

แอบมอง Gold Futures ในต่างประเทศ



กวี นำพาเจริญ , CFA, FRM

รองผู้จัดการฝ่ายธุรกิจอนุพันธ์

บมจ. หลักทรัพย์ บัวหลวง

5 มีนาคม 2552

ตลาดอนุพันธ์กับการซื้อขายทองคำ

เริ่มแรก การซื้อขายทองคำล้วนเป็นการซื้อขายจริงทั้งสิ้น กล่าวคือ เป็นการซื้อขายทองคำที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงราคากันในขณะนั้น และทำการแลกเปลี่ยนทองคำกับเงินสดทันที ต่อมาวิวัฒนาการของการซื้อขายทองคำก็เริ่มเปลี่ยนไปโดยมีการใช้สัญญาซื้อขายล่วงหน้าประเภทฟอร์เวิร์ด (Forward) มากขึ้น ซึ่งเป็นการตกลงราคาทองคำก่อน และค่อยส่งมอบแลกเปลี่ยนทองคำกับเงินสดในเวลาที่กำหนดไว้ในอนาคต ถึงแม้ว่า การทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าประเภทฟอร์เวิร์ด (Forward) นี้มีความยืดหยุ่นสูง โดยผู้ซื้อสามารถเลือกตกลงปริมาณและคุณภาพของทองคำได้ตามต้องการ แต่ทว่า การซื้อขายประเภทนี้ยังมีความเสี่ยงที่คู่สัญญาอาจจะผิดนัดโดยไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาได้ เช่น นาย ก ตกลงซื้อทองคำแท่งขนาด 10 บาท จาก นาย ข ที่ราคา 13,000 บาทต่อบาททองคำ พร้อมทั้งจะส่งมอบกันในอีก 15 วันข้างหน้า เมื่อผ่านไป 15 วัน ราคาทองคำปรับตัวสูงขึ้นเป็น 14,000 บาทต่อบาททองคำ ถ้านาย ก ขายทองคำได้ที่ราคา 14,000 บาทต่อบาททองคำ นาย ก จะได้กำไรเท่ากับ $(14,000 - 13,000) \times 10 = 10,000$ บาท ในทางตรงกันข้าม นาย ข จะมีฐานะขาดทุน 10,000 บาท ดังนั้น นาย ข อาจจะผิดนัดไม่ส่งมอบทองคำในวันนั้นก็ได้อีก โดยอาจจะเลื่อนการส่งมอบออกไป หรือไม่ส่งมอบเลยก็เป็นไปได้ ความเสี่ยงในการผิดนัดของคู่สัญญาถือว่าเป็นความเสี่ยงหนึ่งที่สำคัญในการทำธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้าประเภทฟอร์เวิร์ด (Forward)

หลังจากที่ ธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้าประเภทฟอร์เวิร์ด (Forward) ได้รับความนิยมมากขึ้น ตลาดอนุพันธ์จึงนำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าประเภทฟอร์เวิร์ด (Forward) มาซื้อขายในตลาดอนุพันธ์และตั้งชื่อใหม่ว่า ฟิวเจอร์ส (Futures) และวิวัฒนาการในครั้งนี้อาจถือเป็นกลไกหนึ่งที่ทำให้การซื้อขายทองคำได้รับความนิยมอย่างมาก ด้วยโครงสร้างที่มีสำนักหักบัญชีเป็นคู่สัญญากลาง หมายความว่า สำนักหักบัญชีเป็นคู่สัญญาของผู้ซื้อและผู้ขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้าทุกคน ทำให้ผู้ซื้อและผู้ขายไม่ต้องสนใจว่าตนกำลังซื้อขายกับใคร ไม่ต้องตรวจสอบว่าอีกฝ่ายหนึ่งมีความน่าเชื่อถือหรือไม่ ด้วยเหตุนี้ ความเสี่ยงในการผิดนัดที่เหลือน้อยคือ ความเสี่ยงที่สำนักหักบัญชีจะผิดนัดนั่นเอง แต่ด้วยกลไกการเรียกหลักประกันของสำนักหักบัญชี โดยให้ผู้ซื้อและผู้ขายที่มีความเสี่ยงทุกคนต้องวางหลักประกัน และวางหลักประกันเพิ่มมากขึ้นเมื่อตนมีฐานะขาดทุนเพิ่มขึ้น ทำให้ความเสี่ยงที่สำนักหักบัญชีจะผิดนัดนั้นแทบจะเป็นศูนย์ไป นอกจากนี้ ตั้งแต่มีตลาดอนุพันธ์มา ยังไม่มีครั้งไหนเลยที่สำนักหักบัญชีในโลกผิดนัดชำระราคา จึงเชื่อมั่นได้เลยว่ากลไกการซื้อขายผ่านตลาดอนุพันธ์จึงเป็นกลไกที่น่าเชื่อถือได้โดยเฉพาะเรื่องความเสี่ยงของคู่สัญญา

เนื่องด้วยทองคำเองเป็นสินค้าที่ได้รับความนิยมทั่วโลก และกลไกการซื้อขายของตลาดอนุพันธ์นั้นสามารถทำให้การซื้อขายนั้นมีประสิทธิภาพสูงขึ้นด้วย ทำให้ Gold Futures จึงเป็นตราสารอนุพันธ์หนึ่งที่มี

ตลาดอนุพันธ์นิยมนำมาซื้อขายมากที่สุดอันดับหนึ่ง ปัจจุบัน ตลาดอนุพันธ์ที่มี Gold Futures ซื้อขายมีอยู่ด้วยกันหลายแห่ง อาทิเช่น

- ตลาด NYMEX (New York Mercantile Exchange) ในสหรัฐอเมริกา
- ตลาด TOCOM (Tokyo Commodity Exchange) ในประเทศญี่ปุ่น
- ตลาด SHFE (Shanghai Futures Exchange) ในประเทศจีน
- ตลาด HKEx (Hong Kong Exchange and Clearing) ในฮ่องกง
- ตลาด MCX (Multi Commodity Exchange of India) ในประเทศอินเดีย
- ตลาด NCDEX (National Commodity and Derivatives Exchange) ในประเทศอินเดีย
- ตลาด TAIEX (Taiwan Futures Exchange) ในประเทศไต้หวัน
- ตลาด DGCX (Dubai Gold & Commodities Exchange) ในสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์

บางคนที่สังเกตเห็นว่าจากตลาดอนุพันธ์ทั้งหมดที่ได้กล่าวมา ทำไมตลาด ASX (Australian Securities Exchange) ในประเทศออสเตรเลียถึงไม่มี Gold Futures ในขณะที่ประเทศออสเตรเลียเป็นหนึ่งในประเทศผู้ส่งออกทองคำมากอันดับต้น ๆ ของโลก พร้อมทั้งมีสถานที่ตั้งอยู่ในช่วงเวลาที่เป็นจุดต่อเชื่อมกันระหว่างที่ตลาดสหรัฐอเมริกาปิดลงตอนเย็นและก่อนที่ตลาดเอเชียจะเปิดในตอนเช้า จริง ๆ แล้ว ASX มีสัญญาซื้อขายทองคำล่วงหน้าประเภทหนึ่งซึ่งมีลักษณะคล้ายกับ Gold Futures ซื้อขายอยู่ ซึ่งมีชื่อว่า Gold CFD โดยที่ CFD ย่อมาจาก Contract For Difference

นอกจากนี้ ภายในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552 บมจ. ตลาดอนุพันธ์ วางแผนว่าจะนำ Gold Futures เข้ามาซื้อขายเป็นครั้งแรกในประเทศไทยด้วย และแน่นอนว่าในต่างประเทศก็ยังมีตลาดอนุพันธ์อีกหลายแห่งที่ต้องการนำ Gold Futures มาเป็นสินค้าของตนเองด้วย โดยที่ค่อนข้างแน่นอนก็คือ ตลาด EUREX ในยุโรปที่จะนำ Gold Futures เข้ามาซื้อขายภายในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552 เช่นเดียวกัน

การซื้อขาย Gold Futures ในต่างประเทศ

อย่างที่เกริ่นไว้ข้างต้นว่า มีตลาดอนุพันธ์หลายแห่งนำ Gold Futures เข้ามาซื้อขาย โดยตลาดอนุพันธ์แต่ละแห่งก็จะมีการซื้อขาย Gold Futures ที่แตกต่างกันไปเล็กน้อย

New York Mercantile Exchange (NYMEX)

COMEX (Commodity Exchange) เป็นตลาดอนุพันธ์แรกของโลกที่นำ Gold Futures เข้ามาซื้อขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2517 และต่อมาตลาด COMEX ได้รวมกับตลาด NYMEX โดยใช้ชื่อว่า NYMEX แทน (และมี COMEX เป็นเหมือนกับแผนกหนึ่งใน NYMEX) แต่ทว่าตั้งแต่เดือนมีนาคม 2551 เป็นต้นมา ตลาด NYMEX ถูกควบรวมเข้ากับบริษัท CME Group ซึ่งเป็นบริษัทที่เกิดจากการรวมกันระหว่าง Chicago Board of Trade (CBOT) ที่เป็นตลาดอนุพันธ์ที่เก่าแก่ที่สุดของโลก กับ Chicago Mercantile Exchange (CME) ดังนั้นในอนาคตเราอาจจะไม่เห็นชื่อตลาด NYMEX ก็เป็นไปได้เพราะอาจจะถูกเปลี่ยนเป็นชื่ออื่นแทน อย่างไรก็ตาม Gold Futures ก็น่าจะยังทำการซื้อขายอยู่ตามปกติแม้ว่าจะมีการเปลี่ยนชื่อหรือรวมกับตลาดอื่น ๆ

ตารางที่ 1 : สรุปลักษณะและข้อกำหนดของ Gold Futures ที่ซื้อขายในตลาด NYMEX

ชื่อสัญญา	Gold Futures	COMEX miNY Gold	Asian Gold
รหัสสัญญา	GC	QO	QS
ความบริสุทธิ์ของทองคำแท่งอ้างอิง	99.5%	99.5%	99.5%
ขนาดสัญญา	100 ทROYออนซ์	50 ทROYออนซ์	1,000 กรัม (1 กิโลกรัม)
หน่วยราคา	USD/Onz	USD/Onz	USD/Gram
เดือนที่สัญญาสิ้นสุดอายุ	- สามเดือนใกล้สุดรวมเดือนปัจจุบัน - เดือนคู่ ภายในระยะเวลา 23 เดือนนับจากปัจจุบัน - เดือนมิถุนายนและธันวาคม ภายในระยะเวลา 60 เดือนนับจากปัจจุบัน	เหมือนกับ Gold Futures (GC) แต่ไม่มีเดือนปัจจุบัน	12 เดือนใกล้สุดรวมเดือนปัจจุบัน
วิธีชำระราคา	ส่งมอบจริง	กำไร / ขาดทุนชำระเป็นเงินสด	กำไร / ขาดทุนชำระเป็นเงินสด
ราคาที่ใช้ชำระราคาสุดท้าย (Final Settlement Price)	ไม่มี	กำหนดโดย NYMEX	กำหนดโดย NYMEX
ช่วงเวลาการซื้อขาย (New York Time)	<u>แบบอิเล็กทรอนิกส์</u> 6:00 PM วันอาทิตย์ ถึง 5:15 AM วันศุกร์ โดยมีช่วงพักระหว่าง 5:15 PM – 6:00 PM ของทุกวัน <u>แบบ Open Outcry</u> 8:20 AM ถึง 1:30 PM	<u>แบบอิเล็กทรอนิกส์</u> 6:00 PM วันอาทิตย์ ถึง 5:15 AM วันศุกร์ โดยมีช่วงพักระหว่าง 5:15 PM – 6:00 PM ของทุกวัน	<u>แบบอิเล็กทรอนิกส์</u> 6:00 PM วันอาทิตย์ ถึง 5:15 AM วันศุกร์ โดยมีช่วงพักระหว่าง 5:15 PM – 6:00 PM ของทุกวัน

จากตารางที่ 1 เราจะเห็นว่าในตลาด NYMEX นั้นมีการซื้อขาย Gold Futures ทั้งหมด 3 แบบด้วยกัน และแต่ละแบบก็มีลักษณะแตกต่างกันไป แต่สิ่งที่เหมือนกันก็คือ ความบริสุทธิ์ของทองคำแท่งที่ใช้อ้างอิงเป็น 99.5% ทั้งหมด โดยสัญญาที่เก่าแก่และมีการซื้อขายสูงสุดก็คือ Gold Futures (GC) ยิ่งไปกว่านั้น ตลาด NYMEX ยังเป็นตลาดแห่งหนึ่งที่มีการซื้อขาย Gold Futures ในแบบ Open Outcry ซึ่งเป็นการซื้อขายกันด้วยการตกลงราคากันเองระหว่างเจ้าหน้าที่ซื้อขายโดยตรงในพื้นที่ซึ่งทางตลาดอนุพันธ์กำหนด โดยอาจใช้การตะโกนและสัญญาณมือเข้ามาช่วยในการตกลงซื้อขายได้ ในขณะที่ตลาดอื่น ๆ มักจะมีเพียงระบบซื้อขายแบบอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น หรืออาจจะเคยมีการซื้อขายแบบ Open Outcry แต่ได้ยกเลิกไปแล้ว

Tokyo Commodity Exchange (TOCOM)

ปัจจุบัน TOCOM เป็นตลาดที่มีการซื้อขาย Gold Futures มากที่สุดในเอเชียและเป็นอันดับสองของโลกรองจาก NYMEX โดยตลาด TOCOM ได้เริ่มทำการซื้อขาย Gold Futures ตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2525 ซึ่งมีข้อแตกต่างที่สำคัญจาก Gold Futures ที่ซื้อขายใน NYMEX ตรงที่ความบริสุทธิ์ของทองคำแท่งที่ใช้อ้างอิงเป็น 99.99% (ในขณะที่ NYMEX ใช้ 99.5%) นอกจากนั้น TOCOM ยังได้นำ Gold Futures ที่มีขนาดเล็กกว่าสัญญาเดิมมาซื้อขายตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม 2550 โดยสามารถดูข้อมูลของสัญญา Gold Futures ทั้งสองได้ในตารางที่ 2 ข้างล่างนี้

ตารางที่ 2 : สรุปลักษณะและข้อกำหนดของ Gold Futures ที่ซื้อขายในตลาด TOCOM

ชื่อสัญญา	Gold Futures (Standard)	Gold Futures (Mini)
รหัสสัญญา	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล
ความบริสุทธิ์ของทองคำแท่งอ้างอิง	99.99%	99.99%
ขนาดสัญญา	1,000 กรัม (1 กิโลกรัม)	1,000 กรัม (1 กิโลกรัม)
หน่วยราคา	JPY/gram	JPY/gram
เดือนที่สัญญาสิ้นสุดอายุ	เดือนคู่ ภายในระยะเวลา 1 ปี เดือนนับจากปัจจุบัน (ณ ขณะใด ๆ จะมีทั้งหมด 6 สัญญา)	เดือนคู่ ภายในระยะเวลา 1 ปี เดือนนับจากปัจจุบัน (ณ ขณะใด ๆ จะมีทั้งหมด 6 สัญญา)
วิธีชำระราคา	ส่งมอบจริง	กำไร / ขาดทุนชำระเป็นเงินสด
ราคาที่ใช้ชำระราคาสุดท้าย (Final Settlement Price)	ไม่มี	กำหนดโดย TOCOM ซึ่งอ้างอิงจาก Final Settlement Price ของ Gold Futures (Standard)
ช่วงเวลาการซื้อขาย (Japan Time)	■ ช่วงเช้า 9:00 AM – 11:00 AM ■ ช่วงบ่าย 12:30 PM – 5:30 PM	■ ช่วงเช้า 9:00 AM – 11:00 AM ■ ช่วงบ่าย 12:30 PM – 5:30 PM

Shanghai Futures Exchange (SHFE)

ตารางที่ 3 : สรุปลักษณะและข้อกำหนดของ Gold Futures ที่ซื้อขายในตลาด SHFE

ชื่อสัญญา	Gold Futures	
รหัสสัญญา	AU	
ความบริสุทธิ์ของทองคำแท่งอ้างอิง	ทองคำแท่งในประเทศ 99.95% หรือทองคำแท่งต่างประเทศที่ได้มาตรฐาน Good Delivery ตามที่ LBMA* กำหนด	
ขนาดสัญญา	1,000 กรัม (1 กิโลกรัม)	
หน่วยราคา	RMB/gram	
เดือนที่สัญญาสิ้นสุดอายุ	ทุกเดือน ภายในระยะเวลา 1 ปี เดือนนับจากปัจจุบัน (ณ ขณะใด ๆ จะมีทั้งหมด 12 สัญญา)	
วิธีชำระราคา	ส่งมอบจริง	
ราคาที่ใช้ชำระราคาสุดท้าย (Final Settlement Price)	ไม่มี	
ช่วงเวลาการซื้อขาย (Shanghai Time)	■ ช่วงเช้า 9:00 AM – 11:30 AM	■ ช่วงบ่าย 1:30 PM – 3:00 PM

ประเทศจีนเป็นอีกประเทศหนึ่งซึ่งมีตลาดอนุพันธ์ทั้งหมด 6 แห่ง ได้แก่ Dalian Commodity Exchange (DCE), Shanghai Futures Exchange (SHFE), Zhengzhou Commodity Exchange (ZCE), China Financial Futures Exchange (CFFEX), และ Hong Kong Exchanges and Clearing (HKEx) โดยปัจจุบันตลาดอนุพันธ์ในประเทศจีนที่มีการซื้อขาย Gold Futures มีทั้งหมด 2 ตลาดด้วยกัน ได้แก่ ตลาด SHFE ในเซี่ยงไฮ้ และตลาด HKEx ในฮ่องกง ซึ่งจะกล่าวถึงภายหลัง สำหรับตลาด SHFE นั้น Gold Futures ได้เริ่มทำการซื้อขายตั้งแต่วันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2551 โดยเป็นตลาด Gold Futures ที่มีการส่งมอบจริงที่มี

ลักษณะเด่นตรงที่ทองคำแท่งที่สามารถส่งมอบได้มี 2 มาตรฐาน ได้แก่ ทองคำแท่งมาตรฐานในประเทศที่มีความบริสุทธิ์ 99.95% และทองคำแท่งมาตรฐานสากลตามที่ London Bullion Market Association (LBMA) เป็นผู้กำหนด โดยเราสามารถดูข้อมูลของสัญญา Gold Futures ของ SHFE ได้ในตารางที่ 3

Hong Kong Exchanges and Clearing (HKEx)

ตั้งแต่สมัยที่เกาะฮ่องกง Hong Kong ยังอยู่ภายใต้การปกครองของอังกฤษภายใต้สัญญาเช่า 99 ปี ตลาด Hong Kong Futures Exchange (HKFE) เคยได้นำ Gold Futures มาซื้อขายในช่วงคริสต์ศตวรรษที่ 18 ถึง 19 แต่ได้เลิกซื้อขายไปเนื่องจากไม่ค่อยมีสภาพคล่องเท่าที่ควร หลังจากนั้น HKFE และ Hong Kong Stock Exchange (HKSE) ก็ได้รวมกันและเปลี่ยนชื่อเป็น HKEx โดยในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2551 HKEx ได้นำ Gold Futures กลับมาซื้อขายอีกครั้ง (ดูรายละเอียดได้ในตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 : สรุปลักษณะและข้อกำหนดของ Gold Futures ที่ซื้อขายในตลาด HKEx

ชื่อสัญญา	Gold Futures
รหัสสัญญา	GLD
ความบริสุทธิ์ของทองคำแท่งอ้างอิง	99.5%
ขนาดสัญญา	100 ทROYออนซ์
หน่วยราคา	USD/Onz
เดือนที่สัญญาสิ้นสุดอายุ	สามเดือนใกล้สุดรวมเดือนปัจจุบัน
วิธีชำระราคา	กำไร / ขาดทุนชำระเป็นเงินสด
ราคาที่ใช้ชำระราคาสุดท้าย (Final Settlement Price)	ใช้ London Gold A.M. Fixing Price เป็น Final Settlement Price โดยตรง
ช่วงเวลาการซื้อขาย (Hong Kong Time)	8:30 AM – 5:00 PM

Multi Commodity Exchange of Index (MCX)

ประเทศอินเดียนั้นมีวัฒนธรรมและประเพณีทางศาสนาต่าง ๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับทองคำมาช้านาน เช่น ธรรมเนียมการให้ของขวัญเป็นทองคำตามประเพณีของชาวฮินดู และการใช้ทองคำเป็นเครื่องประดับเพื่อป้องกันความมั่งคั่งของตน เป็นต้น และที่สำคัญที่สุดก็คืออินเดียเป็นประเทศที่มีประชากรมากกว่า 1.1 พันล้านคน หรือประมาณ 17% ของประชากรโลก ทั้งหมดนี้ทำให้ประเทศอินเดียกลายเป็นประเทศที่มีการนำเข้าทองคำสูงที่สุดของโลกมายาวนาน โดยประเทศอินเดีย มีตลาดอนุพันธ์ที่นำ Gold Futures เข้ามาซื้อขายถึงสองตลาดได้แก่ MCX และ NCDEX ตามลำดับ

ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2546 เป็นต้นมา MCX ก็ได้นำ Gold Futures เข้ามาซื้อขายและได้รับความนิยมอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน โดย ณ สิ้นปี พ.ศ. 2550 MCX มีสัญญาฟิวเจอร์สที่อ้างอิงกับสินค้าโภคภัณฑ์ต่าง ๆ รวมกัน 55 สัญญา และกลายเป็นตลาดอนุพันธ์ที่ประสบความสำเร็จมากและรวดเร็วที่สุดอันหนึ่งของโลกในแง่ของปริมาณการซื้อขายและนวัตกรรมใหม่ ๆ โดย Gold Futures ที่นิยมซื้อขายกันมี 2 สัญญาจากทั้งหมด 4 สัญญา ได้แก่ GOLD และ GOLDM (ดูรายละเอียดได้ในตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 : สรุปลักษณะและข้อกำหนดของ Gold Futures ที่ซื้อขายในตลาด MCX

ชื่อสัญญา	Gold Futures	GOLD Mini Futures
รหัสสัญญา	GOLD	GOLDM
ความบริสุทธิ์ของทองคำแท่งอ้างอิง	99.5%	99.5%
ขนาดสัญญา	1,000 กรัม (1 กิโลกรัม)	100 กรัม
หน่วยราคา	Rp. / 10 grams	Rp. / 10 grams
เดือนที่สัญญาสิ้นสุดอายุ	เดือนคู่ ภายในระยะเวลา 12 เดือนนับจากปัจจุบัน	สามเดือนใกล้สุดรวมเดือนปัจจุบัน
วิธีชำระราคา	ส่งมอบจริง	ส่งมอบจริง
ราคาที่ใช้ชำระราคาสุดท้าย (Final Settlement Price)	ไม่มี	ไม่มี
ช่วงเวลาการซื้อขาย (Mumbai Time)	■ วันจันทร์-วันศุกร์ 10:00 AM ถึง 11:30 PM ■ วันเสาร์ 10:00 AM ถึง 2:00 PM	■ วันจันทร์-วันศุกร์ 10:00 AM ถึง 11:30 PM ■ วันเสาร์ 10:00 AM ถึง 2:00 PM

National Commodity and Derivatives Exchange (NCDEX)

NCDEX เป็นตลาดอนุพันธ์ที่ 2 ในประเทศอินเดียที่นำ Gold Futures เข้ามาซื้อขาย และยังเป็นคู่แข่งที่สำคัญของ MCX ในหลาย ๆ ด้าน โดยสามารถสังเกตได้จากทั้ง NCDEX และ MCX มีจำนวนและประเภทสินค้าน่าคล้าย ๆ กัน อีกทั้งลักษณะและข้อกำหนดของสัญญาต่าง ๆ ยังใกล้เคียงกันอีกด้วย ในปัจจุบัน NCDEX มี Gold Futures ทั้งหมด 2 สัญญา ได้แก่ GLDPURMUMK และ GOLD100MUM (ดูรายละเอียดได้ในตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 : สรุปลักษณะและข้อกำหนดของ Gold Futures ที่ซื้อขายในตลาด NCDEX

ชื่อสัญญา	Gold Futures	GOLD Mini Futures
รหัสสัญญา	GLDPURMUMK	GOLD100MUM
ความบริสุทธิ์ของทองคำแท่งอ้างอิง	99.5%	99.5%
ขนาดสัญญา	1,000 กรัม (1 กิโลกรัม)	100 กรัม
หน่วยราคา	Rp. / 10 grams	Rp. / 10 grams
เดือนที่สัญญาสิ้นสุดอายุ	สามเดือนใกล้สุดรวมเดือนปัจจุบัน	สามเดือนใกล้สุดรวมเดือนปัจจุบัน
วิธีชำระราคา	ส่งมอบจริง	ส่งมอบจริง
ราคาที่ใช้ชำระราคาสุดท้าย (Final Settlement Price)	ไม่มี	ไม่มี
ช่วงเวลาการซื้อขาย (Mumbai Time)	■ วันจันทร์-วันศุกร์ 10:00 AM ถึง 11:30 PM ■ วันเสาร์ 10:00 AM ถึง 2:00 PM	■ วันจันทร์-วันศุกร์ 10:00 AM ถึง 11:30 PM ■ วันเสาร์ 10:00 AM ถึง 2:00 PM

แหล่งข้อมูลอ้างอิง

1. World Gold Council, **Trading and The Markets** , [ออนไลน์], เข้าถึงได้จาก www.gold.org, (แก้ไขล่าสุดเมื่อ ธ.ค. 2550)
2. Eurex, **Gold Derivatives Fact Sheet**, [ออนไลน์], เข้าถึงได้จาก www.eurexchange.com, (แก้ไขล่าสุดเมื่อ พ.ย. 2550)
3. **Products**, [ออนไลน์], เข้าถึงได้จาก www.cmegroup.com, (วันที่ค้นข้อมูล 25 ก.พ. 2552)
4. **Trading Guide**, [ออนไลน์], เข้าถึงได้จาก www.tocom.or.jp, (วันที่ค้นข้อมูล 25 ก.พ. 2552)
5. **Contracts**, [ออนไลน์], เข้าถึงได้จาก www.shfe.com.cn, (วันที่ค้นข้อมูล 25 ก.พ. 2552)
6. **Trading Information**, [ออนไลน์], เข้าถึงได้จาก www.hkex.com.hk, (วันที่ค้นข้อมูล 25 ก.พ. 2552)
7. **Products**, [ออนไลน์], เข้าถึงได้จาก www.mcxindia.com, (วันที่ค้นข้อมูล 25 ก.พ. 2552)
8. **Products**, [ออนไลน์], เข้าถึงได้จาก www.ncdex.com, (วันที่ค้นข้อมูล 25 ก.พ. 2552)
9. Wikipedia, **World Population**, [ออนไลน์], เข้าถึงได้จาก http://en.wikipedia.org/wiki/World_population, (วันที่ค้นข้อมูล 25 ก.พ. 2552)