

วันที่ 25 ตุลาคม 2565

MACRO

MAKING SENSE

InnovestX Research



บทสรุป

- พรรคยืนยันทันการเป็นประธานาธิบดีสมัยที่ 3 ของ ปธน. สีจิ้นผิงต่อ ขณะที่คณะกรรมการเมืองหรือ politburo จะเป็นคนวางในของสีเป็นส่วนใหญ่ โดยนายกเทศมนตรีเมืองเซี่ยงไฮ้ หลี่ เฉียง (Li Qiang) เดินออกจากหอประชุมเป็นคนที่สอง บ่งชี้ว่าเขาจะได้อำนาจเป็นนายกรัฐมนตรีจีนในการประชุมสภาประชาชนในเดือน มี.ค. ปีหน้า ซึ่งการที่หลี่และที่คณะกรรมการเมืองรุ่นใหม่ (Politburo) เป็นผู้ที่เกี่ยวข้องและยึดมั่นกับนโยบายของสีจิ้นผิง บ่งชี้ว่ารัฐบาลจีนยุคต่อไปจะเน้นนโยบายด้านเสถียรภาพการเมืองและเศรษฐกิจนำหน้า ขณะที่ให้นโยบายการเติบโตของเศรษฐกิจและการเปิดเสรีต่างๆ เป็นเรื่องรอง
- จากแนวโน้มนโยบายของ ปธน. สีจิ้นผิงที่เน้นปรัชญาด้านเศรษฐกิจ คือ การเติบโตอย่างมีคุณภาพ บ่งชี้ว่ายังเน้น 3 นโยบายหลัก คือ (1) common prosperity หรือเน้นขยายตัวอย่างสมดุล ไม่เน้นการเติบโตอย่างเดียว (2) dual circulation หรือเน้นการผลิตในประเทศทดแทนการนำเข้าและ (3) zero Covid โดยยังไม่เปิดประเทศโดยสมบูรณ์จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง ภาพดังกล่าวทำให้แนวโน้มเศรษฐกิจในระยะต่อไปจะชะลอตัว โดย IMF คาดว่าเศรษฐกิจจีนในปีนี้จะชะลอตัวลงเป็น 3.2% จาก 3.4% ในปีนี้ และ 4.4% จาก 4.6% ในปีหน้า ขณะที่หลายฝ่ายคาดว่า แนวโน้มนโยบาย Common Prosperity บ่งชี้ว่าจีนจะยังคงควบคุมการเติบโตของธุรกิจ Software Technology และภาคอสังหาริมทรัพย์ ซึ่งธุรกิจเหล่านี้เป็นเครื่องยนต์หลักของการขับเคลื่อนเศรษฐกิจในช่วงที่ผ่านมา การจำกัดการเติบโตก็จะทำให้เศรษฐกิจเติบโตชะลอตัว โดยสำนักวิจัย Rockefeller International มองว่า ศักยภาพเศรษฐกิจจีนในทศวรรษหน้าจะขยายตัวเฉลี่ยปีละ 2.5% และไม่สามารถที่จะก้าวขึ้นเป็นอันดับหนึ่งทดแทนสหรัฐฯ ได้
- สมรภูมิสำคัญระหว่างจีนกับสหรัฐฯ: เทคโนโลยี โดยเป้าหมายสำคัญที่สุดของ ปธน. สีจิ้นผิงและรัฐบาลจีนคือการก้าวขึ้นเป็นอันดับหนึ่งทางด้านเทคโนโลยี โดยเฉพาะ AI ทำให้รัฐบาลจีนตั้งงบประมาณจำนวนมากเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเหล่านั้น โดยในปี 2008 ประเทศจีนใช้งบประมาณหนึ่งในสาม เมื่อเทียบกับสหรัฐฯ ในการวิจัยและพัฒนา (R&D) และประมาณครึ่งหนึ่งของยุโรป ขณะที่ในปี 2020 การใช้จ่ายของจีนเพิ่มขึ้นถึงระดับ 85% ของสหรัฐฯ โดยรัฐบาลจีนตั้งเป้าว่าจะให้งบประมาณวิจัยและพัฒนาเพิ่มขึ้น 7% ต่อปีเป็นอย่างน้อย การที่รัฐบาลจีนต้องการเป็นหนึ่งในด้านเทคโนโลยีเช่น AI หรือปัญญาประดิษฐ์ รวมถึงด้านสาธารณสุข เม็ดเงินกองทุนของรัฐและเอกชนจะหลั่งไหลเข้าสู่การวิจัย ทำให้ในปัจจุบัน ประเทศจีนเป็นหนึ่งในด้านเทคโนโลยี 5G และแบตเตอรี่
- พัฒนาการดังกล่าวทำให้สหรัฐฯ และโลกตะวันตกกดดันจีนมากขึ้น โดยในวันที่ 7 ต.ค. ที่ผ่านมา ทางสหรัฐฯ ได้สั่งห้ามการขายชิประดับไฮเอนด์ให้กับจีน ทั้งของบริษัทอเมริกันและบริษัทต่างประเทศที่ใช้ชุดอุปกรณ์ของสหรัฐฯ มาตรการเหล่านี้จะชะลอความก้าวหน้าของจีนในด้านต่างๆ ที่อเมริกามองว่าเป็นภัยคุกคาม เช่น AI และซูเปอร์คอมพิวเตอร์ นอกจากนี้ยังจะส่งผลกระทบต่อผู้บริโภคชาวจีนและการพัฒนาเทคโนโลยีในอนาคต
- ความเสี่ยงสงครามระหว่างจีนและสหรัฐฯ มีมากขึ้น โดยผู้บัญชาการกองทัพอากาศสหรัฐฯ เตือนจีนอาจบุกไต้หวันก่อนปี 2024 ขณะที่ฝ่ายบริหารของรัฐบาล ปธน. ไบเดนของสหรัฐฯ มองว่าจีนวางแผนการรวมชาติเร็วขึ้นมาก โดย พลเรือเอก ไมค์ ทิลเดย์ หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการทางทะเล กล่าวว่า สหรัฐฯ ต้องพิจารณาว่าจีนสามารถดำเนินการกับไต้หวันได้เร็วกว่าเดิม ขณะที่ในการเปิดการประชุมครั้งที่ 20 ของพรรคคอมมิวนิสต์จีนเมื่อวันอาทิตย์ที่ผ่านมา ประธานาธิบดี สี จิ้นผิง ตำหนิสหรัฐฯ ที่สนับสนุนไต้หวัน ในขณะที่เขากล่าวหาว่า “กองกำลังภายนอก” ได้สร้างความตึงเครียดขึ้นทั่วช่องแคบไต้หวัน และกล่าวเตือนว่าจีนพร้อมที่จะรบเพื่อปกป้องดินแดนของตน ทั้งนี้ เรามองว่าความเสี่ยงภูมิรัฐศาสตร์ โดยเฉพาะในประเด็นไต้หวัน จะมีมากขึ้นในระยะต่อไป และทำให้สหรัฐฯ จะดึงชาติพันธมิตร เช่น กลุ่ม QUAD อันประกอบด้วย ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น สหรัฐฯ และอินเดีย รวมถึงกลุ่ม AUKUS ที่ประกอบด้วย สหรัฐฯ อังกฤษ และออสเตรเลีย รวมถึงกลุ่ม ASEAN ให้เข้าร่วมในความขัดแย้งนี้มากขึ้น

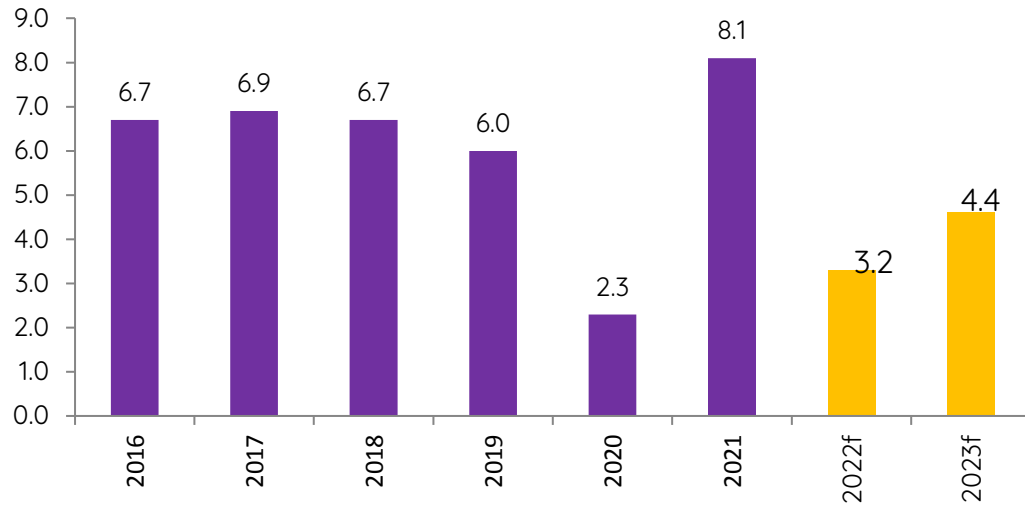
วิเคราะห์ผลการประชุมพรรคคอมมิวนิสต์จีน



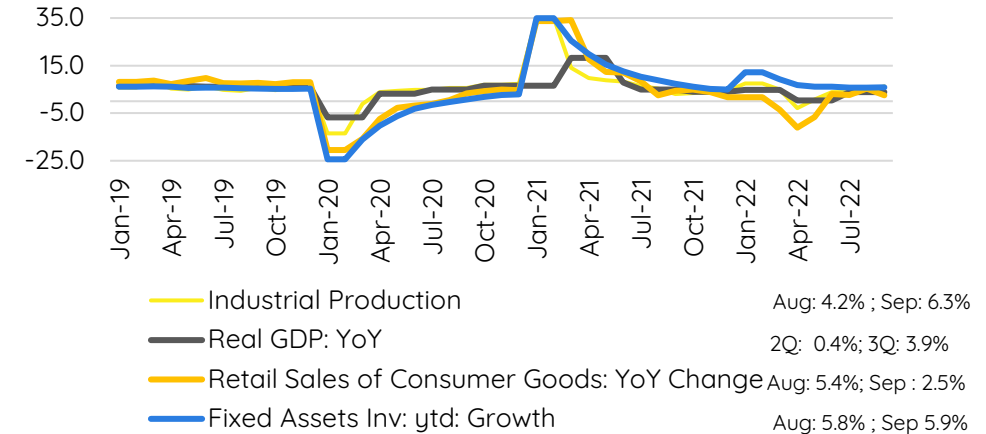
- พรรคยืนยันการเป็นประธานาธิบดีสมัยที่ 3 ของ ปธน. สีจิ้นผิงต่อ ขณะที่คณะกรรมการเมือง หรือ politburo จะเป็นคนวงในของสีเป็นส่วนใหญ่
- นายกเทศมนตรีเมืองเซี่ยงไฮ้ หลี่ เจียง (Li Qiang) เดินออกจากหอประชุมเป็นคนที่สอง บ่งชี้ว่าเขาจะได้เสนอชื่อเป็นนายกรัฐมนตรีจีนในการประชุมสภาประชาชนในเดือน มี.ค. ปีหน้า ซึ่งการที่เขาและที่คณะกรรมการเมืองรุ่นใหม่ (Politburo) เป็นผู้ที่เกี่ยวข้องและยึดมั่นกับนโยบายของสีจิ้นผิง บ่งชี้ว่ารัฐบาลจีนยุคต่อไปจะเน้นนโยบายด้านเสถียรภาพการเมืองและเศรษฐกิจนำหน้า ขณะที่ให้นโยบายการเติบโตของเศรษฐกิจและการเปิดเสรีต่างๆ เป็นเรื่องรอง
- ในส่วนของว่าที่นายกรัฐมนตรี หลี่ เจียง นั้น มีประสบการณ์แตกต่างจาก หลี่ เค่อเฉียง นายกรัฐมนตรีคนปัจจุบัน (หลี่ เจียง และ หลี่ เค่อเฉียง ไม่ได้มีความสัมพันธ์เครือญาติกัน) โดย หลี่ เค่อเฉียง เป็นนักเศรษฐศาสตร์ที่มีชื่อเสียงระดับโลก และก่อนเป็นนายกรัฐมนตรี ได้ร่วมงานกับธนาคารโลก พัฒนาเครื่องชี้วัดเศรษฐกิจแนวทางใหม่เรียกว่า ‘ดัชนีก่อเจียง’ (Keqiang Index) ที่ประกอบด้วย 1. ปริมาณของสินค้าที่ขนส่งผ่านทางรถไฟ 2. การบริโภคกระแสไฟฟ้า และ 3. ปริมาณสินเชื่อรวมของธนาคาร ซึ่งดัชนีดังกล่าวสามารถใช้เป็นเครื่องชี้วัดเศรษฐกิจเพื่อเปรียบเทียบกับตัวเลข GDP ได้
- ขณะที่ว่าที่นายกรัฐมนตรี หลี่ เจียง มีความสัมพันธ์ที่ใกล้ชิดกับสีจิ้นผิง โดยในปี 2004 เมื่อสีจิ้นผิงเป็นเลขาธิการพรรคประจำมณฑลเจ้อเจียง หลี่ เจียง ได้เป็นผู้ช่วยส่วนตัว ทั้งนี้ ตำแหน่งล่าสุดของหลี่ เจียง คือ เลขาธิการพรรคที่เซี่ยงไฮ้ โดยผลงานล่าสุดคือ หลังจากที่เซี่ยงไฮ้เกิด การระบาดของโควิด-19 ระบาดหนัก หลี่ เจียง สั่งการปิดเมือง หรือ ล็อกดาวน์เซี่ยงไฮ้ ศูนย์กลางเศรษฐกิจจีนนานกว่าสองเดือน ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เศรษฐกิจจีนชะลอตัวลงมากในไตรมาสที่ 2 ทั้งนี้ นักเศรษฐศาสตร์หลายฝ่ายกังวลว่า ว่าที่คณะกรรมการเมืองรุ่นใหม่ มีประสบการณ์จำกัดในการกำหนดนโยบายทางเศรษฐกิจ อาจทำให้การตัดสินใจด้านเศรษฐกิจ ขึ้นอยู่กับสีจิ้นผิงเพียงคนเดียว และทำให้แนวคิดแบบเสรีนิยมถูกลดความสำคัญลง

แนวโน้มการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจภายใต้การนำของคณะกรรมการเมืองชุดใหม่

IMF China's GDP Growth Projection (%YoY)

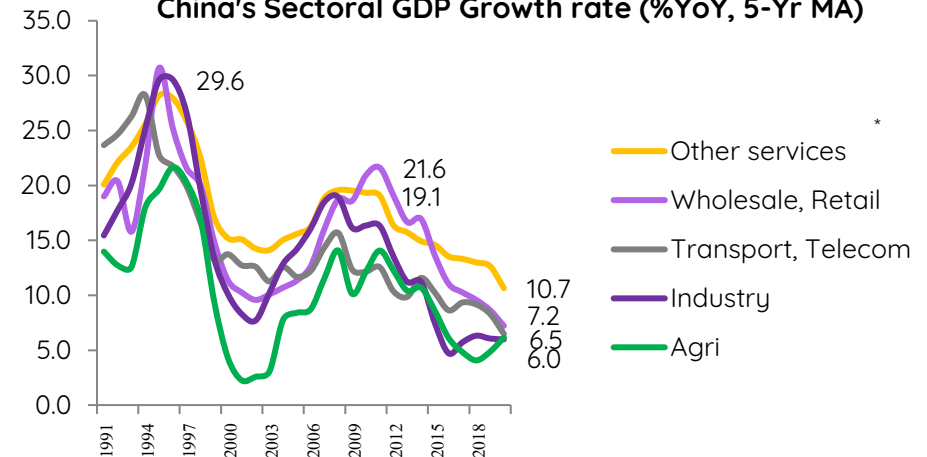


China's GDP Growth, Retail Sale, Fixed Asset Investment and Industrial Production (% YoY)



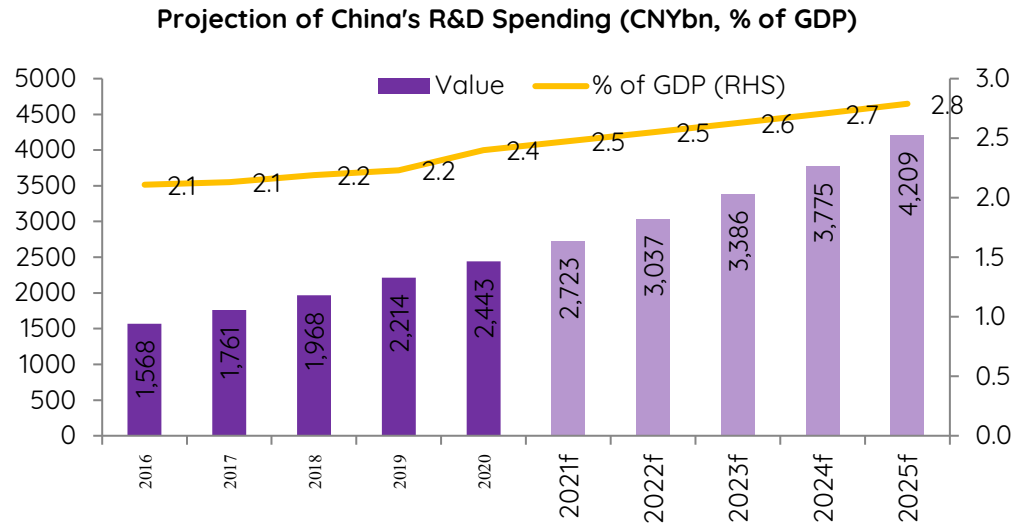
- จากนโยบายของ ปธน. สีจิ้นผิงที่เน้นปรัชญาด้านเศรษฐกิจ คือ การเติบโตอย่างมีคุณภาพ บ่งชี้ว่ายังเน้น 3 นโยบายหลัก คือ (1) common prosperity หรือนับขยายตัวอย่างสมดุล ไม่เน้นการเติบโตอย่างเดียว (2) dual circulation หรือนับการผลิตในประเทศทดแทนการนำเข้าและ (3) zero Covid โดยยังไม่เปิดประเทศโดยสมบูรณ์จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง
- ภาพดังกล่าวทำให้แนวโน้มเศรษฐกิจในระยะต่อไปจะชะลอลง โดย IMF คาดว่าเศรษฐกิจจีนในปีนี้จะและปีหน้าจะขยายตัวชะลอเป็น 3.2% จาก 3.4% ในปีนี้ และ 4.4% จาก 4.6% ในปีหน้า ขณะที่หลายฝ่ายคาดว่า แนวนโยบาย Common Prosperity บ่งชี้ว่าจีนจะยังคงควบคุมการเติบโตของธุรกิจ Software Technology (เนื่องจากกังวลประเด็นข้อมูลข่าวสารรั่วไหล และมองว่าเป็นธุรกิจที่เติบโตเร็วเกินไป) และภาคอสังหาริมทรัพย์ (สีจิ้นผิงต้องการให้บ้านเป็นที่อยู่อาศัย ไม่ใช่เพื่อเก็งกำไร) ซึ่งธุรกิจเหล่านี้เป็นเครื่องยนต์หลักของการขับเคลื่อนเศรษฐกิจในช่วงที่ผ่านมา การจำกัดการเติบโตก็จะทำให้เศรษฐกิจเติบโตชะลอลง โดยสำนักวิจัย Rockefeller International มองว่า ศักยภาพเศรษฐกิจจีนในทศวรรษหน้าจะขยายตัวเฉลี่ยปีละ 2.5% และไม่สามารถที่จะก้าวขึ้นเป็นอันดับหนึ่งทดแทนสหรัฐฯได้

China's Sectoral GDP Growth rate (%YoY, 5-Yr MA)

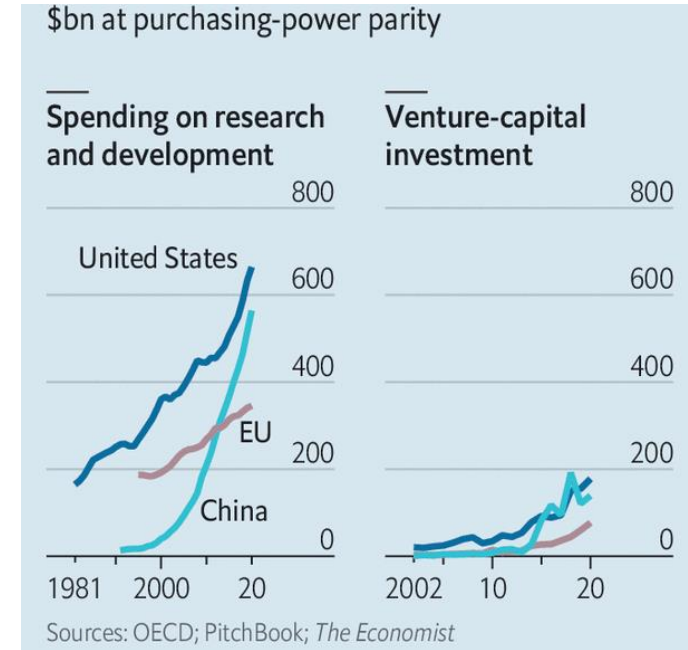


*Other service such as Hotel, restaurant, Financial, Real estate, etc.

สมรภูมิสำคัญระหว่างจีนกับสหรัฐ: เทคโนโลยี

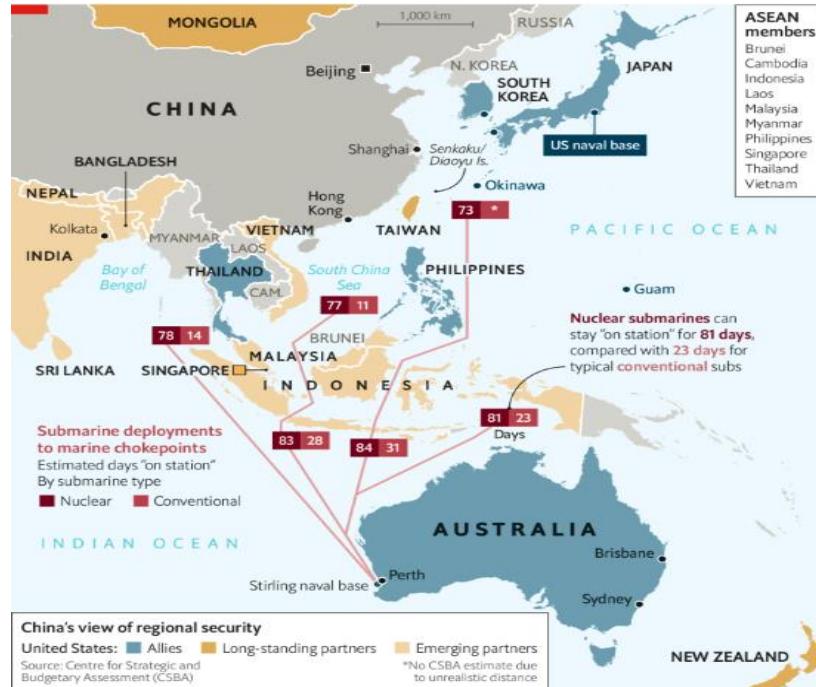


Source: Chinese National Bureau of Statistic, Bloomberg, The Economist, CEIC, INVX Research



- เป้าหมายสำคัญที่สุดของ ปธน. สีจิ้นผิงและรัฐบาลจีนคือการก้าวขึ้นเป็นอันดับหนึ่งทางด้านเทคโนโลยี โดยเฉพาะ AI ทำให้รัฐบาลจีนตั้งงบประมาณจำนวนมากเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเหล่านั้น โดยในปี 2008 ประเทศจีนใช้งบประมาณหนึ่งในสาม เมื่อเทียบกับสหรัฐในการวิจัยและพัฒนา (r&d) และประมาณครึ่งหนึ่งของยุโรป ขณะที่ในปี 2020 การใช้จ่ายของจีนเพิ่มขึ้นถึงระดับ 85% ของสหรัฐ โดยรัฐบาลจีนตั้งเป้าว่าจะให้งบประมาณวิจัยและพัฒนาเพิ่มขึ้น 7% ต่อปีเป็นอย่างน้อย
- การที่รัฐบาลจีนต้องการเป็นหนึ่งในด้านเทคโนโลยีเช่น AI หรือปัญญาประดิษฐ์ รวมถึงด้านสาธารณสุข เม็ดเงินกองทุนของรัฐและเอกชนจะหลั่งไหลเข้าสู่การวิจัย ทำให้ในปัจจุบัน ประเทศจีนเป็นหนึ่งในด้านเทคโนโลยี 5G และแบตเตอรี่
- พัฒนาการดังกล่าวทำให้สหรัฐและซีกโลกตะวันตกกดดันจีนมากขึ้น โดยในวันที่ 7 ต.ค. ที่ผ่านมา ทางสหรัฐได้สั่งห้ามการขายชิประดับไฮเอนด์ให้กับจีน ทั้งของบริษัทอเมริกันและบริษัทต่างประเทศที่ใช้ชุดอุปกรณ์ของสหรัฐ มาตรการเหล่านี้จะชะลอความก้าวหน้าของจีนในด้านต่างๆ ที่อเมริกามองว่าเป็นภัยคุกคาม เช่น AI และซูเปอร์คอมพิวเตอร์ นอกจากนี้ยังจะส่งผลกระทบต่อผู้บริโภคชาวจีนและการพัฒนาเทคโนโลยีในอนาคต

ความเสี่ยงสงครามระหว่างจีนและสหรัฐมีมากขึ้น



- ในฟากความเสี่ยงด้านปัญหาภูมิรัฐศาสตร์ โดยเฉพาะด้านสงครามระหว่างจีนและสหรัฐในประเด็นทะเลไต้หวันนั้น ความเสี่ยงที่เผชิญสงครามมีมากขึ้นและรวดเร็วยิ่งขึ้น โดยผู้บัญชาการกองทัพอากาศสหรัฐ เตือนจีนอาจบุกไต้หวันก่อนปี 2024 ขณะที่ฝ่ายบริหารของรัฐบาล ปธน. ไบเดนของสหรัฐมองว่าจีนวางแผนการรวมชาติเร็วขึ้นมาก โดย พลเรือเอก ไมค์ ทิลเดย์ หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการทางทะเล กล่าวว่า สหรัฐฯ ต้องพิจารณาว่าจีนสามารถดำเนินการกับไต้หวันได้เร็วกว่าเดิม
- ทั้งนี้ ในช่วงที่ผ่านมา ผู้เชี่ยวชาญกังวลว่า จีนอาจรุกรานไต้หวันได้ทวีความรุนแรงขึ้นนับตั้งแต่พลเรือเอกฟิลิป เดวิดสัน หัวหน้ากองบัญชาการอินโด-แปซิฟิก กล่าวกับสภาคอนเกรสเมื่อปีที่แล้วว่า กองทัพจีนสามารถดำเนินการกับไต้หวันก่อนปี 2027 ขณะที่ในการเปิดการประชุมครั้งที่ 20 ของพรรคคอมมิวนิสต์จีนเมื่อวันอาทิตย์ที่ผ่านมา ประธานาธิบดีสี จิ้นผิง ดำเนินสหรัฐฯ ที่สนับสนุนไต้หวัน ในขณะที่เขากล่าวหาว่า “กองกำลังภายนอก” ได้สร้างความตึงเครียดขึ้นทั่วช่องแคบไต้หวัน และกล่าวเตือนว่าจีนพร้อมที่จะรบเพื่อปกป้องดินแดนของตน
- เรามองว่าความเสี่ยงภูมิรัฐศาสตร์ โดยเฉพาะในประเด็นไต้หวัน จะมีมากขึ้นในระยะต่อไป และทำให้สหรัฐจะดึงชาติพันธมิตร เช่น กลุ่ม QUAD อันประกอบด้วย ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น สหรัฐฯ และอินเดีย รวมถึงกลุ่ม AUKUS ที่ประกอบด้วย สหรัฐฯ อังกฤษ และออสเตรเลีย รวมถึงกลุ่ม ASEAN ให้เข้าร่วมในความขัดแย้งนี้มากขึ้น

- Follow us



InnovestX

 @InnovestX



WEALTH Research Group Team

ธนาบดี รัตนแสง

ผู้ช่วยผู้จัดการ
ผู้ช่วยนักวิเคราะห์

เอกสิทธิ์ อุไพบูลย์

ผู้ช่วยผู้จัดการ
ผู้ช่วยนักวิเคราะห์

ณัฐจิวรีน ไตรภพสกุล

ผู้อำนวยการอาวุโส
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน
ด้านหลักทรัพ์
02-949-1032

สุทธิชัย คุ่มวรชัย

ผู้อำนวยการอาวุโส
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน
ด้านหลักทรัพ์
02-097-1507

สิทธิชัย ดวงรัตนฉายา

ผู้อำนวยการอาวุโส
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน
ด้านหลักทรัพ์
02-949-1031

ดร. ปิยศักดิ์ มานะสันต์

ผู้อำนวยการอาวุโส
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน
ด้านหลักทรัพ์
02-949-1037

สุกิจ อุดมศิริกุล

กรรมการผู้จัดการสายงานวิจัย
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพ์
02-949-1035



Disclaimer

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าจะเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“บริษัท”) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นการคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกรณี ดังนั้นนักลงทุนจึงควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ก็ได้

บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) เป็นบริษัทย่อยที่ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (SCB) ถือหุ้นทั้งหมด ข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องกัน SCB มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตนในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ อาจได้รับการแต่งตั้งเป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตนในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงิน Lead Arranger ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตนในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด (“SCBAM”) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงินของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล SCBAM ได้ทำหน้าที่เป็นผู้จัดการกองทุนของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตนในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

การซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น (Futures and Options) มีความเสี่ยงสูงที่อาจก่อให้เกิดผลขาดทุนอย่างมีนัยสำคัญ จึงไม่เหมาะสมกับบุคคลทุกคน ทั้งนี้ ก่อนการตัดสินใจซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น ท่านควรพิจารณาถึงฐานะทางการเงิน วัตถุประสงค์ในการลงทุน ประสบการณ์ในการลงทุนของท่าน ตลอดจนความเสี่ยงที่ท่านสามารถยอมรับได้อย่างรอบคอบ เนื่องจากมีความเป็นไปได้ที่ท่านอาจสูญเสียเงินลงทุนมากกว่าเงินลงทุนเริ่มแรก ท่านควรพิจารณาถึงความเสี่ยงทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น และท่านควรตัดสินใจลงทุนด้วยตนเอง และ/หรือ ในกรณีที่มีข้อสงสัย ท่านควรขอคำแนะนำจากที่ปรึกษาทางการเงิน

เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้กับเฉพาะบุคคลที่กำหนด (intended recipient) เท่านั้น และห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ไปทำซ้ำ ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย คัดลอก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX เป็นการล่วงหน้า

© สงวนลิขสิทธิ์ 2565 บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด

Companies with Excellent CG Scoring

AAV, ADVANC, AF, AH, AIRA, AKP, AKR, ALT, AMA, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, ARIP, ARROW, ASP, AUCT, AWC, AYUD, BAFS, BANPU, BAY, BBL, BCP, BCPG, BDMS, BEM, BGC, BGRIM, BIZ, BKI, BOL, BPP, BRR, BTS, BTW, BWG, CENTEL, CFRESH, CHEWA, CHO, CIMBT, CK, CKP, CM, CNT, COM7, COMAN, COTTO, CPALL, CPF, CPI, CPN, CRC, CSS, DDD, DELTA, DEMCO, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, ECF, ECL, EE, EGCO, EPG, ETC, FPI, FPT, FSMART, GBX, GC, GCAP, GFPT, GGC*, GLAND, GLOBAL, GPI, GPSC, GRAMMY, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HMPRO, ICC, ICHI, III, ILINK, ILM, INTUCH, IP, IRPC, ITEL, IVL, JSP, JWD, K, KBANK, KCE, KKP, KSL, KTB, KTC, LALIN, LANNA, LH, LHFG, LIT, LPN, MACO, MAJOR, MAKRO, MALEE, MBK, MBKET, MC, MCOT, METCO, MFEC, MINT, MONO, MOONG, MSC, MTC, MVP, NCL, NEP, NER, NKI, NOBLE, NSI, NVD, NWR, NYT, OISHI, OR, ORI, OSP, OTO, PAP, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL*, PLANB, PLANET, PLAT, PORT, PPS, PR9, PREB, PRG, PRM, PROUD, PSH, PSL, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QTC, RATCH, RS, S, S & J, SAAM, SABINA, SAMART, SAMTEL, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SDC, SEAFCO, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SHR, SIRI, SIS, SITHAI, SMK, SMP, SNC, SONIC, SPALI, SPI, SPRC, SPVI, SSSC, SST, STA, STEC*, STI, SUN, SUSCO, SUTHA, SVI*, SYMC, SYNTEC, TACC, TASCO, TCAP, TEAMG, TFMAMA, TGH, THANA, THANI, THCOM, THG, THIP, THRE, THREL, TIP1, TIPCO, TISCO, TK, TKT, TMT, TNDT, TNITY, TOA, TOP, TPBI, TQM, TRC, TRU, TRUE, TSC, TSR, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TTW, TU, TVD, TVI, TVO, TWPC, U, UAC, UBIS, UV, VGI, VIH, WACOAL, WAVE, WHA, WHAUP, WICE, WINNER, ZEN

Companies with Very Good CG Scoring

2S, ZUP, ABICO, ABM, ACE, ACG, ADB, AEONTS, AGE, AHC, AIT, ALL, ALLA, ALUCON, AMANAH, AMARIN, APCO, APCS, APURE, AQUA, ASEFA, ASIAN, ASK, ATP30, BA, BC, BEC, BFIT, BJCHI, BR, CBG, CGH, CHAYO, CHOTI, CI, CMC, CPL, CRD, CSP, DCC, ASAP, ASIA, ASIMAR, ASN, B, BAM, BCH, BEYOND, BJC, BLA, BROOK, CEN, CHARAN, CHG, CHOW, CIG, COLOR, CPW, CSC, CWT, DCON, DHOUSE, DOD, DOHOME, DV8, EASON, EFORL, ERW, ESSO, ESTAR, ETE, FE, FLOYD, FN, FNS, FORTH, FSS, FTE, FVC, GEL, GENCO, GJS, GYT, HEMP, HPT, HTC, HYDRO, ICN, IFS, IMH, IND, INET, INSET, INSURE, IRC, IRCP, IT, ITD*, J, JAS, JCK, JCKH, JMART, JMT, KBS, KCAR, KEX, KGI, KIAT*, KISS, KOOL, KTIS, KUMWEL, KUN, KWC, KWM, L&E, LDC, LEO, LHK, LOXLEY, LRH, LST, M, MATCH, MBAX, MEGA, META, MFC*, MGT, MICRO, MILL, MITSIB, MK, MODERN, MTI, NBC, NCAP, NCH, NETBAY, NEX, NINE, NRF, NTV, OCC, OGC, PATO, PB, PICO, PIMO, PJW, PL, PM, PMTA, PPP, PPPM, PRIME, PRIN, PRINC, PSTC, PT, QLT, RBF, RCL, RICHY, RML, ROJNA, RPC, RT, RWI, S11, SA, SAK, SALEE, SAMCO, SANKO, SAPPE, SAWAD, SCI, SCN, SCP, SE, SFLEX, SFP, SFT, SGF, SIAM, SINGER, SKE, SKN, SKR, SKY, SLP, SMIT, SMT, SNP, SO, SORKON, SPA, SPC, SPCG, SR, SRICHA, SSC, SSF, STANLY, STGT, STOWER*, STPI, SUC, SWC, SYNEX, T, TAE, TAKUNI, TBSP, TCC, TCMC, TEAM, TFG, TFI, TIGER, TITLE, TKN, TKS, TM, TMC, TMD, TMI, TMILL, TNL, TNP, TOG, TPA, TPAC, TPCS, TPS, TRITN, TRT, TSE, TVT, TWP, UEC, UMI, UOBKH, UP, UPF, UPOIC, UTP, VCOM, VL, VNT, VPO, VRANDA, WGE, WIJK, WP, XO, XPG, YUASA

Companies with Good CG Scoring

A, AI, AIE, AJ, AMC, APP, AQ, ARIN, AS, AU, B52, BEAUTY, BGT, BH, BIG, BLAND, BM, BROCK, BSBM, BSM, BYD*, CCP, CITY, CMO, CPT, CSR, EKH, EP, FMT, GLOCON*, GSC, HTECH, IHL, INGRS, JAK, JTS, KASET, KK, KWG, LEE, BTNC, CAZ, CGD, CMAN, CMR, CRANE, D, EMC, F&D, GIFT, GREEN, GTB, HUMAN, IIG, INOX, JR, JUBILE, KCM, KKC, KYE, LPH, MATI, M-CHAI, MCS, MDX, MJD, MORE, MUD, NC, NDR, NFC, NNCL, NOVA, NPK, NUSA, OCEAN, PAF, PF, PK, PLE, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PTL, RCI2, RJH, RP, RPH, RSP, SABUY, SF, SGP, SICT, SIMAT, SISB, SK, SMART, SOLAR, SPACK, SPG, SQ, SSP, STARK, STC, SUPER, SVOA, TC, TCCC, THMUI, TNH, TNR, TOPP, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TPOLY, TQR, TTI, TYCN, UKEM, UMS, UNIQ, UPA, UREKA, VIBHA, W, WIN, WORK, WPH, YGG, ZIGA

Corporate Governance Report

The material contained in this publication is for general information only and is not intended as advice on any of the matters discussed herein. Readers and others should perform their own independent analysis as to the accuracy or completeness or legality of such information. The Thai Institute of Directors, its officers, the authors and editor make no representation or warranty as to the accuracy, completeness or legality of any of the information contained herein. By accepting this document, each recipient agrees that the Thai Institute of Directors Association, its officers, the authors and editor shall not have any liability for any information contained in, or for any omission from, this publication.

The survey result is as of the date appearing in the Corporate Governance Report of Thai Listed Companies. As a result, the survey result may be changed after that date. InnovestX Securities Company Limited does not conform nor certify the accuracy of such survey result. To recognize well performers, the list of companies attaining “Good”, “Very Good” and “Excellent” levels of recognition (Not including listed companies qualified in the “no announcement of the results” clause from 1 January 2020 to 26 October 2021) is publicized.

¹ TIP was voluntarily delisted from the Stock Exchange of Thailand effectively on July 24, 2021

² RCI was voluntarily delisted from the Stock Exchange of Thailand, effectively on July 16, 2021

* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัที่มีส่วนดำเนินการทางกฏเกณฑ์การ เช่น การรณการณเกี่ยวกับหลักกรณย การทุจริต กรรณชวิน เป็นต้น ซึ่งการชื้อชื้อน CGR กรรณชวินถึงส่วนดังกล่าวประกอบด้วย

Anti-corruption Progress Indicator

Certified (ได้รับกรรณชวิน)

2S, ZUP, ADVANC, AF, AI, AIE, AIRA, AJ, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APCS, AS, ASIAN, ASK, ASP, AWC, AYUD, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBL, BCH, BCP, BCPG, BE8, BEC, BEYOND, BGC, BGRIM, BKI, BLA, BPP, BROOK, BRR, BSBM, BTS, BWG, CEN, CENTEL, CFRESH, CGH, CHEWA, CHOTI, CHOW, CIG, CIMBT, CM, CMC, COM7, COTTO, CPALL, CPF, CPI, CPL, CPN, CRC, CSC, DCC, DELTA, DEMCO, DIMET, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, EGCO, EP, EPG, ERW, ESTAR, ETE, FE, FNS, FPI, FPT, FSMART, FSS, FTE, GBX, GC, GCAP, GEL, GFPT, GGC, GJS, GPI, GPSC, GSTEEL, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HEMP, HENG, HMPRO, HTC, ICC, ICHI, IFS, III, ILINK, INET, INSURE, INTUCH, IRC, IRPC, ITEL, IVL, JKN, JR, K, KASET, KBANK, KBS, KCAR, KCE, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, KWI, L&E, LANNA, LH, LHFG, LHK, LPN, LRH, M, MAJOR, MAKRO, MALEE, MATCH, MBAX, MBK, MC, MCOT, META, MFC, MFEC, MILL, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MTI, NBC, NEP, NINE, NKI, NOBLE, NOK, NSI, NWR, OCC, OGC, ORI, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PK, PL, PLANB, PLANET, PLAT, PM, PPP, PPPM, PPS, PR9, PREB, PRG, PRINC, PRM, PROS, PSH, PSL, PSTC, PT, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QLT, QTC, RATCH, RML, RWI, S&J, SAAM, SABINA, SAPPE, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SCN, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SGP, SINGER, SIRI, SITHAI, SKR, SMIT, SMK, SMP, SNC, SNP, SORKON, SPACK, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SRICHA, SSF, SSP, SSSC, SST, STA, STGT, STOWER, SUSCO, SVI, SYMC, SYNTEC, TAE, TAKUNI, TASCO, TCAP, TCMC, TFG, TFI, TFMAMA, TGH, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIDLO, TIPCO, TISCO, TKS, TKT, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TNP, TNR, TOG, TOP, TOPP, TPA, TPCS, TPP, TRU, TRUE, TSC, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TU, TVDH, TVI, TVO, TWPC, U, UBE, UBIS, UEC, UKEM, UOBKH, UPF, UV, VGI, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIJK, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

Declared (ได้รับกรรณชวิน)

AH, ALT, APCO, ASW, B52, CHG, CI, CPR, CPW, DDD, DHOUSE, DOHOME, ECF, EKH, ETC, EVER, FLOYD, GLOBAL, ILM, INOX, J, JMART, JMT, JTS, KEX, KUMWEL, LDC, MEGA, NCAP, NOVA, NRF, NUSA, OR, PIMO, PLE, RS, SAK, SIS, SSS, STECH, SUPER, SVT, TKN, TMD, TMI, TQM, TRT, TSI, VARO, VCOM, VIBHA, W, WIN

N/A

24CS, 3K-BAT, A, A5, AAV, ABICO, ABM, ACAP, ACC, ACE, ACG, ADB, ADD, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, ALL, ALLA, ALPHAX, ALUCON, AMARC, AMARIN, AMC, AMR, ANAN, AOT, APEX, APP, APURE, AQ, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ATP30, AU, AUCT, BA, BBGI, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BGT, BH, BIG, BIOTEC, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKD, BLAND, BLESS, BLISS, BM, BOL, BR, BRI, BROCK, BSM, BTNC, BTW, BUI, BYD, CAZ, CBG, CCET, CCP, CEYE, CGD, CH, CHARAN, CHAYO, CHIC, CHO, CITY, CIVIL, CK, CKP, CMAN, CMO, CMR, CNT, COLOR, COMAN, CPANEL, CPH, CPT, CRANE, CRD, CSP, CSR, CSS, CTW, CV, CWT, D, DCON, DITTO, DMT, DOD, DPAINT, DTCI, DV8, EASON, ECL, EE, EFORL, EMC, ESSO, F&D, FANCY, FMT, FN, FORTH, FTI, FVC, GENCO, GIFT, GL, GLAND, GLOCON, GLORY, GRAMMY, GRAND, GREEN, GSC, GTB, GYT, HFT, HLT, HPT, HTECH, HUMAN, HYDRO, ICN, IFEC, IHL, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IP, IRCP, IT, ITD, ITNS, JAK, JAS, JCK, JCKH, JCT, JDF, JSP, JUBILE, JWD, KAMART, KC, KCC, KCM, KDH, KDI, KIAT, KISS, KUN, KWC, KWM, KYE, LALIN, LEE, LEO, LIT, LOXLEY, LPH, LST, MACO, MANRIN, MATI, MAX, M-CHAI, MCS, MDX, MENA, METCO, MGT, MICRO, MIDA, MITSIB, MJD, MK, ML, MODERN, MORE, MPIC, MUD, MVP, NATION, NC, NCH, NCL, NDR, NER, NETBAY, NEW, NEWS, NEX, NFC, NNCL, NPK, NSL, NTV, NV, NVD, NYT, OHTL, OISHI, ONEE, OSP, OTO, PACE, PACO, PAF, PCC, PEACE, PERM, PF, PICO, PIN, PJW, PLUS, PMTA, POLAR, POMPU, PORT, POST, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRIME, PRIN, PRO, PROEN, PROUD, PSG, PTC, PTECH, PTL, RAM, RBF, RCL, RICHY, RJH, ROCK, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, RT, S, S11, SA, SABUY, SAFARI, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SANKO, SAUCE, SAWAD, SCAP, SCI, SCP, SDC, SE, SEAFCO, SECURE, SENAJ, SFLEX, SFP, SFT, SGF, SHANG, SHR, SIAM, SICT, SIMAT, SISB, SK, SKE, SKN, SKY, SLM, SLP, SMART, SMD, SMT, SNN, SO, SOLAR, SONIC, SPA, SPCG, SPG, SPVI, SQ, SR, SSC, STANLY, STARK, STC, STEC, STHAI, STI, STP, STPI, SUC, SUN, SUTHA, SVH, SVOA, SWC, SYNEX, TACC, TAPAC, TC, TCC, TCCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEGH, TEKA, TFM, TGE, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THL, THMUI, TIGER, TIPH, TITLE, TK, TKC, TLI, TM, TMC, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPAC, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TPOLY, TPS, TQR, TR, TRC, TRITN, TRUBB, TRV, TSE, TSF, TSR, TTI, TTT, TTW, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UMI, UMS, UNIQ, UP, UPA, UPOIC, UREKA, UTP, UVAN, VL, VNG, VPO, VRANDA, WAVE, WFX, WGE, WINMED, WINNER, WORK, WORLD, WP, WPH, XPG, YGG, YONG

Explanations

Companies participating in Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC) under Thai Institute of Directors (as of July 7, 2022) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.