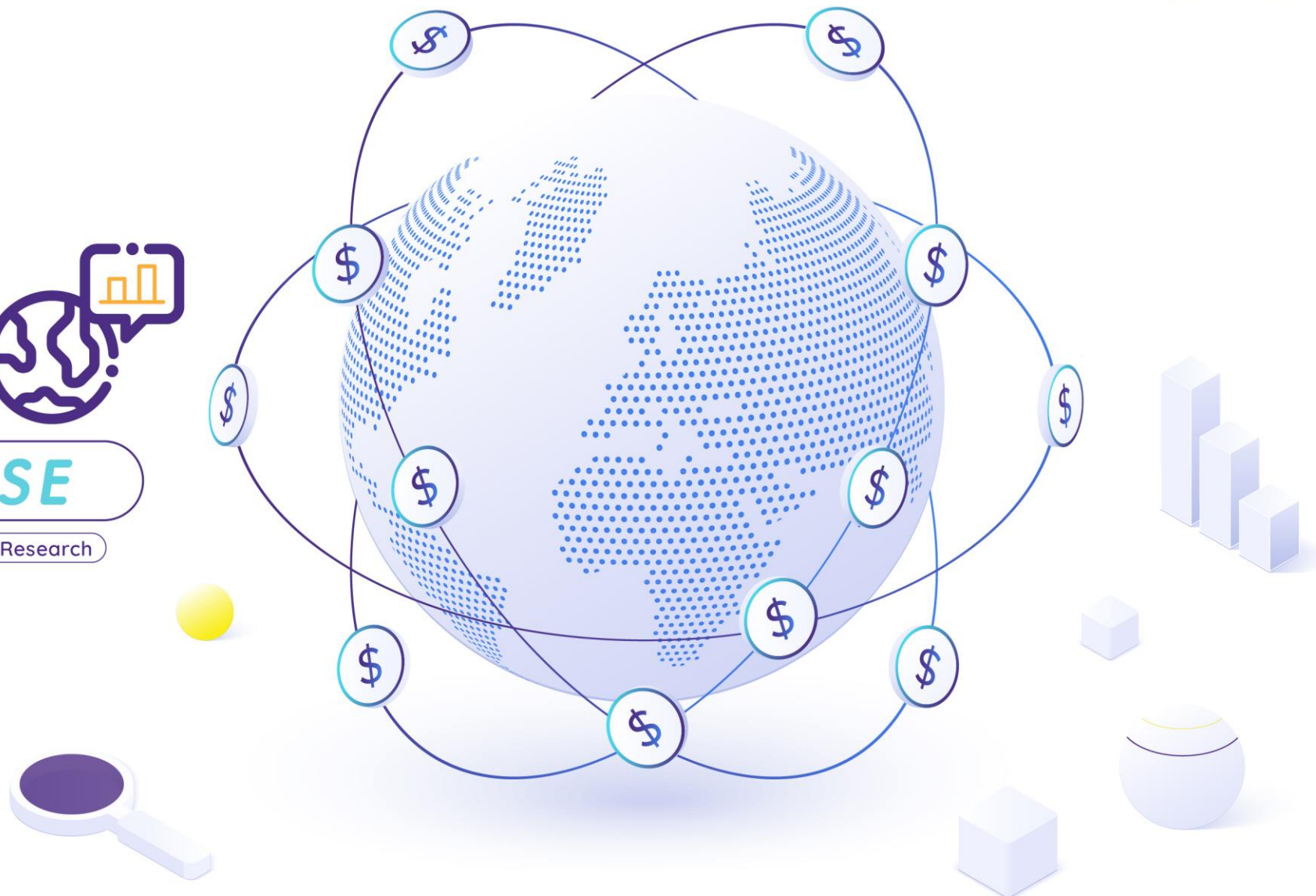


วันที่ 15 พฤษภาคม 2566

MACRO

MAKING SENSE

InnovestX Research

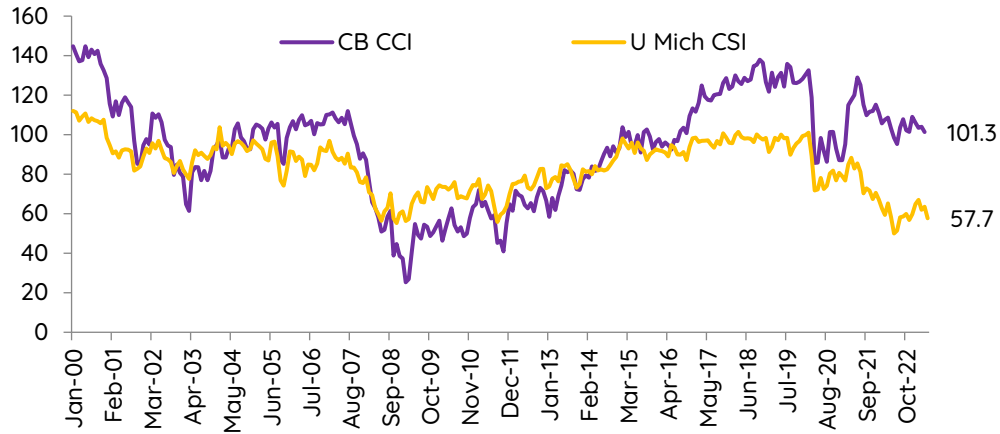


สรุปประเด็นเรื่องความเชื่อมั่นของผู้บริโภคสหรัฐลดลง, หุ่น PacWest ตกต่ำต่อเนื่อง, ค่าयरถจีนสนใจลงทุนในไทยมากขึ้น

- **ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคสหรัฐลดลงจากความกังวลเกี่ยวกับเศรษฐกิจ** ดัชนีความเชื่อมั่นของผู้บริโภคที่จัดทำโดยมหาวิทยาลัยมิชิแกนลดลงเหลือ 57.7 ในเดือน พ.ค. จาก 63.5 ในเดือนก่อน และลดลงต่ำกว่าที่นักเศรษฐศาสตร์คาดการณ์ที่ 63.0 จุด ขณะที่มุมมองเศรษฐกิจของผู้บริโภคทั้งในปัจจุบันและในอนาคตแย่งลง เรามองว่า ที่ผ่านมา ดัชนีความเชื่อมั่นยังคงเติบโตได้จากตลาดแรงงานที่แข็งแกร่ง แต่การคาดการณ์ว่าจะเกิดภาวะเศรษฐกิจถดถอยทำให้ผู้บริโภคกังวลมากขึ้น นอกจากนั้น หากรัฐบาลและรัฐสภาล้มเหลวในการแก้ไขวิกฤตเพดานหนี้และนำไปสู่การฉีดยาชำระหนี้ ก็ยิ่งจะกระทบกับเศรษฐกิจมากขึ้น นอกจากนั้น ความคาดหวังเงินเฟ้อในระยะยาวที่เพิ่มขึ้น ก็จะมีส่วนทำให้ธนาคารกลางสหรัฐ (Fed) ยังคงดอกเบี้ยสูง ซึ่งจะกระทบต่อเศรษฐกิจในระยะต่อไปเช่นกัน
- **หุ้น PacWest ตกต่ำต่อเนื่อง จากเงินฝากที่ไหลออกต่อเนื่อง** โดยหุ้นของธนาคาร PacWest ปรับลง 23% ในสัปดาห์ที่แล้ว หลังจากบริษัทกล่าวว่าเงินฝากลดลง 9.5% ในช่วงสัปดาห์สิ้นสุดวันที่ 5 พ.ค. ทั้งนี้ หุ้นที่ตกลงเป็นผลจากรายงานข่าวที่ว่า PacWest กำลังหาผู้เข้าร่วมทุน ทำให้เกิดความกังวลในความปลอดภัยเงินฝาก เราวิเคราะห์ว่า สถานการณ์เงินฝากไหลออก (Silent Bank Run) ในหุ้นกลุ่มธนาคารภูมิภาค (Regional Bank) ในสหรัฐจะยังมีอยู่ต่อเนื่อง โดยในช่วงที่ผ่านมา โดยธนาคารเหล่านี้มีจุดร่วมกัน 2 จุด คือ (1) ธนาคารเหล่านี้ตั้งอยู่ในมลรัฐแคลิฟอร์เนีย ที่มีสัดส่วนเงินฝากของลูกค้ารายย่อย และลูกค้าที่เป็นภาคธุรกิจอยู่มาก (โดยวงเงินต่อบัญชีเกิน 2.5 แสนดอลลาร์สหรัฐ อันเป็นวงเงินที่ FDIC ประกัน) ทำให้เมื่อมีความเสี่ยงธนาคารล้ม จะไม่ได้รับการประกันเงินฝาก จึงแห่ถอนเงินต่อเนื่อง (2) ธนาคารเหล่านี้มีสินทรัพย์ที่ได้รับดอกเบี้ยคงที่มาก โดย SVB คือพันธบัตรรัฐบาลระยะยาว ขณะที่ First Republic และ PacWest คือ สินเชื่ออสังหาริมทรัพย์ ซึ่งการที่ดอกเบี้ยอสังหาริมทรัพย์ส่วนใหญ่เป็นดอกเบี้ยคงที่ ทำให้ต้นทุนทางการเงินของธนาคารเหล่านี้สูงขึ้นเมื่อ Fed ขึ้นดอกเบี้ย แต่ไม่ได้รับประโยชน์มากนักจากดอกเบี้ยรับ ทำให้ส่วนต่างดอกเบี้ยลดลง และความเสียหายขาดทุนเพิ่มสูงขึ้น
- **ค่ายรถจีนสนใจลงทุนในไทยมากขึ้น** ในปัจจุบัน ประเทศไทยกลายเป็นจุดสนใจของผู้ผลิตรถยนต์ต่างประเทศ โดยเฉพาะจีน มากขึ้น โดยในเดือน มี.ค. BYD ซึ่งเป็นบริษัทรถยนต์ที่ขายดีที่สุด在中国 ได้ขยายการลงทุนในโรงงานรถยนต์ไฟฟ้า (EV) ในจังหวัดระยอง ในเดือน เม.ย. Changan เปิดตัวแผนการลงทุน 285 ล้านดอลลาร์ เพื่อสร้างรถยนต์พวงมาลัยขวาคันแรกนอกประเทศจีน และเมื่อวันที่ 6 พ.ค. Hozon บริษัทรถยนต์จีนอีกแห่งจะผลิตโมเดลไฟฟ้า neta V ในประเทศไทยเช่นกัน เรามองว่า การลงทุนดังกล่าวจะช่วยสนับสนุนโอกาสของเศรษฐกิจไทยในอนาคต โดยการผลิต EVs ราคาไม่สูงนัก อาจจะเป็นสินค้าหลัก (Champion) ของไทย คล้ายกับรถบรรทุกและการผลิต Hard Disk Drive ในช่วงที่ผ่านมา โดยในปีที่แล้ว ประเทศไทยได้รับเงิน 3.4 พันล้านดอลลาร์จากการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศจากบริษัทในจีน (รวมถึงฮ่องกง) ซึ่งมากกว่าที่ได้รับจากสหรัฐหรือญี่ปุ่น ทำให้ต้องจับตาสถานการณ์เหล่านี้ใกล้ชิดในระยะต่อไป

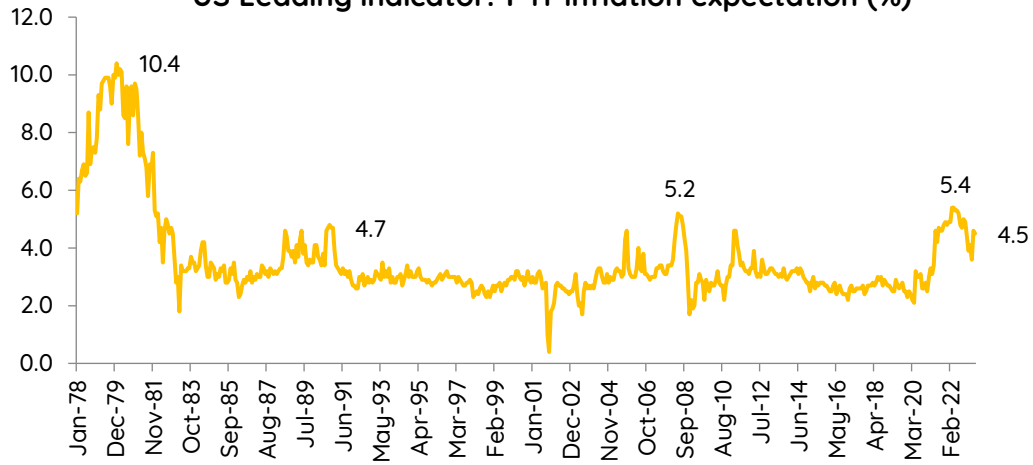
ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคสหรัฐลดลงจากความกังวลเกี่ยวกับเศรษฐกิจ

US Leading indicator: Consumer surveys (pt.)



Source: CEIC

US Leading indicator: 1-Yr inflation expectation (%)



Source: CEIC

- ดัชนีความเชื่อมั่นของผู้บริโภคที่จัดทำโดยมหาวิทยาลัยมิชิแกนลดลงเหลือ 57.7 ในเดือน พ.ค. จาก 63.5 ในเดือนก่อน และลดลงต่ำกว่าที่นักเศรษฐศาสตร์คาดการณ์ที่ 63.0 จุด ขณะที่มุมมองเศรษฐกิจของผู้บริโภคทั้งในปัจจุบันและในอนาคตแย่ลง โดยดัชนีการสำรวจภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบันลดลงเหลือ 64.5 จาก 68.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ขณะที่แนวโน้มเศรษฐกิจใน 12 เดือนข้างหน้าลดลง 23% จากเดือนที่แล้ว ส่วนแนวโน้มเศรษฐกิจระยะสั้นลดลงเป็น 53.4 ในเดือน พ.ค. เทียบกับ 60.4 ในเดือน เม.ย.
- ด้านการคาดการณ์อัตราเงินเฟ้อในระยะสั้นของผู้บริโภคลดลงเล็กน้อยเป็น 4.5% หลังจากพุ่งขึ้นสู่ระดับ 4.6% ในเดือนก่อน แต่การคาดการณ์อัตราเงินเฟ้อในอีก 5 ปีข้างหน้า ซึ่งเป็นตัวบ่งชี้ที่จับตามองอย่างใกล้ชิดสำหรับเจ้าหน้าที่ธนาคารกลางสหรัฐ แตะระดับสูงสุดนับตั้งแต่ปี 2554 ที่ 3.2% หลังจากเพิ่มขึ้นเป็น 3% ในเดือนที่แล้ว
- เรามองว่า ที่ผ่านมา ดัชนีความเชื่อมั่นยังคงเติบโตได้จากตลาดแรงงานที่แข็งแกร่ง แต่การคาดการณ์ว่าจะเกิดภาวะเศรษฐกิจถดถอยทำให้ผู้บริโภคกังวลมากขึ้น นอกจากนี้ หากรัฐบาลและรัฐสภาล้มเหลวในการแก้ไขวิกฤตเพดานหนี้ และนำไปสู่การปิดนัดชำระหนี้ ก็ยิ่งจะกระทบกับเศรษฐกิจมากขึ้น นอกจากนี้ ความคาดหวังเงินเฟ้อในระยะยาวที่เพิ่มขึ้น ก็จะมีส่วนทำให้ธนาคารกลางสหรัฐ (Fed) ยังคงดอกเบี้ยสูง ซึ่งจะกระทบต่อเศรษฐกิจในระยะต่อไปเช่นกัน

หุ้น PacWest ตกต่ำต่อเนื่อง จากเงินฝากที่ไหลออกต่อเนื่อง

PACWEST BANCORP AND SUBSIDIARIES
CONDENSED CONSOLIDATED BALANCE SHEETS

	March 31, 2023	December 31, 2022
	(Unaudited)	
	(Dollars in thousands, except par value amounts)	
LIABILITIES:		
Noninterest-bearing deposits	\$ 7,030,759	\$ 11,212,357
Interest-bearing deposits	21,156,802	22,723,977
Total deposits	28,187,561	33,936,334
Borrowings (including \$128,375 at fair value)	11,881,712	1,764,030
Subordinated debt	868,815	867,087
Accrued interest payable and other liabilities	593,416	710,954
Total liabilities	41,531,504	37,278,405

PacWest Bancorp

PACW (U.S.: Nasdaq)

+ ADD TO WATCHLIST



Source: PacWest, WSJ

- หุ้นของธนาคาร PacWest ปรับลง 23% ในสัปดาห์ที่แล้ว หลังจากบริษัทกล่าวว่าเงินฝากลดลง 9.5% ในช่วงสัปดาห์สิ้นสุดวันที่ 5 พ.ค. (ตัวเลขในงบการเงินบ่งชี้ว่าเงินฝากลดลง 16.9% นับจากไตรมาสก่อน) ทั้งนี้ หุ้นที่ตกลงเป็นผลจากรายงานข่าวที่ว่า PacWest กำลังหาผู้เข้าร่วมทุน ทำให้เกิดความกังวลในความปลอดภัยเงินฝาก
- สัญญาณดังกล่าว บ่งชี้ว่า มาตรการช่วยเหลือสภาพคล่องของรัฐบาลในการหยุดการไหลออกของเงินฝากยังไม่สามารถถึงความเชื่อมั่นของผู้ฝากเงินได้ ทำให้ในปัจจุบันได้มีการเรียกร้องให้สภาองเกรสเพิ่มวงเงินประกันเงินฝากของ FDIC หรือแม้กระทั่งประกันเงินฝากทั้งหมด โดยนักลงทุนบางรายเริ่มมองว่ากระแสเงินฝากไหลออกของธนาคารขนาดกลางจะยังไม่หยุดจนกว่าผู้กำหนดนโยบายจะประกันเงินฝากทั้งระบบ
- ในรายงานล่าสุดของสถาบันประกันเงินฝาก (FDIC) ที่ออก ณ วันที่ 1 พ.ค. ระบุว่ากำลังพิจารณาที่จะเพิ่มความคุ้มครองการประกันเงินฝากให้กับบัญชีเงินฝากที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจ (Working Capital Account) อย่างมีนัยสำคัญ โดยพิจารณาว่าบัญชีบางประเภทจะได้รับความคุ้มครองไม่จำกัด ในขณะที่บางประเภทไม่ได้รับความคุ้มครอง อย่างไรก็ตาม FDIC การคุ้มครองเงินฝากอย่างไม่จำกัดจะทำให้ผู้ฝากเงินลดความรอบคอบในการฝากเงิน และอาจชักจูงให้ธนาคารรับความเสี่ยงมากเกินไป (Moral Hazard)
- อย่างไรก็ตาม กระแสการไหลออกของเงินฝากของธนาคารระดับภูมิภาคยังคงดำเนินต่อไป โดยธนาคารบางแห่งรวมถึง PacWest มีการรายงานตัวเลขอย่างต่อเนื่อง สำหรับปีนี้ ทั้งนี้ หุ้นของ PacWest ลดลง 80% เทียบกับการลดลง 36% ของ iShares U.S. Regional Banks ETF และ S&P 500 ที่เพิ่มขึ้น 7.6%

การลดลงของหุ้น PacWest บ่งชี้ถึงความกลัวของธนาคารยังคงมีอยู่

- หุ้นของ PacWest ตกต่ำรุนแรงเมื่อต้นเดือนมีนาคม เมื่อ Silicon Valley Bank เริ่มมีปัญหา โดยในรายงานประจำปี 2022 ของ PacWest ซึ่งยื่นเมื่อวันที่ 27 ก.พ. แสดงให้เห็นผลขาดทุนจำนวนมากที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง (Unrealized loss) จากเงินกู้ยืมและการถือครองหุ้นกู้ซึ่งไม่ได้นับรวมในงบดุล และเกือบจะเท่ากับส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของ PacWest ซึ่งเป็นการประมาณคร่าวๆ ของมูลค่าการชำระบัญชี นอกจากนี้ ประมาณครึ่งหนึ่งของเงินฝากของ PacWest เมื่อสิ้นปีไม่มีประกัน นอกจากนี้ นักลงทุนยังกังวลในประเด็นการกระจุกตัวอย่างหนักของ PacWest ในสินเชื่ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการพาณิชย์

PACWEST BANCORP AND SUBSIDIARIES				
Notes to Condensed Consolidated Financial Statements (Unaudited)				
(In thousands)				
March 31, 2023				
Security Type	Amortized Cost	Gross Unrealized Gains	Gross Unrealized Losses	Fair Value
Agency residential MBS	\$ 2,645,975	\$ —	\$ (396,895)	\$ 2,249,080
U.S. Treasury securities	771,208	—	(85,772)	685,436
Agency commercial MBS	545,480	—	(53,799)	491,681
Agency residential CMOs	509,303	—	(53,621)	455,682
Municipal securities	395,709	—	(50,070)	345,639
Corporate debt securities	344,747	—	(54,953)	289,794
Private label residential CMOs	203,088	—	(38,685)	164,403
Collateralized loan obligations	109,166	—	(6,172)	102,994
Private label commercial MBS	27,331	—	(1,796)	25,535
Asset-backed securities	22,864	—	(407)	22,457
SBA securities	16,895	—	(989)	15,906
Total	\$ 5,591,766	\$ —	\$ (743,159)	\$ 4,848,607

Source: PacWest

Loan and Lease Portfolio

Real estate mortgage:

	Balance	% of Total
Commercial	\$ 3,846,831	13%
Residential	11,396,781	40%
Total real estate mortgage	15,243,612	53%

Real estate construction and land:

	Balance	% of Total
Commercial	898,592	3%
Residential	3,740,292	13%
Total real estate construction and land	4,638,884	16%
Total real estate	19,882,496	69%

Commercial:

	Balance	% of Total
Asset-based	5,140,209	18%
Venture capital	2,033,302	7%
Other commercial	1,108,451	4%
Total commercial	8,281,962	29%

Consumer

	Balance	% of Total
Total loans and leases held for investment, net of deferred fees	\$ 28,609,129	100%

Source: PacWest

- เราวิเคราะห์ว่า สถานการณ์เงินฝากไหลออก (Silent Bank Run) ในหุ้นกลุ่มธนาคารภูมิภาค (Regional Bank) ในสหรัฐจะยังมีอยู่ต่อเนื่อง เห็นได้จาก PacWest ที่เงินฝากไหลออก 16.9% จากสถานการณ์การล้มละลายของ SVB และ Signature Bank รวมถึง First Republic ในช่วงที่ผ่านมา โดยธนาคารเหล่านี้ (โดยเฉพาะ SVB, First Republic และ PacWest รวมถึงธนาคารที่กำลังมีความเสี่ยงอื่น ๆ เช่น Western Alliance) มีจุดร่วมกัน 3 จุด คือ (1) ธนาคารเหล่านี้ตั้งอยู่ในมลรัฐแคลิฟอร์เนีย ที่มีสัดส่วนเงินฝากของลูกค้ารายย่อย และลูกค้าที่เป็นภาคธุรกิจอยู่มาก (โดยวงเงินต่อบัญชีเกิน 2.5 แสนดอลลาร์สหรัฐ อันเป็นวงเงินที่ FDIC ประกัน) ทำให้เมื่อมีความเสี่ยงธนาคารล้ม จะไม่ได้รับการประกันเงินฝาก จึงแห่ถอนเงินต่อเนื่อง (2) ธนาคารเหล่านี้มีสินทรัพย์ที่ได้รับดอกเบี้ยคงที่มาก โดย SVB คือพันธบัตรรัฐบาลระยะยาว ขณะที่ First Republic และ PacWest คือ สินเชื่ออสังหาริมทรัพย์ โดยในกรณีของ PacWest มีสัดส่วนสินเชื่อที่อยู่อาศัย (Post Finance) อยู่สูงถึง 53% และสินเชื่อให้กับผู้ประกอบการ (Pre-finance) 16% (รวม 69% มากกว่า First Republic ที่ 65%) ซึ่งการที่ดอกเบี้ยอสังหาริมทรัพย์ส่วนใหญ่เป็นดอกเบี้ยคงที่ ทำให้ต้นทุนทางการเงินของธนาคารเหล่านี้สูงขึ้นเมื่อ Fed ขึ้นดอกเบี้ย แต่ไม่ได้รับประโยชน์มากนักจากดอกเบี้ยรับ ทำให้ส่วนต่างดอกเบี้ยลดลง และความเสี่ยงขาดทุนเพิ่มสูงขึ้น

ค่ายรถจีนสนใจมาลงทุนในไทยมากขึ้น

- ในปัจจุบัน ประเทศไทยกลายเป็นจุดสนใจของผู้ผลิตรถยนต์ต่างประเทศ โดยเฉพาะจีน มากขึ้น โดยในเดือน มี.ค. BYD ซึ่งเป็นบริษัทรถยนต์ที่ขายดีที่สุดในจีน ได้ขยายการลงทุนในโรงงานรถยนต์ไฟฟ้า (EV) ในจังหวัดระยอง ในเดือน เม.ย. Changan เปิดแผนการลงทุน 285 ล้านดอลลาร์เพื่อสร้างรถยนต์พวงมาลัยขวาคันแรกนอกประเทศจีน และเมื่อวันที่ 6 พ.ค. Hozon บริษัทรถยนต์จีนอีกแห่งจะผลิตโมเดลไฟฟ้า neta V ในประเทศไทยเช่นกัน
- รายงานจาก Sino Auto Insights ซึ่งเป็นที่ปรึกษาในดีทรอยต์กล่าวว่า ขณะที่ตลาดในประเทศของจีนเติบโตเต็มที่ การแข่งขันภายในประเทศก็รุนแรงขึ้น ขณะที่การเติบโตทางเศรษฐกิจของจีนชะลอลง ทำให้ต้นทุนของผู้ผลิตรถยนต์ในการหาลูกค้าชาวจีนรายใหม่สูงขึ้นมาก ในช่วงหลายเดือนที่ผ่านมา ได้เกิดสงครามราคาขึ้นในจีนระหว่างแบรนด์ต่างๆ ทำให้ผู้ผลิตรถยนต์หลายรายมองว่าการขยายตัวในต่างประเทศเป็นหนทางสู่การเติบโตที่ยั่งยืน โดยในไตรมาสแรกของปี 2566 จีนส่งออกรถยนต์มูลค่า 2.1 หมื่นล้านดอลลาร์ มากกว่าช่วงเดียวกันของปีที่แล้วถึง 82%
- เมื่อพิจารณาจากความตึงเครียดด้านภูมิรัฐศาสตร์และการค้าที่เพิ่มขึ้นระหว่างจีนและชาติตะวันตก ทำให้ผู้ผลิตจีนมองหาประเทศที่จะเป็นศูนย์กลางในการขยายธุรกิจไปทั่วโลก ทำให้ประเทศไทยในฐานะพันธมิตรของสหรัฐและเป็นสมาชิกของหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค (RCEP) ดูน่าสนใจเป็นพิเศษ



- รถยนต์ที่ผลิตในไทยของบริษัทจีนบางส่วนจะขายในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งเศรษฐกิจกำลังเติบโตอย่างรวดเร็ว ยอดขายรถยนต์ในภูมิภาคนี้เพิ่มขึ้น 23% ในปีที่แล้ว เป็น 3.4 ล้านคัน แต่ผู้ผลิตรถยนต์ก็มองตลาดตะวันตกเช่นกัน โดยการวิจัยโดย Allianz บริษัทประกันสัญชาติเยอรมันพบว่าบริษัทจีนมีส่วนประมาณ 4% ของยอดขายแบตเตอรี่ EV ในเยอรมนีระหว่างเดือนมกราคมถึงมีนาคม เพิ่มขึ้น 3 เท่าจากปีที่แล้ว ขณะที่ผู้ผลิตบางรายรวมถึง byd กำลังพยายามตีตลาดอเมริกาเหมือนที่บริษัทญี่ปุ่นเคยทำมาก่อน แม้ว่าปัญหาภูมิรัฐศาสตร์ระหว่างรัฐบาลทั้งสอง รวมถึงมาตรการการให้เงินอุดหนุน EVs ของทางการสหรัฐให้กับผู้ประกอบการในประเทศจะทำให้ความพยายามนี้ซับซ้อนขึ้น
- เรามองว่า การลงทุนดังกล่าวจะช่วยสนับสนุนโอกาสของเศรษฐกิจไทยในอนาคต โดยการผลิต EVs ราคาไม่สูงนัก อาจจะเป็นสินค้าหลัก (Champion) ของไทย คล้ายกับรถบรรทุกและการผลิต Hard Disk Drive ในช่วงที่ผ่านมา โดยในปีที่แล้ว ประเทศไทยได้รับเงิน 3.4 พันล้านดอลลาร์จากการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศจากบริษัทในจีน (รวมถึงฮ่องกง) ซึ่งมากกว่าที่ได้รับจากสหรัฐหรือญี่ปุ่น ทำให้ต้องจับตามองการณ์เหล่านี้ใกล้ชิดในระยะต่อไป

- Follow us



InnovestX

 @InnovestX



ผู้จัดทำ

Macro Making sense

 Innovest^x Research



ปิยศักดิ์ มานะสินต์

นักเศรษฐศาสตร์อาวุโส
ฝ่ายกลยุทธ์การลงทุน

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 อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการซื้อถือต่อการใช้ข้อมูล 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 อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการซื้อถือต่อการใช้ข้อมูล 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 ซินเนอร์ยี 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 อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการซื้อถือต่อการใช้ข้อมูล 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 อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการซื้อถือต่อการใช้ข้อมูล 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 โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX เป็นการล่วงหน้า

© สงวนลิขสิทธิ์ 2565 บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด

CG Rating 2022 Companies with CG Rating

Companies with Excellent CG Scoring

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

Companies with Very Good CG Scoring

2S, 7UP, ABICO, ABM, ACE, ACG, ADB, ADD, AEONTS, AGE, AHC, AIE, AIT, ALUCON, AMANAH, AMR, APCO, APCS, AQUA, ARIN, ARROW, AS, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIAN, ASIMAR, ASK, ASN, ATP30, B, BA, BC, BCH, BE8, BEC, SCAP, BH, BIG, BJC, BJCHI, BLA, BR, BRI, BROOK, BSM, BYD, CBG, CEN, CHARAN, CHAYO, CHG, CHOTI, CHOW, CI, CIG, CITY, CIVIL, CMC, CPL, CPW, CRANE, CRD, CSC, CSP, CV, CWT, DCC, DHOUSE, DITTO, DMT, DOD, DPAINT, DV8, EASON, EFORL, ERW, ESSO, ESTAR, FE, FLOYD, FORTH, FSS, FTE, GBX, GCAP, GENCO, GJS, GTB, GYT, HEMP, HPT, HTC, HUMAN, HYDRO, ICN, IFS, IIG, IMH, INET, INGRS, INSET, INSURE, IRCP, IT, ITD, J, JAS, JCK, JCKH, JMT, JR, KBS, KCAR, KIAT, KISS, KK, KOOL, KTIS, KUMWEL, KUN, KWC, KWM, L&E, LDC, LEO, LH, LHK, M, MATCH, MBAX, MEGA, META, MFC, MGT, MICRO, MILL, MITSIB, MK, MODERN, MTI, NBC, NCAP, NCH, NDR, NETBAY, NEX, NINE, NATION, NNCL, NOVA, NPK, NRF, NTV, NUSA, NWR, OCC, OGC, ONEE, PACO, PATO, PB, PICO, PIMO, PIN, PJW, PL, PLE, PM, PMTA, PPP, PPPM, PRAPAT, PRECHA, PRIME, PRIN, PRINC, PROEN, PROS, PROUD, PSG, PSTC, PT, PTC, QLT, RCL, RICHY, RUH, ROJNA, RPC, RT, RWI, S11, SA, SABUY, SAK, SALEE, SAMCO, SANKO, SAPPE, SAWAD, SCI, SCP, SE, SECURE, SFLEX, SFP, SFT, SGP, SIAM, SINGER, SKE, SKN, SKR, SKY, SLP, SMART, SMD, SMIT, SMT, SNNP, SNP, SO, SPA, SPC, SPCG, SR, SRICHA, SSF, SSP, STANLY, STC, STPI, SUC, SVOA, SVT, SWC, SYNEX, TAE, TAKUNI, TCC, TCMC, TFG, TFI, TFM, TGH, TIDLOR, TIGER, TIPH, TITLE, TM, TMC, TMD, TMI, TNL, TNP, TNR, TOG, TPA, TPAC, TPCS, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TPS, TQR, TRITN, TRT, TRU, TRV, TSE, TVT, TWP, UBE, UEC, UKEM, UMI, UOBKH, UP, UPF, UTP, VIBHA, VL, VPO, VRANDA, WGE, WIIK, WIN, WINMED, WORK, WP, XO, YUASA, ZIGA

Companies with Good CG Scoring

A, A5, AI, ALL, ALPHAX, AMC, APP, AQ, AU, B52, BEAUTY, BGT, BLAND, BM, BROCK, BSBM, BTNC, CAZ, CCP, CGD, CMAN, CMO, CMR;CPANEL, CPT, CSR, CTW, D, DCON, EKH, EMC, EP, EVER, F&D, FMT, GIFT, GLOCON, GLORY, GREEN, GSC, HL, HTECH, IHL, INOX, JAK, JMART, JSP;JUBILE, KASET, KCM, KWI, KYE, LEE, LPH, MATI, M-CHAI, MCS, MDX, MENA, MJD, MORE, MPIC, MUD, NC, NEWS, NFC, NSL, NV, PAF, PEACE, PF, PK, PPM, PRAKIT, PTL, RAM, ROCK, RP, RPH, RSP, SIMAT, SISB, SK, SOLAR, SPACK, SPG, SQ, STARK, STECH, SUPER, SVH, PTECH, TC;TCCC, TCJ, TEAM, THE, THMUI, TKC;TNH, TNPC, TOPP, TPCH, TPOLY, TRUBB, TTI, TYCN, UMS, UNIQU;UPA, UREKA, VARO, W, WFX, WPH, YGG

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 2021 to 27 October 2022) is publicized.

* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่มีส่วนดำเนินการทำบุญเลขาธิการ เช่น การกระทำดีเกี่ยวกับหลักธรรมาภิบาล การทุจริต คอร์รัปชัน เป็นต้น ซึ่งการใช้ข้อมูล CGR ควรระมัดระวังถึงข้อจำกัดประกอบด้วย

Anti-corruption Progress Indicator

Certified (ได้รับรางวัล)

2S, 7UP, 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, DUSIT, EA, EASTW, ECF, ECL, EGCO, EP, EPG, ERW, ESTAR, ETC, ETE, 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, ILM, INET, INOX, INSURE, INTUCH, IRC, IRPC, ITEL, IVL, JKN, JR, K, KASET, KBANK, KBS, KCAR, KCE, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, KWI, L&E, LANNA, LHFG, LHK, LPN, LRH, M, MAJOR, MAKRO, MALEE, MATCH, MBAX, MBK, MC, MCO, METCO, MFEC, MILL, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTI, NCAP, NEP, NINE, NKI, NOBLE, NOK, NRF, NWR, OCC, OGC, ORI, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PIMO, PK, PL, PLANB, PLANET, PLAT, PM, PPP, PPPM, PPS, PR9, PREB, PRG, PRINC, PRM, PROS, PSH, PSL, PSTC, PT, PTECH, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QLT, QTC, RABBIT, RATCH, RML, RS, RWI, S&J, SAAM, SABINA, SAK, SAPPE, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SCN, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SGP, SINGER, SIRI, SITHAI, SKR, SMIT, SMK, SMPC, 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, TIDLOR, TIPCO, TISCO, TKS, TKT, TMD, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TNP, TNR, TOG, TOP, TOPP, TPA, TPCS, TPP, TRT, TRU, TRUE, TSC, TSI, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TU, TVDH, TVI, TVO, TWPC, UBE, UBIS, UEC, UKEM, UOBKH, UPF, UV, VCOM, VGI, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIIK, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

Declared (ประกาศเจตนารมณ์)

AAI, AH, ASW, BBGI, CBG, CI, CPW, CV, DMT, DOHOME, EKH, EVER, FLOYD, GLOBAL, GREEN, ICN, ITC, J, JAS, JMART, JMT, JTS, LEO, LH, MEGA, MENA, MODERN, NER, OR, OSP, OTO, PRIME, PRTR, RBF, RT, SA, SANKO, SFLEX, SIS, SUPER, SVOA, SVT, TEGH, TGE, TIPH, TKN, TMI, TPLAS, VARO, W, WIN, WPH

N/A

24CS, 3K-BAT, A, A5, AAV, ABM, ACAP, ACC, ACE, ACG, ADB, ADD, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, ALL, ALLA, ALPHAX, ALT, ALUCON, AMARC, AMARIN, AMC, AMR, ANAN, AOT, APCO, APEX, APP, APURE, AQ, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ATP30, AU, AUCT, AURA, B52, BA, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BGT, BH, BIG, BIOTEC, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKD, BLAND, BLESS, BLISS, BM, BOL, BR, BRI, BROCK, BSM, BTG, BTNC, BTW, BUI, BVG, BYD, CAZ, CCET, CCP, CEYE, CGD, CH, CHARAN, CHASE, CHAYO, CHG, CHIC, CHO, CITY, CIVIL, CK, CKP, CMAN, CMO, CMR, CNT, COLOR, COMAN, CPANEL, CPH, CPR, CPT, CRANE, CRD, CSP, CSR, CSS, CTW, CWT, D, DCON, DDD, DEXON, DHOUSE, DITTO, DOD, DPAINT, DTCENT, DTCL, DV8, EASON, EE, EFORL, EMC, ESSO, F&D, FANCY, FE, FMT, FN, FORTH, FTI, FVC, GABLE, GENCO, GIFT, GL, GLAND, GLOCON, GLORY, GRAMMY, GRAND, GSC, GTB, GTV, GYT, HFT, HL, HPT, HTECH, HUMAN, HYDRO, IFEC, IHL, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IP, IRCP, IT, ITD, ITNS, ITTHI, JAK, JCK, JCKH, JCT, JDF, JSP, JUBILE, KAMART, KC, KCC, KCM, KDH, KEX, KGEN, KIAT, KISS, KJL, KK, KKC, KLINIQ, KOOL, KTIS, KTMS, KUMWEL, KUN, KWC, KWM, KYE, LALIN, LDC, LEE, LIT, LOXLEY, LPH, LST, MACO, MANRIN, MASTER, MATI, MAX, M-CHAI, MCS, MDX, MEB, METCO, MGC, MGT, MICRO, MIDA, MITSIB, MJD, MK, ML, MORE, MOSHI, MPIC, MTW, MUD, MVP, NATION, NC, NCH, NCL, NDR, NETBAY, NEW, NEWS, NEX, NFC, NNCL, NOVA, NPK, NSL, NTSC, NTV, NUSA, NV, NVD, NYT, OHTL, OISHI, ONEE, PACE, PACO, PAF, PCC, PEACE, PERM, PF, PICO, PIN, PJW, PLE, PLT, PLUS, PMTA, POLAR, POLY, POMPUI, PORT, POST, PPM, PQS, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRI, PRIN, PRO, PROEN, PROUD, PSG, PTC, PTL, RAM, RCL, READY, RICHY, RUH, ROCK, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, S, S11, SABUY, SAF, SAFARI, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SAUCE, SAWAD, SAWANG, SCAP, SCI, SCP, SDC, SE, SEAFCO, SECURE, SENAJ, SFP, SFT, SGC, SHANG, SHR, SIAM, SICT, SIMAT, SISB, SJWD, SK, SKE, SKN, SKY, SLM, SLP, SM, SMART, SMD, SMT, SNNP, SO, SOLAR, SONIC, SPA, SPCG, SPG, SPVI, SQ, SR, SSC, SSS, STANLY, STARK, STC, STEC, STECH, STHAI, STI, STP, STPI, SUC, SUN, SUTHA, SVR, SWC, SYNEX, TACC, TAPAC, TC, TCC, TCCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEKA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THL, THMUI, TIGER, TITLE, TK, TKC, TLI, TM, TMC, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPAC, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPOLY, TPS, TQM, TQR, TR, TRC, TRITN, TRUBB, TRV, TSE, TSF, TSR, TTI, TTT, TTW, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UBA, UMI, UMS, UNIQU, UP, UPOIC, UREKA, UTP, UVAN, VIBHA, VL, VNG, VPO, VRANDA, WARRIX, WAVE, WFX, WGE, WINMED, WINNER, WORK, WORLD, WP, 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 April 17, 2023) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.