do gold ETFs work ?

# Mechanic : How do gold ETFs work?



ผู้ร่วมค้าหน่วยลงทุน (PD) อาจเป็นบล.  
รับจองซื้อ สั่งซื้อ สั่งขายคืนหน่วยลงทุน

ผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) ทำ  
หน้าที่ (ซื้อ ขาย) ให้ราคาหน่วยลงทุน  
สะท้อน NAV



## Mechanic : How do gold ETFs work?



**ผู้ร่วมค้าหน่วยลงทุน (Participating Dealer: PD)** คือ ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งจาก บลจ.ให้ทำหน้าที่ รับจองซื้อ สั่งซื้อ หรือส่งขายคืนหน่วยลงทุนกับบลจ. ในปริมาณหรือมูลค่าที่กำหนด รวมถึงปฏิบัติหน้าที่อื่นๆตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

**ผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker)** คือ ผู้ลงทุนรายใหญ่ที่ได้รับการแต่งตั้งจาก บลจ.ให้ทำหน้าที่ เพื่อให้ราคาซื้อขายหน่วยลงทุน สะท้อนมูลค่า NAV ของหน่วยลงทุน

**ผู้ขายหน่วยลงทุน** คือ ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจาก PD ให้ทำหน้าที่จำหน่ายหน่วยลงทุน โดยผู้ขายต้องได้รับใบอนุญาต เป็นนายหน้า ผู้ค้า หรือจัดจำหน่ายหน่วยลงทุน (Limited BDU)





## ตลาดแรก

บลจ. ขายหน่วยลงทุนให้กับ PD เท่านั้น

ซื้อขายหน่วยลงทุนโดยตรงกับบลจ.



บลจ. - กองทุนรวม  
ผู้ออกหน่วยลงทุน  
(ตลาดแรก)



ผู้ร่วมค้ำหน่วยลงทุน (PD)

## การเสนอขายหน่วยลงทุนครั้งแรก (IPO)

ผู้ร่วมค้ำหน่วยลงทุนสั่งซื้อหน่วยลงทุน  
ได้โดยตรงจากบลจ. สั่งซื้อได้ครั้งละไม่  
ต่ำกว่า 1 หน่วยการซื้อขาย (creation  
Unit : CU) 1 CU ตามที่ บลจ.กำหนด  
เช่น 2 ล้านหน่วย

ผู้สนใจ - นักลงทุนรายย่อย สั่งซื้อหน่วย  
ลงทุนได้จาก PD ผู้ขายหน่วยลงทุน และ  
บลจ. ตามราคาที่ตราไว้ +  
ค่าธรรมเนียม



# Mechanic : How do gold ETFs work?



# Mechanic : How do gold ETFs work?



ผลตอบแทนของ ETF จะใกล้เคียง  
กับผลตอบแทนของดัชนีอ้างอิง

## ตลาดรอง

อาจเป็นบริษัทเดียวกันก็ได้



แต่งตั้ง

ผู้ร่วมค้ำหน่วยลงทุน (PD)

Market Maker ทำหน้าที่ (ซื้อ-ขาย)

ให้ราคาหน่วยลงทุนใน ตลาดรอง

สะท้อน NAV

รับคำสั่งซื้อขาย



ผู้ขายหน่วยลงทุน มีใบอนุญาต LBDU  
เป็นนายหน้า รับคำสั่งซื้อขาย



นักลงทุนรายย่อย





สิทธิ – ได้รับค่าธรรมเนียมการขายหน่วยลงทุน(ถ้ามี) และได้รับค่าธรรมเนียมการรับซื้อคืนหน่วยลงทุน  
หน้าที่ –

- แจกจ่ายหนังสือชี้ชวน ใบขอเปิดบัญชี ใบสั่งซื้อ ใบสั่งขาย เอกสารเปิดเผยข้อมูลของกองทุน
- จัดให้มีหนังสือชี้ชวน ณ สถานที่ติดต่อของผู้ขายหน่วยลงทุน เพื่อไว้แจกจ่าย
- รับเอกสาร ใบขอเปิดบัญชี ใบสั่งซื้อ ใบสั่งขาย – ตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร
- ตรวจสอบหลักฐานประกอบคำขอเปิดบัญชีทั้งหมดว่าถูกต้องครบถ้วน
- ตรวจสอบความมีตัวตนของลูกค้า
- รับชำระค่าสั่งซื้อหน่วยลงทุน คำนวณเงินค่าซื้อหน่วยลงทุนสำหรับผู้ที่ไม่ได้รับจัดสรร
- เผยแพร่ข้อมูลและเอกสารที่จำเป็นของหน่วยลงทุน มูลค่าหน่วยลงทุน ให้ความร่วมมือในการแจ้งสิทธิประโยชน์ของผู้ซื้อ หรือผู้ถือหน่วยลงทุน
- ทำการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่ของผู้ขายหน่วยลงทุน ตามกต.กำหนด







ดัชนีอ้างอิง – อัตราผลตอบแทนราคาทองคำ London Gold A.M. Fixing หรือดัชนีอื่นใดที่ บลจ. กำหนด

ตะกร้าหลักทรัพย์ (Portfolio Depository File : PDF) – เงินสดตามที่บลจ.กำหนด ซึ่งบลจ.จะใช้เป็นส่วนประกอบสำหรับการรับมอบเป็นคำซื้อหน่วยลงทุนของกองทุน SPDR Gold Trust

ส่วนต่างเงินสด (Balancing Amount : BA) – เงินสดซึ่งเป็นส่วนต่างของมูลค่าของตะกร้าหลักทรัพย์และมูลค่าหน่วยลงทุน (NAV) ต่อหน่วยของการซื้อขายของวันส่งคำสั่งซื้อขายหน่วยลงทุน ที่ผู้ลงทุนจะต้องชำระเพิ่มเติมหรือได้รับคืน เนื่องจากซื้อหรือขายคืนหน่วยลงทุน





มูลค่าหน่วยลงทุน – มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ หาดด้วยจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด  
เมื่อสิ้นวันทำการที่คำนวณ

มูลค่าหน่วยลงทุนอ้างอิง (IIV) – มูลค่าหน่วยลงทุนประมาณการณ์ระหว่างวัน





## ก่อนตัดสินใจลงทุน Gold ETF ควรรู้อะไรบ้าง

- ประเภทกองทุน
- ความน่าเชื่อถือของ บลจ.ผู้ออกหน่วยลงทุน (ผู้บริหาร บลจ.) ผู้ร่วมค้า (PD) ผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) ผู้ขายหน่วยลงทุน ผู้ดูแลประโยชน์ นายทะเบียนหน่วยลงทุน
- จำนวนเงินลงทุน
- นโยบายการลงทุน
- ต้นทุนการบริหารกองทุน
- Tracking Error ราคาหน่วยลงทุนสะท้อน NAV, ราคาหน่วยลงทุนสะท้อนดัชนีอ้างอิง
- สภาพคล่อง

