



# International Exchanges Roundup

By International Relations Team

## Corporate and Strategy

- ❖ ตลาดหลักทรัพย์มาเลเซีย (Bursa Malaysia) จัดงาน Shariah Investing Fair เป็นปีที่สอง ระหว่างวันที่ 21-22 กรกฎาคม 2561 เพื่อเสริมสร้างความรู้ทางการเงิน และ วัฒนธรรมการลงทุนแก่ชาวมาเลเซีย ผ่านแพลตฟอร์มการลงทุนตามหลักศาสนาอิสลาม คาดหวังผู้เข้าร่วมงานกว่า 10,000 คน ทั้งนี้ สำหรับผู้ที่เปิดบัญชีฝากหลักทรัพย์ (CDS account) กับโบรกเกอร์ในงานจะได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมการเปิดบัญชี
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (Singapore Exchange: SGX) รับ Blackwell Global Futures บริษัทสัญชาติฮ่องกง เข้าเป็นสมาชิกตลาดอนุพันธ์เป็นรายที่ 60 ของ SGX
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (Singapore Exchange: SGX) ร่วมกับธนาคารดีบีเอส (DBS Bank) ร่วมมือกันในการพัฒนาให้ความรู้แก่ผู้ลงทุนรายย่อยเป็นระยะเวลา 3 ปี โดยเน้นที่ผู้ลงทุนที่ยังไม่ได้เริ่มลงทุนแต่มีความสนใจ แบ่งออกเป็น 3 กลุ่มหลัก คือ ผู้หญิง ผู้ที่เริ่มต้นทำงาน และเจนเอกซ์ โดยจะพัฒนาคอร์สสำหรับแต่ละกลุ่มลูกค้า
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (Singapore Exchange: SGX) และตลาดหลักทรัพย์แห่งชาติอินเดีย (National Stock Exchange: NSE) กลับมาหารือกันถึงโอกาสความร่วมมือด้าน ศูนย์กลางทางการเงินระหว่างประเทศ ณ Gujarat International Finance Tech (GIFT) โดยจะเริ่มพบปะและขอความคิดเห็นกับผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย ในระหว่างที่รอผลการตัดสินใจจากอนุญาโตตุลาการอยู่
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (Singapore Exchange: SGX) ประกาศผู้ได้รับรางวัล SGX Orb Awards เชิดชูผู้ผลิตเนื้อหาทางการเงิน ซึ่งเป็นความพยายามหนึ่งที่ SGX ได้ให้ความสำคัญในการเพิ่มโอกาสการสร้างความรู้ทางการเงินและเพิ่มศักยภาพให้แก่นักลงทุน โดยมีผู้เสนอเข้าชิงรางวัลกว่า 100 ราย ซึ่งเป็นผู้ผลิตเนื้อหาจากทั้งในและต่างประเทศที่ได้ให้ความสำคัญกับการที่สิงคโปร์เป็นศูนย์กลางทางการเงินระดับนานาชาติ
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์โตเกียว (Tokyo Stock Exchange: TSE) และมหาวิทยาลัยแห่งเกียวโต ร่วมมือกันจัดทำวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาดัชนีหลักทรัพย์ใหม่

## Corporate and Strategy (Cont)

- ❖ หน่วยงานกำกับดูแลการเงินญี่ปุ่น (Financial Services Agency: FSA) เผยการปรับโครงสร้างองค์กร เพื่อสอดคล้องกับแผนพัฒนากลยุทธ์และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานกำกับดูแลได้ดียิ่งขึ้น
- ❖ ตลาดอนุพันธ์ไต้หวัน (Taiwan Futures Exchange: TAIFEX) แต่งตั้ง Mr. Yu-Jer Sheu เป็นประธาน TAIFEX ซึ่งก่อนหน้านี้ Mr. Yu ดำรงตำแหน่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังของไต้หวัน นอกจากนี้ TAIFEX ได้แต่งตั้ง Mr. Bing-Jing Huang เป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ซึ่งก่อนหน้านี้ดำรงตำแหน่งรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารที่ตลาดหลักทรัพย์ไทเป (Taipei Exchange: TPEX)
- ❖ ตลาดสินค้าโภคภัณฑ์ด้าเลียฮัน (Dalian Commodity Exchange: DCE) ได้รับรหัสที่ใช้ในการระบุตัวตนของคู่สัญญา (Legal Entity Identifier: LEI) ที่เป็นมาตรฐานสากล ที่เอื้อให้บริษัทจากต่างประเทศเข้ามาซื้อขายใน DCE ได้อย่างถูกต้อง และทำให้การทำธุรกิจต่างประเทศของ DCE เป็นไปอย่างราบรื่น
- ❖ Astana International Exchange (AIX) ซึ่งจัดตั้งขึ้นภายใต้ความร่วมมือระหว่าง Astana International Financial Center (AIFC) ของคาซัคสถานและตลาดหลักทรัพย์เซี่ยงไฮ้ (Shanghai Stock Exchange: SSE) ได้เปิดตัวขึ้นอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2561 ทั้งนี้ SSE ถือหุ้นใน AIX อยู่ที่ร้อยละ 25.1 และจะส่งบุคลากรมาช่วยเตรียมความพร้อมให้ AIX รวมถึงแผนที่จะจัดงานส่งเสริมและแนะนำ AIX ในเซี่ยงไฮ้ด้วย อนึ่ง คาซัคสถานนั้นนับเป็นจุดแรกภายใต้ระเบียงเศรษฐกิจระหว่างจีน เอเชียกลางและเอเชียตะวันตก ซึ่งได้แก่ New Eurasian Land Bridge Economic Corridor ภายใต้โครงการ Belt and Road ที่มีระเบียงเศรษฐกิจทั้งหมด 6 แผนด้วยกัน
- ❖ CNBC และ Nasdaq Dubai ประกาศเตรียมเปิดสตูดิโอแห่งใหม่ของ CNBC ที่ MarketSite ของ Nasdaq Dubai ในเดือนตุลาคม 2561 มุ่งเน้นการนำเสนอข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจในวันออกกลางมากขึ้น



# International Exchanges Roundup

By International Relations Team

## Corporate and Strategy (Cont)

- ❖ **Dubai International Financial Centre (DIFC)** ร่วมกับ **Oliver Wyman** เผยแพร่รายงานศึกษาที่ชี้ให้เห็นว่าดูไบเป็นศูนย์กลางด้านการเงินดิจิทัลของภูมิภาค โดยสนับสนุนการพัฒนาโซลูชันสำหรับการเงินดิจิทัลให้แก่รายย่อยกว่า 1 พันล้านรายในกลุ่มประเทศตะวันออกกลาง แอฟริกาและเอเชียใต้
- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์ไนจีเรีย (Nigerian Stock Exchange: NSE)** เปิดให้มีนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาทั่วประเทศ เข้าร่วมแข่งขันเขียนบทความเพื่อส่งเสริมความรู้ทางการเงิน (financial literacy) ในหัวข้อการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมความรู้ทางการเงินและสนับสนุนพฤติกรรมการลงทุนที่เหมาะสมในกลุ่มวัยรุ่น มุ่งให้เด็กได้เริ่มคิดถึงประโยชน์ของการใช้เทคโนโลยีต่อธุรกิจในชีวิตประจำวัน
- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์สวีตเซอร์แลนด์ (SIX)** ประกาศแผนเตรียมเป็น Digital Exchange โดยจะสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานเต็มรูปแบบ ทั้งระบบซื้อขาย ชำระราคาและรับฝากหลักทรัพย์สำหรับซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล รวมถึงการสร้างสินทรัพย์ที่มีอยู่เดิมให้กลายเป็นรูปแบบโทเคนและสามารถซื้อขายได้ โดยจะนำเทคโนโลยี blockchain & DLT มาพัฒนาระบบ คาดว่าจะเริ่มเปิดบริการได้ในกลางปี 2562 โดย SIX ตั้งเป้าเป็นตลาดที่นักลงทุนแบบดั้งเดิมสามารถแปลงสินทรัพย์ของตัวเองให้เป็นรูปแบบดิจิทัลโดยใช้เทคโนโลยีของตลาดหลักทรัพย์ได้ ไม่ใช่แค่เป็นตลาดที่ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลเท่านั้น
- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์ Intercontinental Exchange (ICE)** ชื่อกิจการของ Chicago Stock Exchange (CHX) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ CHX ยังคงดำเนินการเป็นตลาดหลักทรัพย์ต่อไปและจะได้รับประโยชน์จากเทคโนโลยีของ NYSE Pillar ภายใต้ศูนย์ข้อมูลของ ICE ที่ชิคาโก
- ❖ **CBOE Global Markets (CBOE)** ประกาศแผนที่จะจัดตั้งสำนักงานแห่งใหม่ในกรุงอัมสเตอร์ดัม เพื่อให้อยู่ในตำแหน่งที่สามารถให้บริการแก่ลูกค้าได้ทั่วภูมิภาคยุโรป ภายในเดือนเมษายน 2562 หลังจากที่สหราชอาณาจักรจะออกจากสหภาพยุโรป (BREXIT)

## Corporate and Strategy (Cont)

- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์ Intercontinental Exchange (ICE)** ชื่อกิจการของ TMC Bonds เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ TMC Bonds เป็นตลาดซื้อขายตราสารหนี้ชั้นนำ ที่รองรับการซื้อขายแบบไม่ระบุตัวตน (anonymous trading) ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (protocols) ที่หลากหลาย ซึ่งรวมถึง click-to-trade และ request-for-quote (RFQ) การซื้อกิจการครั้งนี้จะส่งเสริมการให้บริการด้านผลิตภัณฑ์ตราสารหนี้ของ ICE ได้เป็นอย่างดี
- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์วอร์ซอว์ (Warsaw Stock Exchange: GPW)** เผยแพร่แผนกลยุทธ์มุ่งสู่ปี 2565 โดยมี 14 กลยุทธ์สำคัญเพื่อส่งเสริมการเติบโตและมุ่งเป็นองค์กรที่ผลักดันนวัตกรรมให้กับเศรษฐกิจโปแลนด์ ทั้งนี้ GPW มุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์และเน้นโอกาสทางธุรกิจใหม่ๆ ตั้งเป้าให้แข่งขันกับประเทศที่มีความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจของโลกให้ได้ หลังจาก FTSE ได้ยกระดับโปแลนด์ จากตลาดกำลังพัฒนา (emerging markets) มาเป็นตลาดที่พัฒนาแล้ว (developed markets)
- ❖ **Depository Trust & Clearing Corporation (DTCC)** ซึ่งเป็นศูนย์รับฝากหลักทรัพย์และผู้ให้บริการหลังการซื้อขายชั้นนำ ประกาศเปิดสำนักงานใหม่ในกรุงดับลิน ไอร์แลนด์ เพื่อให้บริการเกี่ยวกับการรายงานด้านกฎเกณฑ์แก่ลูกค้าใน EU27 และสหราชอาณาจักรอย่างต่อเนื่อง ก่อนที่สหราชอาณาจักรจะออกจากสหภาพยุโรป (BREXIT) ในเดือนมีนาคม 2562
- ❖ **Futures Industry Association (FIA)** รายงานว่า ตลาดหลักทรัพย์บราซิล (B3) มีปริมาณการซื้อขายสัญญาอนุพันธ์เพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 52.3 นับตั้งแต่ต้นปี คิดเป็น 1.3 พันล้านสัญญา ทำให้กลายเป็นตลาดอนุพันธ์ที่ใหญ่ที่สุดเป็นอันดับ 3 รองจาก CME Group ที่เป็นอันดับ 1 ด้วยปริมาณการซื้อขาย 2.5 พันล้านสัญญา และ National Stock Exchange of India เป็นอันดับ 2 ด้วย 1.6 พันล้านสัญญา สูงกว่า Intercontinental Exchange



# International Exchanges Roundup

By International Relations Team

## Products and Services

- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (Singapore Exchange: SGX)** เตรียมเปิดให้บริการซื้อขายสัญญาฟิวเจอร์สอัตราแลกเปลี่ยนแบบใหม่ เรียกว่า SGX FlexC FX Futures เพื่อให้สามารถซื้อขายแบบ OTC พร้อมชำระราคาผ่านแพลตฟอร์มของ SGX ได้ โดยมุ่งเน้นให้การซื้อขายเป็นไปตามเกณฑ์ของหน่วยงานกำกับดูแลที่ให้การชำระราคาผ่านศูนย์กลาง อีกทั้งมีประสิทธิภาพที่ดีกว่า ราคาประหยัด และลดความเสี่ยงจากคู่สัญญา ซึ่งจะเปิดให้บริการวันที่ 27 สิงหาคม 2561 โดยมีอัตราแลกเปลี่ยน ดังนี้ INR/USD, KRW/USD, TWD/USD, USD/CNH และ USD/SGD
- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (Singapore Exchange: SGX)** วางแผนขยายการให้บริการซื้อขายตราสารหนี้ที่ออกโดยภาครัฐไปยังฮ่องกงและจีนผ่านแพลตฟอร์ม SGX Bond Pro โดยได้รับการอนุมัติจาก กลต. ฮ่องกง แล้วตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2560 ปัจจุบัน SGX มีตราสารหนี้จดทะเบียนอยู่จำนวน 3,100 ตราสาร จากผู้ออกตราสาร 47 ประเทศ 19 สกุลเงิน ทำให้เป็นศูนย์กลางการจดทะเบียนตราสารหนี้ที่ใหญ่ที่สุดในเอเชีย
- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกง (Hong Kong Exchanges and Clearing: HKEX)** เพิ่มทางเลือกให้กับผู้ลงทุน เมื่อหุ้นของบริษัท Xiaomi เริ่มซื้อขายในวันที่ 9 กรกฎาคม 2561 โดยเปิดให้มีสัญญาฟิวเจอร์สและออปชั่น นอกจากนี้ ยังสามารถออกไปสำคัญแสดงสิทธิ derivatives warrants อีกทั้งหุ้นดังกล่าวยังอยู่ในรายชื่อหลักทรัพย์ที่สามารถทำการขายชอร์ตได้ตั้งแต่วันที่แรกที่มีการซื้อขาย
- ❖ **ตลาดสินค้าโภคภัณฑ์โตเกียว (Tokyo Commodity Exchange: TOCOM)** เลื่อนการออกสินค้าฟิวเจอร์สไฟฟ้าออกไปจากเดิมที่คาดว่าจะเริ่มซื้อขายในวันที่ 9 ตุลาคม 2561 โดยให้เหตุผลว่ากระบวนการในการดำเนินการปรับให้เข้ากับอุตสาหกรรมใช้เวลาเกินกว่าที่คาดไว้
- ❖ **ตลาดอนุพันธ์ไต้หวัน (Taiwan Futures Exchange: TAIFEX)** เปิดตัวสัญญาฟิวเจอร์สน้ำมันดินเบรนท์ ซึ่งเป็นสัญญาฟิวเจอร์สด้านพลังงานตัวแรก โดยใช้ดัชนี ICE Brent เป็นดัชนีอ้างอิง สัญญาดังกล่าวชำระราคาเป็นเงินสด ซื้อขายในเงินสกุลดอลลาร์ไต้หวัน และเป็นสัญญาขนาดเล็ก 200 บาเรล เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ลงทุนมีส่วนร่วมได้มากขึ้น

## Products and Services (Cont)

- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์เซินเจิ้น (Shenzhen Stock Exchange: SZSE)** เปิดตัวเว็บไซต์ใหม่ควบคู่กับโมบายแอปพลิเคชันเพื่อเป็นช่องทางการให้ข้อมูลผู้ลงทุนภายใต้แนวความคิด "Centering on user experience" อนึ่ง ปัจจุบันช่องทางการสื่อสารอย่างเป็นทางการของ SZSE มีอยู่ 4 ช่องทางด้วยกัน ได้แก่ เว็บไซต์, Weibo, WeChat (public account) และ APP
- ❖ **บริษัทผู้จัดทำดัชนีของจีน China Exchanges Services (CES)** เปิดตัวดัชนีใหม่ 3 รายการ คือ 1) CSE SCHK Pan-Entertainment and Leisure Index เพื่อติดตามบริษัทบันเทิงที่จดทะเบียนในฮ่องกง 30 บริษัทชั้นนำที่สามารถซื้อขายผ่าน stock connect (southbound) ได้ 2) CES REIT Index ที่สะท้อนผลประกอบการของกองทุนอสังหาริมทรัพย์ที่จดทะเบียนในฮ่องกง และ 3) CES SCHK High Yield Low Volatility Index ซึ่งใช้การคาดการณ์ dividend yield เป็นตัวชี้วัดในการติดตามผลประกอบการของบริษัทที่จดทะเบียนในฮ่องกงผ่าน stock connect (southbound) ที่มี high yield และความผันผวนต่ำ
- ❖ **โครงการ Elite ของตลาดหลักทรัพย์ลอนดอน (London Stock Exchange Group: LSEG)** ซึ่งสนับสนุนการดำเนินธุรกิจและการระดมทุน ได้รับบริษัทจากเม็กซิโกเข้าโครงการ 8 บริษัท จากการร่วมมือเป็นพันธมิตรกับกลุ่ม Doporto Consortium ปัจจุบัน Elite ครอบคลุมกว่า 900 บริษัทจาก 33 ประเทศ ทั้งนี้ ความร่วมมือครั้งนี้ นับเป็นการกระชับความสัมพันธ์ระหว่าง LSEG กับตลาดหุ้นในกลุ่มประเทศละตินอเมริกา
- ❖ **บริษัท Broadridge Financial Solution (BR)** ซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ NYSE และเป็นผู้นำด้านฟินเทค แถลงผลความสำเร็จในการจัดประชุมผู้ถือหุ้นเสมือนจริง (Virtual Shareholder Meeting: VSM) โดยมีผู้เข้าร่วมจากหลายประเทศทั่วโลกกว่า 1,000 คน ซึ่งผู้ลงทุนสามารถมีส่วนร่วมในการเข้ารับฟังการแถลงของบริษัท ถามตอบ และลงคะแนนผ่านระบบเทคโนโลยีที่ปลอดภัยโดยไม่เสียต้นทุนและเวลาในการเดินทางมาเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง



# International Exchanges Roundup

By International Relations Team

## Products and Services

- ❖ **GMEX Group** เข้าถือหุ้นร้อยละ 30 ใน USAVE Blockchain (USAVE) เพื่อสร้างตลาดซื้อขายทองในโมนาโก (Monaco Gold Spot Exchange: MGX) ซึ่งจะเป็น digital exchange สำหรับการซื้อขายทองคำจริง (physical gold)
- ❖ **CME Group** และ **Cheniere Energy** บรรลุข้อตกลงในการพัฒนาสัญญาฟิวเจอร์ส LNG แบบที่มีการส่งมอบจริง เป็นรายแรก โดยจะมีการส่งมอบไปยังท่าเรือของ Cheniere ที่ตั้งอยู่บริเวณชายฝั่งสหรัฐอเมริกาติดกับอ่าวเม็กซิโก รายละเอียดสามารถดูได้ที่ [www.cmegroup.com/energy](http://www.cmegroup.com/energy)
- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์แนสแดค (Nasdaq)** เปิดตัวสัญญาฟิวเจอร์สพันธบัตรรัฐบาลสหรัฐอเมริกา (DV01 Treasury Futures) ซึ่งเป็นสัญญาที่ช่วยในการป้องกันความเสี่ยงของอัตราดอกเบี้ยในสภาวะผันผวน โดยมีอัตราผลตอบแทนอายุระหว่าง 2 ถึง 30 ปี สัญญาดังกล่าวมีกำหนดเริ่มซื้อขายวันที่ 19 กรกฎาคม 2561

## Post Trade Services

- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์อินโดนีเซีย (Indonesia Stock Exchange: IDX)** พร้อมด้วยสำนักหักบัญชี (KPEI) และศูนย์ฝากหลักทรัพย์ (KSEI) ประกาศปรับลดระยะเวลาการชำระราคาและการส่งมอบหลักทรัพย์ จาก T+3 เป็น T+2 โดยจะเริ่มการทดสอบในเดือนสิงหาคมจนถึงเดือนตุลาคม 2562 และเริ่มใช้งานจริงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2561
- ❖ **Depository Trust & Clearing Corporation (DTCC)** ผู้ให้บริการหลังการซื้อขายหลักทรัพย์ ขยายการให้บริการ Global Trade Repository (GTR) เพื่อรองรับการปฏิบัติตามเกณฑ์การรายงานใหม่โดย ก.ล.ต. สิงคโปร์ (**Monetary Authority of Singapore: MAS**) ที่กำหนดให้บริษัทจะต้องรายงานการซื้อขายหลักทรัพย์และอนุพันธ์ โดยมีผลบังคับใช้วันที่ 1 ตุลาคม 2561

## Post Trade Services (Cont)

- ❖ **Nasdaq** ประกาศให้บริการเทคโนโลยีหลังการซื้อขายในด้าน การชำระราคาและบริหารความเสี่ยงแบบเรียลไทม์แก่ **SIX x-clear** หนึ่งในสำนักหักบัญชีชั้นนำของยุโรป เพื่อยกระดับการชำระราคาหลักทรัพย์ในภูมิภาคยุโรปและการชำระราคาอนุพันธ์ในกลุ่มประเทศนอร์ดิก ทั้งนี้ ปัจจุบัน SIX ใช้เทคโนโลยีของ Nasdaq ในการดำเนินการซื้อขายหลักทรัพย์และผลิตภัณฑ์ทางการเงินอื่นๆ รวมถึงระบบการกำกับดูแล SMARTS Market Surveillance และ ระบบบริหารความเสี่ยงก่อนการซื้อขาย นอกจากนี้ Nasdaq ยังอยู่ระหว่างนำเทคโนโลยีด้านดัชนีเพื่อสนับสนุนการเติบโตของธุรกิจดัชนีของ SIX ด้วย
- ❖ **European Central Counterparty (EuroCCP)** และ **ตลาดหลักทรัพย์เยอรมัน (Deutsche Börse: DB)** ลงนามในสัญญา ระหว่างกันเพื่อให้ EuroCCP ทำหน้าที่เป็นสำนักหักบัญชี (central counterparty: CCP) เพื่อเป็นทางเลือกให้แก่กลุ่มลูกค้าที่ซื้อขายหลักทรัพย์บนระบบ XETRA® โดยมีกำหนดเริ่มในไตรมาสที่ 1 ของปี 2562
- ❖ **ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์รัสเซีย (National Settlement Depository: NSD)** มอบหมายให้ **Cbonds News Agency** เป็นผู้ให้บริการข้อมูลของ NSD อย่างเป็นทางการโดยเผยแพร่ทางเว็บไซต์
- ❖ **ตลาดซื้อขายทองคำและสินค้าโภคภัณฑ์ของดูไบ (Dubai Gold & Commodities Exchange: DGCX)** และ **สำนักหักบัญชีสินค้าโภคภัณฑ์ของดูไบ (Dubai Commodities Clearing Corporation: DCCC)** เผยถึงบริการใหม่ที่ขยายประเภทหลักประกันให้ครอบคลุมหลักทรัพย์จากทั่วโลก จากเดิมที่รับเป็นเงินสด หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร เงินฝากและวอแรนท์ ปัจจุบันรองรับพันธบัตรรัฐบาลของสหราชอาณาจักรและสหรัฐอเมริกา หุ่นกู้และตราสารหนี้ประเภทอื่นๆ โดยมีธนาคารแอสตันดาร์ตชาร์ตเตอร์ทำหน้าที่เป็นผู้รับฝากทรัพย์สินให้



# International Exchanges Roundup

By International Relations Team

## Information Technology

- ❖ หน่วยงานกำกับดูแลตลาดทุนซาอุดีอาระเบีย (**Capital Market Authority: CMA**) ประกาศให้ใบอนุญาต (ทดลอง) ประกอบการฟินเทค (financial technology) ให้แก่บริษัท Manafa Capital และบริษัท Scopeer ซึ่งเป็นสองรายแรกที่ได้รับใบอนุญาตดังกล่าว โดยทั้งสองบริษัทจะมีคุณสมบัติในการเปิดให้บริการ crowdfunding ในซาอุดีอาระเบียได้
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์ Euronext เริ่มใช้แพลตฟอร์ม Optiq® ซึ่ง Euronext พัฒนาเอง สำหรับตลาดซื้อขายทันที (cash market) รองรับการซื้อขายตราสารทุน หุ้นกู้อนุพันธ์ ETFs และตราสารหนี้ โดย Optiq® ใช้เวลาการส่งคำสั่งซื้อขายเพียง 15 micro-seconds
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์อิสตันบูล (**Borsa Istanbul**) ประสบความสำเร็จในการรวมระบบซื้อขายตราสารหนี้และระบบซื้อขายตราสารล่วงหน้า เข้ากับระบบซื้อขาย BISTECH ซึ่งได้มีการรวมระบบซื้อขายตราสารทุนและอนุพันธ์แล้วก่อนหน้านี้ ส่งผลให้ปัจจุบัน Borsa Istanbul สามารถให้บริการระบบซื้อขายตราสารทุกประเภทบนแพลตฟอร์มเดียว
- ❖ ทอมสันรอยเตอร์ (**Thomson Reuters**) จับมือ SAP ให้บริการการทำธุรกรรมข้ามพรมแดนให้เป็นสกุลเงินเดียว ด้วยโซลูชันที่เรียกว่า SAP Market Rates Management สามารถให้บริการราคาและข้อมูลอ้างอิงในการคำนวณอัตราแลกเปลี่ยนแก่ลูกค้าทั่วโลกที่ใช้คลาวด์แพลตฟอร์มของ SAP
- ❖ ทอมสันรอยเตอร์ (**Thomson Reuters**) ให้บริการ Eikon Digest โดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ประมวลผล เพื่อส่งข้อมูลข่าว บทความวิเคราะห์หลักทรัพย์ เหตุการณ์และข้อมูลต่างๆ ที่เหมาะสมสำหรับลูกค้าแต่ละราย แล้วรวบรวมส่งให้ในรูปแบบของ newsletter

## Rules and Regulation

- ❖ ตลาดหลักทรัพย์มาเลเซีย (**Bursa Malaysia**) เปิดรับฟังความคิดเห็นเพื่อปรับปรุงเกณฑ์อีทีเอฟ เพื่อเพิ่มการมีส่วนร่วมของผู้ลงทุน และจูงใจให้มีผู้ออกกองทุนอีทีเอฟเพิ่มมากขึ้น ซึ่งรวมไปถึงการอนุญาตให้ market maker สามารถซื้อขายอีทีเอฟทุกประเภทแบบชอร์ตได้ จากเดิมที่อนุญาตเฉพาะอีทีเอฟจากหุ้นเท่านั้น พร้อมเสนอให้ผู้ลงทุนรายใหญ่ที่มีบัญชีซื้อขายแบบมาร์จิ้นและผ่านการเรียนรู้จากอีเลิร์นนิ่งแล้ว สามารถซื้อขายอีทีเอฟแบบ Leverage และ Inverse ด้วย นอกจากนี้ ยังจะปรับลดความถี่ในการรายงานจาก 4 ครั้ง เหลือ 2 ครั้งต่อปี และให้ผู้ออกอีทีเอฟแจ้งผู้ลงทุนในทันทีหากมีกรณีที่กระทบต่อสัดส่วนการลงทุนในกองทุนได้
- ❖ หน่วยงานกำกับดูแลตลาดทุนมาเลเซีย (**Securities Commission Malaysia: SC**) เชิญผู้ให้บริการแพลตฟอร์มการระดมทุนแบบ equity crowdfunding (ECF operator) หรือแบบ peer-to-peer (P2P financing operator) ให้เข้ามายื่นใบสมัครภายในวันที่ 7 กันยายน 2561 ซึ่งจากข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน 2561 นั้น SC ได้มี ECF operator มาลงทะเบียนจำนวน 7 ราย และ P2P financing operator จำนวน 6 ราย โดยสามารถระดมทุนได้สูงถึง 118 ล้านบาท
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (**Singapore Exchange: SGX**) เปิดรับฟังความคิดเห็นในการปรับปรุงข้อกำหนดทางการเงินสำหรับสมาชิกสำนักหักบัญชีและสมาชิกตลาดแบบ remote รวมทั้งสมาชิกสำนักหักบัญชีและสมาชิกตลาดที่เป็นธนาคาร ซึ่งการปรับปรุงเกณฑ์จะยกเลิกการกำหนด risk-based capital โดยยึดถือข้อกำหนดของหน่วยงานกำกับสถาบันการเงินของประเทศต้นทาง ปรับปรุงนิยามของ base capital และยกเลิกการกำหนด net liquid capital
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (**Singapore Exchange: SGX**) ได้มีการแก้ไขเกณฑ์การจดทะเบียนบริษัทที่ประกอบกิจการด้านเหมืองแร่ น้ำมัน และก๊าซ เพื่อให้สะท้อนกับระยะการพัฒนาของบริษัท โดยเปิดให้บริษัทที่อยู่ในช่วงแรกของการประกอบธุรกิจสามารถมาจดทะเบียนในกระดานหลักได้ภายใต้กรอบกฎเกณฑ์ใหม่



# International Exchanges Roundup

By International Relations Team

## Rules and Regulation (Cont)

- ❖ ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (Singapore Exchange: SGX) เปิดรับฟังความคิดเห็น เพื่อปรับปรุงเกณฑ์การชำระราคาของสำนักหักบัญชี (SGX-DC) และศูนย์ฝากหลักทรัพย์ (CDP) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการกับความเสี่ยงที่เกิดจากการผิดนัด และให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล อาทิ ให้ SGX-DC สามารถล้างฐานะของผู้ผิดนัดชำระราคาทั้งการซื้อขายในตลาดหรือ OTC และ ให้ CDP สามารถตัดหนี้สูญได้ หากเกิดการผิดนัดชำระราคาจากสมาชิกฝั่งซื้อและหลักทรัพย์นั้นยังไม่ถูกบังคับขายภายใน 7 วัน หลังจากที่มีสมาชิกชำระบัญชีแสดงสถานะผิดนัดชำระ
- ❖ หน่วยงานกำกับดูแลตลาดทุนสิงคโปร์ (Monetary Authority of Singapore: MAS) ออกหนังสือเวียนไปยังสถาบันการเงินทุกแห่ง กำชับให้การดำเนินการตรวจสอบการพิสูจน์ตัวตนเป็นไปอย่างรัดกุม จากเหตุการณ์ที่ SingHealth ถูกโจมตีทางไซเบอร์ ทำให้ข้อมูลส่วนบุคคลถูกขโมยถึง 1.5 ล้านราย โดยสำหรับธุรกรรมที่มีความเสี่ยงสูงจะต้องมีการตรวจสอบเพิ่มอีกชั้น จากเดิมที่มีการบังคับใช้ two-factor authentication และข้อมูลที่ใช้ในกระบวนการพิสูจน์ตัวตนนั้นจะต้องไม่พึ่งพาข้อมูลเพียงแค่ข้อมูลส่วนบุคคลทั่วไปเท่านั้น แต่จะต้องเพิ่มระดับของการพิสูจน์ตัวตนเช่น one-time password, biometric, วันที่หรือจำนวนเงินที่ทำธุรกรรมครั้งก่อน เป็นต้น
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกง (Hong Kong Exchange and Clearing: HKEx) เผยแพร่คำแนะนำ (guidance letter) สำหรับบริษัทในกลุ่มนวัตกรรม เทคโนโลยีและบริษัทกำลังเติบโตที่จะนำเข้าจดทะเบียนใน HKEx โดยระบุถึงคุณลักษณะของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับอินเทอร์เน็ต โดยจากการขอความเห็นจากสาธารณะ HKEx ได้เพิ่มเป็นบทบัญญัติใหม่ 3 บท ในหลักเกณฑ์การจดทะเบียนในกระดานหลักเพื่อให้ครอบคลุมการจัดทะเบียนของบริษัทกลุ่มนี้ และได้ปรับเกณฑ์การจดทะเบียนให้สอดคล้องกับลักษณะการดำเนินงานของบริษัทอินเทอร์เน็ตด้วย เช่น นโยบายการสร้างกำลังใจให้พนักงานผ่าน share option schemes เป็นต้น

## Rules and Regulation (Cont)

- ❖ Abu Dhabi Global Market (ADGM) ขอความเห็นต่อกรอบกฎเกณฑ์ในการจัดตั้งแพลตฟอร์มการระดมทุนออนไลน์ (Private Financing Platforms: PFPs) สำหรับสตาร์ทอัพและ SMEs ในอาบูดาบีและกลุ่มประเทศตะวันออกกลางและแอฟริกาเหนือ (MENA) เพื่อระดมทุนจากภาคเอกชนและนักลงทุนสถาบันในการสร้างการเติบโตให้แก่ธุรกิจ ในรูปแบบต่างๆ อาทิ การให้ยืมแบบธุรกิจ-ธุรกิจ crowdfunding การกู้เงินแบบ invoice financing หรือการเสนอขายหุ้นแบบเฉพาะเจาะจง (private placement) เป็นต้น

## Alliances

- ❖ ตลาดหลักทรัพย์อินเดีย (National Stock Exchange of India: NSE) ลงนามข้อตกลงให้ NASDAQ เป็นผู้พัฒนาระบบเทคโนโลยีหลังการซื้อขายให้ NSE ซึ่งรวมถึงระบบชำระราคาเรียลไทม์ ระบบบริหารความเสี่ยง และเทคโนโลยีด้านการส่งมอบหลักทรัพย์ นอกจากนี้ ทั้งสองตลาดยังลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในด้านการพัฒนาโอกาสทางธุรกิจระหว่างกันทั้งบริการด้านการเข้าจดทะเบียน การเผยแพร่และศึกษาข้อมูลตลาด การพัฒนาสินค้านวัตกรรมและเทคโนโลยีร่วมกัน
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์ลอนดอน (London Stock Exchange: LSEG) และ ตลาดหลักทรัพย์ญี่ปุ่น (Japan Exchange Group: JPX) ประกาศสร้างความร่วมมือเพื่อส่งเสริมการลงทุนอย่างยั่งยืน (global sustainable investment) รวมถึงการทำตลาดให้กับผลิตภัณฑ์ต่างๆ โดยเน้นสร้างความร่วมมือเชิงลึกเพื่อขยายบริการแก่บริษัทจดทะเบียนและนักลงทุนที่สนับสนุน ESG investment finance ทั้งในญี่ปุ่น สหราชอาณาจักรและทั่วโลก ในระยะแรก จะเน้นการจัดกิจกรรมการตลาดที่ส่งเสริมการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับ ESG นอกจากนี้ LSEG ยังได้จัดตั้ง Japan Advisory Group ซึ่งประกอบด้วยผู้นำทางธุรกิจในญี่ปุ่น มุ่งกระชับความสัมพันธ์ของทั้งสองประเทศให้แน่นแฟ้นยิ่งขึ้นและหาหรือโอกาสทางธุรกิจระหว่างกัน



# International Exchanges Roundup

By International Relations Team

## Alliances (Cont)

- ❖ **Dubai International Financial Centre (DIFC)** ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MoU) กับ **China Everbright Group** ซึ่งให้บริการครอบคลุมด้านการธนาคาร หลักทรัพย์ ประกันภัย กองทุน การบริหารสินทรัพย์ ฟิวเจอร์ส และการบริการเงินลงทุน เพื่อขยายการลงทุนและเข้าถึงโอกาสทางการเติบโตในกลุ่มประเทศตะวันออกกลาง แอฟริกาและเอเชียใต้ (MEASA) ซึ่งเป็นกลยุทธ์หนึ่งภายใต้โครงการ Belt and Road Initiative

## International Activities

- 12 กรกฎาคม 2561** ตลาดหลักทรัพย์ฯ ให้การต้อนรับผู้บริหารตลาดหลักทรัพย์เซี่ยงไฮ้ ในโอกาสเข้าเยี่ยมชม พร้อมรับฟังข้อมูลการดำเนินงานตลาดหลักทรัพย์ฯ ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ และหารือถึงโอกาสการทำงานร่วมกันในอนาคต
- 13 กรกฎาคม 2561** ตลาดหลักทรัพย์ฯ เปิดการศึกษาหลักสูตร CMA-GMS ปี 4 โดยมีผู้บริหารระดับสูงจากภาครัฐ ธนาคารกลาง หน่วยงานกำกับ ภาคตลาดเงินตลาดทุน รวมทั้งภาครัฐกิจและสื่อมวลชนเข้าร่วมจาก 7 ประเทศ ได้แก่ ไทย ลาว กัมพูชา เวียดนาม เมียนมา จีน และภูฏาน
- 17 กรกฎาคม 2561** ตลาดหลักทรัพย์ฯ ให้การต้อนรับผู้บริหารจากกระทรวงการคลัง หน่วยงานกำกับ และตลาดหลักทรัพย์จากกัมพูชา ลาว เมียนมา และเวียดนาม เข้าอบรมในหลักสูตร SEC Academy ซึ่งจัดโดย ก.ล.ต. ไทย พร้อมให้การบรรยายในหัวข้อ เกณฑ์และประโยชน์จากการจดทะเบียนกองทุนโครงสร้างพื้นฐานและทรัสต์
- 23 กรกฎาคม 2561** ตลาดหลักทรัพย์ฯ ให้การต้อนรับคณะดูงานจากสมาคมทนายทนายธุรกิจแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อเข้ารับฟังบรรยายเกี่ยวกับตลาดทุนไทย