



# International Exchanges Roundup

By International Relations Team

## Corporate and Strategy

- ❖ ตลาดหลักทรัพย์มาเลเซีย (Bursa Malaysia) จัดงานวีกรากุศลขึ้นเป็นปีที่ 6 มีผู้เข้าร่วมงานกว่า 1,300 คน สามารถระดมทุนได้มากกว่า 1.8 ล้านริงกิต เพื่อส่งมอบให้ 15 องค์กรภายใต้ขอบเขตที่กำหนด และอีก 2 องค์กรใหม่ที่จะช่วยพัฒนาความรู้ทางด้านการเงินให้แก่ชุมชนที่ด้อยโอกาส
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์มาเลเซีย (Bursa Malaysia) เตรียมปรับโครงสร้างองค์กร เพื่อให้มีความคล่องตัวเพิ่มขึ้น เร่งการเติบโต สนับสนุนการทำงานร่วมกันข้ามหน่วยงาน และเสริมสร้างการประกอบกิจการที่ดีในองค์กร โดยลดลำดับชั้นในองค์กร และผู้บริหารรายงานตรงต่อผู้บริหารสูงสุดขององค์กร
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (Singapore Exchange: SGX) ได้รับรางวัลตลาดหลักทรัพย์แห่งปี ในงาน Regulation Asia Awards for Excellence ต่อเนื่องเป็นปีที่สอง รางวัลดังกล่าวเป็นเกียรติแก่การกำกับดูแลตลาดหลักทรัพย์ที่ให้ความมุ่งมั่นเพื่อประโยชน์แก่ส่วนรวม ซึ่งเห็นได้จาก SGX ที่ให้ความสำคัญกับการร่วมมือกับสมาคมต่างๆ เพื่อยกระดับมาตรฐานในการกำกับดูแล
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (Singapore Exchange: SGX) จัดงานวีกรากุศล "Bull Charge" ขึ้นเป็นครั้งที่ 16 สามารถระดมทุนได้กว่า 3 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ มีผู้เข้าร่วมงานกว่า 6,000 คน
- ❖ สำนักงาน ก.ล.ต. สิงคโปร์ (Monetary Authority of Singapore: MAS) จัดงาน Singapore FinTech Festival (SFF) และ Singapore Week of Innovation and TeCHnology (SWITCH) ระหว่างวันที่ 11-15 พฤศจิกายน 2562 มีผู้เข้าร่วมงานกว่า 6 หมื่นคน จาก 140 ประเทศ โดยเน้นเรื่องความยั่งยืนและการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศของโลก ในงานได้ประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับรางวัล Global FinTech Hackcelerator และ FinTech Awards ด้วย
- ❖ Dubai Gold & Commodities Exchange (DGEX) ได้รับรางวัลตลาดหลักทรัพย์แห่งปี (Exchange of the Year) ในงาน FOW Global Investor MENA Awards ประจำปี 2562 จากการเติบโตอย่างโดดเด่น สามารถทำลายสถิติด้านปริมาณการซื้อขาย มูลค่าการซื้อขายและ open interest

## Corporate and Strategy (Cont)

- ❖ ตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกง (Hong Kong Exchanges and Clearing: HKEX) รายงานผลสำเร็จของ Stock Connect ที่ดำเนินการมาครบ 5 ปี ที่มีมูลค่าการซื้อขายเพิ่มสูงขึ้นทั้งจากฮ่องกงไปจีน (northbound) และจีนไปฮ่องกง (southbound) ซึ่งนับเป็นการเปิดโอกาสให้นักลงทุนต่างชาติได้เข้าถึงตลาดทุนจีนได้อย่างมีประสิทธิภาพและสะดวก และยังเป็นที่มาของการพัฒนาให้เกิด Bond Connect ในเวลาต่อมาด้วย โดย ณ 31 ตุลาคม 2562 มูลค่าการซื้อขาย northbound คิดเป็น 17.41 ล้านล้านหยวน ซึ่งได้นำ net capital inflows จำนวน 860 พันล้านหยวนเข้าสู่ตลาด a-share market นักลงทุนต่างชาติและฮ่องกงถือหุ้นที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เซี่ยงไฮ้และเซินเจิ้นคิดเป็นเงิน 1.22 ล้านล้านหยวน เมื่อเดือนตุลาคม 2562 เพิ่มสูงขึ้นกว่าเมื่อปี 2557 ที่คิดเป็นเงิน 86.5 พันล้านหยวน ในขณะที่มูลค่าซื้อขาย southbound รวมคิดเป็น 8.75 ล้านล้านดอลลาร์ฮ่องกง ซึ่งได้นำ net capital inflows จำนวน 987 พันล้านดอลลาร์ฮ่องกงสู่ตลาดฮ่องกง นักลงทุนจีนถือหุ้นที่จดทะเบียนในฮ่องกงผ่าน Stock Connect คิดเป็น 999.5 พันล้านดอลลาร์ฮ่องกงเมื่อเดือนตุลาคม 2562 สูงกว่าเมื่อปี 2557 ที่คิดเป็นมูลค่า 13.1 พันล้านดอลลาร์ฮ่องกง ทั้งนี้ HKEX จะทำงานร่วมกับ SSE และ SZSE เพื่อพัฒนาให้มี special segregated account ในระบบการชำระราคาและเพิ่ม real-time DVP สำหรับการส่งมอบรายการจาก northbound นอกจากนี้ยังได้บรรลุร่วมกันเพื่อจะนำหุ้นที่จดทะเบียนใน HKEX ที่เป็น weighted voting rights (WVR) เข้าร่วมใน Stock Connect ด้วย โดยบริษัท WVR ได้เริ่มซื้อขายใน southbound เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2562
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์เซินเจิ้น (Shenzhen Stock Exchange: SZSE) ร่วมกับ ตลาดหลักทรัพย์ดักกา (Dhaka Stock Exchange of Bangladesh: DSE) จัดงาน China-Bangladesh Connecting Symposium ครั้งที่ 3 ที่เซินเจิ้น เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 เพื่อส่งเสริมความร่วมมือด้านตลาดทุนของทั้งสองประเทศ ในงานได้มีการหารือความร่วมมือตลาดการเงินจีน-บังคลาเทศและโอกาสการลงทุนในบังคลาเทศ พร้อมจัดให้มีโรดโชว์ของบริษัทจดทะเบียนบังคลาเทศด้วย ทั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมงานราว 170 ราย



# International Exchanges Roundup

By International Relations Team

## Corporate and Strategy (Cont)

- ❖ ตลาดหลักทรัพย์เซี่ยงไฮ้ (Shanghai Stock Exchange: SSE) ร่วมกับ Shanghai International Centre for Communication and Cooperation (SICCCE) จัด International Workshop สำหรับตลาดหลักทรัพย์ต่างประเทศ ปี 2562 ที่นครเซี่ยงไฮ้ ซึ่งริเริ่มขึ้นเพื่อกระตุ้นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างตลาดใน Belt and Road และเพื่อส่งเสริมความร่วมมือระหว่างตลาดหลักทรัพย์ของประเทศใน Belt and Road โดยมีผู้มาเข้าร่วม 20 ราย จากตลาดหลักทรัพย์ 10 แห่ง อาทิ เซอร์เบีย อาเซอร์ไบจาน คาซัคสถาน มองโกเลีย เวียดนาม ปากีสถานและเคนยา
- ❖ สภาหน่วยงานกำกับทางการเงินของนิวซีแลนด์ (Council of Financial Regulators) กำหนดแผนงานสำคัญที่เร่งดำเนินการในปี 2563 ประกอบด้วย แผนรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (climate change) แผนพัฒนาการเข้าถึงและเพิ่มความเข้าใจบริการทางการเงินแก่ผู้บริโภค (financial inclusion and consumer engagement) แผนการกำกับดูแลธนาคารและประกัน (conduct and governance) ฟินเทค (Fintech) แผนประกันสินทรัพย์ที่อยู่อาศัย (residential property insurance) แผนเครดิตยูเนียน (credit union) และแผนทบทวนบทบัญญัติกรอบกฎเกณฑ์ (review of the regulatory system charter)
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์เยอรมัน (Deutsche Börse: DB) บริษัท Swisscom และกลุ่มพันธมิตรประสบความสำเร็จในการทดลองใช้การชำระราคาหลักทรัพย์ด้วยโทเคนในสวิตเซอร์แลนด์ผ่าน DLT ภายใต้แนวคิดนี้ ได้ทดสอบการแปลงหลักทรัพย์ของบริษัทสวิสให้เป็นหลักทรัพย์ดิจิทัล และชำระราคาผ่าน Eurex Clearing ด้วย cash token ซึ่งจัดทำโดย DB ในสกุลเงินสวิสฟรังก์ หลังจากนั้นจะฝากเงินและวางหลักประกันภายใต้บัญชีของ Eurex Clearing ที่ธนาคารแห่งชาติสวิส (Swiss National Bank) ซึ่งทำหน้าที่เป็นคู่สัญญาและทำหน้าที่แลกเปลี่ยนหลักทรัพย์ดิจิทัลกลับ cash token โดยใช้ระบบ DLT
- ❖ Eurex ได้รับรางวัลตลาดหลักทรัพย์แห่งปี (Exchange of the Year) จากนิตยสาร Risk.net จากการพัฒนานวัตกรรมทางการเงินให้กับลูกค้าอย่างต่อเนื่อง

## Corporate and Strategy (Cont)

- ❖ Intercontinental Exchange (ICE) ประกาศจะเปิดตัวตลาดหลักทรัพย์แห่งใหม่ ICE Futures Abu Dhabi (IFAD) ในรูปแบบ Recognized Investment Exchange ที่ Abu Dhabi Global Market (ADGM) เพื่อจะซื้อขายสัญญาฟิวเจอร์สอ้างอิง Abu Dhabi National Oil Company's (ADNOC) Murban crude oil สัญญาแรกของโลก ทั้งนี้ คาดว่าจะเปิดตัวได้ภายในครึ่งแรกของปี 2563
- ❖ AAX เปิดตัวเป็นตลาดซื้อขายสกุลเงินดิจิทัลแห่งแรกของโลก พัฒนาบนระบบ Millennium Exchange ของ LSEG Technology โดยจะเปิดการซื้อขายตลอดช่วงเวลา (24 ชั่วโมง ตลอดทั้ง 7 วัน) ซึ่งทำให้หลักทรัพย์ที่ซื้อขายบน Millennium Exchange ขยายขอบเขตครอบคลุมสกุลเงินดิจิทัลและฟิวเจอร์ส บนสกุลเงินดิจิทัล

## Products and Services

- ❖ Thailand Futures Exchange (TFEX) ร่วมมือกับ Trading Technologies International, Inc. (TT) เพื่อดำเนินการให้ลูกค้าจากต่างประเทศสามารถเข้าถึงข้อมูลอนุพันธ์ที่จดทะเบียนใน TFEX ผ่านการเชื่อมต่อศูนย์ข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์
- ❖ Itiviti ซึ่งเป็นผู้ให้บริการระบบซื้อขายและโครงสร้างพื้นฐานทางการเงินเชื่อมต่อระบบซื้อขายกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ Thailand Futures Exchange (TFEX) เพื่อให้ลูกค้าของ Itiviti ทั้งในและต่างประเทศสามารถซื้อขายหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ และ TFEX ได้
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์มาเลเซีย (Bursa Malaysia) เปิดตัวโปรแกรมการเรียนรู้ "Mirror, Learn & Trade (MLT)" ซึ่งร่วมมือกับนักวิเคราะห์ชั้นนำของประเทศ เพื่อเป็นแพลตฟอร์มให้ผู้ลงทุนสามารถเข้ามาพัฒนาความรู้และกลยุทธ์ในการลงทุนในตลาดทุน โดยสามารถโต้ตอบในลักษณะเรียลไทม์ และเลียนแบบการซื้อขายกับนักวิเคราะห์ได้ สมัครใช้งานได้ฟรีจากเว็บไซต์ Bursa Marketplace มีเงินลงทุนเสมือนให้เริ่มต้นที่ 100,000 ริงกิต
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (Singapore Exchange: SGX) ต้อนรับบริษัทซัมซุงฟิวเจอร์ส ซึ่งเป็นบริษัทสัญชาติเกาหลี เข้าเป็นบริษัทสมาชิกซื้อขายในตลาดอนุพันธ์รายที่ 63



# International Exchanges Roundup

By International Relations Team

## Products and Services (Cont)

- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (Singapore Exchange: SGX)** เตรียมปรับอัตราดอกเบี้ยสำหรับธุรกรรมการยืมและให้ยืมหลักทรัพย์ จากเดิมที่เป็นอัตราคงที่ร้อยละ 4 ต่อปี เปลี่ยนเป็นอัตราผันแปร โดยที่หลักทรัพย์ที่อยู่ในดัชนี REITs และ Trusts มีอัตราร้อยละ 0.5 นอกจากนี้ ยังคงอัตราร้อยละ 4 ต่อปี ซึ่งจะพิจารณาปรับอัตราเป็นระยะ โดยคาดว่าจะได้รับความสนใจจากผู้ลงทุนสถาบันและทำให้มีธุรกรรมเพิ่มมากขึ้น ปัจจุบันธุรกรรมดังกล่าวเกี่ยวข้องกับหลักทรัพย์กว่า 450 หลักทรัพย์ ซึ่งคิดเป็นมูลค่า 2.5 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์
- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (Singapore Exchange: SGX)** ร่วมกับ ธนาคาร Industrial and Commercial Bank of China (ICBC) และบริษัทรับฝากหลักทรัพย์และชำระราคาของจีน (China Central Depository & Clearing: CCDC) ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เพื่อส่งเสริมดัชนีตราสารหนี้ ChinaBond-ICBC RMB Bond Indices เพื่อเป็นทางเลือกให้นักลงทุนในการเข้าถึงการลงทุนในจีน พร้อมส่งเสริมความพยายามของจีนในการทำให้สกุลเงินหยวนเป็นสากล โดยจะแสดงข้อมูลบนเว็บไซต์ <https://www2.sgx.com/indices/chinabond-icbc-rmb-bond-indices> ทั้งนี้ SGX จะเป็นตลาดหลักทรัพย์แห่งแรกที่จะเผยแพร่ดัชนีตราสารหนี้ดังกล่าวนอกประเทศจีน นอกจากนี้ ทั้งสามองค์กรจะร่วมกันศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนา index fund โดยใช้ bond indices นี้เพื่อที่จะนำไปจดทะเบียนใน SGX อีกด้วย
- ❖ **สำนักงาน ก.ล.ต. สิงคโปร์ (Monetary Authority of Singapore: MAS)** ประสบความสำเร็จในการพัฒนาต้นแบบของการชำระเงินด้วยบล็อกเชน ร่วมกับ J.P. Morgan และ Temasek ต้นแบบดังกล่าวสามารถรองรับการชำระเงินจากหลากหลายสกุลเงินบนเครือข่ายเดียวกัน
- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์วอร์ซอว์ (Warsaw Stock Exchange: GPW)** เปิดตัว ETF ใหม่ ซึ่งเป็น beta ETF ที่อ้างอิง WIG20short เพื่อให้นักลงทุนสามารถใช้กลยุทธ์ short strategies เพื่อทำกำไรกรณีดัชนี WIG20 ปรับตัวลดลง โดยเมื่อ WIG20 ปรับลดลง 10 จุด WIG20short จะได้รับ 10 จุด ทั้งนี้ ETF ดังกล่าวเป็นกองทุนที่ 3 ที่จดทะเบียนใน GPW ในวันนี้ และเป็นกองทุนที่ 6 ของ ETF ใน GPW

## Products and Services (Cont)

- ❖ **สำนักงาน ก.ล.ต. จีน (China Securities Regulatory Commission: CSRC)** ประกาศอนุมัติในหลักการเพื่อเพิ่ม CSI 300 ETF option ซึ่งมี Huatai-PineBridge CSI 300 ETF เป็นสินทรัพย์อ้างอิง เข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์เซี่ยงไฮ้ (Shanghai Stock Exchange: SSE) เพื่อตอบสนองความต้องการของนักลงทุนในด้านการบริหารความเสี่ยง นอกจากนี้ ตลาดหลักทรัพย์เซินเจิ้น (Shenzhen Stock Exchange: SZSE) ได้เตรียมตัวรองรับการจดทะเบียน CSI 300 ETF option ด้วยเช่นกัน
- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์เซี่ยงไฮ้ (Shanghai Stock Exchange: SSE)** จัดทำ company snapshot บนเว็บไซต์ภาษาอังกฤษของ STAR Market เพื่อช่วยให้นักลงทุนต่างชาติเข้าใจบริษัทและเพิ่มน้ำหนักการลงทุน ข้อมูลประกอบด้วย ข้อมูลบริษัท ข้อมูลแนะนำโดยย่อ ข้อมูลการเงินและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก โดยนำข้อมูลมาจากรายงานของบริษัทจดทะเบียนใน SSE STAR Market นับเป็นหนึ่งในกลยุทธ์เพื่อส่งเสริมเงินลงทุนจากต่างประเทศ โดย SSE จะยังคงดำเนินแผนงานที่จะรองรับนักลงทุนต่างชาติและกระตุ้นการลงทุนจากต่างชาติเพิ่มเติมต่อไป
- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกง (Hong Kong Exchanges and Clearing: HKEX)** ประกาศเพิ่มทางเลือกให้กับนักลงทุนในการลงทุนหลักทรัพย์ Alibaba Group Holding ที่กำหนดเริ่มซื้อขายในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562 ประกอบด้วย 1) Alibaba futures และ options ซึ่งจะเริ่มซื้อขายในวันเดียวกัน และ 2) Alibaba derivative warrants โดย HKEX ได้แจ้งให้บริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ทราบว่าจะสามารถเริ่มออก derivative warrants ที่อ้างอิงหุ้น Alibaba ได้ นอกจากนี้ หุ้น Alibaba ยังอยู่ในรายชื่อหลักทรัพย์ที่สามารถชอร์ตเชลได้ด้วย
- ❖ **กลุ่มตลาดหลักทรัพย์วอร์ซอว์ (Warsaw Stock Exchange Group: GPW Group)** ปรับปรุงแอปพลิเคชันซื้อขายหลักทรัพย์บนมือถือ โดยเพิ่มฟังก์ชัน "My Portfolio" เพื่อให้ลูกค้าสามารถเพิ่มและติดตามผลของหลักทรัพย์ที่สนใจและสามารถวางแผนการจัดพอร์ตลงทุนส่วนบุคคลได้ นอกจากนี้ ยังเพิ่มบริการข้อมูลข่าวสารจากผู้ให้บริการข่าวรายใหญ่ ได้แก่ Polish Press Agency และ ISBNews ผ่านแอปพลิเคชันอีกด้วย



# International Exchanges Roundup

By International Relations Team

## Products and Services (Cont)

- ❖ **MSCI** ประกาศผลสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานขั้นสุดท้ายเพื่อนำหุ้น China A shares ร้อยละ 20 เข้ารวมคำนวณในดัชนี MSCI ซึ่งรวมถึงดัชนี MSCI Emerging Index โดย ณ สิ้นวันของวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562 ดัชนี MSCI ได้รวมคำนวณหุ้น China A shares จำนวน 472 หลักทรัพย์ ประกอบด้วยหลักทรัพย์ large cap 244 หลักทรัพย์ และ mid cap 228 หลักทรัพย์ คิดเป็นน้ำหนักร้อยละ 0.5% ของดัชนี MSCI ACWI และร้อยละ 4% ของดัชนี MSCI Emerging Markets ทั้งนี้ MSCI มีแผนที่จะนำหุ้น China A shares เข้ามารวมคำนวณเพิ่มเติมแต่ต้องจัดทำ public consultation เพิ่มเติม หลังจากข้อกังวลต่างๆ ที่มีอยู่ได้รับการพิจารณาจากหน่วยงานกำกับดูแลของจีนในการส่งเสริมการลงทุนต่างประเทศ
- ❖ **Intercontinental Exchange (ICE)** เตรียมเปิดซื้อขายบิตคอยน์ Bakkt™ เป็นสกุลเงินดอลลาร์ สรอ. ชำระราคาเป็นเงินสด ซึ่งจะจดทะเบียนอยู่บนตลาดฟิวเจอร์ส ICE สิงคโปร์ บิตคอยน์ดังกล่าวจะอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงาน ก.ล.ต. สิงคโปร์
- ❖ **CME Group** เตรียมเปิดซื้อขายสัญญาฟิวเจอร์สและออปชั่นอ้างอิง Block Cheese ในเดือนมกราคม 2563 อยู่ระหว่างการอนุมัติจากหน่วยงานกำกับดูแล สัญญาดังกล่าวจะช่วยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการในการผลิตอาหารสามารถบริหารจัดการความเสี่ยงต่อราคาของเนยแข็งได้ ขนาดของสัญญาอยู่ที่ 20,000 ปอนด์ และ tick size \$0.001 ต่อปอนด์
- ❖ **CME Group** ร่วมมือกับ **Kpler** ซึ่งเป็นผู้ให้บริการข้อมูลในตลาดโภคภัณฑ์ ทำให้ผู้ซื้อขายรายใหญ่กว่า 1,000 ราย ที่ใช้ข้อมูลจาก Kpler ในการติดตามราคาขนส่ง ข้อมูลซื้อขาย และภาวะตลาด สามารถที่จะส่งคำสั่งซื้อขายสินค้าฟิวเจอร์สและออปชั่นอ้างอิง LNG และก๊าซธรรมชาติที่ซื้อขายอยู่บน CME Globex ได้โดยตรง
- ❖ **American Financial Exchange (AFX)** ซึ่งเป็นตลาดที่ให้บริการระบบให้ยืมหลักทรัพย์สำหรับธนาคารอเมริกันและนักลงทุนสถาบัน เริ่มใช้เทคโนโลยีบล็อกเชนในการสร้างโทเคน ERC-721 สำหรับแต่ละรายการซื้อขาย AMERIBOR® บนแพลตฟอร์ม AFX

## Products and Services (Cont)

- ❖ **CryptoCompare** ซึ่งเป็นผู้ให้บริการข้อมูลสินทรัพย์ดิจิทัล ที่รวมรวมข้อมูลสกุลเงินดิจิทัลจากตลาดซื้อขายสกุลเงินดิจิทัลกว่า 180 แห่ง เริ่มให้บริการข้อมูลแก่นักลงทุนสถาบันผ่านคลาวด์แพลตฟอร์มของ **BT Radianz** ซึ่งทำให้ลูกค้าของ BT Radianz ทั่วโลกสามารถเข้าถึงข้อมูลการซื้อขาย ราคาอ้างอิง และรายการส่งคำสั่งซื้อขาย โดยให้บริการข้อมูลผ่าน WebSocket และ REST API

## Post Trade Services

- ❖ **EuroCCP** ประกาศเริ่มให้บริการชำระราคาหลักทรัพย์แก่ตลาดหลักทรัพย์แฟรงก์เฟิร์ต (Frankfurt Stock Exchange) เริ่ม 11 พฤศจิกายน 2562 โดยทำหน้าที่เป็น preferred CCP สำหรับการซื้อขายหลักทรัพย์และ ETFs ที่ซื้อขายบน Xetra เป็นครั้งแรก
- ❖ **European Commodity Clearing (ECC)** รับธนาคารพาณิชย์ ธนกิจ **Mizuho Americas** เข้าเป็นสมาชิกสำนักหักบัญชีและสมาชิกซื้อขายบน **European Energy Exchange (EEX)** ซึ่งจะสามารถให้บริการชำระราคาให้กับลูกค้าในกลุ่มของ EEX และทุกสินค้าที่ชำระราคาโดย ECC ได้ทั้งหมด
- ❖ **Eurex Clearing** เผยถึงการให้บริการชำระราคาเป็นครั้งแรกของการซื้อขาย €STR Swap ซึ่งถือเป็นก้าวสำคัญในการสร้างบรรทัดฐานของอัตราผลตอบแทนที่ไม่มีความเสี่ยงในการลงทุน (Risk-Free Rate)
- ❖ **BME Clearing** ให้บริการชำระราคาสำหรับธุรกรรมซื้อคืนพันธบัตรรัฐบาลจากกลุ่มประเทศยุโรปนอกเหนือจากเดิมที่ให้บริการในประเทศสเปนเท่านั้น

## ESG and Sustainability

- ❖ สำนักงาน ก.ล.ต. มาเลเซีย (**Securities Commission Malaysia: SC**) ออกแผนการดำเนินงานด้านการลงทุนอย่างยั่งยืนและมีความรับผิดชอบต่อสังคม (SRI Roadmap) เพื่อใช้ในตลาดทุนมาเลเซียในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน แผนดังกล่าวมีระยะเวลา 5 ปี พร้อมด้วยประเด็นซึ่งเป็นข้อแนะนำเชิงยุทธศาสตร์



# International Exchanges Roundup

By International Relations Team

## ESG and Sustainability (Cont)

- ❖ สำนักงาน ก.ล.ต. สิงคโปร์ (Monetary Authority of Singapore: MAS) จัดตั้งโครงการ Green Investment Program (GIP) มูลค่า 2 พันล้านดอลลาร์ สรอ. เพื่อลงทุนในหลักทรัพย์หรือกองทุนที่มีกลยุทธ์การลงทุนสีเขียว เพื่อเป็นการส่งเสริมให้สถาบันการเงินสิงคโปร์ ลงทุนในโครงการเพื่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนและลดความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศทั้งในประเทศและภูมิภาค
- ❖ ศูนย์การเงินดูไบ (Dubai Financial Market: DFM) นำเสนอแนวทางการรายงานด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลองค์กร (ESG) ซึ่งเป็นหนึ่งในแผนงานการส่งเสริมเรื่อง ESG
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์อาบูดาบี (Abu Dhabi Securities Exchange: ADX) จัดกิจกรรมสำหรับบริษัทจดทะเบียนในการจัดทำรายงานด้านความยั่งยืน ในวันที่ 17 และ 18 พฤศจิกายน 2562 เพื่อสอดคล้องกับกลยุทธ์องค์กรที่ผลักดันด้านการส่งเสริมเรื่อง ESG
- ❖ Solactive และ SD-M ซึ่งเป็น ESG Provider จากเยอรมัน ร่วมพัฒนาดัชนี Solactive Euro IG Corporate SD-KPI Index เพื่อเป็นอีกทางเลือกในการลงทุนด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์ไนจีเรีย (Nigerian Stock Exchange: NSE) ได้รับรางวัลดีเด่นด้านสนับสนุนเรื่องการรายงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัท "Best Corporate Social Responsibility Initiative" ในงาน Marketing World Awards ปี 2562 ที่เมืองกานา
- ❖ Euronext มุ่งผลักดันและสนับสนุนการลงทุนอย่างยั่งยืนในกลุ่มยุโรป จึงได้นำเสนอพันธบัตรสีเขียว โดยมีผู้ออกหลักทรัพย์มากกว่า 50 แห่ง เข้าร่วม ทั้งนี้ สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ 3 ปี 'Let's Grow Together 2022'
- ❖ รายงานของกลุ่ม Aite ล่าสุดเกี่ยวกับ ESG เรื่อง ESG: Finding Its Way Into The Hearts And Minds Of Financial Advisors ได้เผยแพร่เนื้อหาเกี่ยวกับข้อมูลการตัดสินใจเลือกลงทุนของกลุ่มผู้จัดการกองทุน ผลตอบแทนที่คาดหวัง แนวโน้ม โอกาสและสิ่งที่ท้าทาย

## ESG and Sustainability (Cont)

- ❖ บริษัทจัดการลงทุนบีเอ็นพี พารีบาส (BNP Paribas) เลือกดัชนี FTSE EPRA Nareit Green เพื่อใช้ในการอ้างอิงเพื่อออกกองทุนอีทีเอฟเกี่ยวกับการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ที่มีการประเมินความเสี่ยงด้านสภาพอากาศ
- ❖ European Investment Bank (EIB) เผยถึงความมุ่งมั่นในการกำหนดกลยุทธ์และนโยบายด้านสภาพอากาศและพลังงาน อาทิ การยกเลิกสนับสนุนทางการเงินต่อโครงการด้านเชื้อเพลิงฟอสซิลตั้งแต่ปี 2563 เป็นต้นไป และเร่งสนับสนุนโครงการในอนาคตที่เกี่ยวกับพลังงานสะอาด พลังงานหมุนเวียน และการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

## Information Technology

- ❖ ตลาดหลักทรัพย์เซินเจิ้น (Shenzhen Stock Exchange: SZSE) และ ตลาดหลักทรัพย์ปากีสถาน (Pakistan Stock Exchange: PSX) ลงนามข้อตกลง Technology Export Agreement เพื่อนำเทคโนโลยีของ SZSE ด้านการซื้อขายและการกำกับซื้อขายไปใช้ที่ PSX นับเป็นครั้งแรกในประวัติศาสตร์ที่ระบบเทคโนโลยีของจีนได้รับการนำไปใช้ในต่างประเทศ ซึ่งนับเป็นการสอดคล้องกับนโยบายระเบียบเศรษฐกิจจีน-ปากีสถานด้วย
- ❖ Nasdaq เปิดตัวเทคโนโลยี Artificial Intelligence (AI) สำหรับการกำกับดูแลการซื้อขายบน Nasdaq เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการสืบสวนรายการผิดปกติ โดยเทคโนโลยี AI จะช่วยในการวิเคราะห์โครงสร้างที่ซับซ้อนและค้นหาความสัมพันธ์ของรายการปริมาณมาก ช่วยพัฒนารูปแบบจำลองของการกำกับดูแล รวมถึงช่วยพัฒนาบุคลากรในการเรียนรู้ร่วมกับระบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการพัฒนาการตรวจสอบ
- ❖ Trayport ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มตลาดหลักทรัพย์แคนาดา (TMX Group) ให้บริการระบบซื้อขายหลักทรัพย์สำหรับ Balkan Gas Hub EAD ซึ่งเป็นตลาด OTC สำหรับสินค้าโภคภัณฑ์และอนุพันธ์ในบัลแกเรีย
- ❖ MoonX เปิดตัวระบบซื้อขายที่เร็วที่สุดในโลกที่พัฒนาโดยใช้ blockchain ด้วยความเร็วในการจับคู่ซื้อขาย 25 ล้านรายการต่อวินาที เร็วกว่าคู่แข่ง 150 เท่า



# International Exchanges Roundup

By International Relations Team

## Rules and Regulation

- ❖ สำนักงาน ก.ล.ต. มาเลเซีย (Securities Commission Malaysia: SC) อนุญาตในหลักการให้แก่ Robo advisers จำนวน 2 ราย จากไทย (Robowealth Mutual Fund Brokerage Securities) และ ออสเตรเลีย (Sydney-based Raiz Invest Ltd) ซึ่งคาดว่าจะเปิดให้บริการในปีถัดไป อนึ่ง ปัจจุบันมีผู้ให้บริการในมาเลเซียอยู่ 3 ราย ซึ่งเป็นบริษัท สัญชาติสิงคโปร์ อเมริกา และ บริษัทร่วมทุนระหว่างมาเลเซีย กับญี่ปุ่น
- ❖ Singapore Exchange Regulations (SGX RegCo) รายงานว่าปัจจุบันมีบริษัทจดทะเบียนจำนวน 95 บริษัท ที่ถูกจัดให้อยู่ในกลุ่ม Fast Track ซึ่งบริษัทเหล่านี้จะมีสิทธิพิเศษในการได้รับการพิจารณา corporate actions อาทิ หนังสือเวียน คำร้องขอให้ยกเว้น และการขอออกหุ้นเพิ่มเติม ที่ส่งให้ SGX RegCo เพื่อเป็นการยกย่องบริษัทที่มีมาตรฐานที่ดีด้านการกำกับดูแลกิจการ
- ❖ Singapore Exchange Regulations (SGX RegCo) เปิดรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการปรับปรุงเกณฑ์ 1) ยกเลิกเกณฑ์ Minimum Trading Price (MTP) ซึ่งเป็นมาตรการดูแลหุ้นราคาต่ำที่อาจมีการเก็งกำไรและความเสี่ยงในการถูกสร้างราคา มากกว่าหุ้นทั่วไป 2) ทบทวนแนวทางการย้ายออกจากกลุ่ม financial watch-list โดยจะกำหนดแนวทาง อาทิ การที่จะไม่นับรวมรายการพิเศษที่เกิดขึ้นครั้งเดียวหรือรายการที่ไม่ใช่ธุรกิจปกติ เปิดรับฟังความคิดเห็นถึง 27 ธ.ค. 2562
- ❖ สำนักงาน ก.ล.ต. สิงคโปร์ (Monetary Authority of Singapore: MAS) เปิดรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการอนุญาตให้มีการซื้อขายอนุพันธ์ของ Payment Token อาทิ บิตคอยน์ และ อีเธอร์ บนตลาดที่ได้รับอนุญาต โดยให้มีการกำกับดูแลภายใต้กฎหมายหลักทรัพย์ เพื่อให้ผู้ลงทุนสถาบันสามารถใช้ในการป้องกันความเสี่ยงภายใต้การกำกับดูแล อย่างไรก็ตาม ผลลัพธ์ดังกล่าว ไม่อนุญาตให้ผู้ลงทุนรายย่อยเข้ามาซื้อขาย
- ❖ สำนักงาน ก.ล.ต. ออสเตรเลีย (Securities and Futures Commission: SFC) ออกเอกสารแสดงความคิดเห็นเพื่อจัดทำกรอบกฎเกณฑ์โดยให้แพลตฟอร์มซื้อขายเสมือนจริงที่จะให้บริการในฮ่องกงและทำการซื้อขาย Securities Token ต้องขึ้นทะเบียนขอรับอนุญาตจาก SFC

## Rules and Regulation (Cont)

- ❖ สำนักงาน ก.ล.ต. สิงคโปร์ (Monetary Authority of Singapore: MAS) ร่วมมือกับภาคการเงินเพื่อสร้างกรอบกฎเกณฑ์สำหรับสถาบันการเงินในการเสริมสร้างการนำ AI และ Data Analytics มาใช้อย่างมีความรับผิดชอบ โดยที่การนำโซลูชันดังกล่าวมาใช้งานนั้น ให้คำนึงหลักการของความเท่าเทียม ความมีศีลธรรม ความรับผิดชอบ และความโปร่งใส เพื่อการกำกับกิจการภายในที่ดี
- ❖ สำนักงาน ก.ล.ต. บริติชโคลัมเบีย (British Columbia Securities Commission: BCSC) เผยแผนการคุ้มครองผู้ลงทุนจากการลงทุนใน Einstein Exchange ที่เป็นตลาดซื้อขายสกุลเงินดิจิทัลในแวนคูเวอร์ โดยยื่นฟ้องต่อศาลฎีกาเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 และได้รับคำสั่งคุ้มครองชั่วคราวสำหรับสินทรัพย์ทั้งหมดที่ซื้อขายใน Einstein Exchange ทั้งนี้ BCSC ได้รับการร้องเรียนจากลูกค้าว่าไม่สามารถเข้าดูทรัพย์สินของตัวเองที่อยู่ใน Einstein Exchange ได้ และได้รับแจ้งว่า Einstein Exchange จะปิดการซื้อขาย 30 – 60 วันเนื่องจากการขาดทุน ทั้งนี้ ที่ผ่านมา BCSC ไม่อนุญาตให้แพลตฟอร์มซื้อขายสกุลเงินดิจิทัลทำธุรกรรมเหมือนตลาดหลักทรัพย์

## Alliances

- ❖ สำนักงาน ก.ล.ต. สิงคโปร์ (Monetary Authority of Singapore: MAS) ร่วม กับ Bank for International Settlements (BIS) เปิดตัวศูนย์กลางนวัตกรรมขึ้นในสิงคโปร์ เพื่อส่งเสริมความร่วมมือระหว่างธนาคารกลางทั่วโลกในด้านนวัตกรรม ปัจจุบัน BIS มีศูนย์อยู่ที่ประเทศฮ่องกงและสวิตเซอร์แลนด์ ซึ่งที่สิงคโปร์จะเน้น 2 ด้าน 1) การจัดตั้งกรอบกฎเกณฑ์สำหรับโครงสร้างพื้นฐานที่เป็นดิจิทัลที่เกี่ยวข้องกับการยืนยันตัวตน การยินยอมและแชร์ข้อมูล และ 2) การสร้างแพลตฟอร์มเพื่อเป็นช่องทางติดต่อระหว่างหน่วยงานกำกับดูแลกับผู้ให้บริการ เพื่อช่วยให้ธนาคารกลางพัฒนาบริการหรือนโยบายที่คุ้มครองการลงทุน



# International Exchanges Roundup

By International Relations Team

## Alliances (Cont)

- ❖ ตลาดอนุพันธ์มาเลเซีย (Bursa Malaysia Derivatives: BMD) และ ตลาดสินค้าโภคภัณฑ์ต้าเหลียน (Dalian Commodity Exchange: DCE) ต่อกันอายุข้อตกลงระหว่างกัน เพื่อส่งเสริมการพัฒนาตลาดอนุพันธ์ที่อ้างอิงน้ำมันและเมล็ดพืชน้ำมัน
- ❖ ตลาดสินค้าโภคภัณฑ์ต้าเหลียน (Dalian Commodity Exchange: DCE) และ ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (Singapore Exchange: SGX) ต่อกันอายุบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อร่วมกันพัฒนาภูมิภาคและส่งเสริมธุรกิจต่างประเทศจากเดิมที่เคยจัดทำไว้เมื่อปี 2557 ทั้งนี้ DCE ได้รับการรับรองจากสำนักงาน ก.ล.ต. ของสิงคโปร์ให้เป็น recognized market operator (RMO) ด้วย ซึ่งจะทำให้ DCE สามารถส่งเสริมฟิวเจอร์สอ้างอิงสินแร่เหล็ก (iron ore) ไปยังเทรดเดอร์ในสิงคโปร์ได้
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกง (Hong Kong Exchanges and Clearing: HKEX) ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับ Shanghai Shipping Exchange เพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางการเงินและการเดินเรือ และเพื่อส่งเสริมการพัฒนาดัชนีด้านการเดินเรือ (shipping indices) ของจีนด้วย
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์เซินเจิ้น (Shenzhen Stock Exchange: SZSE) และ Xinhua News Agency กระชับความร่วมมือระหว่างกันเพื่อเปิดตัว Global Index System Program เพื่อส่งเสริมการเปิดตัวของตลาดทุนให้สอดคล้องกับความต้องการของการลงทุนข้ามตลาดและเพื่อตอบสนองต่อโครงการ Belt and Road Initiative ทั้งนี้ มุ่งสร้างตลาดทุนที่โปร่งใสและมีความมั่นคง

## Alliances (Cont)

- ❖ ศูนย์รับฝากและชำระราคาของจีน (China Central Depository & Clearing: CCDC) และตลาดอนุพันธ์ในจีน ได้แก่ Shanghai Futures Exchange (SHFE), Zhengzhou Commodity Exchange (ZCE), Dalian Commodity Exchange (DCE), China Financial Futures Exchange (CFFEX), Shanghai International Energy Exchange (INE) ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในชื่ออาน นับเป็นก้าวใหม่ในการเชื่อมโยงของตลาดพันธบัตรและฟิวเจอร์ส อันหนึ่งภายใต้ความร่วมมือนี้ ทุกฝ่ายจะร่วมมือกันในเชิงลึกเพื่อใช้พันธบัตรในการวางมาร์จินสำหรับฟิวเจอร์สในตลาดฟิวเจอร์ส
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์มอสโก (Moscow Exchange: MOEX) ร่วมกับตลาดหลักทรัพย์เซี่ยงไฮ้ (Shanghai Stock Exchange: SSE) จัดงานสัมมนา Moscow Exchange Forum นครเซี่ยงไฮ้ เพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับเศรษฐกิจและการเงินของรัสเซีย มุ่งดึงดูดนักลงทุนรายใหม่และส่งเสริมการลงทุนในรัสเซีย
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์มอสโก (Moscow Exchange: MOEX) ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับ China Foreign Exchange Trade System (CFETS) เพื่อส่งเสริมความร่วมมือและส่งเสริมสภาพคล่องของการซื้อขายสกุลเงินหยวนและสกุลเงินรัสเซียในทั้งสองแพลตฟอร์ม



# International Exchanges Roundup

By International Relations Team

- 1 พฤศจิกายน 2562** ตลาดหลักทรัพย์ฯ ให้การต้อนรับผู้แทนจากตลาดหลักทรัพย์เซินเจิ้น ดูงาน LiVE Platform
- 6-8 พฤศจิกายน 2562** ผู้บริหารตลาดหลักทรัพย์ฯ เข้าร่วมประชุม ASEAN Exchanges CEOs Meeting ครั้งที่ 30 ณ เมือง ยอร์กยาร์คต้า ประเทศอินโดนีเซีย หรือความร่วมมือระหว่างตลาดหลักทรัพย์ในอาเซียน และแนวทาง ในเพิ่มโอกาสการเข้ามาลงทุนของผู้ลงทุนจากทั้งในและนอกภูมิภาค
- 14-15 พฤศจิกายน 2562** ตลาดหลักทรัพย์ฯ เป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมคณะทำงานสหพันธ์ตลาดหลักทรัพย์ภาคพื้นเอเชียและ โอเชียเนียและการประชุมย่อยกลุ่มทำงานด้านพัฒนาความรู้นักลงทุน (AOSEF Working Committee & Investor Education Working Group) ในธีม ESG Investment for Investors เพื่อตอกย้ำความเป็นผู้นำ ของตลาดหลักทรัพย์ฯ ในด้านการส่งเสริมความรู้ให้นักลงทุนเพื่อตอบโจทย์การลงทุนอย่างยั่งยืน โดยมี ตลาดหลักทรัพย์ 9 แห่งเข้าร่วม
- 16-18 พฤศจิกายน 2562** ตลาดหลักทรัพย์ฯ ให้การต้อนรับ ก.ล.ต.ลาว เข้าขอข้อมูลเรื่อง Education และ Marketing Promotion พร้อมนำชมงาน SET in the City
- 22 พฤศจิกายน 2562** ตลาดหลักทรัพย์ฯ ให้การต้อนรับผู้แทนจากกระทรวงการวางแผนและการลงทุนเวียดนาม และตลาด หลักทรัพย์โฮจิมินห์ พร้อมบรรยายเกี่ยวกับ NVDR ในตลาดทุนไทย
- 25-26 พฤศจิกายน 2562** ผู้บริหารตลาดหลักทรัพย์ฯ เข้าร่วมงานสัมมนา International Capital Market Seminar on SME Development
- 25 พฤศจิกายน 2562** ตลาดหลักทรัพย์ฯ ให้การต้อนรับคณะผู้บริหารจากก.ล.ต.เวียดนาม ดูงานด้านการพัฒนาตลาด SMEs และ Fintech
- 26 พฤศจิกายน 2562** ตลาดหลักทรัพย์ฯ ให้การต้อนรับคณะผู้บริหารจากตลาดหลักทรัพย์บรูไน เข้าเยี่ยมชม พร้อมให้การ บรรยายเกี่ยวกับการดำเนินงานของตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อเป็นแนวทางในการจัดตั้งตลาดหลักทรัพย์บรูไน