

BUY (Unchanged)

TP: Bt 16.00

(From: Bt 18.00)

Change in Numbers

Upside : 31.1%

17 OCTOBER 2024

Somboon Advance Tech. (SAT TB)

ยังคงให้ปันผลที่ดี

แม้เรา仍将คงแนะนำ "ซื้อ" SAT เนื่องจากเราประมาณการอัตราผลตอบแทนที่สูง แต่เราปรับลดประมาณการกำไรลงเพื่อสะท้อนการผลิตยานยนต์ในอุตสาหกรรมที่อ่อนแอ เราคาดว่าอุตสาหกรรมจะกลับมาเติบโตในปีหน้า และคาดว่า EPS ของ SAT จะเติบโตที่ 17/15% ในปี 2025-26F โดยมีอัตราผลตอบแทนปันผลที่ 8.9/10.3%



RATA LIMSUTHIWANPOOM

662-779-9119

rata.lim@thanachartsec.co.th

ปรับลดกำไร แต่คงคำแนะนำ "ซื้อ"

การผลิตรถยนต์ใน 3Q24F คาดว่าจะลดลงมากกว่าคาดถึง 20% y-y และคาดว่ากำไรสุทธิที่เพิ่มขึ้นจะทำให้อุตสาหกรรมยังคงอ่อนแอ ต่อเนื่องตลอดทั้งปี เราจึงได้ปรับกำไรลง 14/11/15% ในปี 2024-26F และปรับราคาเป้าหมายลงเหลือ 16 บาท/หุ้น จากเดิม 18 บาท (ปรับมาใช้ปีฐาน 2025F) อย่างไรก็ตาม เรายังคงแนะนำ "ซื้อ" SAT 1) อุตสาหกรรมยานยนต์ที่อ่อนแอไม่ใช่เรื่องใหม่ และเราคาดว่าจะฟื้นตัวในปีหน้าจากการใช้จ่ายของรัฐบาลที่เพิ่มขึ้น และนโยบายการเงินที่ผ่อนคลาย 2) เราคาดว่ากำไรสุทธิจะเติบโตที่ -18/+5/+8% และ EPS ของ SAT จะเติบโตที่ -42/+17/+15% ในปี 2024-26F และ 3) หลังจากราคาหุ้นปรับลง 40% จากจุดสูงสุดในปี 2023 PE ของปี 2025F อยู่ที่ 7.8 เท่า หรือเพียง 3.3 เท่า หากไม่รวมเงินสดสุทธิ และมีอัตราผลตอบแทนที่น่าสนใจที่ 8.9/10.3% ในปี 2025-26F SAT มีมูลค่าที่น่าสนใจเมื่อเทียบกับช่วงวิกฤตการเงินโลก (GFC) ในปี 2009 และช่วงโควิดที่ 0.6 เท่า P/BV

อุตสาหกรรมยานยนต์ฟื้นตัวในปีหน้า

การผลิตรถยนต์ยังคงอ่อนแอที่ -20% y-y ใน 3Q24F และ -18% ใน 9M24F ด้วยเศรษฐกิจที่อ่อนแอ, ราคารถยนต์ที่ลดลง, และนโยบายการปล่อยสินเชื่อที่เข้มงวด ยอดขายในประเทศทั้งรถยนต์เพื่อการพาณิชย์และรถยนต์ส่วนบุคคลจึงเป็นปัจจัยหลักที่ทำให้ยอดขายลดลง 24% y-y ใน 8M24 ขณะที่ยอดส่งออกลดลงเพียง 5% การส่งออกคิดเป็น 58% ของการผลิตทั้งหมด และยอดขายในประเทศคิดเป็น 42% ปัจจุบันเราคาดว่ากำไรสุทธิจะเติบโตที่ -18/+5/+8% ในปี 2024-26F ขณะที่คาดว่ายอดขายรถยนต์ในประเทศจะเติบโตที่ -23/+12/+15% ในปี 2024-26F เนื่องจากการปรับลดอัตราดอกเบี้ยนโยบาย และการปล่อยสินเชื่อที่ผ่อนคลายจากธนาคารในปีหน้า รวมถึงการใช้จ่ายของรัฐบาลที่เพิ่มขึ้น และการฟื้นตัวของการท่องเที่ยว ส่วนการเติบโตของการส่งออกคาดว่าจะอยู่ที่ -4/0/+3% ในปี 2024-26F จากความไม่แน่นอนของเศรษฐกิจโลก

กำไรกลับมาเติบโตในปี 2025-26F

การผลิตชิ้นส่วนรถยนต์มีโครงสร้างต้นทุนที่สูง เราคาดว่า SAT จะได้รับประโยชน์จาก operating leverage และคาดว่า EPS ของ SAT จะเติบโต -42/+17/+15% ในปี 2024-26F ปัจจัยหลักที่ผลักดัน ได้แก่ 1) การเติบโตของการผลิตรถยนต์ที่ -18/+5/+8% ในปี 2024-26F 2) ค่าสั่งซื้อชิ้นส่วนใหม่จากรถรุ่นใหม่อีก 200 ลบ. หรือรายได้เพิ่มเติม 2% ต่อปี และ 3) อัตราการเพิ่มขึ้นที่เพิ่มขึ้นจาก 16.1% ในปี 2024F เป็น 17.2% ในปี 2026F จากผลของ operating leverage

ยังคงมีเงินสดสำหรับปันผลจำนวนมาก

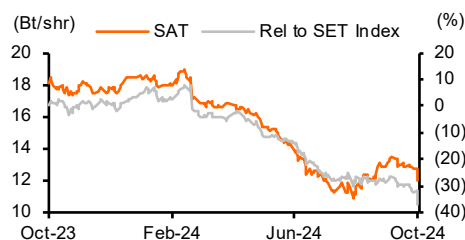
แม้จะอ่อนแอในปี 2024F แต่เราคาดว่า SAT จะยังคงจ่ายปันผลในอัตราสูงที่ 68% ซึ่งคิดเป็นอัตราผลตอบแทนปันผลที่ 7.6% (ส่วนที่ยังไม่ได้จ่าย 5.5%) เราคาดว่ากำไรจะกลับมาฟื้นตัวเพื่อหนุนให้อัตราผลตอบแทนปันผลเพิ่มขึ้นเป็น 8.9/10.3% ในปี 2025-26F SAT มีเงินสดสุทธิอยู่ที่ 3.0 พันลบ. หรือ 7.1 บาท/หุ้น ใน 2Q24 เราคาดว่า EBITDA ของ SAT จะอยู่ที่ 1 พันลบ. - 1.3 พันลบ. ต่อปี ในปี 2024-26F เทียบกับค่าใช้จ่ายลงทุนเพียง 0.5 พันลบ. ต่อปี

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ฯ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนไม่เข้าข่าย ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2023A	2024F	2025F	2026F
Sales	9,089	7,363	7,917	8,470
Net profit	979	569	663	765
Consensus NP	—	801	880	926
Diff frm cons (%)	—	(28.9)	(24.6)	(17.4)
Norm profit	973	569	663	765
Prev. Norm profit	—	660	747	898
Chg frm prev (%)	—	(13.8)	(11.2)	(14.8)
Norm EPS (Bt)	2.3	1.3	1.6	1.8
Norm EPS grw (%)	7.2	(41.5)	16.6	15.4
Norm PE (x)	5.3	9.1	7.8	6.8
EV/EBITDA (x)	1.5	2.0	1.6	1.2
P/BV (x)	0.6	0.6	0.6	0.6
Div yield (%)	13.1	7.6	8.9	10.3
ROE (%)	12.0	6.9	7.9	8.8
Net D/E (%)	(35.2)	(37.9)	(39.1)	(40.9)

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 17-Oct-24(Bt)	12.20
Market Cap (US\$ m)	156.1
Listed Shares (m shares)	425.2
Free Float (%)	63.1
Avg Daily Turnover (US\$ m)	0.4
12M Price H/L (Bt)	18.90/10.90
Sector	Automotive
Major Shareholder	Somboon Holding 29.9%

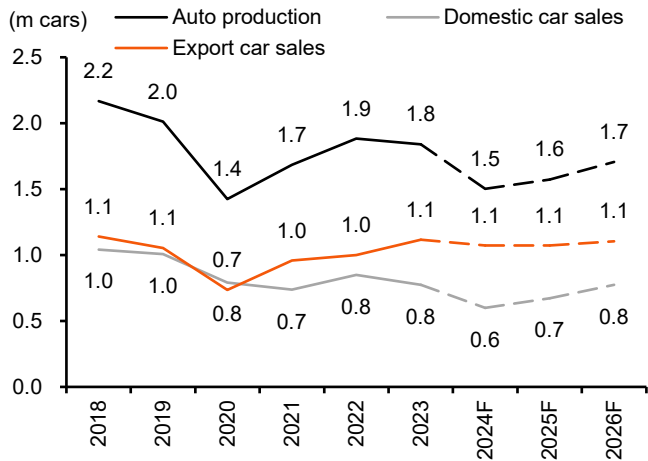
Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

ESG Summary Report P6

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

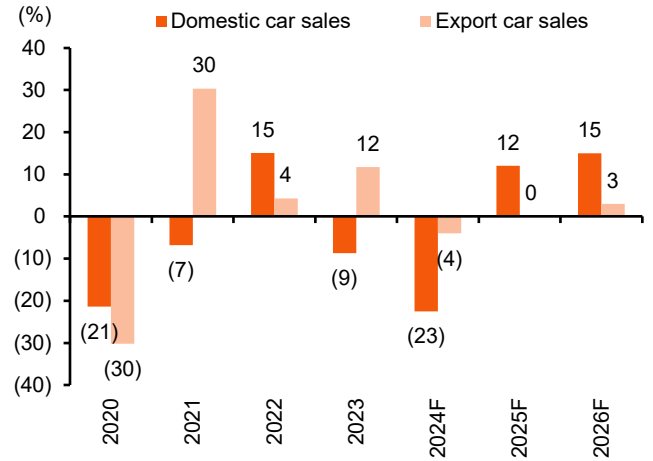


Ex 1: Industry Auto Production Forecasts



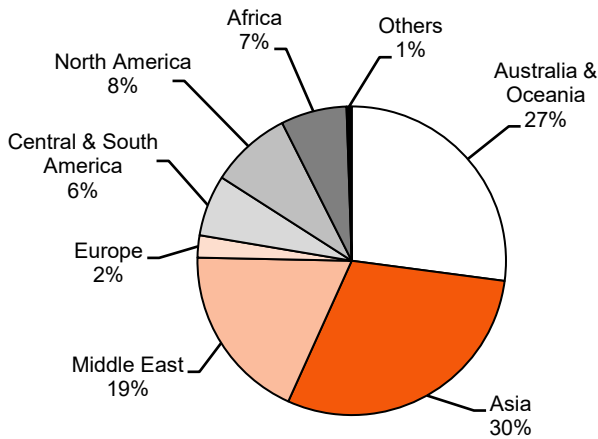
Sources: The Federation of Thai Industries, Thanachart estimates

Ex 2: Industry Auto Sales Growth Forecasts



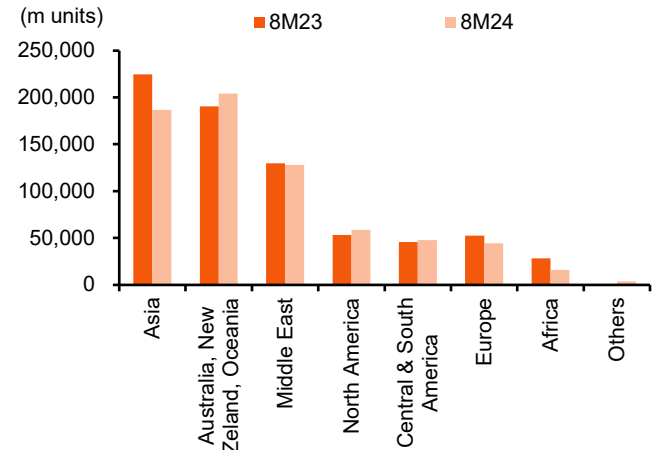
Sources: The Federation of Thai Industries, Thanachart estimates

Ex 3: 8M24 Industry Auto Export Market Breakdown



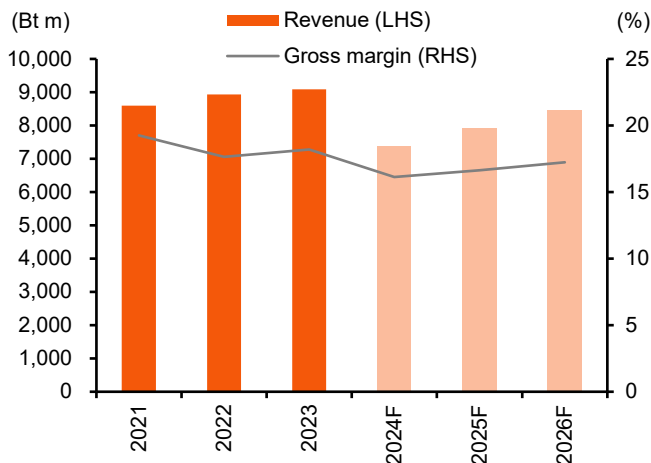
Source: Thailand Automotive Institute

Ex 4: 8M24 Industry Auto Export Market Breakdown



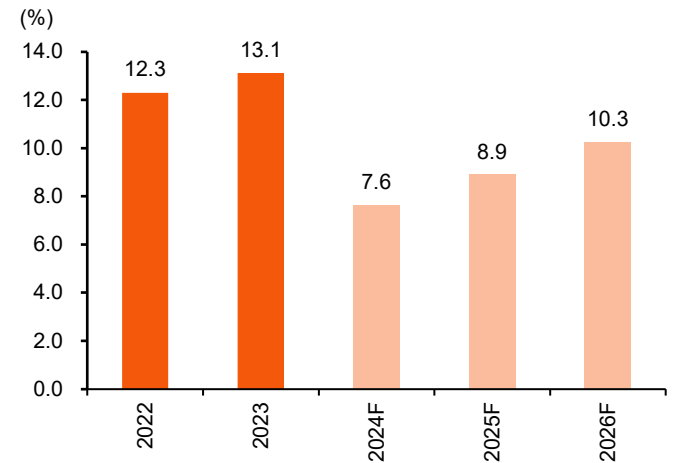
Source: Thailand Automotive Institute

Ex 5: Sales And Gross Margin Improvement In 2025-26F



Sources: Company data, Thanachart estimates

Ex 6: High Forecast Dividend Yields



Sources: Bloomberg, Thanachart estimates

Ex 7: Key Assumption Changes

	2021	2022	2023	2024F	2025F	2026F
Industry auto production (cars)						
New	1,426,072	1,883,515	1,841,686	1,502,276	1,574,424	1,707,615
Old				1,623,292	1,701,025	1,841,517
Change (%)				(7.5)	(7.4)	(7.3)
Total revenue (Bt m)						
New	8,598	8,931	9,089	7,363	7,917	8,470
Old				8,498	8,908	9,546
Change (%)				(13.4)	(11.1)	(11.3)
Normalized earnings (Bt m)						
New	908	908	973	569	663	765
Old				660	747	898
Change (%)				(13.8)	(11.2)	(14.8)

Sources: Company data, Thanachart estimates

Ex 8: 12-month DCF-based TP Calculation, Using A Base Year Of 2025F

(Bt m)	2025F	2026F	2027F	2028F	2029F	2030F	2031F	2032F	2033F	2034F	2035F	Terminal Value
EBITDA	1,153	1,289	1,397	1,468	1,535	1,611	1,689	1,770	1,852	1,936	2,019	—
Free cash flow	470	578	376	354	128	148	170	195	271	347	424	4,127
PV of free cash flow	469	461	268	225	73	75	75	76	94	107	116	1,130
Risk-free rate (%)	2.5											
Market risk premium (%)	8.0											
Beta	1.2											
WACC (%)	11.5											
Terminal growth (%)	2.0											
Enterprise value - add investments	3,512											
Net debt (2024F)	(3,151)											
Minority interest	3											
Equity value	6,660											
# of shares (m)	425											
Target price/share (Bt)	16.0											

Sources: Company data, Thanachart estimates

Valuation Comparison

Ex 9: Valuation Comparison With Regional Peers

Name	BBG Code	Country	EPS growth		— PE —		— P/BV —		EV/EBITDA		— Div yield —	
			24F (%)	25F (%)	24F (x)	25F (x)	24F (x)	25F (x)	24F (x)	25F (x)	24F (%)	25F (%)
Bharat Forge	BHFC IN	India	64.7	28.5	43.7	34.0	8.1	6.8	22.5	19.1	0.6	0.7
Sundram Fasteners	SF IN	India	35.1	25.1	42.3	33.8	7.6	6.6	26.9	22.1	0.6	0.7
Mando Corp	060980 KS	S. Korea	61.4	17.7	4.2	3.6	0.3	0.3	6.1	5.6	5.9	6.1
Hyundai Mobis	012330 KS	S. Korea	10.9	7.9	6.0	5.6	0.5	0.5	4.1	3.6	2.0	2.3
Hu Lane Associate Inc	6279 TT	Taiwan	33.8	11.1	14.3	12.8	2.7	2.5	9.4	8.2	3.6	4.3
Tong Yang Industry	1319 TT	Taiwan	36.6	4.6	15.1	14.4	2.3	2.2	6.6	6.3	4.5	4.8
AAPICO Hitech	AH TB	Thailand	(29.8)	19.2	7.0	5.8	0.7	0.6	4.4	4.0	5.0	6.2
Thai Stanley Electric	STANLY TB	Thailand	(15.1)	12.1	11.2	10.0	0.8	0.8	2.3	2.3	6.8	7.1
Somboon Advance Tech*	SAT TB	Thailand	(41.5)	16.6	9.1	7.8	0.6	0.6	2.0	1.6	7.6	8.9
Average			17.3	15.9	17.0	14.2	2.6	2.3	9.4	8.1	4.1	4.6

Source: Bloomberg, Thanachart estimates

Note: * Thanachart estimates using normalized EPS growth

Based on 17 October 2024 closing prices

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์ ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

COMPANY DESCRIPTION

บริษัท สมบูรณ์ แอ็ดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) เป็นหนึ่งในผู้ผลิตและจัดจำหน่ายยานยนต์ส่วนบุคคลชั้นนำ จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) ในปี 2005 ผลิตภัณฑ์หลักของ SAT ได้แก่ ชิ้นส่วนช่วงล่างรถยนต์ เช่นเพลา ดิสก์เบรก และดรัมเบรก รองรับยานพาหนะหลากหลายประเภท โดยส่วนใหญ่เป็นรถบีคอป 1 ตัน และรถยนต์นั่งส่วนบุคคล ลูกค้าส่วนใหญ่เป็นผู้ผลิตรถยนต์ญี่ปุ่นที่มีโรงงานในประเทศไทย ได้แก่ มิตซูบิชิ โตโยต้า ฮอนด้า อีซูซุ นิสสัน ฯลฯ ในปี 2013 SAT ได้ลงนามในสัญญาระยะยาวเพื่อจัดหาชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรสำหรับคูโบต้า-ผู้ผลิตรถแทรกเตอร์การเกษตรชั้นนำ

Source: Thanachart

THANACHART'S SWOT ANALYSIS

S — Strength

- ผู้นำในตลาดชิ้นส่วนยานยนต์ช่วงล่าง
- มีลูกค้าที่กระจายหลากหลาย
- มีสินค้าที่หลากหลาย
- ได้รับผลกระทบจากเทรนด์ EV น้อย

O — Opportunity

- ได้รับผลประโยชน์สูงจากการฟื้นตัวอย่างต่อเนื่องของอุตสาหกรรมรถยนต์ไทย
- เทรนด์การทำฟาร์มอัจฉริยะที่กำลังเติบโต

CONSENSUS COMPARISON

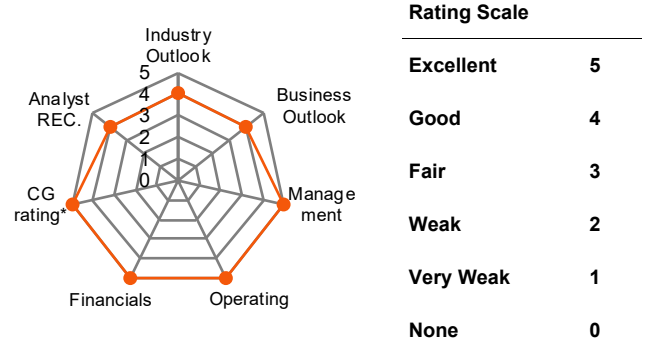
	Consensus	Thanachart	Diff
Target price (Bt)	12.93	16.00	24%
Net profit 24F (Bt m)	801	569	-29%
Net profit 25F (Bt m)	880	663	-25%
Consensus REC	BUY: 5	HOLD: 3	SELL: 3

HOW ARE WE DIFFERENT FROM THE STREET?

- กำไรสุทธิปี 2024-25F ของเรต่ำกว่าของ Bloomberg consensus เนื่องจากเรามองลบมากขึ้นต่อการฟื้นตัวของการผลิตรถยนต์ แต่ราคาเป้าหมายสูงกว่าของตลาด เนื่องจากเราคาดว่าผลิตรถยนต์จะฟื้นตัวในระยะยาว

Sources: Bloomberg consensus, Thanachart estimates

COMPANY RATING



Source: Thanachart; *CG Rating

W — Weakness

- การส่งออกอาจจะไม่เติบโตอย่างมีนัยสำคัญในระยะยาว
- ยังคงมีสัดส่วนหลักของยอดขายจากรถญี่ปุ่น

T — Threat

- การแข่งขันจากผู้เล่นต่างประเทศ
- แนวโน้ม EV ระยะยาวน่าจะทำให้ SAT ต้องปรับกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์บางอย่างเช่น พัฒนาหม้อน้ำหนักเบา
- หากมีการใช้มอเตอร์แยกที่ล้อในรถ EV จะมีความเสี่ยงต่อธุรกิจหลัก

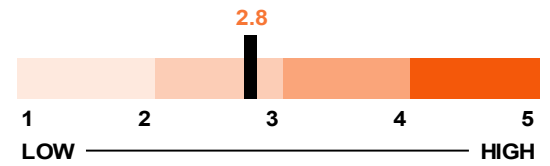
RISKS TO OUR INVESTMENT CASE

- ความต้องการรถยนต์ในประเทศและส่งออกที่อ่อนแอกว่าคาดส่งผลให้มีความเสี่ยงต่อประมาณการกำไรของเรา
- ภัยพิบัติทางธรรมชาติสามารถส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรม และทำให้มีความเสี่ยงต่อประมาณการกำไร และราคาเป้าหมายของเราได้เช่นกัน
- ภัยแล้งอย่างรุนแรงส่งผลกระทบต่อความต้องการแทรกเตอร์

Source: Thanachart

SAT เป็นผู้ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ชั้นนำ ผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ เผลา ตรีเมอร์รถ ดุมล้อหน้า และอุปกรณ์ทางการแพทย์ และวัตถุดิบหลักคือเหล็ก เราให้คะแนน ESG ที่เหมาะสมกับ SAT ที่ 2.8 เพื่อสะท้อนความแข็งแกร่งในด้านสังคม การกำกับดูแล และความยั่งยืน คะแนนถูกถ่วงน้ำหนักด้วยประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมจากการปล่อยคาร์บอน

Thanachart ESG Rating



	SET ESG Index	SET ESG (BBB-AAA)	DJSI Index	MSCI (CCC-AAA)	ESG Book (0-100)	Refinitiv (0-100)	S&P Global (0-100)	Moody's (0-100)	CG Rating (0-5)
SAT	YES	YES	-	-	-	55.19	29.00	-	5.0

Sources: SETTRADE, SET ESG Index, SET ESG Rating, The Dow Jones Industrial Average (DJSI), MSCI ESG Research LLC, ESG Book, Refinitiv ESG Information, S&P Global Market Intelligence, Moody's ESG Solutions, Thai IOD (CG rating)
 Note: Please see third party on "terms of use" toward the back of this report.

Factors	Our Comments
<p>ด้านสิ่งแวดล้อม (ENVIRONMENTAL)</p> <ul style="list-style-type: none"> นโยบายและแนวทางปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม การบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้า การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก การบริหารจัดการน้ำ การบริหารจัดการของเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> SAT เป็นผู้ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ ด้านการจัดการคาร์บอนและการจัดการของเสียเป็นจุดอ่อนสำหรับบริษัทในมุมมองของเรา โรงงานของบริษัทฯ ปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) SAT สร้างก๊าซเรือนกระจกจำนวน 99,197 ตัน CO2e ในปี 2023 ลดลงจาก 110,545 ในปี 2022 สัดส่วนของพลังงานหมุนเวียนที่สร้างจากแผงโซลาร์รูฟท็อปในปี 2023 เพิ่มขึ้นเป็น 5% ของการใช้พลังงานทั้งหมด (เทียบกับเป้าหมาย 10% ภายในปี 2030) จาก 1.7% ในปี 2021 แผงโซลาร์รูฟท็อปลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 3,155 ตัน CO2e ในปี 2023
<p>ด้านสังคม (SOCIAL)</p> <ul style="list-style-type: none"> การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน การดูแลพนักงาน สุขภาพและความปลอดภัย ความปลอดภัยและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน และสังคม 	<ul style="list-style-type: none"> SAT มีนโยบายและขั้นตอนการประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนสอดคล้องกับข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การประเมินจะดำเนินการก่อนสิ้นปี ไม่มีรายงานกรณีการละเมิดสิทธิมนุษยชนในปี 2023 SAT ได้รับรางวัลสถานประกอบการที่มีระบบบริหารจัดการด้านแรงงานยอดเยี่ยมประจำปี 2023 ด้านแรงงานสัมพันธ์และด้านสวัสดิการแรงงาน เป็นเวลา 6 ปีติดต่อกัน SAT ส่งเสริมกิจกรรมอาสาสมัครและความปลอดภัย อัตราความถี่การบาดเจ็บของพนักงานดีขึ้นเป็น 0.17% ในปี 2023 เทียบกับ 0.62% ในปี 2019 และ 0.42% ในปี 2021
<p>ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ (GOVERNANCE & SUSTAINABILITY)</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท จริยธรรมและความโปร่งใส ความยั่งยืนของธุรกิจ การบริหารความเสี่ยง นวัตกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> SAT มีคณะกรรมการ 9 คน (BOD) โดย 60% เป็นกรรมการอิสระ และ 90% เป็นกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร ประธานกรรมการ BOD เป็นกรรมการอิสระ SAT มีระบบการบริหารความเสี่ยงผสมผสานกับกลยุทธ์องค์กรและการวางแผนธุรกิจ เพื่อให้มั่นใจว่าระบบจะดำเนินการทั่วทั้งองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล SAT ได้นำมาตรฐานการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลมาใช้ในการดำเนินการให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) เป็นต้น

Sources: Company data, Thanachart

INCOME STATEMENT

FY ending Dec (Bt m)	2022A	2023A	2024F	2025F	2026F
Sales	8,931	9,089	7,363	7,917	8,470
Cost of sales	7,356	7,436	6,177	6,600	7,011
Gross profit	1,576	1,653	1,186	1,316	1,459
% gross margin	17.6%	18.2%	16.1%	16.6%	17.2%
Selling & administration expenses	731	686	678	698	718
Operating profit	845	967	509	619	741
% operating margin	9.5%	10.6%	6.9%	7.8%	8.8%
Depreciation & amortization	515	504	523	545	565
EBITDA	1,359	1,471	1,032	1,163	1,307
% EBITDA margin	15.2%	16.2%	14.0%	14.7%	15.4%
Non-operating income	162	106	96	103	110
Non-operating expenses	0	0	0	0	0
Interest expense	(2)	(2)	(1)	(2)	(3)
Pre-tax profit	1,005	1,072	603	720	849
Income tax	140	167	94	119	149
After-tax profit	865	905	509	600	699
% net margin	9.7%	10.0%	6.9%	7.6%	8.3%
Shares in affiliates' Earnings	38	56	60	63	66
Minority interests	4	12	0	0	0
Extraordinary items	32	6	0	0	0
NET PROFIT	940	979	569	663	765
Normalized profit	908	973	569	663	765
EPS (Bt)	2.2	2.3	1.3	1.6	1.8
Normalized EPS (Bt)	2.1	2.3	1.3	1.6	1.8

We estimate 2024-26F
EPS growth of
-42/+17/+15%

BALANCE SHEET

FY ending Dec (Bt m)	2022A	2023A	2024F	2025F	2026F
ASSETS:					
Current assets:	5,830	5,698	5,416	5,781	6,209
Cash & cash equivalent	2,402	2,923	3,151	3,351	3,614
Account receivables	1,869	1,562	1,266	1,361	1,456
Inventories	776	822	683	729	775
Others	784	391	316	340	364
Investments & loans	1,055	1,170	1,170	1,170	1,170
Net fixed assets	3,213	3,256	3,236	3,202	3,154
Other assets	252	277	256	297	332
Total assets	10,351	10,401	10,078	10,451	10,865
LIABILITIES:					
Current liabilities:	2,054	1,769	1,477	1,581	1,696
Account payables	1,335	1,085	901	963	1,023
Bank overdraft & ST loans	0	0	0	0	1
Current LT debt	0	0	0	0	0
Others current liabilities	719	684	576	618	672
Total LT debt	0	0	0	0	1
Others LT liabilities	330	339	277	311	340
Total liabilities	2,385	2,108	1,754	1,892	2,037
Minority interest	16	3	3	3	3
Preferreds shares	0	0	0	0	0
Paid-up capital	425	425	425	425	425
Share premium	716	716	716	716	716
Warrants	0	0	0	0	0
Surplus	21	22	22	22	22
Retained earnings	6,787	7,126	7,157	7,392	7,661
Shareholders' equity	7,951	8,290	8,321	8,556	8,825
Liabilities & equity	10,351	10,401	10,078	10,451	10,865

Sources: Company data, Thanachart estimates

CASH FLOW STATEMENT

FY ending Dec (Bt m)	2022A	2023A	2024F	2025F	2026F
Earnings before tax	1,005	1,072	603	720	849
Tax paid	(141)	(172)	(106)	(116)	(144)
Depreciation & amortization	515	504	523	545	565
Chg In working capital	(192)	10	252	(80)	(81)
Chg In other CA & CL / minorities	779	371	37	78	91
Cash flow from operations	1,965	1,784	1,310	1,146	1,281
Capex	(659)	(546)	(500)	(500)	(500)
Right of use	0	0	(35)	(35)	(35)
ST loans & investments	150	50	0	0	0
LT loans & investments	(24)	(115)	0	0	0
Adj for asset revaluation	0	0	0	0	0
Chg In other assets & liabilities	7	(18)	(9)	17	13
Cash flow from investments	(525)	(629)	(544)	(518)	(522)
Debt financing	(8)	6	0	1	1
Capital increase	0	0	0	0	0
Dividends paid	(629)	(637)	(538)	(428)	(497)
Warrants & other surplus	(3)	(2)	0	0	0
Cash flow from financing	(640)	(634)	(538)	(428)	(496)
Free cash flow	1,306	1,238	810	646	781

SAT offers dividend yields of 7.6/8.9/10.3% in 2024-26F

VALUATION

FY ending Dec	2022A	2023A	2024F	2025F	2026F
Normalized PE (x)	5.7	5.3	9.1	7.8	6.8
Normalized PE - at target price (x)	7.5	7.0	12.0	10.3	8.9
PE (x)	5.5	5.3	9.1	7.8	6.8
PE - at target price (x)	7.2	7.0	12.0	10.3	8.9
EV/EBITDA (x)	2.0	1.5	2.0	1.6	1.2
EV/EBITDA - at target price (x)	3.2	2.6	3.5	3.0	2.4
P/BV (x)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
P/BV - at target price (x)	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
P/CFO (x)	2.6	2.9	4.0	4.5	4.1
Price/sales (x)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6
Dividend yield (%)	12.3	13.1	7.6	8.9	10.3
FCF Yield (%)	25.2	23.9	15.6	12.5	15.1
(Bt)					
Normalized EPS	2.1	2.3	1.3	1.6	1.8
EPS	2.2	2.3	1.3	1.6	1.8
DPS	1.5	1.6	0.9	1.1	1.3
BV/share	18.7	19.5	19.6	20.1	20.8
CFO/share	4.6	4.2	3.1	2.7	3.0
FCF/share	3.1	2.9	1.9	1.5	1.8

Sources: Company data, Thanachart estimates

FINANCIAL RATIOS

FY ending Dec	2022A	2023A	2024F	2025F	2026F
Growth Rate					
Sales (%)	3.9	1.8	(19.0)	7.5	7.0
Net profit (%)	(1.3)	4.1	(41.9)	16.6	15.4
EPS (%)	(1.3)	4.1	(41.9)	16.6	15.4
Normalized profit (%)	(7.6)	7.2	(41.5)	16.6	15.4
Normalized EPS (%)	(7.6)	7.2	(41.5)	16.6	15.4
Dividend payout ratio (%)	67.9	69.5	69.5	69.5	69.5
Operating performance					
Gross margin (%)	17.6	18.2	16.1	16.6	17.2
Operating margin (%)	9.5	10.6	6.9	7.8	8.8
EBITDA margin (%)	15.2	16.2	14.0	14.7	15.4
Net margin (%)	9.7	10.0	6.9	7.6	8.3
D/E (incl. minor) (x)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Net D/E (incl. minor) (x)	(0.3)	(0.4)	(0.4)	(0.4)	(0.4)
Interest coverage - EBIT (x)	427.0	na	402.6	362.7	284.4
Interest coverage - EBITDA (x)	na	na	na	na	na
ROA - using norm profit (%)	9.0	9.4	5.6	6.5	7.2
ROE - using norm profit (%)	11.6	12.0	6.9	7.9	8.8
DuPont					
ROE - using after tax profit (%)	11.1	11.1	6.1	7.1	8.0
- asset turnover (x)	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8
- operating margin (%)	11.3	11.8	8.2	9.1	10.1
- leverage (x)	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
- interest burden (%)	99.8	99.9	99.8	99.8	99.7
- tax burden (%)	86.1	84.4	84.4	83.4	82.4
WACC (%)	11.5	11.5	11.5	12.0	12.0
ROIC (%)	12.0	14.7	8.0	10.0	11.7
NOPAT (Bt m)	727	816	429	516	611
invested capital (Bt m)	5,548	5,367	5,170	5,206	5,212

Sources: Company data, Thanachart estimates

ESG Information - Third Party Terms

www.Settrade.com

SETTRADE: You acknowledge that the use of data, information or service displayed and/or contained in this website may require third party's data, content or software which is subject to the terms of third party provider. By accessing and/or using of such certain data, you acknowledge and agree to comply with and be bound by the applicable third party terms specified below.

ESG Scores by Third Party data from www.SETTRADE.com

1. MSCI (CCC- AAA)
2. ESG Book (0-100)
3. Refinitiv (0-100)
4. S&P Global (0-100)
5. Moody's ESG Solutions (0-100)
6. SET ESG Rating (BBB-AAA)

SETESG Index (SETESG)

The SETESG Index reflects the price movement of stock of companies that have sustainable business practices which consider environmental, social and governance (ESG) aspect.

SET Index, SET50 Index, SET100 Index and all indices calculated by the Stock Exchange of Thailand ("SET") (collectively called "SET Index Series") are the registered trademarks/service marks solely owned by, and proprietary to SET. Any unauthorized use of SET Index Series is strictly prohibited. All information provided is for information purposes only and no warranty is made as to its fitness for purpose, satisfactory quality or otherwise. Every effort has been made to ensure that all information given is accurate, but no responsibility or liability (including in negligence) can be accepted by SET for errors or omissions or for any losses arising from the use of this information.

SET ESG Index (SET ESG)

Currently, long-term investment guidelines abroad are beginning to focus on investing in companies that have sustainable business practices. which considers environmental, social and governance factors (Environmental, Social and Governance or ESG) of the company in making investment decisions along with analyzing the company's financial data.

Stock Exchange Has prepared the results of evaluating sustainable stocks which are stocks of listed companies (SETESG Rating) as an alternative for investors who want to invest in stocks of listed companies that are outstanding in ESG, including to support listed companies with operations. sustainable business Taking into account all stakeholders in both social and environmental aspects. There is a management process to create sustainability for the organization, such as risk management. Supply chain management and innovation development. Therefore, the SETESG index was created to be an index that reflects the price movement of a group of securities. of companies with sustainable business operations that meet the required size and liquidity criteria

ESG Book's Disclaimer

Arabesque S-Ray GmbH, also trading as "ESG Book", is a limited liability company (Gesellschaft mit beschränkter Haftung) incorporated in Frankfurt am Main and organised under the laws of Germany with registered number HRB 113087 in the commercial register of the local court with its seat and business address at Zeppelinallee 15, 60325 Frankfurt am Main, Germany (hereinafter "ESG Book"). ESG Book, with its UK branch and local subsidiaries, is a provider of sustainability data and advisory services and operates the sustainability data platform ESG Book. ESG Book does not offer any regulated financial services nor products. This document is provided on a confidential basis by ESG Book and is for information purposes only; accordingly, it is not a solicitation or an offer to buy any security or instrument or to participate in any trading activities nor should it be construed as a recommendation or advice on the merits of investing in any financial product. THIRD PARTY INFORMATION. Certain information contained in this document has been obtained from sources outside ESG Book. While such information is believed to be reliable for the purposes used herein, no representations are made as to the accuracy or completeness thereof and neither ESG Book nor its affiliates take any responsibility for such information. To the extent this document contains any links to third party websites, such links are provided as a convenience and for informational purposes only; they do not constitute an endorsement or an approval by ESG Book of any of the products, services or opinions of the corporations or organization or individual operating such third party websites. ESG Book bears no responsibility for the accuracy, legality or content of the external site or for that of subsequent links. RELIANCE – ESG Book makes no representation or warranty, express or implied, as to the accuracy or completeness of the information contained herein, and accepts no liability for any loss, of whatever kind, howsoever arising, in relation thereto, and nothing contained herein should be relied upon. CONFIDENTIALITY. This document contains highly confidential information regarding ESG Book's strategy and organization. Your acceptance of this document constitutes your agreement to keep confidential all the information contained in this document, as well as any information derived by you from the information contained in this document and not disclose any such information to any other person. This document may not be copied, reproduced, in any way used or disclosed or transmitted, in whole or in part, to any other person.

MSCI ESG Research LLC

"Certain information @2021 MSCI ESG Research LLC. Reproduced by permission"

"Although [User ENTITY NAME's] information providers, including without limitation, MSCI ESG Research LLC and its affiliates (the "ESG Parties"), obtain information (the "Information") from sources they consider reliable, none of the ESG Parties warrants or guarantees the originality, accuracy and/or completeness, of any data herein and expressly disclaim all express or implied warranties, including those of merchantability and fitness for a particular purpose. The information may only be used for your internal use, may not be reproduced or disseminated in any form and may not be used as a basis for, or a component of, any financial instruments or products or indices. Further, none of the Information can in and of itself be used to determine which securities to buy or sell or when to buy or sell them. None of the ESG Parties shall have any liability for any errors or omissions in connection with any data herein, or any liability for any direct, indirect, special, punitive, consequential or any other damages (including lost profits) even if notified of the possibility of such damages."

Score range	Description
CCC - B	LAGGARD: A company lagging its industry based on its high exposure and failure to manage significant ESG risks
BB - BBB - A	AVERAGE : A company with a mixed or unexceptional track record of managing the most significant ESG risks and opportunities relative to industry peers
AA - AAA	LEADER: A company leading its industry in managing the most significant ESG risks and opportunities

The Dow Jones Sustainability Indices (DJSI)

The Dow Jones Sustainability Indices (DJSI) are a family of best-in-class benchmarks for investors who have recognized that sustainable business practices are critical to generating long-term shareholder value and who wish to reflect their sustainability convictions in their investment portfolios. The family was launched in 1999 as the first global sustainability benchmark and tracks the stock performance of the world's leading companies in terms of economic, environmental and social criteria. Created jointly by S&P Dow Jones Indices and SAM, the DJSI combine the experience of an established index provider with the expertise of a specialist in Sustainable Investing to select the most sustainable companies from across 61 industries. The indices serve as benchmarks for investors who integrate sustainability considerations into their portfolios, and provide an effective engagement platform for investors who wish to encourage companies to improve their corporate sustainability practices.

S&P Global Market Intelligence

Copyright © 2021, S&P Global Market Intelligence (and its affiliates as applicable). Reproduction of any information, opinions, views, data or material, including ratings ("Content") in any form is prohibited except with the prior written permission of the relevant party. Such party, its affiliates and suppliers ("Content Providers") do not guarantee the accuracy, adequacy, completeness, timeliness or availability of any Content and are not responsible for any errors or omissions (negligent or otherwise), regardless of the cause, or for the results obtained from the use of such Content. In no event shall Content Providers be liable for any damages, costs, expenses, legal fees, or losses (including lost income or lost profit and opportunity costs) in connection with any use of the Content. A reference to a particular investment or security, a rating or any observation concerning an investment that is part of the Content is not a recommendation to buy, sell or hold such investment or security, does not address the suitability of an investment or security and should not be relied on as investment advice. Credit ratings are statements of opinions and are not statements of fact.

ESG risk combines the concepts of management and exposure to arrive at an absolute assessment of ESG risk. We identify five categories of ESG risk severity that could impact a company's enterprise value

Moody's ESG Solutions

© 2022 Moody's Corporation, Moody's Investors Service, Inc., Moody's Analytics, Inc. and/or their licensors and affiliates (collectively, "MOODY'S"). All rights reserved.

CREDIT RATINGS ISSUED BY MOODY'S CREDIT RATINGS AFFILIATES ARE THEIR CURRENT OPINIONS OF THE RELATIVE FUTURE CREDIT RISK OF ENTITIES, CREDIT COMMITMENTS, OR DEBT OR DEBT-LIKE SECURITIES, AND MATERIALS, PRODUCTS, SERVICES AND INFORMATION PUBLISHED BY MOODY'S (COLLECTIVELY, "PUBLICATIONS") MAY INCLUDE SUCH CURRENT OPINIONS. MOODY'S DEFINES CREDIT RISK AS THE RISK THAT AN ENTITY MAY NOT MEET ITS CONTRACTUAL FINANCIAL OBLIGATIONS AS THEY COME DUE AND ANY ESTIMATED FINANCIAL LOSS IN THE EVENT OF DEFAULT OR IMPAIRMENT. SEE APPLICABLE MOODY'S RATING SYMBOLS AND DEFINITIONS PUBLICATION FOR INFORMATION ON THE TYPES OF CONTRACTUAL FINANCIAL OBLIGATIONS ADDRESSED BY MOODY'S CREDIT RATINGS. CREDIT RATINGS DO NOT ADDRESS ANY OTHER RISK, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO: LIQUIDITY RISK, MARKET VALUE RISK, OR PRICE VOLATILITY. CREDIT RATINGS, NON-CREDIT ASSESSMENTS ("ASSESSMENTS"), AND OTHER OPINIONS INCLUDED IN MOODY'S PUBLICATIONS ARE NOT STATEMENTS OF CURRENT OR HISTORICAL FACT. MOODY'S PUBLICATIONS MAY ALSO INCLUDE QUANTITATIVE MODEL-BASED ESTIMATES OF CREDIT RISK AND RELATED OPINIONS OR COMMENTARY PUBLISHED BY MOODY'S ANALYTICS, INC. AND/OR ITS AFFILIATES. MOODY'S CREDIT RATINGS, ASSESSMENTS, OTHER OPINIONS AND PUBLICATIONS DO NOT CONSTITUTE OR PROVIDE INVESTMENT OR FINANCIAL ADVICE, AND MOODY'S CREDIT RATINGS, ASSESSMENTS, OTHER OPINIONS AND PUBLICATIONS ARE NOT AND DO NOT PROVIDE RECOMMENDATIONS TO PURCHASE, SELL, OR HOLD PARTICULAR SECURITIES. MOODY'S CREDIT RATINGS, ASSESSMENTS, OTHER OPINIONS AND PUBLICATIONS DO NOT COMMENT ON THE SUITABILITY OF AN INVESTMENT FOR ANY PARTICULAR INVESTOR. MOODY'S ISSUES ITS CREDIT RATINGS,

ASSESSMENTS AND OTHER OPINIONS AND PUBLISHES ITS PUBLICATIONS WITH THE EXPECTATION AND UNDERSTANDING THAT EACH INVESTOR WILL, WITH DUE CARE, MAKE ITS OWN STUDY AND EVALUATION OF EACH SECURITY THAT IS UNDER CONSIDERATION FOR PURCHASE, HOLDING, OR SALE. MOODY'S CREDIT RATINGS, ASSESSMENTS, OTHER OPINIONS, AND PUBLICATIONS ARE NOT INTENDED FOR USE BY RETAIL INVESTORS AND IT WOULD BE RECKLESS AND INAPPROPRIATE FOR RETAIL INVESTORS TO USE MOODY'S CREDIT RATINGS, ASSESSMENTS, OTHER OPINIONS OR PUBLICATIONS WHEN MAKING AN INVESTMENT DECISION. IF IN DOUBT YOU SHOULD CONTACT YOUR FINANCIAL OR OTHER PROFESSIONAL ADVISER.

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS PROTECTED BY LAW, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, COPYRIGHT LAW, AND NONE OF SUCH INFORMATION MAY BE COPIED OR OTHERWISE REPRODUCED, REPACKAGED, FURTHER TRANSMITTED, TRANSFERRED, DISSEMINATED, REDISTRIBUTED OR RESOLD, OR STORED FOR SUBSEQUENT USE FOR ANY SUCH PURPOSE, IN WHOLE OR IN PART, IN ANY FORM OR MANNER OR BY ANY MEANS WHATSOEVER, BY ANY PERSON WITHOUT MOODY'S PRIOR WRITTEN CONSENT.

MOODY'S CREDIT RATINGS, ASSESSMENTS, OTHER OPINIONS AND PUBLICATIONS ARE NOT INTENDED FOR USE BY ANY PERSON AS A BENCHMARK AS THAT TERM IS DEFINED FOR REGULATORY PURPOSES AND MUST NOT BE USED IN ANY WAY THAT COULD RESULT IN THEM BEING CONSIDERED A BENCHMARK.

All information contained herein is obtained by MOODY'S from sources believed by it to be accurate and reliable. Because of the possibility of human or mechanical error as well as other factors, however, all information contained herein is provided "AS IS" without warranty of any kind. MOODY'S adopts all necessary measures so that the information it uses in assigning a credit rating is of sufficient quality and from sources MOODY'S considers to be reliable including, when appropriate, independent third-party sources. However, MOODY'S is not an auditor and cannot in every instance independently verify or validate information received in the rating process or in preparing its Publications.

To the extent permitted by law, MOODY'S and its directors, officers, employees, agents, representatives, licensors and suppliers disclaim liability to any person or entity for any indirect, special, consequential, or incidental losses or damages whatsoever arising from or in connection with the information contained herein or the use of or inability to use any such information, even if MOODY'S or any of its directors, officers, employees, agents, representatives, licensors or suppliers is advised in advance of the possibility of such losses or damages, including but not limited to: (a) any loss of present or prospective profits or (b) any loss or damage arising where the relevant financial instrument is not the subject of a particular credit rating assigned by MOODY'S.

To the extent permitted by law, MOODY'S and its directors, officers, employees, agents, representatives, licensors and suppliers disclaim liability for any direct or compensatory losses or damages caused to any person or entity, including but not limited to by any negligence (but excluding fraud, willful misconduct or any other type of liability that, for the avoidance of doubt, by law cannot be excluded) on the part of, or any contingency within or beyond the control of, MOODY'S or any of its directors, officers, employees, agents, representatives, licensors or suppliers, arising from or in connection with the information contained herein or the use of or inability to use any such information.

NO WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, AS TO THE ACCURACY, TIMELINESS, COMPLETENESS, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE OF ANY CREDIT RATING, ASSESSMENT, OTHER OPINION OR INFORMATION IS GIVEN OR MADE BY MOODY'S IN ANY FORM OR MANNER WHATSOEVER.

Moody's Investors Service, Inc., a wholly-owned credit rating agency subsidiary of Moody's Corporation ("MCO"), hereby discloses that most issuers of debt securities (including corporate and municipal bonds, debentures, notes and commercial paper) and preferred stock rated by Moody's Investors Service, Inc. have, prior to assignment of any credit rating, agreed to pay to Moody's Investors Service, Inc. for credit ratings opinions and services rendered by it fees ranging from \$1,000 to approximately \$5,000,000. MCO and Moody's Investors Service also maintain policies and procedures to address the independence of Moody's Investors Service credit ratings and credit rating processes. Information regarding certain affiliations that may exist between directors of MCO and rated entities, and between entities who hold credit ratings from Moody's Investors Service and have also publicly reported to the SEC an ownership interest in MCO of more than 5%, is posted annually at www.moody's.com under the heading "Investor Relations — Corporate Governance — Director and Shareholder Affiliation Policy."

Additional terms for Australia only: Any publication into Australia of this document is pursuant to the Australian Financial Services License of MOODY'S affiliate, Moody's Investors Service Pty Limited ABN 61 003 399 657AFSL 336969 and/or Moody's Analytics Australia Pty Ltd ABN 94 105 136 972 AFSL 383569 (as applicable). This document is intended to be provided only to "wholesale clients" within the meaning of section 761G of the Corporations Act 2001. By continuing to access this document from within Australia, you represent to MOODY'S that you are, or are accessing the document as a representative of, a "wholesale client" and that neither you nor the entity you represent will directly or indirectly disseminate this document or its contents to "retail clients" within the meaning of section 761G of the Corporations Act 2001. MOODY'S credit rating is an opinion as to the creditworthiness of a debt obligation of the issuer, not on the equity securities of the issuer or any form of security that is available to retail investors.

Additional terms for Japan only: Moody's Japan K.K. ("MJJK") is a wholly-owned credit rating agency subsidiary of Moody's Group Japan G.K., which is wholly-owned by Moody's Overseas Holdings Inc., a wholly-owned subsidiary of MCO. Moody's SF Japan K.K. ("MSFJ") is a wholly-owned credit rating agency subsidiary of MJJK. MSFJ is not a Nationally Recognized Statistical Rating Organization ("NRSRO"). Therefore, credit ratings assigned by MSFJ are Non-NRSRO Credit Ratings. Non-NRSRO Credit Ratings are assigned by an entity that is not a NRSRO and, consequently, the rated obligation will not qualify for certain types of treatment under U.S. laws. MJJK and MSFJ are credit rating agencies registered with the Japan Financial Services Agency and their registration numbers are FSA Commissioner (Ratings) No. 2 and 3 respectively.

Additional terms for Hong Kong only: Any Second Party Opinion or other opinion that falls within the definition of "advising on securities" under the Hong Kong Securities and Futures Ordinance ("SFO") is issued by Vigeo Eiris Hong Kong Limited, a company licensed by the Hong Kong Securities and Futures Commission to carry out the regulated activity of advising on securities in Hong Kong. This Second Party Opinion or other opinion that falls within the definition of "advising on securities" under the SFO is intended for distribution only to "professional investors" as defined in the SFO and the Hong Kong Securities and Futures (Professional Investors) Rules. This Second Party Opinion or other opinion must not be distributed to or used by persons who are not professional investors.

MJJK or MSFJ (as applicable) hereby disclose that most issuers of debt securities (including corporate and municipal bonds, debentures, notes and commercial paper) and preferred stock rated by MJJK or MSFJ (as applicable) have, prior to assignment of any credit rating, agreed to pay to MJJK or MSFJ (as applicable) for credit ratings opinions and services rendered by it fees ranging from JPY125,000 to approximately JPY550,000,000.

MJJK and MSFJ also maintain policies and procedures to address Japanese regulatory requirements.

Refinitiv ESG

These Terms of Use govern your access or use of the ESG information and materials on the Refinitiv website and any AI powered voice assistance software ("Refinitiv ESG Information"). 2020© Refinitiv. All rights reserved. Refinitiv ESG Information is proprietary to Refinitiv Limited and/or its affiliates ("Refinitiv").

The Refinitiv ESG Information is for general informational and non-commercial purposes only. Reproduction, redistribution or any other form of copying or transmission of the Refinitiv ESG Information is prohibited without Refinitiv's prior written consent.

All warranties, conditions and other terms implied by statute or common law including, without limitation, warranties or other terms as to suitability, merchantability, satisfactory quality and fitness for a particular purpose, are excluded to the maximum extent permitted by applicable laws. The Refinitiv ESG Information is provided "as is" and Refinitiv makes no express or implied warranties, representations or guarantees concerning the accuracy, completeness or currency of the information in this service or the underlying Third Party Sources (as defined below). You assume sole responsibility and entire risk as to the suitability and results obtained from your use of the Refinitiv ESG Information.

The Refinitiv ESG Information does not amount to financial, legal or other professional advice, nor does it constitute: (a) an offer to purchase shares in the funds referred to; or (b) a recommendation relating to the sale and purchase of instruments; or (c) a recommendation to take any particular legal, compliance and/or risk management decision. Investors should remember that past performance is not a guarantee of future results.

The Refinitiv ESG Information will not be used to construct or calculate and index or a benchmark, used to create any derivative works or used for commercial purposes. Refinitiv's disclaimer in respect of Benchmark Regulations applies to the Refinitiv ESG Information.

No responsibility or liability is accepted by Refinitiv its affiliates, officers, employees or agents (whether for negligence or otherwise) in respect of the Refinitiv ESG Information, or for any inaccuracies, omissions, mistakes, delays or errors in the computation and compilation of the Refinitiv ESG Information (and Refinitiv shall not be obliged to advise any person of any error therein). For the avoidance of doubt, in no event will Refinitiv have any liability for any direct, indirect, special, punitive, consequential or any other damages (including lost profits) relating to any use of the Refinitiv ESG Information.

You agree to indemnify, defend and hold harmless Refinitiv from and against any claims, losses, damages, liabilities, costs and expenses, including, without limitation, reasonable legal and experts' fees and costs, as incurred, arising in any manner out of your use of, or inability to use, any Information contained on the Refinitiv web site or obtained via any AI powered voice assistance software.

You represent to us that you are lawfully able to enter into these Terms of Use. If you are accepting these Terms of Use for and on behalf of an entity such as the company you work for, you represent to us that you have legal authority to bind that entity.

By accepting these Terms of Use you are also expressly agreeing to the following Refinitiv's website Terms of Use.

Refinitiv ESG scores are derived from third party publicly available sources ("Third Party Sources") and are formulated on the basis of Refinitiv own transparent and objectively applied methodology. Refinitiv's ESG Information methodology can be accessed here.

Score range	Description	
0 to 25	First Quartile	Scores within this range indicates poor relative ESG performance and insufficient degree of transparency in reporting material ESG data publicly.
> 25 to 50	Second Quartile	Scores within this range indicates satisfactory relative ESG performance and moderate degree of transparency in reporting material ESG data publicly.
> 50 to 75	Third Quartile	Scores within this range indicates good relative ESG performance and above average degree of transparency in reporting material ESG data publicly.
> 75 to 100	Fourth Quartile	Score within this range indicates excellent relative ESG performance and high degree of transparency in reporting material ESG data publicly.

CG Report : by Thai Institute of Directors Association (Thai IOD), Established in December 1999, the Thai IOD is a membership organization that strives to promote professionalism in directorship. The Thai IOD offers directors certification and professional development courses, provides a variety of seminars, forums and networking events, and conducts research on board governance issues and practices. Membership comprises board members from companies ranging from large publicly listed companies to small private firms.

90-100	▲▲▲▲▲	Excellent
80-89	▲▲▲▲	Very Good
70-79	▲▲▲	Good
60-69	▲▲	Satisfactory
50-59	▲	Pass
Below		N/A

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

This report is prepared and issued by Thanachart Securities Public Company Limited (TNS) as a resource only for clients of TNS, Thanachart Capital Public Company Limited (TCAP) and its group companies. Copyright © Thanachart Securities Public Company Limited. All rights reserved. The report may not be reproduced in whole or in part or delivered to other persons without our written consent. Investors should use this report as one of many tools in making their investment decisions since Thanachart Securities may seek to do other business with the companies mentioned in the report. Thus, investors need to be aware that there could be potential conflicts of interest that could affect the report's neutrality.

Recommendation Structure:

Recommendations are based on absolute upside or downside, which is the difference between the target price and the current market price. If the upside is 10% or more, the recommendation is BUY. If the downside is 10% or more, the recommendation is SELL. For stocks where the upside or downside is less than 10%, the recommendation is HOLD. Unless otherwise specified, these recommendations are set with a 12-month horizon. Thus, it is possible that future price volatility may cause a temporary mismatch between upside/downside for a stock based on the market price and the formal recommendation.

For sectors, an "Overweight" sector weighting is used when we have BUYs on majority of the stocks under our coverage by market cap. "Underweight" is used when we have SELLs on majority of the stocks we cover by market cap. "Neutral" is used when there are relatively equal weightings of BUYs and SELLs.

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: บริษัท ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TCAP) ถือหุ้น 89.96% ในบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) TCAP ยังเป็นผู้ถือหุ้น 100% ในบริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd โดย TCAP และ Thanachart SPV1 Co. Ltd ถือหุ้นรวมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมใน บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) อยู่ในสัดส่วนร้อยละ 60

หมายเหตุ: บริษัทธนชาติ จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 89.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 24.35 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

หมายเหตุ: บริษัทธนชาติ จำกัด (TCAP) บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) บริษัท เอ็ม บี เค (มหาชน) (MBK) และบริษัท ปทุมไรสมิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน) (PRG) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท ธนชาติ จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ หมศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

หมายเหตุ:* "บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็น Joint Lead Underwriter ให้กับบริษัท บริษัท ยูโรเอเชีย โทเทิล โลจิสติกส์ จำกัด (มหาชน) Euroasia Total Logistics Pcl (ETL) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ:* "บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจัดจำหน่าย "หุ้นกู้ของบริษัท บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 4/2567 ชุดที่ 1-3 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2570-72 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)"

หมายเหตุ:* "บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจัดจำหน่าย "หุ้นกู้ของบริษัท บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 7/2567 ชุดที่ 1-3 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2569-71 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)"

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย, Strategy

พิมพ์ผกา นิजरกุล, CFA
pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒนทรัพย์, CFA
adisak.phu@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวัลย์ หวังมิ่งมาศ
pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

ณัฐภาพ ประสิทธิ์สุขสันต์
nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติมน้ำมัน

พัทธดนย์ บุญนาค
pattadol.bun@thanachartsec.co.th

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชยกรรม

พรรณารายณ์ ดิยะพิทยารัตน์
phanarai.von@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, หินผุ, Property Fund, REITs, บันทึกลง

รดา ลิ้มสุทธิวันภูมิ
rata.lim@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน

สรชดา ศรทรง
sarachada.sor@thanachartsec.co.th

ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์
saksid.pha@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุโณทัย
siriporn.aru@thanachartsec.co.th

พลังงาน, อิเล็กทรอนิกส์

ยุพาพรรณ พลพรประเสริฐ
yupapan.pol@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์, แพลตฟอร์ม

ลาภินี ทิพย์มณฑล
lapinee.dib@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์ทางเทคนิค

วิชานันท์ ธรรมบำรุง
witchanan.tam@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ คูเจริญไพศาล
thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ์ รุ่งรัมย์พัฒน์
sittichet.run@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

นริภรณ์ คลังเปรมจิตต์, CISA
nariporn.kla@thanachartsec.co.th

Data Support Team

มณฑุณี เพชรแสงใสกุล

monrudee.pet@thanachartsec.co.th

เกษมรัตน์ จิตกุล

kasemrat.jit@thanachartsec.co.th

วาริพย์ รุ่งประดับวงศ์

varathip.run@thanachartsec.co.th

สุนทร รักษาวัต

sunet.rak@thanachartsec.co.th

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

suksawat.lim@thanachartsec.co.th

สุจินตนา สถาพร

sujintana.sth@thanachartsec.co.th

Thanachart Securities Pcl.

Research Team

18 Floor, MBK Tower

444 Phayathai Road, Pathumwan Road, Bangkok 10330

Tel: 662 -779-9119

Email: thanachart.res@thanachartsec.co.th