



International Exchanges Roundup

By International Relations Team

Corporate and Strategy

- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (Singapore Exchange: SGX)** ประกาศปรับโครงสร้างธุรกิจเพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งในฐานะเป็นตลาดหลักทรัพย์ที่มีความหลากหลายของประเภทสินทรัพย์ของโลก โดยแบ่งออกเป็น 4 ธุรกิจหลัก ซึ่งได้แก่ 1) ธุรกิจตราสารหนี้ อัตราแลกเปลี่ยน และสินค้าโภคภัณฑ์ 2) ธุรกิจตราสารทุนและอนุพันธ์ 3) ธุรกิจข้อมูล การเชื่อมต่อ ดัชนี และ 4) หน่วยงานขายที่อยู่ตามเมืองสำคัญต่างๆ ทั่วโลก มีผลวันที่ 1 กรกฎาคม 2562
- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (Singapore Exchange: SGX)** ประกาศรับสมัครผู้เข้าชิงรางวัล "SGX Orb Awards" ซึ่งเป็นรางวัลที่ยกย่องให้แก่สื่อมวลชนและผู้ผลิตเนื้อหาทางการเงินยอดเยี่ยม ซึ่งปีนี้มีประเภทรางวัลเพิ่มอีกหนึ่งประเภทคือ SGX#20 จากการที่ SGX เข้าสู่ปีที่ 20 เพื่อมอบให้แก่ผู้ที่เสนอแนวคิดเกี่ยวกับอนาคตของตลาดการเงิน ที่จะสร้างความแข็งแกร่งให้สิงคโปร์เป็นศูนย์กลางการเงินของโลกได้อย่างไร โดยจะประกาศรางวัลเดือนสิงหาคม 2562
- ❖ **สำนักงาน ก.ล.ต. สิงคโปร์ (Monetary Authority of Singapore: MAS)** แถลงกำหนดการจัดงานสิงคโปร์ฟินเทคเฟสติวัล และสัปดาห์แห่งนวัตกรรมและเทคโนโลยีสิงคโปร์ ระหว่างวันที่ 11 – 15 พฤศจิกายน 2562 งานดังกล่าวจะรวมผู้นำทางความคิดและนวัตกรรม ผู้ประกอบการ ผู้ลงทุน จากทั่วโลก ในงานสัมมนา นอกจากนี้จะมีการนำนวัตกรรมทางการเงินต่างๆ แล้ว ยังจะนำเรื่องความยั่งยืนเข้ามาเป็นครั้งแรก และจะมีเวทีการแข่งขัน 3 เวที ได้แก่ Global FinTech Hackcelerator, SLINGSHOT 2019, และ FinTech Awards นอกจากนี้ ยังมีแพลตฟอร์มสำหรับจับคู่ธุรกิจ คือ DealFridays และ TechInnovation
- ❖ **หน่วยงานกำกับดูแลการเงินประเทศญี่ปุ่น (Japan's Financial Services Agency: JFSA)** เผยถึงการอนุมัตินโยบายที่ให้ความสำคัญด้านการเงินของผู้สูงอายุ (G20 Fukuoka Policy Priorities on Aging and Financial Inclusion) ในงาน GPFI Forum

Corporate and Strategy (Cont)

- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกง (Hong Kong Exchanges and Clearing: HKEX)** เผยแพร่ผลการสำรวจรายการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ประจำปี 2561 พบว่า มูลค่าการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์จากกลุ่มนักลงทุนต่างชาติเพิ่มขึ้นร้อยละ 65 จากปี 2559 ในขณะที่กลุ่มนักลงทุนในประเทศเพิ่มขึ้นร้อยละ 34 โดยนักลงทุนสถาบันมีสัดส่วนในมูลค่าการซื้อขายทั้งหมดที่ร้อยละ 55 ในขณะที่กลุ่มนักลงทุนรายย่อยคิดเป็นเพียงร้อยละ 16 ทั้งนี้ นักลงทุนต่างชาติจากเอเชียมีมูลค่าการซื้อขายสูงที่สุด รองลงมาคือ ยุโรปและสหรัฐอเมริกา นอกจากนี้ ในด้านการซื้อขายออนไลน์ของนักลงทุนรายย่อยนั้น ในปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 61 ของมูลค่าการซื้อขายของนักลงทุนรายย่อย เพิ่มจากร้อยละ 47 ในปี 2559
- ❖ **FTSE Russell** ประกาศรวมหุ้น A-shares ของจีนเข้าไว้ในดัชนี Global Equity Index Series (GEIS) มีผลวันที่ 24 มิถุนายน 2562 นอกเหนือจาก MSCI ที่ประกาศไปก่อนหน้านี้ นับเป็นเหตุการณ์สำคัญที่สะท้อนการเปิดตลาดหุ้นจีนสู่นานาชาติ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการยอมรับจากภาคการลงทุนต่างประเทศต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจในระยะยาวของจีนและจะนำเม็ดเงินลงทุนเข้าสู่ตลาดหุ้นจีนต่อไป
- ❖ **กลุ่มตลาดหลักทรัพย์ลอนดอน (London Stock Exchange Group: LSEG)** ควบรวมกิจการของ **Beyond Ratings** ซึ่งเป็นผู้ให้บริการ smart data และ analytics ที่จะส่งเสริมการเชื่อมโยงข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและการกำกับกิจการ (Environmental, Social and Governance: ESG) การควบรวมนี้ เมื่อผนวกกับศักยภาพของ FTSE Russell จะเอื้อให้ LSEG สามารถให้บริการแก่ลูกค้าในด้านข้อมูล fixed income sustainable investment และให้ ESG integration solutions ได้ทั้งหลักทรัพย์และตราสารหนี้
- ❖ **Euronext** ควบรวมกิจการของ **ตลาดหลักทรัพย์ออสโล (Oslo Bors VPS)** แล้วเสร็จ โดยเข้าถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 97.8 ของหุ้น Oslo Bors VPS
- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์สเปน (BME)** จัดโรดโชว์นำบริษัทจดทะเบียนของสเปนเพื่อพบผู้ลงทุนสถาบันที่นครนิวยอร์กร่วมกับ BBVA และที่กรุงปารีส ร่วมกับ GVC Gaesco เมื่อวันที่ 18-19 มิถุนายน 2562



International Exchanges Roundup

By International Relations Team

Corporate and Strategy (Cont)

- ❖ ตลาดหลักทรัพย์สวิตเซอร์แลนด์ (SIX) เตรียมพร้อมรับพระราชกฤษฎีกา (The Ordinance) ที่คณะรัฐมนตรีสวิส (The Swiss Federal Council) ให้เริ่มบังคับใช้ในวันที่ 1 กรกฎาคม 2562 เพื่อเพิ่มความแข็งแกร่งและคุ้มครองตลาดทุนสวิส ซึ่งขณะนี้ SIX ยังรอการพิจารณาจาก European Commission ว่าจะให้สวิตเซอร์แลนด์ได้รับสถานะเป็น "equivalent third country status" หรือไม่ ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามกรอบกฎเกณฑ์ของ EU เช่น MiFID II เป็นต้น หากไม่ นั่นหมายความว่า trading venues ต่างๆ ในยุโรป จะไม่ได้รับอนุญาตให้ซื้อขายหลักทรัพย์ของสวิสได้นับตั้งแต่ที่พระราชกฤษฎีกาเริ่มมีผลในวันที่ 1 กรกฎาคม 2562 อย่างไรก็ตาม สมาชิกในตลาดทุนยุโรปสามารถเข้าถึงตลาดทุนสวิสและซื้อขายหลักทรัพย์สวิสได้โดยตรงที่ SIX ซึ่ง SIX ได้เตรียมพัฒนา direct links ให้แก่ลูกค้าและได้จัดให้มี fast track สำหรับการรับสมาชิกรายใหม่ของ SIX ด้วย อนึ่ง ปัจจุบันปริมาณการซื้อขายหุ้นของบริษัทสวิตเซอร์แลนด์ 1 ใน 3 มาจากยุโรป
- ❖ CME Group ได้รับคัดเลือกจาก IDG's Computerworld ให้เป็น 1 ใน 100 สถานที่ทำงานที่ดีที่สุดสำหรับงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งมีงานที่ท้าทาย พร้อมให้ผลตอบแทนที่ดีที่สุด
- ❖ สมาพันธ์ตลาดหลักทรัพย์โลก (World Federation of Exchanges: WFE) เผยแพร่แถลงการณ์ในการสนับสนุนเสถียรภาพทางการเงินและการเชื่อมโยงกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่กระทบตลาดหลักทรัพย์ โดยเสนอแถลงการณ์นี้เพื่อเป็นข้อมูลให้กับการประชุมรัฐมนตรีคลังและผู้ว่าธนาคารกลางในกลุ่ม G20 ในการคำนึงถึงประเด็นความโปร่งใส เป็นกลาง และมีความมาตรฐานสากลในการออกกฎเกณฑ์ต่างๆ เพื่อลดอุปสรรคและความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ การลงทุน ของผู้ร่วมตลาดและนักลงทุน
- ❖ Facebook ประกาศเตรียมให้บริการกระเป๋าเงินดิจิทัล Calibra ภายในปี 2563 สำหรับสกุลเงินดิจิทัล Libra ซึ่งเป็น stable coin ที่มีมูลค่าคงที่ ผูกติดและอิงกับสกุลเงินจริงที่ใช้งานในโลกออนไลน์ รวมถึงสินทรัพย์ค้ำประกันชนิดอื่นๆ โดย Facebook เป็นผู้พัฒนาแนวคิดร่วมกับพันธมิตรและสร้าง Calibra ขึ้นมาภายใต้เทคโนโลยี blockchain และมีแผนให้บริการผ่านแอปพลิเคชัน เช่น Messenger และ Whatsapp เพื่อแก้ข้อจำกัดของการเข้าถึงการทำธุรกรรมทางการเงินโดยเฉพาะในประเทศกำลังพัฒนา

Products and Services

- ❖ บริษัทจดทะเบียนใน ตลาดหลักทรัพย์มาเลเซีย (Bursa Malaysia) ได้รับคัดเลือกให้เข้าไปอยู่ในดัชนี FTSE4Good Bursa Malaysia เพิ่มขึ้น 16 บริษัท ลดลง 1 บริษัท ปัจจุบันมีบริษัทจดทะเบียนอยู่ในดัชนีดังกล่าวทั้งสิ้น 71 บริษัท ทั้งนี้ มีผลวันที่ 24 มิถุนายน 2562
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (Singapore Exchange: SGX) รับ DA Financial Service (สิงคโปร์) ซึ่งมีบริษัทแม่อยู่ในประเทศฮ่องกง เข้าเป็นสมาชิกให้บริการซื้อขายในตลาดอนุพันธ์ รายที่ 62
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (Singapore Exchange: SGX) ให้ใบอนุญาตดัชนีอ้างอิงสัญญาฟิวเจอร์สแก่ หยวนต้า SITC ซึ่งเป็นผู้ให้บริการที่เอฟชั่นนำในไต้หวัน ซึ่งได้แก่ Futures Index Excess Return on MSCI EM, Futures 2X Leverage Index ER on MSCI EM และ Futures 1X Inverse Index ER on MSCI EM อ้างอิงสัญญาฟิวเจอร์ส MSCI EM ที่ซื้อขายอยู่ใน Intercontinental Exchange (ICE) ดัชนีดังกล่าวคำนวณโดย SGX Index Edge
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (Singapore Exchange: SGX) ร่วมกับ Capitalab บริษัทในเครือของ BGC Partners เปิดให้บริการ "portfolio compression service" บนสัญญาอนุพันธ์อ้างอิงดัชนี Nikkei ที่ซื้อขายอยู่ใน SGX โดยบริการดังกล่าว ใช้เทคนิคในการลดความเสี่ยง ซึ่งจะทำให้ผู้ใช้บริการใช้เงินทุนที่ต่ำลงและสามารถลดการเปิดสัญญาอนุพันธ์ที่มีต้นทุนสูงได้ ซึ่งแต่เดิมบริการนี้แพร่หลายกับการซื้อขายอนุพันธ์แบบ OTC
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์ฟิลิปปินส์ (Philippine Stock Exchange: PSE) เปิดให้บริการแพลตฟอร์ม "PSE EASY" ให้ผู้ลงทุนรายย่อยจองหุ้น IPO ผ่านทางออนไลน์แอปพลิเคชันได้ สืบเนื่องจากที่ PSE ได้มีโปรแกรมสำหรับผู้ลงทุนรายย่อย "Local small investors: LSI" ซึ่งกำหนดให้บริษัทที่จะเข้าจดทะเบียนจะต้องแบ่งร้อยละ 10 ของหุ้นที่จะ IPO ให้ LSI โดยผู้ลงทุนสามารถเข้าร่วมโปรแกรมดังกล่าว และการจองซื้อหุ้นต้องไม่เกินวงเงิน 100,000 เปโซ



International Exchanges Roundup

By International Relations Team

Products and Services (Cont)

- ❖ ตลาดหลักทรัพย์เซี่ยงไฮ้ (Shanghai Stock Exchange: SSE) และ ตลาดหลักทรัพย์ลอนดอน (London Stock Exchange: LSE) ประสบความสำเร็จในการเปิดตัวโครงการ Shanghai-London Stock Connect โดยมีบริษัทหลักทรัพย์หัวไถ่ (Huatai Securities) เป็นบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์รายแรกที่ระดมทุนมูลค่า 1.54 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ. ผ่านการออก global depositary receipt (GDR) และจดทะเบียนใน LSE บนกระดาน International Order Book โครงการนี้นับเป็นกลไกการจดทะเบียนหลักทรัพย์ข้ามตลาดครั้งแรกที่เอื้อให้นักลงทุนนานาชาติเข้าถึงหุ้น A-shares ของจีนได้จากนอกประเทศ ทั้งนี้ ปัจจุบัน เกณฑ์เปิดให้บริษัทจดทะเบียนในลอนดอนสามารถออก GDR ในเซี่ยงไฮ้ได้และบริษัทจดทะเบียนในเซี่ยงไฮ้สามารถออก GDR ในลอนดอนได้เช่นกัน โดยสรุปโครงการ Shanghai-London Stock Connect นี้ นับเป็นครั้งแรกที่เปิดให้บริษัทต่างชาติเข้าจดทะเบียนในจีนได้ เป็นครั้งแรกที่บริษัทจดทะเบียนใน SSE สามารถระดมทุนต่างประเทศได้ (two liquidity pools, one price) และเป็นครั้งแรกที่นักลงทุนต่างชาติเข้าถึงหุ้น A-shares จากนอกประเทศด้วยกระบวนการซื้อขาย ชำระราคาและส่งมอบตามแบบสากล อนึ่ง โครงการนี้เป็นผลจากความร่วมมือภายใต้การผลักดันของ UK-China Economic and Financial Dialogue (EFD)
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกง (Hong Kong Exchanges and Clearing: HKEX) เตรียมเปิดตัว Inline Warrants ในเดือนกรกฎาคม 2562 โดยอ้างอิงหลักทรัพย์ 5 ตัวที่ซื้อขายสูงสุดในตลาดหลักทรัพย์และดัชนี Hang Seng (Hang Seng Index) นับเป็นพัฒนาการสำคัญของการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็น structured products และสอดคล้องกับกลยุทธ์ที่จะเร่งพัฒนาอนุพันธ์และผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเพื่อเพิ่มความน่าสนใจให้แก่ตลาดทุนฮ่องกง Inline Warrant นี้ นักลงทุนจะมีโอกาสได้รับค่าตอบแทนที่กำหนดไว้แน่นอน ขึ้นกับราคาของสินทรัพย์อ้างอิงจะอยู่ระหว่างหรือเกินกว่าราคา upper และ lower strikes ณ วันที่ครบอายุของวอแรนท์

Products and Services (Cont)

- ❖ ตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกง (Hong Kong Exchange and Clearing: HKEX) รับ active ETF ตัวแรกเข้าจดทะเบียนในชื่อ ICBC CICC USD Money Market ETF ซึ่งเป็นอีกหนึ่งพัฒนาการสำคัญในตลาด ETF ฮ่องกง ทั้งนี้ active ETF ต่างจาก ETF แบบดั้งเดิม คือ active ETF จะบริหารโดยผู้จัดการกองทุนที่เน้นเลือกหลักทรัพย์โดยมุ่งให้ผลประกอบการสูงกว่าดัชนี ขณะที่ ETF แบบดั้งเดิมจะบริหารงานแบบ passive เพื่อสะท้อนดัชนีที่อ้างอิง
- ❖ ตลาดซื้อขายทองคำเซี่ยงไฮ้ (Shanghai Gold Exchange: SGE) ให้ใบอนุญาตแก่ CME Group ในการนำไปใช้เพื่อซื้อขายสัญญาล่วงหน้าอ้างอิงราคา SGE's Shanghai Gold Benchmark PM โดยตลาด COMEX ของ CME Group จะเปิดซื้อขายสัญญาฟิวเจอร์อ้างอิงทองเซี่ยงไฮ้เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ. และหยวน ในไตรมาสที่ 4 ของปี 2562 ถือเป็นจุดเริ่มต้นในการสร้างความร่วมมือข้ามตลาด
- ❖ CN First International Futures Limited (CN First) โบรกเกอร์ในฮ่องกง และ Trading Technologies International, Inc. (TT) ผู้ให้บริการซอฟต์แวร์ซื้อขายอนุพันธ์ ร่วมลงนามในข้อตกลง ให้ผู้ซื้อขายที่อยู่นอกประเทศจีน สามารถซื้อขายสัญญาอนุพันธ์หลักๆ ในตลาด Shanghai International Energy Exchange (INE) ตลาดสินค้าโภคภัณฑ์ต้าเหลียน (Dalian Commodities Exchange) และตลาดสินค้าโภคภัณฑ์เจิ้งโจว (Zhengzhou Commodities Exchange) ได้โดยผ่านแพลตฟอร์มการซื้อขายของ TT
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์เทลอาวีฟ (Tel-Aviv Stock Exchange: TASE) เตรียมรองรับ BATM บริษัทผู้ให้บริการเทคโนโลยีแบบเรียลไทม์ของอิสราเอล ที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ลอนดอน (London Stock Exchange: LSE) ที่อยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้เพื่อเข้าจดทะเบียนใน TASE ในรูปแบบของการจดทะเบียนในสองตลาด (dual listing) BATS มีมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดอยู่ที่ 840 เชเกลอิสราเอล ซึ่งจะคำนวณอยู่ในดัชนีหลักของ TASE ได้ ทั้งนี้ สอดคล้องกับนโยบายของ TASE ที่ต้องการให้บริษัทอิสราเอลที่จดทะเบียนที่อื่นกลับมาจดทะเบียน



International Exchanges Roundup

By International Relations Team

Products and Services (Cont)

- ❖ ตลาดหลักทรัพย์เซี่ยงไฮ้ (Shanghai Stock Exchange: SSE) และตลาดหลักทรัพย์ญี่ปุ่น (Japan Exchange Group: JPX) เปิดตัว SSE-JPX ETF Connectivity อย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2562 หลังใช้เวลา 10 เดือนในการศึกษาและพัฒนาโครงการดังกล่าว โดยมี ETF จำนวน 4 กองทุนแรกที่เข้าจดทะเบียนซื้อขายใน SSE ได้แก่ E Fund-Nikko Asset Management Nikkei 225 ETF, China Asset Management-Nomura Nikkei 2 2 5 ETF, CSAM-Asset Management One TOPIX ETF และ HuaAn-MUFJ Nikkei 225 ETF และมี ETF จำนวน 4 กองทุนที่เข้าจดทะเบียนซื้อขายใน JPX ได้แก่ NEXT FUNDS ChinaAMC SSE50 Index ETF, Listed Index Fund China A Share (Panda) E Fund CSI300, MAXIS HuaAn China Equity (SSE 180 index) ETF และ One ETF Southern China A- Share CSI 500 หนึ่ง ความร่วมมือนี้นับเป็นกลยุทธ์สำคัญของตลาดหุ้นทั้งสองประเทศและช่วยให้ขยายตลาดกว้างขึ้น อีกทั้งเป็นการเปิดกว้างสู่การเชื่อมต่อไปยังตลาดหุ้นต่างประเทศอื่นๆ ต่อไปอีกด้วย
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์เซี่ยงไฮ้ (Shanghai Stock Exchange: SSE) เปิดตัว Sci-Tech innovAtion board หรือ STAR Market เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2562
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์ไนจีเรีย (Nigerian Stock Exchange: NSE) เปิดตัว X-Academy ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มการเรียนรู้ออนไลน์ด้านตลาดหุ้นเพื่อส่งเสริมการให้ความรู้ทางการเงินในไนจีเรีย
- ❖ Aevolve AG เปิดตัวสินทรัพย์ดิจิทัลใหม่เพื่อซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์สวิสเซอร์แลนด์ (Six Swiss Exchange: SIX) ในรูปแบบ tracker certificate โดยใช้ชื่อว่า AVEX.AI Tracker Certificate ที่มีสินทรัพย์อ้างอิงเป็น AVEX Token ซึ่งเป็น token สำหรับลูกค้าและสมาชิกในเครือข่าย BIOSPHERES (ตลาดซื้อขายผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และเทคโนโลยีชีวภาพ) ซื้อขายผ่านเทคโนโลยีบล็อกเชน AVEX.AI Tracker Certificate จะเปิดให้ซื้อขายผ่าน SIX สำหรับกลุ่มนักลงทุนที่ได้รับการอนุญาตเท่านั้น

Products and Services (Cont)

- ❖ European Energy Exchange (EEX) ประสบความสำเร็จในการเปิดซื้อขายสัญญาฟิวเจอร์สอ้างอิงราคาไฟฟ้าของประเทศบัลแกเรีย เซอร์เบีย และสโลวาเกีย จากการซื้อขายเพียง 3 สัปดาห์แรก และเป็นผลทำให้ EEX ขยายการซื้อขายสัญญาอนุพันธ์ไฟฟ้าในยุโรปมากถึง 20 แห่ง ซึ่งทำให้ผู้เล่นในตลาดได้รับประโยชน์และความสะดวกจากการเข้าถึงสัญญาอนุพันธ์อ้างอิงไฟฟ้าในประเทศต่างๆ จากการใช้ตลาดฟิวเจอร์สเพียงแห่งเดียว
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์ไนจีเรีย (Nigerian Stock Exchange: NSE) ประชาสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมการลงทุนผ่านกองทุน ETF โดยจัดกิจกรรมรณรงค์ผ่านสื่อโซเชียลมีเดีย วิทยู อีเมลและการจัด workshop ระหว่างวันที่ 26-28 มิถุนายน 2562 เพื่อให้นักลงทุนเห็นถึงประโยชน์ของการลงทุนใน ETF ที่มีต้นทุนต่ำและโปร่งใส
- ❖ Nasdaq ร่วมมือกับ Microsoft และ Refinitiv ขยายการเข้าถึงข้อมูลตลาดหุ้นเรียลไทม์สำหรับนักลงทุนบุคคล ผ่าน Excel ในการติดตามข้อมูลราคาหลักทรัพย์ล่าสุด เพื่อประโยชน์ในการทำงานวิจัย และเป็นข้อมูลประกอบการซื้อขาย รวมถึงเป็นการส่งเสริมการพัฒนาความรู้ทางการเงิน ข้อมูลเพิ่มเติม <https://bit.ly/2ljMVOC>
- ❖ ตลาดฟิวเจอร์ส Chicago Board Options Exchange (CBOE) เตรียมเปิดซื้อขายสัญญาฟิวเจอร์สอ้างอิง AMERIBOR หรือ อัตราดอกเบี้ยระหว่างธนาคาร ซึ่งเผยแพร่โดย American Financial Exchange (AFX) โดยจะเริ่มให้บริการด้วยสัญญาฟิวเจอร์สระยะ 3 เดือน และ 7 วัน กำหนดเปิดซื้อขายในวันที่ 16 สิงหาคม 2562
- ❖ Chainalysis ให้บริการระบบกำกับการซื้อขายสกุลเงินดิจิทัลเพื่อป้องกันการฟอกเงินบน BITBOX ซึ่งเป็นตลาดซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลของ LINE โดยระบบการประเมินธุรกรรม (Know Your Transaction: KYT) ของ Chainalysis ได้ปรับให้เข้ากับมาตรฐานสากลในการป้องกันการฟอกเงิน และยังช่วยให้อุรกิจสกุลเงินดิจิทัลและสถาบันการเงินสามารถตรวจสอบการเคลื่อนไหวของสกุลเงินดิจิทัลปริมาณมากได้ รวมถึงมีระบบประเมินความเสี่ยง



International Exchanges Roundup

By International Relations Team

Products and Services (Cont)

- ❖ **Intercontinental Exchange (ICE)** เปิดซื้อขายสัญญาฟิวเจอร์สอ้างอิง Ultra-Low Sulphur Heating Oil โดยส่งมอบที่ท่าเรือนิวยอร์ก เพื่อเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการความเสี่ยงแก่ผู้ส่งออกที่เกี่ยวข้องในทั้งยุโรปและอเมริกาใต้

Post Trade Services

- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์มาเลเซีย (Bursa Malaysia)** เปิดให้บริการแอปพลิเคชัน "Bursa Anywhere" บนสมาร์ตโฟน แก่ผู้ลงทุนรายย่อย เพื่อให้เข้าถึงบริการของศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ได้จากทุกที่ ในทุกเวลา ซึ่งถือเป็นบริการที่เกิดขึ้นแห่งแรกในอาเซียน บริการนี้สามารถเข้าถึงสถานะของหลักทรัพย์ที่ตั้งอยู่ ดาว์นโหลดรายการที่ผ่านมาในรอบ 12 เดือน อัปเดตข้อมูลของผู้ฝากหลักทรัพย์ และรับการแจ้งเตือนต่างๆ ที่เกี่ยวกับการถือครองหลักทรัพย์
- ❖ **LCH** สำนักหักบัญชีชั้นนำ ประกาศรับ Bank of China (UK) Limited เข้าเป็นสมาชิกสำนักหักบัญชีรายแรกจากกลุ่มธนาคารจีน เพื่อใช้บริการ SwapClear ซึ่งจะช่วยให้ Bank of China เข้าถึงการชำระราคาอนุพันธ์อ้างอิงอัตราดอกเบี้ยที่ LCH ได้ โดยธนาคารจะทำหน้าที่เป็น clearing broker เพื่อให้บริการชำระราคาแก่ลูกค้าได้ นับเป็นการสะท้อนถึงการเติบโตของ LCH และการให้ความสำคัญต่อภูมิภาคเอเชีย
- ❖ **Depository Trust & Clearing Corporation (DTCC)** เผยถึงการให้บริการแก่ Barclays, Goldman Sachs และ J.P. Morgan ในด้าน Global Trade Repository (GTR) เพื่อสอดคล้องกับกฎเกณฑ์ Securities Financing Transactions Regulation (SFTR) ที่จะมีผลบังคับในปี 2563

Information Technology

- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์ออสเตรเลีย (Australia Securities Exchange: ASX)** เปิดให้บริการพื้นที่เก็บรักษาข้อมูลแบบ High Density เพิ่มเติมในศูนย์ข้อมูลออสเตรเลีย (Australian Liquidity Center: ALC) ซึ่งมีระบบตรวจสอบความปลอดภัยแบบ biometric มีระบบจำหน่ายไอเย็น และสามารถนำส่งไฟเข้าตู้เก็บข้อมูลแต่ละตู้ได้สูงถึง 24 กิโลวัตต์ สามารถเชื่อมต่อกับระบบซื้อขายได้หลากหลายผ่าน ASX Net

Information Technology

- ❖ **Astana International Exchange (AIX)** ในประเทศคาซัคสถานเริ่มใช้ระบบ SMART Market Surveillance ของ Nasdaq เพื่อตรวจสอบและกำกับดูแลระบบปฏิบัติการซื้อขาย รวมถึงตรวจจับคำสั่งที่มีรูปแบบผิดปกติทั้งตราสารทุนและตราสารหนี้
- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์โจฮันเนสเบิร์ก (Johannesburg Stock Exchange: JSE)** รวมระบบซื้อขายตราสารทุนและอนุพันธ์ที่อ้างอิงเงินตราต่างประเทศบนแพลตฟอร์ม Millennium Exchange และใช้บริการระบบกำกับดูแล Millennium Surveillance ซึ่งพัฒนาโดย LSEG Technology ซึ่งเป็นบริษัทในเครือกลุ่มตลาดหลักทรัพย์ลอนดอน (London Stock Exchange Group: LSEG)

Sustainability

- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์ญี่ปุ่น (Japan Exchange Group: JPX)** นำเสนอแนวทางการเปิดเผยข้อมูลด้าน ESG แก่บริษัทจดทะเบียน (Model Guidance on Reporting on ESG)
- ❖ **Eurex** เผยความสำเร็จของอนุพันธ์ ESG Derivatives โดยมีสัญญาคงค้าง (open interest) รวมถึง 564 ล้านยูโร
- ❖ **คณะกรรมการสิทธิการสหภาพยุโรป (European Commission)** เผยแพร่ Taxonomy ของกิจกรรมหรือการกระทำเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมเพื่อธุรกิจที่ยั่งยืน ซึ่งถือว่าเป็นอีกขั้นตอนเกี่ยวกับการเงินเพื่อความยั่งยืน
- ❖ **Nasdaq Stockholm** รับตราสารหนี้สีเขียวของบริษัท Vattenfall บริษัทชั้นนำของยุโรปในด้านพลังงาน เข้าจดทะเบียน ซึ่งนับเป็นครั้งแรกของ Vattenfall ภายใต้ Euro Medium Term Note (EMTN) โดยมีมูลค่า 500 ล้านยูโร
- ❖ **Nasdaq** เปิดตัวศูนย์ข้อมูลการกำกับดูแลองค์กรที่ดี (Governance Center) เพื่อเป็นศูนย์รวบรวมข้อมูลและวิจัยสำหรับผู้นำองค์กร ผู้ลงทุนและกลุ่มผู้ที่เกี่ยวข้อง
- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์เวียนนา (Vienna Stock Exchange: VSE)** ปรับการคำนวณและองค์ประกอบของดัชนีด้านความยั่งยืน VONIX ใหม่ โดยมีบริษัทจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 19 บริษัทในดัชนีดังกล่าว



International Exchanges Roundup

By International Relations Team

Sustainability (Cont)

- ❖ **FTSE Russell** ขยายการทำ ESG Rating โดยครอบคลุมถึงบริษัทจดทะเบียนขนาดเล็กของออสเตรเลีย
- ❖ **คณะกรรมการความมั่นคงทางการเงิน (Financial Stability Board: FSB)** เผยถึงรายงานการเปิดเผยข้อมูลประจำปี 2562 (2019 Status Report) โดย Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) ซึ่งเป็นการรายงานข้อมูลด้านการเงินของบริษัทจดทะเบียนในด้านที่เกี่ยวข้องกับสภาพอากาศ
- ❖ **STOXX** ผู้ให้บริการดัชนีในเครือตลาดหลักทรัพย์เยอรมัน (Deutsche Boerse Group) ได้รับความไว้วางใจจาก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพชั้นนำของเยอรมนี จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ Baden-Wuerttemberg, Brandenburg, Hesse และ North Rhine-Westphalia ในการนำดัชนี low carbon sustainability indices ของ STOXX ไปใช้ เพื่อส่งเสริมการลงทุนที่ยั่งยืน

Rules and Regulation

- ❖ **สำนักงาน ก.ล.ต. มาเลเซีย (Securities Commission Malaysia: SC)** อนุมัติผู้ประกอบการธุรกิจศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล (Digital Asset Exchange: DAX) จำนวน 3 ราย ให้เป็น “Recognized Market Operators” ซึ่งได้แก่ Luno Malaysia Sdn Bhd, SINEGY Technologies (M) Sdn Bhd และ Tokenize Technology (M) Sdn Bhd โดยให้ระยะเวลา 9 เดือนในการปฏิบัติตามเกณฑ์ให้ครบถ้วน ส่วนผู้ให้บริการที่ไม่ได้รับอนุญาตจาก SC จะต้องหยุดดำเนินงานในทันทีพร้อมทั้งคืนเงินและสินทรัพย์ที่ได้รับจากผู้ลงทุนด้วย

Alliances

- ❖ **สำนักงาน ก.ล.ต. สิงคโปร์ (Monetary Authority of Singapore: MAS)** ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับ **City of London** ในการอำนวยความสะดวกด้านการส่งข้อมูลกระบวนการ KYC ข้ามประเทศ และการพัฒนาทักษะความสามารถด้านการเงิน และส่งเสริมการเงินเพื่อสิ่งแวดล้อม

Alliances (Cont)

- ❖ **สำนักงาน ก.ล.ต. สิงคโปร์ (Monetary Authority of Singapore: MAS)** และ **ธนาคารกลางอังกฤษ (Bank of England)** ประกาศจะร่วมมือกันเพื่อเพิ่มความแข็งแกร่งในการป้องกันภัยด้านไซเบอร์ให้แก่ภาคการเงิน โดยความร่วมมือดังกล่าวจะเน้นถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ และโอกาสของการแลกเปลี่ยนบุคลากรในอนาคต
- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์ญี่ปุ่น (Japan Exchange Group: JPX)** และ **ตลาดสินค้าโภคภัณฑ์โตเกียว (Tokyo Commodities Exchange: TOCOM)** ปรับกำหนดเวลาในการควมรวมกิจการในด้านของการทำข้อเสนอซื้อ (commencement of the tender offer) ซึ่งเดิมจะแล้วเสร็จภายในมิถุนายน 2562 นี้
- ❖ **หน่วยงานกำกับและดูแลการเงินประเทศญี่ปุ่น (Japan's Financial Services Agency: JFSA)** และ **หน่วยงานกำกับดูแลการเงินประเทศเยอรมัน (BaFin)** จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างสองประเทศเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2562
- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์ลักเซมเบิร์ก (Luxembourg Stock Exchange: LuxSE)** ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับ **China Construction Bank** หนึ่งในธนาคารที่ใหญ่ที่สุดในโลก เพื่อเป็นโอกาสในการเชื่อมโยงกับตลาดและนักลงทุนจีน รวมถึงนานาชาติ โดยเน้นการส่งเสริมสกุลเงินหยวนให้เป็นสากล และการส่งเสริมการจดทะเบียนและซื้อขาย โดยเน้นที่หลักทรัพย์สกุลเงินหยวน ตลอดจนพันธบัตร อนุพันธ์และกองทุนด้วย
- ❖ **ตลาดหลักทรัพย์อียิปต์ (Egyptian Exchange: EGX)** และ **กลุ่มตลาดหลักทรัพย์ลอนดอน (London Stock Exchange Group: LSEG)** ร่วมกันจัดการประชุมเพื่อพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพ การเติบโตและการระดมทุนของ SMEs โดยมีผู้แทนจาก International Finance Corporation, European Bank for Reconstruction and Development รวมถึงผู้แทนจาก SMEs เข้าร่วมการประชุม



International Exchanges Roundup

By International Relations Team

Alliances (Cont)

- ❖ ตลาดหลักทรัพย์อัลบาเนีย (Albanian Securities Exchange: ASE) และตลาดหลักทรัพย์เวียนนา (Vienna Stock Exchange: VSE) ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านข้อมูลการซื้อขาย โดยผู้ให้บริการข้อมูลทางการเงินสามารถเข้าถึงข้อมูล ASE ผ่าน บริการข้อมูลของ VSE ได้ ซึ่งปัจจุบัน VSE ให้บริการเผยแพร่ข้อมูลซื้อขายจากตลาดหลักทรัพย์ 11 แห่ง อาทิ อัลบาเนีย ออสเตรีย โครเอเชีย เซเชอังการี คาซัคสถาน สโลวาเนีย เป็นต้น รวมถึงข้อมูลจากตลาดซื้อขายพลังงานในออสเตรีย (Energy Exchange Austria: EXAA)

International Activities

- 4 มิถุนายน 2562** ตลาดหลักทรัพย์ฯ ร่วมกับ DTCC จัดงานสัมมนา Thailand Industry Forum 2019 เพื่อสร้างความเข้าใจแก่ภาคตลาดทุน ให้ความรู้ผู้ร่วมตลาด ทั้งบริษัทหลักทรัพย์ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน คัสโตเดียน รวมถึงบริษัทผู้พัฒนาระบบ เข้าร่วมสัมมนา
- 12 มิถุนายน 2562** ผู้บริหารตลาดหลักทรัพย์ฯ เดินทางเข้าร่วมงาน Asia Equity Trading Summit ณ ประเทศฮ่องกง พร้อมร่วมเสวนาในหัวข้อ Southeast Asian Markets: Growth and Innovation เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นการลงทุนในอาเซียนและประเทศไทย โดยมีกลุ่มผู้ลงทุนสถาบัน นักวิเคราะห์ และวณิชธนกิจเข้าร่วมงาน
- 12-14 มิถุนายน 2562** ผู้บริหารตลาดหลักทรัพย์ฯ เดินทางเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ WFE เพื่อรับทราบและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับพัฒนาการที่สำคัญของตลาดหลักทรัพย์และผลิตภัณฑ์ทางการเงิน รวมถึงการพัฒนา Digital Assets ซึ่งเป็นหนึ่งในแนวทางพัฒนาตลาดทุนไทย
- 14 มิถุนายน 2562** ตลาดหลักทรัพย์ฯ ร่วมกับ กบข. และ OECD จัดงาน ASEAN Institutional Investors Forum สร้างความตระหนักในการลงทุนอย่างยั่งยืน และมีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม
- 24 มิถุนายน 2562** ตลาดหลักทรัพย์ฯ จัดงาน Embassies@SET ขึ้นเป็นครั้งแรก โดยเรียนเชิญเอกอัครราชทูต ทูตพาณิชย์ ทูตการค้า และเจ้าหน้าที่การทูต จากสถานเอกอัครราชทูตในประเทศไทย กว่า 30 ประเทศ รับฟังข้อมูลศักยภาพตลาดทุนไทย และโอกาสทำธุรกิจเชื่อมโยงกับต่างประเทศในอนาคต