

## FAQ: TFEX Gold-D

### 1. Gold-D คืออะไร

Gold-D เป็นสัญญาซื้อขายล่วงหน้าอ้างอิงทองคำแท่งความบริสุทธิ์ 99.99% ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ซื้อขายกันในประเทศต่าง ๆ โดยเสนอราคาซื้อขาย (quote) เป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (USD) และกำหนดให้มีการชำระราคาด้วยการรับมอบ/ส่งมอบทองคำจริง (Physical Delivery) เมื่อครบอายุสัญญา

โดยในระยะแรกของการเปิดซื้อขาย Gold-D นั้น TFEX จะกำหนดให้ชำระราคาด้วยการส่งมอบ/รับมอบทองคำ (Physical Delivery) เมื่อหมดอายุสัญญา และในระยะถัดไป TFEX จะอนุญาตให้ Gold-D สามารถรับมอบ/ส่งมอบทองคำได้ทุกวัน โดยจะประกาศให้ทราบในรายละเอียดต่อไป

### 2. Gold-D ต่างจาก Gold Futures อย่างไร

สรุปความแตกต่างของ Gold-D และ Gold Futures ได้ ดังนี้

รายละเอียด	Gold-D	Gold Futures
สินค้าอ้างอิง	ทองคำแท่งความบริสุทธิ์ 99.99%	ทองคำแท่งความบริสุทธิ์ 96.50%
ขนาดของสัญญา	ทองคำน้ำหนัก 100 กรัม (3.2148 ทรอยออนซ์ หรือประมาณ 6.5 บาททองคำ)	ทองคำน้ำหนัก 10 บาท (152.44 กรัม) หรือ ทองค่าน้ำหนัก 50 บาท (762.20 กรัม)
ราคาซื้อขาย	ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (USD) ต่อทองคำหนัก 1 ทรอยออนซ์	บาท (THB) ต่อทองคำหนัก 1 บาททองคำ
สัญญาที่มีให้เลือกซื้อขาย	1 ซีรีส์ ครบกำหนดในเดือนสุดท้ายของไตรมาสถัดสุดจากปัจจุบัน	3 ซีรีส์ ครบกำหนดอายุในเดือนคู่ 3 ลำดับถัดสุดจากปัจจุบัน
การชำระราคาเมื่อสัญญาครบกำหนดอายุ	ส่งมอบทองคำ (Physical Delivery)	ชำระราคาเป็นเงินสด (Cash Settlement)
จำนวนทองคำขั้นต่ำในการส่งมอบทองคำ	1 กิโลกรัม (หรือ 10 สัญญา)	- (ไม่สามารถส่งมอบทองคำจริงได้)
ราคาที่ใช้ชำระราคาเมื่อสิ้นสุดอายุ	ราคาซื้อขายถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (VWAP) ในช่วง 30 นาทีสุดท้าย x (THB/USD) x 3.2148	LBMA Gold Price AM x (15.244/31.1035) x (0.965/0.995) x (THB/USD)

### 3. Gold-D ซื้อขายเป็น USD แปลว่าต้องใช้เงิน USD ในการซื้อขาย ใช่หรือไม่

แม้ว่า การซื้อขาย Gold-D จะกำหนดราคาเป็น USD เพื่อเพิ่มความสะดวกในการติดตามราคาเทียบกับตลาดทองคำโลก แต่ในการวางหลักประกันและการชำระเงินจากการปรับสถานะทุกสิ้นวัน (mark-to-market) นั้น ยังกำหนดเป็นเงินบาทเหมือนสินค้าอื่นๆ ใน TFEX

### 4. อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้แปลงมูลค่า USD เป็น THB ของ Gold-D มาจากที่ใด

อัตราแลกเปลี่ยนที่คำนวณจากค่าเฉลี่ยของอัตราแลกเปลี่ยนที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์ จำนวนและเผยแพร่โดย Thomson Reuters ที่ประกาศ ณ เวลา 15:30 น. ซึ่งอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าวเป็นอัตราเดียวกับที่ใช้ในการคำนวณราคาที่ใช้ชำระราคาวินิจฉัย (Final Settlement Price) ของ Gold Futures

**5. หลักประกันที่เกี่ยวข้องกับ Gold – D มีอะไรบ้าง**

ทั้งผู้ซื้อและผู้ขาย Gold-D ต้องวางหลักประกันไว้กับบริษัทสมาชิก TFEX ที่เปิดบัญชีซื้อขาย ดังนี้

- **หลักประกันขั้นต้น (Initial margin)**  
เป็นเงินประกันที่ผู้ลงทุนต้องวางก่อนส่งคำสั่งซื้อหรือขาย กำหนดเป็นอัตรา บาท/สัญญา ที่มูลค่าประมาณ 3-5% ของมูลค่าสัญญา
- **หลักประกันรักษาสภาพ (Maintenance margin)**  
เป็นระดับเงินประกันขั้นต่ำที่ต้องดำรงไว้ในการซื้อขาย โดยหากหลักประกันของผู้ลงทุนต่ำกว่าระดับนี้ ผู้ลงทุนจะถูกเรียกวางเงินหลักประกันเพิ่มเติม
- **หลักประกันสำหรับการส่งมอบ (Spot month margin)**  
เป็นหลักประกันที่ผู้ลงทุนจะต้องวางก่อนสัญญาครบกำหนดอายุ 10 วันทำการ ซึ่งกำหนดเป็นอัตรา บาท/สัญญา ที่มูลค่าประมาณ 10% ของมูลค่าสัญญา

**6. การรับมอบ / ส่งมอบ ทองคำจริง เมื่อ Gold-D ครบกำหนดอายุ ต้องทำอะไรบ้าง**

Gold-D กำหนดให้ชำระราคาด้วยการส่งมอบทองคำเมื่อครบอายุ ดังนั้น หากผู้ลงทุนมีสถานะถือครองสัญญาจนหมดอายุ จะเข้าสู่กระบวนการชำระราคา ดังนี้

วันที่	ผู้ซื้อ	ผู้ขาย
วันซื้อขายวันสุดท้าย (LTD)	- เนื่องจากจำนวนทองคำขั้นต่ำในการส่งมอบทองคำคือ 1 กก. หรือ 10 สัญญา ผู้ซื้อจะต้องมีสถานะซื้อสัญญา (Long) ไว้ครบ 10 สัญญา หรือเป็นจำนวนเท่าของ 10 สัญญา	- ผู้ขายจะต้องมีสถานะขายสัญญา (Short) ไว้ครบ 10 สัญญา หรือเป็นจำนวนเท่าของ 10 สัญญา - ผู้ขายจะต้องมีทองคำตามมาตรฐานที่ TFEX/TCH กำหนดในคลังสินค้านิรภัย (Vault) ก่อนเวลา 16:00 น.
LTD + 1	- วางค่าสินค้าส่วนแรก Delivery Deposit ซึ่งมีมูลค่าประมาณ 3-5% ของมูลค่าสัญญา ทั้งนี้บริษัทสมาชิกอาจนำเงิน Spot month margin ของผู้ลงทุนที่ได้คืน ณ วัน LTD มาวางเป็นค่าสินค้าได้ - แจ้งรายละเอียดการรับมอบสินค้า (Delivery Instruction) ภายใน เวลา 19.00 น.	- แจ้งรายละเอียดการ ส่งมอบสินค้า (Delivery Instruction) ภายในเวลา 19.00 น.
LTD + 2	- จ่ายค่าสินค้าที่เหลือเต็มจำนวน (Delivery amount)	- ผู้ขายส่งมอบสินค้าแก่ผู้ซื้อ

- หากผู้ลงทุนมีสถานะของสัญญาไม่ครบหน่วยส่งมอบ (ไม่ครบ 10 สัญญา หรือเป็นจำนวนเท่าของ 10 สัญญา) จะมีค่าปรับตามที่ TCH กำหนด (เบื้องต้น 3,000 บาทต่อบัญชี) และอาจจะมีค่าชดเชยเพิ่มเติม
- หากผู้ลงทุนที่มีสถานะของสัญญาครบหน่วยส่งมอบ แต่ไม่ปฏิบัติตามกระบวนการรับมอบ/ส่งมอบ หรือไม่ทำการรับมอบ/ส่งมอบ จะมีค่าปรับตามที่ TCH กำหนด (เบื้องต้นกำหนด 5% ของมูลค่าสัญญา และเงินชดเชยการผิดนัดชำระตามที่ตกลงกันกับคู่กรณี)

## 7. ทองคำที่ส่งมอบ จะเป็นทองคำอะไรได้บ้าง

ทองคำแท่งน้ำหนัก 1 กิโลกรัม (32.148 ทROYออนซ์) ความบริสุทธิ์ 99.99% ตามมาตรฐาน LBMA โดยมีชื่อตาม TCH กำหนด ดังนี้

- ARGOR-HERAEUS SA                      - HERAEUS
- METALOR                                      - PAMP SA
- RAND REFINERY                            - THE PERTH MINT
- VALCAMBI SA                                - ยี่ห้ออื่นๆ อาจพิจารณาภายหลัง

โดยทองคำที่ส่งมอบ อาจเกิดจากการรับมอบทองคำใน Vault หรือนำเข้ามาฝากผ่าน Delivery Agent ก็ได้

## 8. การรับมอบ/ส่งมอบทองคำ จะเกิดขึ้นที่ใด

การรับมอบ/ส่งมอบทองคำ เกิดขึ้น ณ คลังสินค้านิรภัย (Vault) ที่ TCH กำหนด โดยอาจเกิดขึ้นในลักษณะ ดังนี้

- ส่งมอบทองคำระหว่างบัญชีผู้ซื้อและผู้ขาย ภายใน Vault  
ผู้ซื้อสามารถเลือกขอรับมอบทองคำและเก็บรักษาไว้ใน Vault ของ TCH ได้ โดยแจ้งในรายละเอียดการรับมอบสินค้า (Delivery Instruction) ตามวิธีการที่ TCH กำหนด
- ส่งมอบทองคำและมีการเบิกถอนทองคำออกจาก Vault  
ผู้ซื้อสามารถเลือกรับมอบทองคำ และนำออกจาก Vault ได้ หรือผู้ขายที่มีทองคำตามมาตรฐานที่กำหนดอยู่แล้ว สามารถนำทองคำดังกล่าวฝากไว้ใน Vault เพื่อทำการส่งมอบต่อไปได้ โดยผู้ลงทุนสามารถติดต่อบริษัทสมาชิกเพื่อขอฝาก/เบิกถอนทอง ออกจาก Vault ตามวิธีการที่ TCH กำหนด คือ จะต้องดำเนินการผ่านตัวแทนของสมาชิกในการส่งมอบสินค้า Delivery Agent (DA) ซึ่งเป็นบุคคลที่ TCH มอบหมายให้ตรวจสอบทองคำ ก่อนนำทองคำเข้าฝาก/เบิกถอนออกจาก Vault

## 9. หากมีทองคำอยู่แล้ว สามารถนำมาส่งมอบได้หรือไม่

กรณีที่ผู้ขาย Gold-D มีทองคำตามมาตรฐานและยี่ห้อที่ TCH กำหนดอยู่แล้ว สามารถนำทองคำดังกล่าวมาใช้ในการส่งมอบได้ โดยผู้ขายจะต้องติดต่อบริษัทสมาชิก เพื่อให้บริษัทสมาชิกแจ้งกับตัวแทนของสมาชิกในการส่งมอบสินค้า Delivery Agent (DA) เพื่อตรวจรับทองคำและนำเข้าเก็บไว้กับคลังสินค้านิรภัย (Vault) ของ TCH ต่อไป

## 10. ทราบได้อย่างไรว่าทองคำที่ได้รับ เป็นทองคำจริง

ทองคำทุกแท่งที่เก็บในคลังสินค้านิรภัย (Vault) ของ TCH จะต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองคุณภาพของโดยตัวแทนของสมาชิกในการส่งมอบสินค้า Delivery Agent (DA) ซึ่งเป็นผู้ที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการตรวจสอบทองคำ

ในกรณีที่ผู้ลงทุนไม่แน่ใจในคุณภาพของทองคำที่ได้รับมอบ ผู้ลงทุนสามารถยื่นขอตรวจสอบคุณภาพก่อนลงนามรับมอบทองคำจาก Delivery Agent ได้ โดย TCH ได้แต่งตั้งผู้ตรวจสอบคุณภาพสินค้า (Surveyor) ที่มีความชำนาญในการตรวจสอบทองคำเป็นผู้นำทองคำดังกล่าวไปตรวจสอบอย่างละเอียด อย่างไรก็ตาม ในการตรวจสอบดังกล่าว จะทำให้รูปทรงของทองคำเปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น ทองคำดังกล่าวจะไม่สามารถนำกลับมาสู่ในคลังสินค้านิรภัย (Vault) ของ TCH ได้อีกต่อไป

กรณีที่ตรวจสอบแล้วพบว่าทองคำดังกล่าวไม่ได้มาตรฐานตามที่กำหนด จะมีการดำเนินการกับผู้ที่เกี่ยวข้องต่อไป ขณะที่ผู้ซื้อจะได้รับทองคำแท่งใหม่ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานมาทดแทน สำหรับกรณีที่ตรวจสอบแล้วพบว่าทองคำดังกล่าวมีมาตรฐานตามที่กำหนด ผู้ซื้อซึ่งเป็นผู้ร้องขอตรวจสอบจะต้องรับมอบทองคำดังกล่าวและจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายและความเสียหายในการตรวจสอบที่เกิดขึ้น

11. ค่าใช้จ่ายในการส่งมอบทองคำเมื่อ Gold – D ครบกำหนดอายุ มีอะไรบ้าง

ค่าใช้จ่าย	กรณีรับมอบ / ส่งมอบ แล้วเก็บรักษาทองคำใน Vault	กรณีรับมอบ / ส่งมอบ โดยการฝาก / เบิกทองจาก Vault
ค่าธรรมเนียมการส่งมอบ (Delivery Fee)	25 บาทต่อทองคำ 1 ก.ก.	
ค่านายหน้าการส่งมอบ (Delivery Commission)	ตามที่บริษัทสมาชิกกำหนด (ประมาณ 180 – 450 บาทต่อทองคำ 1 ก.ก.)	
ค่านำทองคำเข้า Vault	-	100 บาทต่อรายการ
ค่านำทองคำออกจาก Vault	-	200 บาทต่อรายการ
ค่าเก็บรักษาทองคำใน Vault	1 บาทต่อทองคำ 1 ก.ก. ต่อวัน	
ค่า Delivery Agent (DA)	-	ตามที่ DA กำหนด (ประมาณ 1,000 บาทต่อทองคำ 1 ก.ก.)
รวมค่าใช้จ่าย	ประมาณ 205 – 475 บาท ต่อทองคำ 1 ก.ก.	ประมาณ 1,305 – 1,675 บาท ต่อทองคำ 1 ก.ก.

12. ภาษีที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขาย Gold-D ใน TFEX

12.1 การซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้า:

ได้รับการยกเว้นภาษี สำหรับบุคคลธรรมดาในประเทศ เช่นเดียวกับสินค้าอื่นๆ ใน TFEX

12.2 การส่งมอบทองคำ อันเนื่องมาจากภาวะผูกพันตามสัญญา:

มีภาระภาษีตามกรอบภาษีในปัจจุบัน\* ดังนี้

- Capital Gain Tax: เฉพาะผู้ขาย เสียภาษีกำไรจากการขายและส่งมอบทองคำ โดยบุคคลธรรมดาในประเทศจะถูกหักภาษี ณ ที่จ่ายตามอัตราภาษีเงินได้ และนำไปรวมคำนวณภาษีปลายปี
- Value Added Tax (VAT): เสียภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ของมูลค่าทองคำ (กรณีไม่ได้จับคู่ส่งมอบกับบุคคลที่ได้รับยกเว้น VATจากการซื้อขายทองคำ)

ทั้งนี้ สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์กรมสรรพากร [www.rd.go.th](http://www.rd.go.th)

(\*กรมสรรพากรอยู่ระหว่างแก้ไขกฎหมายให้บุคคลธรรมดาในประเทศและต่างประเทศมีสิทธิเลือกถูกหักภาษี ณ ที่จ่ายจากกำไรจากการขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้า Gold-D ที่มีการส่งมอบทองคำ 15 % โดยไม่ต้องนำไปรวมคำนวณภาษีปลายปี และยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่มสำหรับการขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้า Gold-D ที่มีการส่งมอบทองคำ)