

## News Headline

### CORPORATE & STRATEGY DEVELOPMENT

- ❖ ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ได้รับรางวัล “Derivatives Exchange of The Year” จากนิตยสาร Asia Risk ในขณะที่ SGX's AsiaClear ได้รับรางวัล “Exchange of The Year” จากนิตยสาร Energy Risk เนื่องจากเป็นตลาดหลักทรัพย์ที่มีผลิตภัณฑ์แรกของโลกในหลายๆ รูปแบบ
- ❖ มูลค่าการซื้อขายอนุพันธ์ของนักลงทุนต่างชาติในตลาดอนุพันธ์ฮ่องกงตั้งแต่กรกฎาคม 2552 - มิถุนายน 2553 สูงที่สุดในรอบ 5 ปี

### PRODUCTS & SERVICES

- ❖ ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์เตรียมซื้อขายสัญญาอนุพันธ์กาแฟโรบัสต้า โดยโอนย้ายมาจาก Singapore Commodity Exchange (SICOM) เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการจัดทำ Single Trading Platform ซึ่งจะรวมระบบการซื้อขายอนุพันธ์ของสินค้าเกษตรเข้ากับระบบการซื้อขายหลักทรัพย์ เพื่อเพิ่มความสะดวกให้แก่นักลงทุนและเพิ่มสภาพคล่อง
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์มาเลเซียเผยแพร่โปรแกรมเพื่อส่งเสริมให้บริษัทจดทะเบียนดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยเผยแพร่ข้อมูลผ่าน Sustainability Knowledge Portal ของตลาดหลักทรัพย์มาเลเซีย
- ❖ ตลาดอนุพันธ์มาเลเซียเริ่มให้บริการซื้อขายฟิวเจอร์สผ่านอินเทอร์เน็ตเพื่อให้ให้นักลงทุนสามารถซื้อขายอนุพันธ์ผ่านเว็บด้วยระบบของตลาดอนุพันธ์มาเลเซียได้โดยตรง ซึ่งจะช่วยให้ประสิทธิภาพและลดต้นทุนให้แก่นักลงทุน
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกงขยายช่วงเวลาซื้อขายให้ใกล้เคียงตลาดหลักทรัพย์จีนมากขึ้น เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและเพิ่มประสิทธิภาพด้านราคา
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกงเตรียมเผยแพร่อัตราแลกเปลี่ยนผ่านเว็บไซต์ เพื่อใช้คำนวณภาษีอากรและค่าธรรมเนียมต่างๆ ในรูปสกุลเงินหยวนและดอลลาร์สหรัฐ. เริ่ม 29 พฤศจิกายน 2553
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์เซินเจิ้นเปิดตัวดัชนี TMT 50 Index เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2553 เพื่อสะท้อนผลการดำเนินงานของอุตสาหกรรมประเภทเทคโนโลยี (Technology) สื่อสิ่งพิมพ์ (Media) และอุตสาหกรรมโทรคมนาคม (Telecom)

### PRODUCTS & SERVICES (CONT)

- ❖ ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ และ London Metal Exchange เตรียมเปิดตัวสัญญาซื้อขายเหล็กล่วงหน้าในปี 2554 เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักลงทุนในการซื้อขายโลหะในเอเชียผ่านเครือข่ายของ SGX และเตรียมเป็นศูนย์รวมการลงทุนในโลหะของภูมิภาคเอเชียด้วย
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์เซี่ยงไฮ้มีแผนออก Cross-border ETFs เพื่อให้ชาวจีนได้มีโอกาสลงทุนในตลาดหุ้นต่างประเทศมากขึ้น โดย ETFs ตัวแรกจะอ้างอิงบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกง คาดเริ่มซื้อขายใน SSE ด้วยสกุลเงินหยวนในปี 2554
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์เซี่ยงไฮ้เปิดตัวดัชนี SSE 380 Index เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2553 เน้นหุ้นบลูชิพที่มีศักยภาพในการเติบโตสูงในอุตสาหกรรมที่น่าสนใจและมีผลประกอบการดี นอกเหนือจากกลุ่ม SSE 180 Index เพื่อให้สะท้อนผลประกอบการของกลุ่มบริษัทขนาดเล็กและขนาดกลาง
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์เซี่ยงไฮ้ได้นำเสนอภาพยนตร์ชุดทางโทรทัศน์ “Blue Dream” เพื่อให้ความรู้แก่นักลงทุนและเฉลิมฉลองเนื่องในโอกาสครบรอบ 20 ปี ของ SSE เน้นการให้ข้อมูลเกี่ยวกับตลาดหลักทรัพย์และการลงทุน
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์โตเกียวเปิดให้บริการให้บริษัทหลักทรัพย์ฮ่องกงสามารถใช้บริการ Remote Trading System เพื่อส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ในญี่ปุ่นโดยไม่ต้องมีสำนักงานอยู่ในประเทศญี่ปุ่นได้เป็นครั้งแรก ผ่านระบบ Arrowhead พร้อมเตรียมส่งเสริมให้มีบริษัทหลักทรัพย์ฮ่องกงในญี่ปุ่นเพิ่มขึ้นด้วย
- ❖ Tokyo Aim เตรียมเปิดตัวตลาดตราสารหนี้ Tokyo Pro-Bond Market ตั้งเป้าพัฒนาให้ทัดเทียมกับตลาดตราสารหนี้ในยุโรปและเตรียมผลักดันให้เป็นศูนย์กลางตลาดตราสารหนี้ของภูมิภาคเอเชีย โดยเน้นที่ความรวดเร็วของระบบและการอำนวยความสะดวกในการออกผลิตภัณฑ์
- ❖ ศูนย์วิจัยของธนาคาร BofA Merrill Lynch แนะนำดัชนี Global Financial Stress Index เพื่อช่วยให้นักลงทุนสามารถระบุความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ล่วงหน้าและแม่นยำกว่าการใช้ตัวชี้วัดความเสี่ยงทั่วไป โดยเผยแพร่ดัชนีดังกล่าวผ่านทาง Bloomberg

(Cont.)

# International Exchanges Roundup

## INFORMATION TECHNOLOGY

- ❖ ตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกงมีแผนเปิดให้บริการ Hosting Services และ Low Latency Co-location ณ ศูนย์ข้อมูล Next Generation Data Center ซึ่งมีกำหนดเริ่มดำเนินการภายในไตรมาส 4 ปี 2555
- ❖ Tokyo Financial Exchange แต่งตั้งให้ KVH เป็น Proximity Service Vendor สำหรับตลาดสัญญาซื้อขายล่วงหน้าอัตราดอกเบี้ย เพื่อสนับสนุนให้สมาชิกที่เป็น Remote Member จากต่างประเทศสามารถเข้าถึงระบบของ TFX ได้อย่างรวดเร็วภายใต้ Hosting ที่น่าเชื่อถือ
- ❖ NYSE Euronext เปิดตัวศูนย์ข้อมูล Basildon ในอังกฤษ ซึ่งเป็นศูนย์รวมระบบการซื้อขายและข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์ต่างๆ ภายใต้การดำเนินงานของ NYX ในยุโรปทั้งหมด ทั้งการซื้อขายหลักทรัพย์และอนุพันธ์
- ❖ IDEM ซึ่งเป็นตลาดอนุพันธ์ของตลาดหลักทรัพย์อิตาลี ประสบความสำเร็จในการเปิดตัวระบบซื้อขาย SOLAR@ เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2553 ซึ่งมีความเร็วในการจับคู่คำสั่งซื้อขายได้ต่ำกว่า 2 Milliseconds และรองรับคำสั่งซื้อขายได้มากกว่า 100,000 คำสั่งต่อวินาที หรือ 300 ล้านคำสั่งต่อวัน
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์ดอยซ์เปิดตัวระบบ Alphafash ซึ่งเป็นระบบข้อมูล Algorithmic News Feed ที่สามารถส่งข้อมูลดัชนีสำคัญทางเศรษฐกิจจากสหรัฐอเมริกา แคนาดาและยุโรปในเวลาไม่กี่ Milliseconds ในศูนย์ข้อมูลสารสนเทศของนครซิดนีย์และกรุงโตเกียว เพื่อประโยชน์ในการเชื่อมต่อข้อมูลในลักษณะ Ultra Low Latency ไปยังตลาดหลักทรัพย์ต่างๆ ในออสเตรเลียและญี่ปุ่น
- ❖ ตลาดหลักทรัพย์สเปนเปิดตัว "SEND" ระบบซื้อขายตราสารหนี้สำหรับนักลงทุนรายย่อยในบาร์เซโลนาตามเกณฑ์ของ MiFID มุ่งเพิ่มความโปร่งใสและสภาพคล่องให้กับตลาดตราสารหนี้ภาคเอกชนของสเปน
- ❖ Instinet เปิดตัว Next-Generation Algorithmic Suite ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ซึ่งจะช่วยปรับเปลี่ยนวิธีการซื้อขายได้เมื่อตลาดมีลักษณะเปลี่ยนไปและจะเข้าไปยังตลาดเมื่อมีสัญญาณชี้ว่าเป็นช่วงเวลาที่เหมาะสมในการลงทุน
- ❖ KVH ขยายเครือข่าย Ultra Low Latency Network ไปยังสหรัฐอเมริกา ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อนักลงทุนสหรัฐฯ ในการเชื่อมต่อเข้ามายังญี่ปุ่นและตลาดอื่นๆ ในเอเชีย รวมถึงออสเตรเลีย ด้วยเวลาการเชื่อมต่อที่เร็วที่สุด คาดเริ่มให้บริการได้ในเดือนมกราคม 2554

## POST-TRADE SERVICES

- ❖ ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์รับ IIFL Securities และ Standard Chartered เป็นสมาชิกในการซื้อขายและชำระราคาหลักทรัพย์ โดย IIFL นับเป็นบริษัทหลักทรัพย์อินเดียรายแรกที่เป็นสมาชิกของ SGX ในขณะที่ Standard Chartered Securities จะเป็นช่องทางในการนำเงินลงทุนใหม่ๆ เข้ามายัง SGX มากขึ้น
- ❖ ตลาดอนุพันธ์มาเลเซียเปิดรับเงินตราต่างประเทศสกุลเงินหยวนเพื่อใช้เป็นหลักประกันในการซื้อขายอนุพันธ์ในตลาดอนุพันธ์มาเลเซีย ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้ผู้ค้าหลักทรัพย์ชาวจีนเข้ามายังประเทศมาเลเซียเพิ่มขึ้น เริ่มดำเนินการในเดือนธันวาคม 2553 นี้

## ALTERNATIVE TRADING VENUES

- ❖ Chi-East บริษัทร่วมทุนระหว่าง Chi-X Global และตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ ได้ประกาศเปิดให้บริการระบบการซื้อขายหลักทรัพย์แบบไม่เปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะแล้วเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2553 เพื่อทำหน้าที่เป็นแหล่งรวบรวมสภาพคล่อง (Liquidity Aggregator) แห่งแรกในเอเชีย
- ❖ UBS MTF ตลาดหลักทรัพย์ทางเลือกอีกแห่งหนึ่งในยุโรป ได้เปิดตัวอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2553 ซึ่งนับเป็นระบบตลาดหลักทรัพย์ทางเลือกแห่งแรกที่ดำเนินการโดยบริษัทหลักทรัพย์ และใช้ระบบการชำระราคาในลักษณะ Central Clearing Model เพื่อลดความเสี่ยงจากคู่สัญญาและลดค่าใช้จ่ายในการชำระราคา
- ❖ Liquidnet เปิดให้บริการซื้อขายหุ้นที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์มาเลเซียตั้งแต่ 29 พฤศจิกายน 2553 เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าสถาบัน

## CORPORATE & STRATEGY DEVELOPMENT

### ❖ ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ได้รับรางวัล “Derivatives Exchange of The Year” โดยนิตยสาร Asia Risk

ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (Singapore Exchange: SGX) ได้รับรางวัล “Derivatives Exchange of The Year” จากนิตยสาร Asia Risk ในขณะที่ SGX’s AsiaClear ได้รับรางวัล “Exchange of The Year” จากนิตยสาร Energy Risk ทั้งนี้รางวัลดังกล่าวพิจารณาจากการนำเสนอสินค้าและบริการที่มีนวัตกรรมใหม่ๆ กล่าวคือ ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์มีผลิตภัณฑ์แรกของโลกในหลายๆ รูปแบบ เช่น

- การพัฒนาฟิวเจอร์สอ้างอิงดัชนีเงินปันผลนิคเคอเมื่อเดือนมิถุนายน 2553 โดย ณ สิ้นเดือนตุลาคมที่ผ่านมา มีมูลค่าซื้อขายกว่า 53 พันล้านเยน และมีสัญญาค้างคิดเป็นมูลค่ากว่า 20 พันล้านเยน
- การซื้อขายสัญญาฟิวเจอร์สอ้างอิงดัชนี FTSE Xinhua China A50 ซึ่งเป็นครั้งแรกที่มีการซื้อขายนอกตลาดหลักทรัพย์จีน โดยในเดือนตุลาคม มีปริมาณการซื้อขายถึง 143,061 สัญญา เพิ่มขึ้นกว่า 3 เท่า

- การให้บริการชำระราคาหลักทรัพย์ที่มีการซื้อขายในลักษณะ Over The Counter เช่น ธุรกิจรวมสวอปสินค้าประเภทเหล็ก มีส่วนแบ่งการตลาดการให้บริการชำระราคากว่าร้อยละ 90 จากทั่วโลก นอกจากนี้ SGX ยังมีแผนที่จะให้บริการชำระราคาอนุพันธ์ทางการเงิน เช่น ธุรกิจรวมสวอปอัตราดอกเบี้ยและฟอร์เวิร์ดอัตราแลกเปลี่ยน
- การได้รับรางวัล ETF Exchange of the Year โดย Republic Partners เนื่องจากเป็นตลาดหลักทรัพย์แห่งแรกในเอเชียที่ให้บริการจดทะเบียน ETFs และยังเป็นผู้นำการให้บริการ ETFs ที่หลากหลาย ทั้งนี้มูลค่าการซื้อขาย ETFs ใน SGX เพิ่มขึ้นกว่าร้อยละ 43 หรือคิดเป็น 5.34 พันล้านดอลลาร์สิงคโปร์ และมีจำนวน ETFs กว่า 74 หลักทรัพย์

### ❖ มูลค่าการซื้อขายอนุพันธ์ของนักลงทุนต่างชาติในตลาดอนุพันธ์ฮ่องกงสูงที่สุดในรอบ 5 ปี

จากสถิติการซื้อขายหลักทรัพย์ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2552 ถึง เดือนมิถุนายน 2553 พบว่า มูลค่าการซื้อขายอนุพันธ์ของนักลงทุนต่างชาติในตลาดอนุพันธ์ฮ่องกง (HKEx Derivatives Market) สูงที่สุดในรอบ 5 ปี โดยสัดส่วนการซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่นเมื่อพิจารณาตามประเภทนักลงทุน ประกอบด้วยกลุ่มสมาชิกของตลาดหลักทรัพย์ (Exchange Participants

Principal Trading) ร้อยละ 50 ตามด้วยกลุ่มนักลงทุนในประเทศ ร้อยละ 25 และนักลงทุนต่างชาติ ร้อยละ 25 ทั้งนี้ในช่วงเวลาข้างต้น มีมูลค่าการซื้อขายของฟิวเจอร์สและออปชั่นรวมกัน 99 ล้านสัญญา ซึ่งลดลงร้อยละ 4 จาก 103 ล้านสัญญาเมื่อปีที่ผ่านมา (กรกฎาคม 2551 - มิถุนายน 2552)

## PRODUCTS & SERVICES

### ❖ ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์เตรียมซื้อขายสัญญาอนุพันธ์กาแฟโรบัสต้า

ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (Singapore Stock Exchange: SGX) ได้เสนอขายสัญญาอนุพันธ์ของกาแฟโรบัสต้ามาซื้อขายที่ SGX เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการจัดทำ Single Trading Platform ซึ่งจะรวมระบบการซื้อขายอนุพันธ์ของสินค้าเกษตรเข้ากับระบบการซื้อขายหลักทรัพย์ ในปัจจุบันระบบการซื้อขายอนุพันธ์ของสินค้าเกษตรอยู่ภายใต้

Singapore Commodity Exchange (SICOM) ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ SGX ทั้งนี้ การรวมระบบการซื้อขายนั้น จะช่วยเพิ่มความสะดวกให้แก่นักลงทุน และเพิ่มสภาพคล่องของอนุพันธ์ของสินค้าเกษตรนั้นๆ ทั้งนี้ปัจจุบันตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ได้เปิดรับฟังความคิดเห็นผ่านเว็บไซต์

## International Exchanges Roundup

### ❖ ตลาดหลักทรัพย์มาเลเซียเผยโปรแกรมเพื่อส่งเสริมให้บริษัทจดทะเบียนดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

ตลาดหลักทรัพย์มาเลเซีย (Bursa Malaysia) เผยโปรแกรมเพื่อส่งเสริมให้บริษัทจดทะเบียนดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยโปรแกรมดังกล่าวนอกจากจะช่วยส่งเสริมธุรกิจของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์มาเลเซียแล้ว ยังช่วยสนับสนุนให้ตลาดทุนมีคุณภาพในระยะยาว รวมถึงการออกผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เช่น การสร้างดัชนี Environment, Social and

Governance (ESG) ทั้งนี้ โปรแกรมดังกล่าวเผยแพร่ข้อมูลผ่าน Sustainability Knowledge Portal ของเว็บไซต์ตลาดหลักทรัพย์มาเลเซีย โดยเน้นให้ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทจดทะเบียนเข้าถึงข้อมูลต่างๆ เช่น กรอบการสร้างความยั่งยืนทางธุรกิจ ตัวอย่างธุรกิจที่ประสบความสำเร็จ ประโยชน์ทางภาษี และอื่นๆ

### ❖ ตลาดอนุพันธ์มาเลเซียเริ่มให้บริการซื้อขายฟิวเจอร์สผ่านอินเทอร์เน็ต

ตลาดอนุพันธ์มาเลเซีย (Bursa Malaysia Derivatives) เริ่มให้บริการซื้อขายฟิวเจอร์สผ่านอินเทอร์เน็ต โดยนักลงทุนสามารถซื้อขายอนุพันธ์ผ่านเว็บไซต์โดยใช้ระบบการส่งคำสั่งของตลาดอนุพันธ์มาเลเซีย (Bursa Malaysia Derivatives Order Management System) จากเดิมนักลงทุนรายย่อยและสถาบันจะต้องซื้อขายอนุพันธ์ผ่านระบบของบริษัทหลักทรัพย์

ในขณะที่นักลงทุนที่มีปริมาณการซื้อขายจำนวนมากจะซื้อขายโดยตรงผ่าน Direct Market Access ดังนั้น ช่องทางการให้บริการซื้อขายฟิวเจอร์สผ่านอินเทอร์เน็ตจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ รวมถึงลดต้นทุนให้แก่นักลงทุน โดยเฉพาะนักลงทุนรายย่อย

### ❖ ตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกงขยายช่วงเวลาซื้อขาย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

คณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกง (Hong Kong Exchanges and Clearing: HKEx) มีมติให้ขยายช่วงเวลาซื้อขาย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการปรับราคา (Price Discovery Function) ของหลักทรัพย์ที่มีการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์จีน ผลจากการ

ขยายช่วงเวลาการซื้อขายจะช่วยลดความแตกต่างของช่วงเวลาการเปิดทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกงและตลาดหลักทรัพย์จีนให้ใกล้เคียงกันมากขึ้น

### ❖ ตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกงเตรียมเผยแพร่อัตราแลกเปลี่ยนผ่านเว็บไซต์ เพื่อใช้คำนวณภาษีอากรและค่าธรรมเนียมต่างๆ ในรูปสกุลเงินหยวนและดอลลาร์สหรัฐ.

ตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกง (Hong Kong Exchanges and Clearing: HKEx) เผยแพร่อัตราแลกเปลี่ยนดอลลาร์ฮ่องกงต่อหยวน และดอลลาร์ฮ่องกงต่อดอลลาร์สหรัฐ. ผ่านเว็บไซต์ของ HKEx เพื่อใช้คำนวณภาษีอากรและค่าธรรมเนียมต่างๆ

ในรูปสกุลเงินหยวนและดอลลาร์สหรัฐ. โดยกรมสรรพากรของฮ่องกงจะเป็นผู้จัดเตรียมอัตราแลกเปลี่ยนภายใน 11.00 น. ในแต่ละวัน ทั้งนี้ กำหนดเริ่มให้บริการวันที่ 29 พฤศจิกายน 2553

### ❖ ตลาดหลักทรัพย์เซินเจิ้นเปิดตัวดัชนี TMT 50 Index เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายนที่ผ่านมา

ตลาดหลักทรัพย์เซินเจิ้น (Shenzhen Stock Exchange: SZSE) เปิดตัวดัชนี TMT 50 Index เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2553 ดัชนีดังกล่าวจะสะท้อนผลการดำเนินงานของอุตสาหกรรมประเภทเทคโนโลยี (Technology) สื่อสิ่งพิมพ์ (Media) และอุตสาหกรรมโทรคมนาคม (Telecom) ที่จัด

ทะเบียนใน SZSE โดยกำหนดวันฐาน คือ วันที่ 31 ธันวาคม 2547 มีค่าดัชนีในวันฐานเท่ากับ 1000 อเนิงดัชนีนี้ได้รับการพัฒนาโดยบริษัท Shenzhen Securities Information

## International Exchanges Roundup

### ❖ ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ และ London Metal Exchange เตรียมเปิดตัวสัญญาซื้อขายเหล็กล่วงหน้าในปี 2554

ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (Singapore Exchange: SGX) และ London Metal Exchange (LME) มีแผนร่วมกันเปิดตัวสัญญาซื้อขายล่วงหน้า ซึ่งประกอบด้วย ทองแดง อลูมิเนียม และสังกะสี บน SGX ในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2554 โดยความร่วมมือดังกล่าวจะช่วยอำนวยความสะดวกแก่นักลงทุนในการซื้อขายโลหะในเอเชียผ่านเครือข่ายของ SGX ที่มีทั้งในระดับภูมิภาคและระดับนานาชาติ และยังเป็นเสมือนศูนย์กลางรวมความต้องการลงทุนในโลหะของภูมิภาคเอเชียด้วย ทั้งนี้ ขนาด

ของสัญญาซื้อขายล่วงหน้า LME-SGX จะเท่ากับสัญญา LMEmini ที่มีขนาด 5 ตัน ซึ่งจะมีขนาดเล็กกว่าสัญญาซื้อขายล่วงหน้าและออฟชั่นแบบมาตรฐานของ LME ที่มีขนาด 25 ตัน โดยจะทำการซื้อขายและชำระราคาสัญญาซื้อขายล่วงหน้าดังกล่าวบน SGX นอกจากนี้ ทั้งสององค์กรยังมีแผนที่จะขยายสัญญาซื้อขายโลหะล่วงหน้าที่อ้างอิงตะกั่ว เหล็ก ดีบุก และ นิกเกิล เพื่อรองรับความต้องการของนักลงทุนในอนาคตอีกด้วย

### ❖ ตลาดหลักทรัพย์เซี่ยงไฮ้มีแผนออก Cross-border ETFs

ตลาดหลักทรัพย์เซี่ยงไฮ้ (Shanghai Stock Exchange: SSE) มีแผนที่จะพัฒนา Cross-border ETFs เพื่อให้ชาวจีนได้มีโอกาสลงทุนในตลาดหุ้นต่างประเทศมากขึ้น ในระยะที่ผ่านมา SSE ได้มีการลงนามความร่วมมือกับบริษัทต่างชาติต่างประเทศกว่า 9 แห่ง และตลาดหลักทรัพย์ต่างๆ อีก 5 แห่ง เพื่อขอใช้ดัชนีในการดำเนินการดังกล่าว โดย Cross-

border ETF ตัวแรกจะอ้างอิงบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกง มีกำหนดเข้าซื้อขายใน SSE ด้วยสกุลเงินหยวนในปี 2554 ทั้งนี้ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบเพื่อเตรียมพร้อมในการให้บริการชำระราคาและส่งมอบผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

### ❖ ตลาดหลักทรัพย์เซี่ยงไฮ้เปิดตัวดัชนี SSE 380 Index เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2553

ตลาดหลักทรัพย์เซี่ยงไฮ้ (Shanghai Stock Exchange: SSE) ร่วมมือกับ China Securities Index Company (CSI) เปิดตัวดัชนี SSE 380 Index เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2553 โดยกำหนดวันฐาน คือ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 มีค่าดัชนีในวันฐานเท่ากับ 1000 ทั้งนี้ ดัชนี SSE 380 Index จะเน้นหุ้นบลูชิพที่มีศักยภาพในการเติบโตสูงในอุตสาหกรรมที่น่าสนใจและมีผลประกอบการดี นอกเหนือจากกลุ่ม SSE 180 Index เพื่อให้สะท้อนผลประกอบการของกลุ่มบริษัทขนาดเล็ก

และขนาดกลางใน SSE โดยพิจารณาจากขนาดของบริษัท สภาพคล่อง อัตราการเติบโต และความสามารถในการทำกำไร ทั้งนี้ หลักทรัพย์จาก 380 บริษัทนี้ คิดเป็นร้อยละ 70 ของมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด และร้อยละ 73 ของปริมาณการซื้อขาย (ไม่รวมบริษัทที่อยู่ใน SSE 180) โดยเป็นบริษัทที่อยู่ในหมวดอุตสาหกรรมใหม่ๆ อาทิ หมวดอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม หมวดเทคโนโลยี สื่อสารยุคใหม่ หมวดพลังงานใหม่ เป็นต้น

### ❖ ตลาดหลักทรัพย์เซี่ยงไฮ้ได้นำเสนอภาพยนตร์ชุดทางโทรทัศน์เพื่อให้ความรู้แก่นักลงทุน

ตลาดหลักทรัพย์เซี่ยงไฮ้ (Shanghai Stock Exchange: SSE) นำเสนอภาพยนตร์ชุดทางโทรทัศน์เรื่อง “Blue Dream” เพื่อให้ความรู้แก่นักลงทุน และเป็นการเฉลิมฉลองเนื่องในโอกาสครบรอบ 20 ปี ของ SSE ภาพยนตร์ชุดนี้ใช้เวลาถ่ายทำประมาณ 1 ปี โดยได้รับการสนับสนุนเป็นอย่างดีจากสำนักงาน ก.ล.ต. จีน และสำนักข่าวซินหัวในเซี่ยงไฮ้ ภาพยนตร์โทรทัศน์ชุด “Blue Dream” แบ่งเป็น 8 ชุด ทั้งหมด 50 ตอน ประกอบด้วย บทนำตลาดหลักทรัพย์เซี่ยงไฮ้ ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ในการลงทุน ETFs การออกและ

จดทะเบียนหลักทรัพย์ การควบรวมกิจการ การซื้อขายหลักทรัพย์ สถาบันตัวกลาง และความเสี่ยงจากการลงทุนในหลักทรัพย์ อีกทั้งยังนำตัวอย่างและเรื่องราวในประวัติศาสตร์ของตลาดหลักทรัพย์ทั้งในและต่างประเทศ มาปรับปรุงเพื่อนำเสนอ ปัจจุบันได้นำเสนอภาพยนตร์ดังกล่าวไปแล้วในเว็บไซต์ให้ความรู้แก่ผู้ลงทุนของ SSE เว็บไซต์ของสำนักข่าวซินหัว และจะนำเสนอผ่านสถานีโทรทัศน์ทั่วประเทศ

## International Exchanges Roundup

### ❖ ตลาดหลักทรัพย์โตเกียวเปิดให้บริการบริษัทหลักทรัพย์ฮ่องกงซื้อขายหลักทรัพย์ในญี่ปุ่นได้

ตลาดหลักทรัพย์โตเกียว (Tokyo Stock Exchange: TSE) เปิดให้บริการบริษัทหลักทรัพย์ฮ่องกง สามารถใช้บริการ Remote Trading System เพื่อส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ในญี่ปุ่นโดยไม่ต้องมีสำนักงานอยู่ในประเทศญี่ปุ่นได้เป็นครั้งแรก ผ่านระบบซื้อขายหลักทรัพย์ Arrowhead ตลอดจนแพลตฟอร์มสำหรับการซื้อขายออปชั่นและระบบซื้อขายออฟชั่น Tdex+ โดย TSE เตรียมส่งเสริมให้มีบริษัทหลักทรัพย์ฮ่องกงในญี่ปุ่น

เพิ่มขึ้นด้วย ซึ่งนับเป็นอีกหนึ่งมาตรการของ TSE ในการกระตุ้นมูลค่าการซื้อขายหลักทรัพย์ที่ลดลงจากปีที่ผ่านมา และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับตลาดหลักทรัพย์ของจีนที่มีอัตราการเติบโตอย่างรวดเร็วมาก รวมถึงตลาดหลักทรัพย์ทางเลือกอื่นๆ อาทิ Chi-East ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่าง SGX และ Chi-X Global Inc. ที่ได้เปิดดำเนินการในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2553

### ❖ Tokyo Aim เปิดตัวตลาดตราสารหนี้ Tokyo Pro-Bond Market

ตลาดหลักทรัพย์ Tokyo Aim เผยแพร่ร่างแผนการจัดตั้งตลาดตราสารหนี้ Tokyo Pro-Bond Market โดยตั้งเป้าพัฒนาให้ทัดเทียมกับตลาดตราสารหนี้ในยุโรปและเตรียมผลักดันให้เป็นศูนย์กลางตลาดตราสารหนี้ของภูมิภาคเอเชียต่อไป การพัฒนาตลาดดังกล่าวจะเน้นที่ความรวดเร็วของระบบและการอำนวยความสะดวกในการออกผลิตภัณฑ์ ทั้งในด้านความยืดหยุ่นของวิธีปฏิบัติและเอกสารข้อมูลที่ต้องเปิดเผย ตลอดจนการอนุญาตให้ใช้เอกสารภาษาอังกฤษในการยื่นขอออกผลิตภัณฑ์ได้ ซึ่งจะช่วยให้บริษัทผู้ออกตราสาร

หนี้ต่างชาติในญี่ปุ่นมีต้นทุนค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้ที่ต่ำลง นอกจากนี้ ยังมีการออกมาตรการยกเว้นทางภาษีสำหรับการถือครองหุ้นกู้โดยผู้ที่ไม่ได้พำนักอยู่ญี่ปุ่นอีกด้วย ซึ่งได้เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2553 เพื่อกระตุ้นการลงทุนจากนักลงทุนต่างชาติ โดยเป็นหนึ่งในมาตรการของทางการญี่ปุ่นที่ต้องการสร้างการเติบโตให้ตลาดตราสารหนี้มากขึ้น ทั้งนี้ ร่างแผนการจัดตั้งดังกล่าวได้เปิดให้ประชาชนทั่วไปแสดงความคิดเห็นระหว่างวันที่ 10 พฤศจิกายน – 9 ธันวาคม 2553

### ❖ ศูนย์วิจัยของธนาคาร BofA Merrill Lynch แนะนำดัชนี Global Financial Stress

ศูนย์วิจัยของธนาคาร BofA Merrill Lynch แนะนำดัชนี Global Financial Stress Index (GFSI) เพื่อสะท้อนความเสี่ยงในการลงทุน สืบเนื่องจากผลกระทบจากวิกฤติเศรษฐกิจที่ผ่านมา ทำให้นักลงทุนเพิ่มความสนใจทั้งในเชิงผลตอบแทนและระดับความเสี่ยงควบคู่กัน จึงได้มีการพัฒนาดัชนี GFSI ขึ้นเพื่อช่วยให้นักลงทุนสามารถระบุความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ล่วงหน้าและแม่นยำกว่าการใช้ตัวชี้วัดความเสี่ยงทั่วไป เช่น The Vix Index โดยเผยแพร่ดัชนีดังกล่าวผ่านทาง Bloomberg

แนวทางการคำนวณอ้างอิงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในกลุ่มหลักทรัพย์ (Asset Class) ถึง 5 กลุ่ม จากภูมิภาคต่างๆ โดยพิจารณาจาก 3 ประเด็นหลัก ได้แก่

1. ระดับความเสี่ยงของการลงทุน ซึ่งวัดจากความผันผวนของราคา ความสามารถในการชำระหนี้ และสภาพคล่อง
2. ระดับ Hedge Demand ซึ่งวัดจากความเบี่ยงเบนของราคาของออปชั่นที่อ้างอิงหลักทรัพย์นั้นๆ และออปชั่นที่อ้างอิงสกุลเงินต่างๆ
3. ระดับความเสี่ยงที่นักลงทุนยอมรับได้

## INFORMATION TECHNOLOGY

### ❖ ตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกงมีแผนเปิดให้บริการ Hosting Services ณ ศูนย์ข้อมูล Next Generation Data Center

ตลาดหลักทรัพย์ฮ่องกง (Hong Kong Exchanges and Clearing Limited: HKEx) มีแผนเปิดให้บริการ Hosting Services ซึ่งรวมถึงการให้บริการ Low Latency Co-location ด้วย ณ ศูนย์ข้อมูล Next Generation Data Center (NGDC) โดยจะเปิดพื้นที่ให้บริการสำหรับระบบต่างๆ ถึง 1,200 Cabinets โดย HKEx จะให้การสนับสนุนด้านการสื่อสารโทรคมนาคม ทั้งนี้ การให้บริการดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญในแผนกลยุทธ์ของ HKEx ที่จะปรับโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาให้ฮ่องกงเป็นศูนย์กลางทางการเงินที่สำคัญและแข่งขันได้ในระดับโลก

ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งและดำเนินการคาดว่าจะ เป็นเงิน 750 ล้านดอลลาร์ภายใน 3 ปีข้างหน้า โดย HKEx มีแผนที่จะย้ายศูนย์ข้อมูลด้านหลักทรัพย์ไปยังศูนย์ข้อมูล NGDC ภายในไตรมาส 4 ปี 2555

### ❖ Tokyo Financial Exchange แต่งตั้งให้ KVH เป็น Proximity Service Vendor สำหรับตลาดสัญญาซื้อขายล่วงหน้าอัตราดอกเบี้ย

Tokyo Financial Exchange (TFX) แต่งตั้งให้ KVH เป็น Proximity Service Vendor สำหรับตลาดสัญญาซื้อขายล่วงหน้าอัตราดอกเบี้ย เพื่อสนับสนุนให้สมาชิกที่เป็น Remote Member จากต่างประเทศสามารถเข้าถึงระบบของ TFX ได้อย่างรวดเร็วภายใต้ Hosting ที่น่าเชื่อถือ ทั้งนี้ TFX

ถือเป็นแห่งแรกในญี่ปุ่นที่เปิดให้มี Remote Trading Member ต่างประเทศที่ไม่มีสำนักงานอยู่ในญี่ปุ่น โดย TFX เชื่อว่า การมีเครือข่ายที่มีคุณภาพสูงและรวดเร็ว (Low Latency) ดังเช่นเครือข่ายของ KVH ถือเป็นปัจจัยที่สำคัญมากในการเติบโต

### ❖ NYSE Euronext เปิดตัวศูนย์ข้อมูล Basildon ครอบคลุมข้อมูลหลักทรัพย์ในยุโรป

NYSE Euronext (NYSE) เปิดตัวศูนย์ข้อมูล Basildon ซึ่งตั้งอยู่ ณ เมือง Basildon ประเทศอังกฤษ โดยจะเป็นศูนย์รวมระบบการซื้อขายและข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์ต่างๆ ภายใต้การดำเนินงานของ NYX ในยุโรปทั้งหมด ทั้งการซื้อขายหลักทรัพย์และอนุพันธ์ การรวมศูนย์ข้อมูลนี้จะช่วยให้ลูกค้าของ NYX ในยุโรปเข้าถึงตลาดต่างๆ ได้ง่ายขึ้นด้วยระบบที่มีประสิทธิภาพสูง พร้อมด้วยความหลากหลายในการ

ให้บริการเทคโนโลยีทางการเงิน ทั้งนี้ NYX ได้มีการรวมศูนย์ข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์ต่างๆ ภายใต้การดำเนินงานของ NYX ในสหรัฐอเมริกาเช่นกัน โดยศูนย์ข้อมูลดังกล่าวตั้งอยู่ ณ เมือง Mahwah รัฐนิวเจอร์ซีย์ ที่คาดว่าจะเคลื่อนย้ายข้อมูลแล้วเสร็จภายในไตรมาสแรกของปี 2554

### ❖ ตลาดอนุพันธ์ IDEM ประสบความสำเร็จในการเปิดระบบซื้อขายอนุพันธ์ SOLAR®

IDEM ซึ่งเป็นตลาดอนุพันธ์ของตลาดหลักทรัพย์อิตาลี ประสบความสำเร็จในการเปิดระบบซื้อขาย SOLAR® เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2553 โดยระบบนี้มีความเร็วในการจับคู่คำสั่งซื้อขายได้ต่ำกว่า 2 Milliseconds และรองรับคำสั่งซื้อขายได้มากกว่า 100,000 คำสั่งต่อวินาที หรือ 300 ล้านคำสั่งต่อวัน นอกจากนี้ ระบบซื้อขาย SOLAR® จะช่วยเพิ่ม

ประสิทธิภาพในการซื้อขายอนุพันธ์ รองรับการผลิตภัณฑ์ใหม่และรองรับการเติบโตของปริมาณการซื้อขายในอนาคต ทั้งนี้ สินค้าอนุพันธ์ที่ซื้อขายใน IDEM ได้แก่ Index Futures, Stock Futures และ Options รวมถึงสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่อ้างอิงพลังงานไฟฟ้าด้วย

### ❖ ตลาดหลักทรัพย์ดอยซ์เปิดตัวระบบ Alphaflash ในศูนย์ข้อมูลสารสนเทศของนครซิดนีย์และกรุงโตเกียว

ตลาดหลักทรัพย์ดอยซ์ (Deutsche Borse) ได้ขยายบริการระบบข้อมูล Algorithmic News Feed ที่มีชื่อว่า Alphaflash เข้ามายังภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก โดยได้เริ่มเปิดให้บริการในศูนย์ข้อมูล Equinix Sydney (SY1) International Business Exchange (IBX) ของนครซิดนีย์เป็นแห่งแรกเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2553 และขยายมายังศูนย์ข้อมูล KVH Tokyo Data Center ในกรุงโตเกียว เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายนที่ผ่านมา การดำเนินการดังกล่าว เอื้อให้ Deutsche Borse สามารถให้บริการ Alphaflash แก่บริษัทผู้ค้าหลักทรัพย์และบริษัททางการเงินอื่นๆ ในออสเตรเลียและญี่ปุ่นได้ เพื่อเชื่อมต่อระบบดังกล่าวเข้ากับแอปพลิเคชันการซื้อขายหลักทรัพย์โดยตรง โดยศูนย์ข้อมูลทั้ง 2 แห่งนั้น ถือเป็นศูนย์ข้อมูลที่มีประสิทธิภาพสูงในการรองรับการซื้อขายในลักษณะ Algorithmic Trading ซึ่งมีการให้บริการ Proximity Hosting

และการเชื่อมต่อข้อมูลในลักษณะ Ultra Low Latency ไปยังตลาดหลักทรัพย์ต่างๆ ในออสเตรเลียและญี่ปุ่น ทั้งนี้ Alphaflash ได้เริ่มเปิดตัวเมื่อเดือนเมษายน 2553 โดยปัจจุบันมีการให้บริการอยู่ในศูนย์ข้อมูลต่างๆ 9 แห่งทั่วโลก และมีแผนที่จะขยายการบริการเข้ามายังศูนย์ข้อมูลในเอเชียเพิ่มมากขึ้นในปี 2554 อนึ่ง ระบบ Alphaflash สามารถส่งข้อมูลดัชนีเศรษฐกิจ (Machine-readable Economic Indicators) มากกว่า 175 ตัว จากสหรัฐอเมริกา แคนาดาและยุโรป ภายในเวลาไม่กี่ Milliseconds ข้อมูลประกอบด้วย อัตราดอกเบี้ยธนาคารกลาง ตัวเลขการจ้างงาน สถิติภาคครัวเรือน ตัวเลขผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ฯลฯ และขณะนี้อยู่ระหว่างการพัฒนาเพื่อให้ครอบคลุมข้อมูลเศรษฐศาสตร์มหภาคในเอเชียแปซิฟิกด้วย คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2554

### ❖ ตลาดหลักทรัพย์สเปนเปิดตัวระบบซื้อขายตราสารหนี้สำหรับนักลงทุนรายย่อย

ตลาดหลักทรัพย์สเปน (BME) เปิดตัว "SEND" ระบบซื้อขายตราสารหนี้สำหรับนักลงทุนรายย่อยในบาร์เซโลนา มุ่งเพิ่มความโปร่งใสและสภาพคล่องให้กับตลาดตราสารหนี้ภาคเอกชนของสเปน พร้อมรองรับการเติบโตของตลาดตรา

สารหนี้ที่เพิ่มขึ้นในช่วง 2 – 3 ปีที่ผ่านมา โดยระบบการซื้อขายนี้จะเป็นสากลมากขึ้นและสอดคล้องกับกฎระเบียบใหม่ของ MIFID ด้วย

### ❖ Instinet เปิดตัว Next-Generation Algorithmic Suite ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

Instinet ประกาศเปิดตัว Execution Expert Suite of Algorithms ในเอเชียแปซิฟิก ซึ่งปัจจุบันได้ให้บริการแก่ลูกค้าในอเมริกาเหนือและยุโรป โดยได้ปรับให้มีความเหมาะสมกับตลาดในเอเชียแปซิฟิกที่ปัจจุบันได้มีการพัฒนาถึงระดับที่กลยุทธ์ Algorithms แบบทั่วไปที่ใช้กันอยู่นั้น ไม่เพียงพอต่อลักษณะตลาดที่เปลี่ยนไป จากการที่ตลาดหลักทรัพย์ต่างๆ ในภูมิภาคดังกล่าวได้พัฒนาความเร็วของระบบเพิ่มขึ้นและมีความง่ายในการเข้าถึงตลาดต่างๆ มากขึ้น อีกทั้งมีตลาดหลักทรัพย์ทางเลือกเข้ามาแข่งขันมากขึ้นด้วย ระบบ Expert นี้จะติดตั้งบนแพลตฟอร์มที่เปิดให้ Algorithm ปรับเปลี่ยนวิธีการซื้อขายได้เมื่อตลาดมีลักษณะเปลี่ยนไปและจะเข้าไปยังตลาดเมื่อมีสัญญาณชี้ว่าเป็นช่วงเวลาที่เหมาะสมในการ

ลงทุน ระบบ Expert ได้ช่วยให้ลูกค้าในสหรัฐอเมริกาหลีกเลี่ยงปัญหาที่เกิดขึ้นในเหตุการณ์ Flash Crash ในช่วงเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมาได้ ทั้งนี้ ระบบ The Execution Expert Suite ในเอเชียแปซิฟิกนี้ ประกอบด้วย 10 กลยุทธ์ด้วยกัน อาทิ Cobra ที่เน้นการค้นหาสภาพคล่องทั้งในตลาดหลักทรัพย์ทั่วไปและที่ไม่เปิดเผยข้อมูลเพื่อที่จะให้มีการซื้อขายสูงสุดในขณะที่ส่งผลกระทบต่อตลาดน้อยที่สุด หรือ TEN ซึ่งเป็นนวัตกรรมใหม่ที่เป็นการใช้กลยุทธ์แบบ Multi-benchmark โดยเน้นการสร้างสมดุลระหว่างตัวชี้วัดราคา 3 ตัว คือ Arrival, VWAP และ Departure ฯลฯ



## International Exchanges Roundup

### ❖ KVH ขยายเครือข่าย Ultra Low Latency Network ไปยังสหรัฐอเมริกา

KVH ขยายเครือข่าย Ultra Low Latency Network ซึ่งปัจจุบันได้เชื่อมต่อกับตลาดหลักทรัพย์ในญี่ปุ่นและเอเชียแปซิฟิก ให้ครอบคลุมสหรัฐอเมริกาด้วย โดยจุดเชื่อมต่อ (Point of Presence) ของเครือข่ายใหม่นี้ตั้งอยู่ที่ชิคาโก คาดว่าจะเริ่มให้บริการได้ในเดือนมกราคม 2554 โดยถือเป็นครั้งแรกของ KVH ในการเข้าถึงตลาดในสหรัฐฯ เพื่อให้บริการ

ด้านการเงิน การเชื่อมต่อจากโตเกียวไปชิคาโกในครั้งนี้เป็นการเชื่อมต่อที่ใช้เวลาในการดึงข้อมูลต่ำที่สุดด้วย (Ultra Low Latency) ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อนักลงทุนในสหรัฐฯ ในการเชื่อมต่อเข้ามายังญี่ปุ่นและตลาดอื่นๆ ในเอเชีย รวมถึงออสเตรเลีย ด้วยเวลาการเชื่อมต่อที่เร็วที่สุด

## POST-TRADE SERVICES

### ❖ ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์รับ IIFL Securities และ Standard Chartered เป็นสมาชิกในการซื้อขายและชำระราคาหลักทรัพย์

ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (Singapore Exchange: SGX) รับบริษัทหลักทรัพย์ IIFL ซึ่งเป็นบริษัทในเครือ Infoline ของอินเดียที่ให้บริการทางการเงิน และบริษัทหลักทรัพย์ Standard Chartered Securities (Singapore) Pte Ltd เข้าเป็นสมาชิกในการซื้อขายและชำระราคาหลักทรัพย์ใน SGX ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ IIFL นับเป็นบริษัทหลักทรัพย์อินเดียรายแรกที่เป็นสมาชิกของ SGX ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการ

เชื่อมต่อการลงทุนระหว่างสิงคโปร์และอินเดียได้เป็นอย่างดี ในขณะที่บริษัทหลักทรัพย์ Standard Chartered Securities ซึ่งมีเครือข่ายที่กว้างขวาง จะเป็นช่องทางในการนำเงินลงทุนใหม่ๆ เข้ามายัง SGX มากขึ้น เพื่อส่งเสริมให้ SGX เป็นตลาดหลักทรัพย์ชั้นนำในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกอีกด้วย

### ❖ ตลาดอนุพันธ์มาเลเซียเปิดรับเงินตราต่างประเทศสกุลเงินหยวนเพื่อวางเป็นหลักประกัน

ตลาดอนุพันธ์มาเลเซีย (Bursa Malaysia Derivatives) พร้อมเปิดรับสกุลเงินหยวนเพื่อใช้เป็นหลักประกันในการซื้อขายอนุพันธ์ในตลาดอนุพันธ์มาเลเซีย ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้ผู้ค้า

หลักทรัพย์ชาวจีนเข้ามายังประเทศมาเลเซียเพิ่มขึ้น โดยมาตรการดังกล่าว จะเริ่มดำเนินการในเดือนธันวาคม 2553 นี้

## ALTERNATIVE TRADING VENUES

### ❖ Chi-East เริ่มเปิดให้บริการแล้วเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2553

Chi-East ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง Chi-X Global และตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ และได้รับการพิจารณาอนุมัติจากทางการสิงคโปร์ให้ประกอบกิจการเป็นตลาดหลักทรัพย์อีกแห่งหนึ่ง (Recognised Market Operator: RMO) ในสิงคโปร์ ได้ประกาศเปิดให้บริการระบบการซื้อขายหลักทรัพย์แบบไม่เปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2553 เพื่อทำหน้าที่เป็นแหล่งรวบรวมสภาพคล่อง (Liquidity Aggregator) แห่งแรกในเอเชีย ทั้งนี้ Chi-East จะเอื้อประโยชน์ให้กับนักลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์ได้อย่างรวดเร็ว (Low Latency) โดยไม่ต้องเปิดเผยข้อมูล และ

สามารถมั่นใจในระบบการชำระราคาหลักทรัพย์ในรูปแบบที่มีคู่สัญญากลางในการรับประกัน (Central Counterparty: CCP) หนึ่ง ภายหลังจากการซื้อขาย Chi-East จะเปิดเผยข้อมูลราคาและปริมาณการซื้อขายเพื่อความโปร่งใส ผ่านผู้ให้บริการข้อมูล อาทิ Bloomberg, Thomson Reuters, Sungard และ Fidessa สำหรับบริษัทหลักทรัพย์ (Sell-side Brokers) ที่ได้เป็นสมาชิกในระบบของ Chi-East ประกอบด้วย Instinet, Deutsche Bank, Morgan Stanley, Nomura และ UBS

## International Exchanges Roundup

### ❖ UBS MTF เริ่มเปิดให้บริการเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2553

UBS Investment Bank ประกาศเปิดให้บริการ UBS MTF ตลาดหลักทรัพย์ทางเลือกอีกแห่งหนึ่งในยุโรปอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2553 โดยนับเป็นระบบตลาดหลักทรัพย์ทางเลือกแห่งแรกที่ดำเนินการโดยบริษัทหลักทรัพย์และใช้ระบบการชำระราคาในลักษณะ Central Clearing Model ที่จะช่วยลดความเสี่ยงจากคู่สัญญาและลดค่าใช้จ่ายในการชำระราคาและส่งมอบหลักทรัพย์ด้วย ทั้งนี้ UBS MTF เป็นระบบการส่งคำสั่งที่ไม่เปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะในลักษณะ Crossing Orders โดยครอบคลุมการซื้อขายหลักทรัพย์ต่างๆ ในยุโรป UBS MTF จะไม่เปิดเผยข้อมูลใดๆ ก่อนการซื้อขาย แต่เมื่อมีการทำรายการแล้วนั้น จะมี

การรายงานข้อมูลหลังการซื้อขายในลักษณะ Real Time โดยไม่ระบุข้อมูลผู้ทำรายการไปยัง Markit Boat

UBS MTF จะส่งรายการซื้อขายไปยัง SIX x-clear เพื่อทำรายการชำระราคาในฐานะคู่สัญญากลาง (Central Counterparty) ซึ่งสมาชิกจะได้รับประโยชน์ในการทำรายการชำระราคาแบบยอดสุทธิ (Netting) การบริหารหลักประกัน การวางมาร์จิน และการชำระราคาและส่งมอบหลักทรัพย์ที่ซื้อขายใน UBS MTF ทั้งนี้ UBS MTF มีแผนที่จะเพิ่ม EuroCCP เข้ามาเป็นคู่สัญญากลางเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มทางเลือกให้กับสมาชิกด้วย

### ❖ Liquidnet เปิดให้บริการซื้อขายหุ้นที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์มาเลเซีย

Liquidnet เริ่มเปิดให้บริการซื้อขายหุ้นที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์มาเลเซียตั้งแต่ 29 พฤศจิกายน 2553 เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้านักลงทุน ซึ่งตลาดหลักทรัพย์กลุ่มประเทศกำลังพัฒนาดังเช่นตลาดหลักทรัพย์มาเลเซียที่มี

ศักยภาพในการเติบโตสูง ปัจจุบัน Liquidnet ให้บริการซื้อขายหุ้นที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์กว่า 38 แห่งทั่วโลก

## SET INTERNATIONAL ACTIVITIES

### 1-4 พฤศจิกายน 2553

ผู้บริหารระดับสูงของตลาดหลักทรัพย์ฯ เข้าพบผู้บริหารระดับสูงของตลาดหลักทรัพย์เกาหลี ณ กรุงโซล ประเทศเกาหลีใต้ เพื่อร่วมหารือและแลกเปลี่ยนข้อมูลพัฒนาการของตลาดหลักทรัพย์ทั้ง 2 แห่ง ในด้านการพัฒนาระบบการซื้อขายหลักทรัพย์ทั้งในส่วนของตลาดหลักทรัพย์และตลาดอนุพันธ์ รวมถึงหารือความเป็นไปได้ในการสร้างความร่วมมือเชิงธุรกิจระหว่างกัน

### 24-26 พฤศจิกายน 2553

ผู้บริหารของตลาดหลักทรัพย์ฯ ร่วมกับ Future Industry Club (FI Club) เดินทางไปศึกษาดูงาน แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และสร้าง networking ในด้านตลาดอนุพันธ์ ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น โดยเข้าพบผู้บริหารจาก Tokyo Stock Exchange, TOCOM, Osaka Stock Exchange และเข้าพบบริษัทหลักทรัพย์ชั้นนำของญี่ปุ่น อาทิเช่น Nomura Securities, Daiwa Securities เป็นต้น

### 24 -26 พฤศจิกายน 2553

ผู้บริหารของตลาดหลักทรัพย์ฯ เข้าร่วมการประชุม AOSEF Working Committee และ Global ETF Conference ณ กรุงโซล ประเทศเกาหลีใต้

### 24-26 พฤศจิกายน 2553

ตลาดหลักทรัพย์ฯ ให้การต้อนรับคณะผู้แทนจาก Hanoi Stock Exchange ซึ่งเดินทางมาศึกษาดูงานตลาดหลักทรัพย์ฯ และตลาดหลักทรัพย์ mai ซึ่งตลาดหลักทรัพย์ฮานอยได้จัดตั้งตลาดหลักทรัพย์ UpCom ซึ่งมีรูปแบบเดียวกับ ตลาดหลักทรัพย์ mai