

AIRA SECURITIES PUBLIC COMPANY LIMITED

Our View? “แกว่งตัวต่อไป” คาดตลาดวันนี้ “Sideways” มองแนวรับที่บริเวณ 1,678 / 1,670 และ

แนวต้านที่บริเวณ 1,690 / 1,695 เรามองตลาดยังคงขาดปัจจัยใหม่เข้าสนับสนุนการปรับตัวขึ้นได้ดี โดยตลาดในแต่ละประเทศคาดว่าจะให้ความสนใจหลักไปที่การรายงานผลประกอบการของ บว. ในตลาดจดทะเบียนฯ นั้นๆ อีกทั้งตลาดจะรอผลการเปิดเผยตัวเลขประมาณการ GDP 4Q/65 เบื้องต้นของสหรัฐในวันที่ 26 ม.ค. นี้ คาดจะออกมาที่ระดับ 2.6% QoQ ะลดตัวลงจากไตรมาสก่อนหน้า รวมทั้งตัวเลขดัชนีราคาการใช้จ่ายเพื่อการบริโภคส่วนบุคคล (PCE) เดือน ธ.ค. ในวันที่ 27 ม.ค. ซึ่งเป็นมาตรวัดเงินเฟ้อที่สำคัญของธนาคารกลางสหรัฐ (FED) คาดจะออกมาที่ระดับ 5.00% YoY และ 0.0% MoM สะท้อนทิศทางอัตราเงินเฟ้อสหรัฐชะลอตัวลงต่อเนื่อง และเป็นปัจจัยเสริมคาดการณ์ FED จะขึ้นอัตราดอกเบี้ยเพียงระดับ 0.25% ในวันที่ 1 ก.พ. นี้ คาดจะหนุนทิศทางราคาสินทรัพย์เสี่ยงปรับตัวขึ้นได้ต่อ สอดคล้องกับทิศทาง Dollar Index ยังคงอยู่ในภาพการแกว่งตัวออกด้านข้างอิงทางลงต่อเนื่อง โดยได้รับแรงกดดันจากการแข็งค่าของค่าเงินยูโร ตามการส่งสัญญาณยังคงสนับสนุนการปรับขึ้นดอกเบี้ยต่อและคงไว้สูงเป็นเวลานานเท่าที่จำเป็นเพื่อกดดันเงินเฟ้อ กดดันค่าเงินดอลลาร์อ่อนค่าลงแต่เสริมค่าเงินในภูมิภาคแข็งค่าได้ต่อเนื่องและเป็นแรงหนุนกระแสเงินทุนต่างชาติไหลเข้าต่อเนื่อง

ทางด้านราคาสัญญาน้ำมันดิบล่วงหน้า WTI. ส่งมอบเดือน มี.ค. เมื่อคืนนี้เริ่มร่วงตัวลงแล้วปิดที่ระดับ 80.13 ดอลลาร์/บาร์เรล -1.49 ดอลลาร์ (-1.83%) โดยได้รับแรงกดดันจากสถาบันปิโตรเลียมอเมริกา (API) รายงานตัวเลขสต็อกน้ำมันดิบพุ่งขึ้น 3.4 ล้านบาร์เรลในสัปดาห์ที่แล้ว คาดจะกดดันทิศทางหุ้นในกลุ่มพลังงานอ่อนตัวลงทั่วตลาดได้บ้างเล็กน้อย

สำหรับปัจจัยในประเทศเรามีมุมมองเชิงลบอ่อนๆ ต่อการที่เมื่อวานนี้กระทรวงพาณิชย์รายงานตัวเลขการส่งออกเดือน ธ.ค. ของไทย ออกมา -14.6% มากกว่าที่ตลาดคาด จากปัจจัยฐานสูงในปี '64 รวมทั้งเศรษฐกิจคู่ค้าที่ชะลอตัวลง อย่างไรก็ตามมูลค่าการส่งออกของไทยยังถือว่ายังอยู่ในระดับสูงเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 5 ปี คาดอาจกระตุ้นแรงขายทำกำไรหุ้นในกลุ่มส่งออกได้บ้าง แต่มองเป็นโอกาสในการเข้าซื้อเมื่อราคาลงตัว ขณะที่ยังมีแนวโน้มติดตามการประชุม กนง. ของธนาคารแห่งประเทศไทย (BOT) คาดที่ประชุมจะมีมติขึ้นอัตราดอกเบี้ยที่ระดับ 0.25% สู่ระดับ 1.50% โดยแนะนำให้ติดตามการแสดงความเห็นเกี่ยวกับทิศทางเศรษฐกิจไทยและทิศทางการปรับใช้นโยบายทางการเงินในการประชุมรอบที่เหลือของปี คาดมีโอกาสปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยได้อีกราว 2-3 ครั้ง สะท้อนทิศทางเศรษฐกิจไทยฟื้นตัวได้ชัดเจนมากขึ้นเป็นปัจจัยบวกต่อทิศทางตลาดหุ้นไทย โดยเฉพาะหุ้นในกลุ่มธนาคารที่คาด NIM จะฟื้นตัวขึ้นได้ต่อเนื่อง อีกทั้งเรามองตลาดรับรู้การรายงานผลประกอบการของหุ้นในกลุ่มธนาคารที่ออกมาน้อยกว่าคาดไปบ้างแล้วในระดับหนึ่งมองเป็นโอกาสในการเข้าซื้อเมื่ออ่อนตัว (KBANK, SCB, BBL, KTB และ TTB) จากคาดการณ์ผลกำไรอาจผ่านจุดต่ำสุดไปแล้ว และคาดทิศทางเศรษฐกิจที่เติบโตขึ้นต่อเนื่องในปีนี้จะหนุนทิศทางหุ้นในกลุ่มธนาคารปรับตัวขึ้นได้อีกครั้ง ขณะที่เรายังคงมุมมองเชิงบวกต่อการที่เศรษฐกิจไทยคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการกลับมาของนักท่องเที่ยวจีน เป็นปัจจัยบวกหนุนเศรษฐกิจในประเทศในส่วนของการท่องเที่ยวและการบริโภคภายในประเทศฟื้นตัวขึ้นได้อย่างแข็งแกร่ง คาดยังเป็นปัจจัยบวกหนุนหุ้นในกลุ่มที่ได้รับประโยชน์จากการที่จีนเปิดประเทศ อาทิ AOT, AAV, BA ,CENTEL, MINT, ERW, AWC, SPA, AU, BAFS, MBK, VGI, PLANB, TKN และ SCC

ธีมการลงทุน “Selective Play”

หุ้นแนะนำวันนี้ “ERW”

กลยุทธ์ เก็บกำไร แนวรับ 4.70 / 4.60 Target 5.00 / 5.25 Stop <4.56

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดย AIRA SECURITIES จำกัด (มหาชน) (“AIRA”) เพื่อเป็นข้อมูลให้ลูกค้าของ AIRA เท่านั้น มิได้เป็นการชี้แนะหรือเสนอแนะหรือเชิญชวนเพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง AIRA รวมทั้งพนักงานของบริษัทฯ ปราศจากความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ ไม่ว่าจะเป็นการตรงหรือทางอ้อม และไม่ถือเป็นการรับประกันว่าข้อมูลถูกต้องสมบูรณ์และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ อย่างไรก็ตาม การรวมการวิจัย, พนักงานที่เกี่ยวข้อง อาจมีความสัมพันธ์กับหรืออาจให้บริการทางด้านวิชาชีพ และ/หรือ บริการทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กล่าวถึงในรายงานฉบับนี้ AIRA ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายใน AIRA เท่านั้น มิได้จัดทำขึ้นสำหรับการลงตีพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด

	ล่าสุด	เปลี่ยนแปลง	%เปลี่ยนแปลง	มูลค่า (อ.ย.)
SET	1,682.94	-1.10	-0.07%	56,581.00
SET50	1,005.12	-0.96	-0.10%	31,887.80
SET100	2,262.22	-2.40	-0.11%	43,171.13
MAI	604.04	2.99	0.50%	3,025.21

Current

PE	18.31	เท่า
PBV	1.66	เท่า
Div. Yield	2.49	%

การเคลื่อนไหวรายกลุ่มอุตสาหกรรม

	ล่าสุด	เปลี่ยนแปลง	%เปลี่ยนแปลง
ENERG	24,810.44	-64.58	-0.26%
ICT	168.98	-0.23	-0.14%
BANK	391.79	1.18	0.30%
HEALTH	7,286.04	-54.16	-0.74%
COMM	39,406.95	253.18	0.65%
TRANS	379.27	2.26	0.60%
FOOD	12,711.73	17.14	0.14%
PROP	267.22	0.84	0.32%
PETRO	1,044.03	0.25	0.02%
TOURISM	673.75	10.97	1.66%
CONS	71.87	0.47	0.66%
PF&REIT	162.04	-1.03	-0.63%

ปริมาณการซื้อขายของตลาดแบ่งตามกลุ่มนักลงทุนในวันทำการก่อนหน้า

	หน่วย (อ.ย.)
Foreign	-903.28
Institute	-782.50
Proprietary	27.16
Customer	1,658.63

ปริมาณการซื้อขายของ SET50 Index Futures

แบ่งตามกลุ่มนักลงทุนในวันทำการก่อนหน้า

	หน่วย (สัญญา)
Institution	3,377
Foreign	-7,378
Customer	4,001

ณรงค์เดช จันทรไพศาล, #066063

นักวิเคราะห์การลงทุนอาวุโสผู้เชี่ยวชาญด้านตลาดทุน / ปัจจัยทางเทคนิค

โทร 0-2268-1717 ต่อ 154 Email : narongdach.c@aira.co.th



@AIRASECURITIES



@AIRAPLC



AIRASEC



AIRAPLC



AIRASEC

Futures Technical View?

SET50 Index Futures



S50H23 ภาพรายวัน ราคาขึ้นคงแกว่งตัวออกด้านข้างได้เหนือแนวรับที่กรอบทิศทางแนวโน้มขาขึ้นก่อนหน้าพยายามฟื้นตัวขึ้นแต่ยังอ่อนกำลังอยู่ ขณะที่เครื่องมือทางเทคนิค MACD และ RSI เริ่มอ่อนตัวลงอีกครั้ง ทำให้คาดว่าราคามีโอกาสแกว่งตัวออกด้านข้างได้ต่อไป

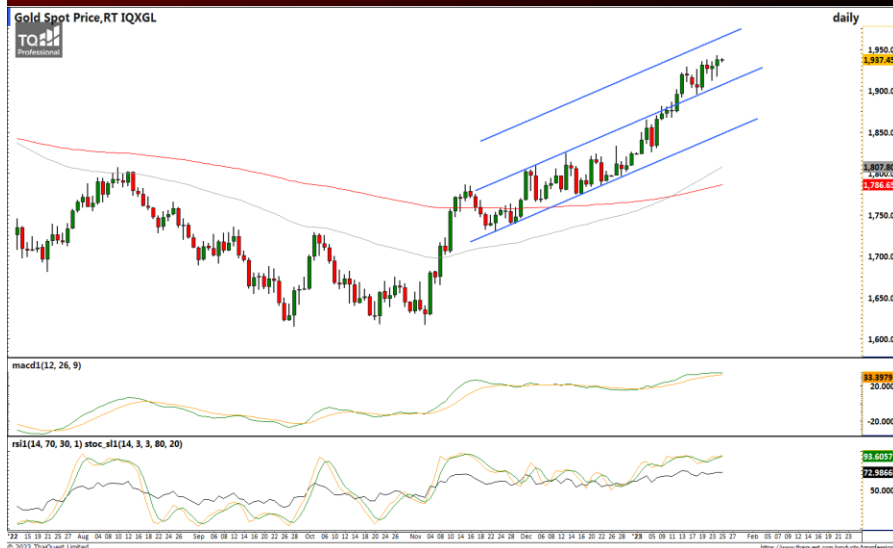
แนวรับ 999 / 992

แนวต้าน 1,007 / 1,010

กลยุทธ์ Trend Trade : Hold Short 1,016 / Let's Profit Run / Stop หากราคาปิด > 1,004.4

Day Trade : Trading ในกรอบ 999.0 – 1,009.0

Gold Spot



Gold Spot ในภาพรายวัน ราคาขึ้นคงอยู่ในทิศทางแนวโน้มขาขึ้นพยายามขึ้นทำจุดสูงสุดใหม่ต่อเนื่อง ยกจุดต่ำสุดใหม่ในภาพระยะสั้นสูงขึ้นไปอย่างไรก็ตามเครื่องมือทางเทคนิค MACD เริ่มชะลอกำลังลงบ้างแล้ว พร้อม RSI และ SSto อยู่ในภาวะ Overbought ทำให้คาดว่า Upside ระยะสั้นเริ่มจำกัด

แนวรับ 1,910 / 1,900

แนวต้าน 1,938 / 1,950

กลยุทธ์ Wait and see.

รายงานฉบับนี้จัดทำในนามของบริษัทหลักทรัพย์ ไอรา จำกัด (มหาชน) ("ไอรา") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไอราเท่านั้น มิได้เป็นการชี้นำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวนเพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอรา รวมทั้งพนักงานของบริษัทฯ ประกาศจากความรับผิดชอบในความเสี่ยงภัยที่เกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ ไม่อย่างตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมดหรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันว่าความถูกต้องสมบูรณ์และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ ไอรา และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงานที่เกี่ยวข้อง อาจมีความสัมพันธ์กับหรืออาจให้บริการทางด้านวิชาชีพ และ/หรือ บริหารทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กล่าวถึงในรายงานฉบับนี้ ไอราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่แจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในไอราเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้นสำหรับการลงตีพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด

Portfolio Model (สำหรับนักลงทุนระยะกลางที่รับความเสี่ยงได้)

หุ้น	วันที่เริ่มแนะนำ	ต้นทุนซื้อตามคำแนะนำ	ราคาสูงสุดหลังจากแนะนำ	ราคาปิดวันทำการก่อนหน้า	%การเปลี่ยนแปลง	คำแนะนำล่าสุด
AAV	21/12/2022	2.90	3.14	3.04	4.83%	ถือส่วนที่เหลือรอขาย 3.30 Stop <2.90
AU	28/12/2022	11.40	13.00	12.30	7.89%	ถือส่วนที่เหลือรอขาย 15.30 Trailing Stop <12.20
VGI	10/1/2023	4.75	4.90	4.76	0.21%	ถือ Target 5.20 / 5.40 Stop <4.60
BAFS	13/1/2023	32.00	33.00	32.25	0.78%	ถือ Target 35.50 / 37.50 Stop <30.75
AWC	16/1/2023	6.03	6.20	6.05	0.41%	ถือ Target 6.50 / 6.60 Stop <5.90
SCC	18/1/2023	355.00	359.00	348.00	-1.97%	ขายลดความเสี่ยงหลังหลุดจุด Stop 352.00 (-0.85%)

รายงานการซื้อขายของ Portfolio Model สำหรับเดือน ม.ค. '66

- 3 ม.ค. ขายทำกำไร BBL ส่วนที่เหลือต้นทุนที่แนะนำ 136.50 ตามเป้าหมายที่ 150.00 (+9.89%)
แบ่งขายทำกำไร KBANK ต้นทุนที่แนะนำ 142.00 ตามเป้าหมายระยะสั้นที่ 149.50 (+5.28%)
- 5 ม.ค. ขายทำกำไร DMT ส่วนที่เหลือต้นทุนที่แนะนำ 10.50 ตามเป้าหมายที่ 11.80 (+12.38%)
ขายทำกำไร KBANK ส่วนที่เหลือต้นทุนที่แนะนำ 142.00 ตามเป้าหมายที่ 153.00 (+7.75%)
ขายทำกำไรลดความเสี่ยง NRF ส่วนที่เหลือต้นทุนที่แนะนำ 6.28 หลังหลุดจุด Trailing Stop 6.35 (+1.20%)
- 6 ม.ค. แบ่งขายทำกำไร BJC ต้นทุนที่แนะนำ 33.50 ตามเป้าหมายระยะสั้นที่ 36.75 (+9.70%)
- 10 ม.ค. แบ่งขายทำกำไร AU ต้นทุนที่แนะนำ 11.40 ตามเป้าหมายระยะสั้นที่ 12.80 (+12.28%)
- 16 ม.ค. ขายทำกำไร MAKRO ส่วนที่เหลือต้นทุนที่แนะนำ 38.00 ตามเป้าหมายที่ 43.25 (+13.82%)
ขายลดความเสี่ยง WPH ต้นทุนที่แนะนำ 4.07 หลังหลุดจุด Stop 4.00 (-1.72%)
- 17 ม.ค. ขายลดความเสี่ยง BEM ส่วนที่เหลือต้นทุนที่แนะนำ 9.40 หลังหลุดจุด Stop 9.40 (-0.00%)
ขายลดความเสี่ยง HL ต้นทุนที่แนะนำ 24.80 หลังหลุดจุด Stop 24.40 (-1.61%)
- 18 ม.ค. ขายทำกำไรลดความเสี่ยง BJC ส่วนที่เหลือต้นทุนที่แนะนำ 33.50 หลังหลุดจุด Trailing Stop 36.00 (+7.46%)
- 20 ม.ค. ขายลดความเสี่ยง KBANK ต้นทุนที่แนะนำ 147.50 หลังหลุดจุด Stop 145.50 (-1.36%)

Market Outlook

January 25, 2023



RESEARCH TEAM

AIRA SECURITIES PUBLIC COMPANY LIMITED

Equity Market

	COUNTRIES	Day (Million\$)	ΔDOD	WTD (Million\$)	MTD (Million\$)	YTD (Million\$)	AS OF
	India	27.59	1.14	27.59	(1594.63)	(1594.63)	23/01/2023
	Indonesia	10.48	(0.52)	10.48	(281.39)	(281.39)	24/01/2023
	Japan	1451.48	N/A	1451.48	(55.90)	(55.90)	13/01/2023
	Pakistan	0.51	(0.45)	0.51	7.36	7.36	23/01/2023
	Philippines	(6.63)	(1.85)	1.13	102.95	102.95	24/01/2023
	S. Korea	219.77	0.16	219.77	3484.36	3484.36	25/01/2023
	Sri Lanka	0.00	(1.00)	0.10	0.90	0.90	24/01/2023
	Taiwan	382.88	(0.47)	1103.41	4547.20	4547.20	17/01/2023
	Thailand	(27.56)	(2.92)	(13.19)	562.41	562.41	24/01/2023
	Vietnam	34.04	0.14	107.64	112.80	112.80	19/01/2023
	Abu Dhabi	(16.65)	(1.31)	37.60	(117.47)	(117.47)	24/01/2023
	Dubai	3.12	4.90	2.33	32.71	32.71	24/01/2023
	Qatar	5.21	(0.69)	27.08	49.02	49.02	24/01/2023

Fixed Income Market

	Countries	Day - 1 (M\$)	Day (M\$)	WTD (M\$)	MTD (M\$)	QTD (M\$)	YTD (M\$)	AS OF
ASIAN	India	42.51	3.81	3.81	193.03	193.03	193.03	23/01/2023
	Indonesia	230.64	430.39	1290.98	2803.99	2803.99	2803.99	20/01/2023
	Japan			(29765.90)	(31813.00)	(31813.00)	(31813.00)	13/01/2023
	Malaysia				509.60	(88.67)	(731.95)	31/12/2022
	Philippines				(1262.89)	317.56	4428.73	31/12/2022
	S. Korea	(607.20)	(356.97)	(1854.03)	(2493.97)	(2493.97)	(2493.97)	20/01/2023
	Thailand	41.27	251.46	292.72	1307.24	1307.24	1307.24	24/01/2023

ASIA	Headline Inflation (x)	Policy Rate (x)
China	1.80	4.35
Hong Kong	2.00	4.75
India	5.70	6.25
Indonesia	5.50	5.75
Malaysia	3.80	2.75
Pakistan	24.50	18.00
Philippines	8.10	5.50
Singapore	6.70	-
S.Korea	5.00	3.50
Taiwan	2.70	1.75
Thailand	5.90	1.25
Vietnam	4.60	6.00

G-10	Headline Inflation (x)	Policy Rate (x)
US	6.50	4.50
EURO	9.20	2.50
Japan	4.00	-0.10
UK	10.50	3.50
Canada	6.30	4.25
Australia	7.80	3.10
New Zealand	7.20	4.25
Switzerland	2.80	1.00
Denmark	8.70	1.90
Norway	5.90	2.75
Sweden	12.30	2.50

BRICS	Headline Inflation (x)	Policy Rate (x)
Brazil	5.80	13.75
Russia	11.90	7.50
India	5.70	6.25
China	1.80	4.35
S.Africa	7.20	7.00

รายงานฉบับนี้จัดทำในนามของบริษัทหลักทรัพย์ ไอรา จำกัด (มหาชน) ("ไอรา") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไอราเท่านั้น มิได้เป็นการชี้นำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวนเพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอรา รวมทั้งพนักงานของบริษัทปราศจากความรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมดหรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้องสมบูรณ์และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ ไอรา และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงานที่เกี่ยวข้อง อาจมีความสัมพันธ์กับหรืออาจให้บริการทางด้านวิชาชีพ และ/หรือ บริการทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กล่าวถึงในรายงานฉบับนี้ ไอราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในไอราเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้นสำหรับการลงตีพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด

AIRA SECURITIES PUBLIC COMPANY LIMITED

Corporate Governance Rating (CG Score)



AAV, ADVANC, AF, AH, AIRA, AJ, AKP, AKR, ALLA, ALT, AMA, AMARIN, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, APURE, ARIP, ASP, ASW, AUCTION, 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, ITCL, 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, MCOT, 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, RABBIT, 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, UAC, UBIS, UPOIC, UV, VCOM, VGI, VIH, WACOAL, WAVE, WHA, WHAUP, WICE, WINNER, XPG, ZEN



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, 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, NATION, NBC, NCAP, NCH, NDR, NETBAY, NEX, NINE, 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, RJH, ROJNA, RPC, RT, RWI, S11, SA, SABUY, SAK, SALEE, SAMCO, SANKO, SAPPE, SAWAD, SCAP, 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, WIJK, WIN, WINMED, WORK, WP, XO, YUASA, ZIGA



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, PTECH, PTL, RAM, ROCK, RP, RPH, RSP, SIMAT, SISB, SK, SOLAR, SPACK, SPG, SQ, STARK, STECH, SUPER, TC, TCCC, TCJ, TEAM, THE, THMUI, TKC, TNH, TNPC, TOPP, TPCH, TPOLY, TRUBB, TTI, TYCN, UMS, UNIQ, UPA, UREKA, VARO, W, WFX, WPH, YGG

Score Range	Number of Logo	Description
90 - 100		Excellent
80 - 89		Very Good
70 - 79		Good
60 - 69		Satisfactory
50 - 59		Pass

ที่มา : www.sec.or.th (ข้อมูล ณ วันที่ 27/10/65)

หมายเหตุ : ข้อมูล CG Score ประจำปี 2565 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

รายงานฉบับนี้จัดทำในนามของบริษัทหลักทรัพย์ ไรฟา จำกัด (มหาชน) ("ไรฟา") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไรฟาเท่านั้น มิได้เป็นการชี้นำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวนเพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไรฟา รวมทั้งพนักงานของบริษัท ปรากฏจากความรับผิดชอบในความเสี่ยงอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้องสมบูรณ์และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ ไรฟา และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงานที่เกี่ยวข้อง อาจมีความสัมพันธ์กับ/หรืออาจให้บริการทางด้านวิชาชีพ และ/หรือ บริหารจัดการการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กล่าวถึงในรายงานฉบับนี้ ไรฟาขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในไรฟาเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้นสำหรับการลงตีพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด

Collective Action Coalition against corruption (CAC) หรือ โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต

ได้รับการรับรอง CAC :

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, 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, RABBIT, 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, 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, TIDOR, 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, UBE, UBIS, UEC, UKEM, UOBKH, UPF, UV, VGI, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIIC, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม CAC :

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

ที่มา : www.sec.or.th (ข้อมูล ณ วันที่ 07/07/65)

หมายเหตุ: ข้อมูลบริษัทที่เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thai CAC) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

January 25, 2023

RESEARCH TEAM

AIRA SECURITIES PUBLIC COMPANY LIMITED

Annual General Meeting : AGM LEVEL



บริษัทที่ได้คะแนน AGM Checklist 100 ได้แก่

2S, 7UP, ABM, ADB, ADVANC, AF, AGE, AHC, AIE, AIRA, AJ, AKP, AKR, ALT, AMA, AMANAH, AMARIN, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, APCO, APCS, APURE, ARIP, ARROW, ASAP, ASEFA, ASK, ASP, AUCT, AWC, BAFS, BANPU, BAY, BBIK, BBL, BC, BCH, BCP, BEM, BEYOND, BGC, BGRIM, BIG, BIZ, BJCHI, BKI, BLA, BPP, BRR, BTS, BTW, BWG, CCP, CENTEL, CFRESH, CGH, CHEWA, CHG, CHOW, CIG, CIMBT, CKP, CMAN, CNT, COM7, COTTO, CPALL, CPF, CPI, CPL, CPN, CPW, CRANE, CRC, CSP, CSS, CV, DCON, DDD, DELTA, DEMCO, DMT, DOHOME, DRT, DTAC, EA, EASTW, ECF, ECL, EGCO, EKH, ESSO, ETC, FE, FLOYD, FN, FNS, FSS, FVC, GBX, GC, GEL, GFPT, GGC, GJS, GLAND, GLOBAL, GPSC, GRAMMY, GSTEEL, GULF, GUNKUL, GYT, HANA, HARN, HENG, HMPRO, HPT, HTECH, ICC, ICHI, III, ILINK, ILM, IMH, IND, INSET, INTUCH, IRPC, IT, ITTEL, IVL, J, JKN, JMART, JMT, JR, JTS, JWD, KBANK, KCE, KEX, KK, KKP, KOOL, KSL, KTB, KTC, L&E, LANNA, LDC, LHFG, LIT, LOXLEY, MAKRO, MALEE, MATCH, MATI, MBK, MCOT, METCO, MFEC, MILL, MK, MONO, MOONG, MPIC, MST, MTC, MTI, MVP, NC, NCH, NCL, NEP, NETBAY, NINE, NKI, NNCL, NOBLE, NPK, NRF, NSI, NTV, NVD, NWR, NYT, OCC, OGC, OISHI, ONEE, OR, ORI, OTO, PAP, PB, PCSGH, PDG, PG, PHOL, PIMO, PJW, PL, PLANB, PLAT, PM, PORT, PPP, PPPM, PPS, PR9, PRAKIT, PREB, PRG, PRM, PROS, PSH, PSL, PT, PTECH, PTG, PTT, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QTC, RABBIT, RATCH, RML, RS, S&J, SAAM, SABINA, SAMCO, SANKO, SAPPE, SAT, SAWAD, SCAP, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SCN, SCP, SEAOIL, SE-ED, SELIC, SENA, SFP, SGF, SHR, SIAM, SINGER, SIRI, SIS, SISB, SITHAI, SKR, SMPK, SNC, SNP, SONIC, SPALI, SPC, SPCG, SPI, SPRC, SPVI, SSC, SSSC, STEC, STI, SUN, SUPER, SUSCO, SUTHA, SVT, SYMC, SYNTTEC, TACC, TAE, TC, TCAP, TCC, TCMC, TEAMG, TFG, THANI, THCOM, THG, THREL, TIPH, TISCO, TK, TKN, TKS, TKT, TMC, TMILL, TNDT, TNITY, TNL, TNP, TOA, TOP, TPBI, TPCS, TQM, TRC, TRU, TSC, TSE, TSR, TSTE, TTA, TTB, TTW, TU, TVDH, TVI, TVO, TVT, UAC, UOBKH, UV, VCOM, VGI, VRANDA, WAVE, WGE, WHA, WHAUP, WICE, WIUK, WIN, WINNER, XPG



บริษัทที่ได้คะแนน AGM Checklist 90-99 ได้แก่

AAV, ABICO, ACAP, ACE, ACG, ADD, AH, AI, AIT, AJA, ALLA, ALPHAX, ALUCON, AMC, AMR, APP, AQ, AQUA, ARIN, AS, ASIA, ASIMAR, ASN, ASW, ATP30, AYUD, B, B52, BA, BAM, BCPG, BDMS, BGT, BH, BJC, BLISS, BOL, BR, BRI, BROCK, BROOK, BSBM, BSM, BTNC, BUI, BYD, CAZ, CBG, CCET, CEN, CGD, CHARAN, CHAYO, CHO, CHOTI, CI, CIVIL, CK, CM, CMC, CMO, CMR, COLOR, COMAN, CRD, CSC, CSR, CTW, CWT, D, DCC, DIMET, DPAINT, DUSIT, DV8, EASON, EE, EFORL, EP, EPG, ERW, ESTAR, ETE, EVER, FMT, FORTH, FPI, FPT, FSMART, FTE, GCAP, GENCO, GIFT, GLOCON, GPI, GREEN, GTB, HEMP, HTC, HUMAN, HYDRO, ICN, IFS, IHL, IIG, INET, INGRS, INOX, INSURE, IP, IRC, IRCP, ITD, JAS, JCK, JCKH, JUBILE, K, KASET, KBS, KCAR, KDH, KGI, KIAT, KISS, KKC, KTIS, KUMWEL, KUN, KWC, KWM, LALIN, LEE, LEO, LH, LHK, LPH, LPN, LRH, LST, M, MACO, MAJOR, MBAX, MC, MCS, MEGA, MENA, META, MFC, MGT, MICRO, MINT, MODERN, MSC, MUD, NATION, NBC, NCAP, NDR, NER, NEWS, NEX, NFC, NOVA, NSL, NUSA, OSP, PACO, PAF, PATO, PDJ, PEACE, PICO, PK, PLANET, PLE, PMTA, POST, PPM, PRAPAT, PRIME, PRINC, PRO, PROEN, PSTC, PTC, PTTEP, QLT, RBF, RCL, RICHY, RJH, RP, RPC, RPH, RSP, RT, RWI, S, S11, SA, SAK, SALEE, SAMART, SAMTEL, SAUCE, SC, SCB, SCI, SDC, SE, SEAFCO, SECURE, SENAJ, SFLEX, SICT, SK, SKE, SKN, SKY, SLP, SMART, SMD, SMK, SMT, SNNP, SO, SOLAR, SORKON, SPA, SPACK, SQ, SR, SSF, SSP, SST, STA, STARK, STC, STECH, STGT, STOWER, STPI, SUC, SVI, SVOA, SWC, SYNEX, TAKUNI, TASCO, TEAM, TFI, TFMAMA, TGH, THANA, THE, THIP, THRE, TIDLO, TIGER, TIPCO, TITLE, TKC, TM, TMD, TMI, TMT, TNR, TOG, TOPP, TPA, TPAC, TPCH, TPLAS, TPP, TPS, TQR, TRITN, TRT, TRUE, TSI, TTCL, TTI, TWP, TWPC, TYCN, UBE, UBIS, UEC, UMI, UP, UPA, UPF, UPOIC, UREKA, UTP, VARO, VIH, VL, VNG, VPO, W, WACOAL, WFX, WINMED, WORK, WP, WPH, XO, YUASA, ZEN, ZIGA



บริษัทที่ได้คะแนน AGM Checklist 80 – 89 ได้แก่

3K-BAT, A, AEONTS, AFC, ALL, ASIAN, AU, BE8, BEC, BIOTEC, BLAND, BM, CPH, CPT, DHOUSE, DITTO, DOD, FANCY, GL, GRAND, GSC, HL, IFEC, JCT, KAMART, KC, KCM, KYE, MANRIN, M-CHAI, MDX, MITSIB, NV, PERM, PF, PIN, PRECHA, PRIN, PROUD, PSG, PTL, ROH, ROJNA, SABUY, SFT, SGP, SIMAT, SLM, SMIT, SPG, SRICHA, SSS, STHAI, TCCC, TCJ, TGPRO, TH, THMUI, TNPC, TPIPL, TPIPP, TRV, TSTH, TTT, UMS, UNIQU, UVAN, VIBHA, YGG

ที่มา : สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย (ข้อมูล ณ วันที่ 09/08/65)

หมายเหตุ: ข้อมูล AGM ประจำปี 2565 จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

รายงานฉบับนี้จัดทำในนามของบริษัทหลักทรัพย์ ไรฟา จำกัด (มหาชน) ("ไรฟา") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไรฟาเท่านั้น มิได้เป็นการชี้แนะหรือเสนอแนะหรือเชิญชวนเพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไรฟา รวมทั้งพนักงานของบริษัทฯ ไม่สามารถรับผิดชอบต่อความเสียหายอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ ไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งหมดหรือบางส่วน และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้องสมบูรณ์และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ ไรฟา และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงานที่เกี่ยวข้อง อาจมีความสัมพันธ์กับหรืออาจให้บริการทางด้านพาณิชย์ และ/หรือ บริหารจัดการการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กล่าวถึงในรายงานฉบับนี้ ไรฟาขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในไรฟาเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้นสำหรับการลงตีพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด

January 25, 2023

RESEARCH TEAM

AIRA SECURITIES PUBLIC COMPANY LIMITED

Thailand Sustainability Investment: THSI

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) :

AAV, ACE, ADVANC, AGE, AH, AJ, AMATA, AMATAV, AOT, AP, ASIAN, ASW, AWC, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBL, BCP, BCPG, BDMS, BEM, BGC, BGRIM, BJC, BKI, BLA, BPP, BTS, BWG, CBG, CENTEL, CFRESH, CKP, CM, COM7, COTTO, CPALL, CPF, CPN, CRC, DELTA, DEMCO, DMT, DRT, DTAC, EA, EASTW, EGCO, EPG, ETC, FPT, GFPT, GLOBAL, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, HMPRO, HTC, ICHI, ILINK, INTUCH, IRC, IRPC, ITCL, IVL, JWD, KBANK, KEX, KKP, KTB, KTC, LHFG, MAJOR, M-CHAI, MEGA, MINT, MSC, MTC, NER, NOBLE, NRF, NSI, NVD, NYT, OR, ORI, OSP, PAP, PCSGH, PLANB, PM, PR9, PSH, PSL, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, RATCH, RS, S, S&J, SABINA, SAK, SAPPE, SAT, SAWAD, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SHR, SIRI, SNC, SNP, SPALI, SPI, SSSC, STA, STGT, SYNEX, SYNTEC, TFG, TFMAMA, THANI, THCOM, THIP, THREL, TIPCO, TISCO, TKS, TMT, TOA, TOG, TOP, TPBI, TPCS, TPIPL, TPIPP, TQM, TSC, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TTW, TVO, TWPC, UAC, VGI, WHA, WHAUP, ZEN

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (MAI) :

ADB, AKP, ARROW, COLOR, LIT, OTO, PJW, PPS, SELIC, SICT, TNDT, TVDH, UKEM

ที่มา : www.sec.or.th (ข้อมูล ณ วันที่ 10/10/65)

หมายเหตุ: ข้อมูลรายชื่อบริษัทจดทะเบียนที่มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน Thailand Sustainability Investment ประจำปี 2565

รายงานฉบับนี้จัดทำในนามของบริษัทหลักทรัพย์ ไอรา จำกัด (มหาชน) ("ไอรา") เพื่อเป็นข้อมูลให้กับลูกค้าของไอราเท่านั้น มิได้เป็นการชี้นำหรือเสนอแนะหรือเชิญชวนเพื่อการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ผู้อ่านควรตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ไอรา รวมทั้งพนักงานของบริษัทปราศจากความรับผิดชอบในความเสี่ยงอันเกิดจากการใช้ข้อมูลในรายงานนี้ ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ถือเป็นการรับประกันความถูกต้องสมบูรณ์และเชื่อถือได้ของข้อมูลในรายงานนี้ ไอรา และ/หรือ กรรมการบริษัท, พนักงานที่เกี่ยวข้อง อาจมีความสัมพันธ์กับ/หรืออาจให้บริการทางด้านวิชาชีพ และ/หรือ บริการทางการเงินอื่นๆ กับบริษัทที่กล่าวถึงในรายงานฉบับนี้ ไอราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น หรือข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในไอราเท่านั้น มิได้จัดทำขึ้นสำหรับการลงตีพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ หรือสื่ออื่นๆ แต่อย่างใด