

BUY (Unchanged)
Change in Numbers

TP: Bt 51.00
Upside : 14.6%

(From: Bt 48.00)
5 SEPTEMBER 2022

Small Cap Research

Central Plaza Hotel (CENTEL TB)

เป็นตัวเลือกที่ดีที่สุด

CENTEL เป็น Top Pick ของเราในกลุ่มโรงแรม ด้วยได้ประโยชน์ที่ดีในการเริ่มต้นรอบการฟื้นตัวของการท่องเที่ยวของไทย เนื่องจากรายได้ 93% มาจากธุรกิจในประเทศไทย เราคาดว่ากำไรต่อหุ้นจะเติบโต 681/43% ในปี 2023-24F หลังกำไรพลิกฟื้นในปี



SIRIPORN ARUNOTHAI

662 – 779 9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

แนะนำ “ซื้อ” ราคาเป้าหมาย 51 บาท

บทวิเคราะห์ที่เราได้รวมความคิดเห็น ESG ของเรา และเป็นส่วนหนึ่งของบทวิเคราะห์กลุ่มโรงแรม – “แนวโน้มแข็งแกร่ง” วันที่ 5 ก.ย.2022 เราคงคำแนะนำ “ซื้อ” CENTEL ด้วยเป็นหุ้น Top Pick ของเราในกลุ่มฯ และปรับมาใช้ราคาเป้าหมายปี 2023F ที่ 51 บาท (จาก 48 บาท) 1) ด้วยรายได้ 93% มาจากประเทศไทย เรามองว่า CENTEL เป็นผู้ได้ประโยชน์ที่ดีจากการเริ่มการฟื้นตัวของการท่องเที่ยวของประเทศไทย 2) ธุรกิจที่มีแนวโน้มฟื้นตัวได้ช่วยชดเชยผลกระทบของต้นทุนที่เพิ่มขึ้น และเรายังคงคาดว่ากำไรจะฟื้นตัวแข็งแกร่งเป็น 0.2/1.6/2.3 พันลบ. ในปี 2022-24F เทียบกับขาดทุนที่ 1.6/1.7 พันลบ. ในปี 2020-21 และ 3) อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุนของ CENTEL อยู่ในระดับต่ำที่ 0.8 เท่า ในปี 2022F แม้ว่าจะมีวิกฤตการณ์โควิดในช่วงสองปีที่ผ่านมา และไม่ได้รับผลกระทบมากนักจากอัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้น

ธุรกิจโรงแรมพลิกฟื้นได้อย่างรวดเร็ว

ธุรกิจโรงแรมคิดเป็น 30% ของรายได้ของ CENTEL ใน 1H22 และเราคาดว่าจะอยู่ที่ 32% ใน 2H22F และ 38/40% ในปี 2023-24F โรงแรมไทยคิดเป็น 67% ของรายได้โรงแรมใน 1H22 และมีผลดีที่ 33% โรงแรมใหม่มีผลดีที่พลิกฟื้นค่อนข้างเต็มที่ตั้งแต่ปีที่แล้ว ในขณะที่ประเทศไทยเริ่มตั้งแต่ 4Q21 อัตราการเข้าพักในไทยเพิ่มขึ้นจาก 15% ในปี 2021 เป็น 26/45% ใน 1Q-2Q22 และเราคาดว่าจะเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วเป็น 57.5% ใน 2H22F และ 66.5/76.2% ในปี 2023-24F อัตราการเข้าพักอยู่ที่ 76.8% ในปี 2019 อัตราค่าห้องพักเฉลี่ยของไทย (ARR) เพิ่มขึ้นจาก 2,621 บาท/คืน ในปี 2021 เป็น 3,378/3,410 บาท ใน 1Q-2Q22 และเราคาดว่าอัตราค่าห้องพักเฉลี่ยของ CENTEL จะอยู่ที่ 3,850 บาท ใน 2H22F และ 3,996/4,160 บาท ในปี 2023-24F เทียบกับ 3,619 บาท ในปี 2019

ธุรกิจอาหารแข็งแกร่ง

ธุรกิจอาหารของ CENTEL ฟื้นตัวตั้งแต่ 4Q21 เนื่องจากการผ่อนคลายการล็อกดาวน์ การเติบโตของยอดขายสาขาเดิมอยู่ที่ -2/+10/+19% y-y ใน 4Q21-2Q22 ด้วยการกลับมาเปิดประเทศอย่างเต็มรูปแบบ เราคาดว่ายอดขายสาขาเดิมของ CENTEL จะเติบโต 17/5/3% ในปี 2022-24F เทียบกับ -22/-14% ในปี 2020-21 เมื่อพิจารณาปัจจัยด้านเงินเฟ้อและผลกระทบจากการปรับขึ้นค่าแรงแล้ว เราคาดว่าอัตรากำไรขั้นต้นของธุรกิจอาหารของ CENTEL จะลดลงจาก 44.2% ในปี 2021 เป็น 43.0% ในปี 2022F แล้วจึงขยายเป็น 43.8/44.6% ในปี 2023/24F จากการควบคุมต้นทุน การจัดการค่าใช้จ่ายด้านการตลาด และผลของขนาด

บริหารจัดการโรงแรมในพอร์ตมากขึ้น

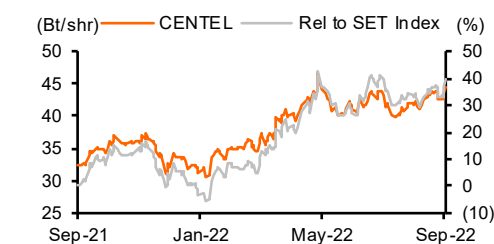
CENTEL จับมือกับบริษัทในเครือบมจ. เซ็นทรัลพัฒนา (CPN, “ซื้อ”) บริหารจัดการโรงแรม 37 แห่ง ของ CPN จาก 37 โรงแรม 25 แห่ง เป็นแบรนด์โรงแรมระดับพรีเมียมแอส - Go! Hotel, 8 แห่ง เป็นแบรนด์โลฟสเทลในระดับกลาง - Centara One และ 4 แห่ง เป็นแบรนด์ระดับฟูลเซอร์วิส - Centara โรงแรมทั้ง 37 แห่งตั้งเป้าแล้วเสร็จในปี 2026 CENTEL จะได้รับค่าธรรมเนียมการจัดการ และเราคาดว่าจะมีกำไร 100-110 ลบ. ต่อปี อย่างไรก็ตาม เรารวมโรงแรมเพียง 3 แห่ง ในประมาณการของเรา และให้ที่เหลือเป็น upside

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณะชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	11,211	16,842	21,109	23,422
Net profit	(1,733)	205	1,598	2,282
Consensus NP	—	436	1,620	2,304
Diff frm cons (%)	—	(53.0)	(1.3)	(0.9)
Norm profit	(1,733)	205	1,598	2,282
Prev. Norm profit	—	205	1,597	2,278
Chg frm prev (%)	—	(0.2)	0.1	0.2
Norm EPS (Bt)	(1.3)	0.2	1.2	1.7
Norm EPS grw (%)	na	na	681.3	42.8
Norm PE (x)	na	293.6	37.6	26.3
EV/EBITDA (x)	42.5	20.0	14.0	12.2
P/BV (x)	3.3	3.3	3.0	2.8
Div yield (%)	0.0	0.0	0.5	1.1
ROE (%)	na	1.1	8.4	11.1
Net D/E (%)	64.1	87.8	83.4	76.8

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 2-Sep-22 (Bt)	44.50
Market Cap (US\$ m)	1,636.1
Listed Shares (m shares)	1,350.0
Free Float (%)	72.0
Avg Daily Turnover (US\$ m)	4.6
12M Price H/L (Bt)	46.50/30.50
Sector	Tourism
Major Shareholder	Chirathivat family 63.3%

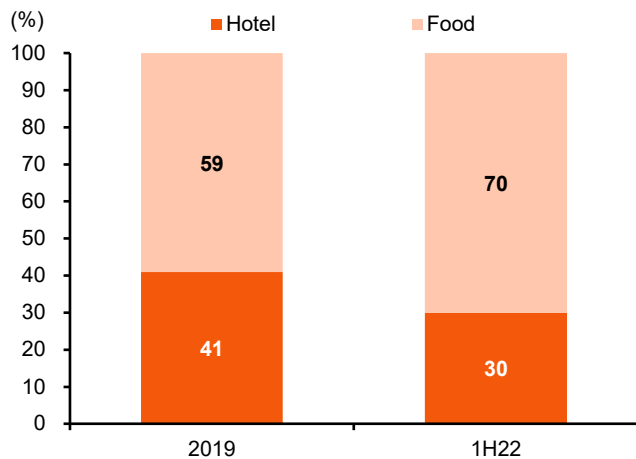
Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

ESG Summary Report P19

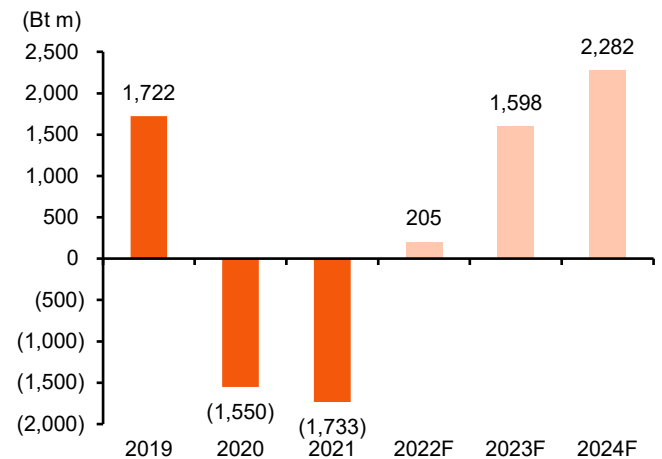
Ex 1: Changes In Our Key Assumptions And Earnings Revisions

	2019	2020	2021	2022F	2023F	2024F
# of rooms (owned & leased)						
- New	4,475	4,260	4,443	4,443	4,286	4,337
- Old				4,286	4,192	4,322
- Change (%)				3.7	2.2	0.3
Occupancy rate (%)						
- New	77.2	27.0	18.0	48.7	67.4	76.2
- Old				42.0	67.4	76.4
- Change (pp)				6.7	0.0	(0.3)
ARR (Bt/room/night)						
- New	4,477	4,149	4,322	4,797	5,157	5,358
- Old				4,467	4,902	5,049
- Change (%)				7.4	5.2	6.1
# food stores						
- New	1,064	1,164	1,362	1,571	1,723	1,822
- Old				1,542	1,675	1,774
- Change (%)				1.9	2.9	2.7
% SSSG						
- New	(22.0)	(22.0)	(14.0)	17.0	5.0	3.0
- Old				15.0	7.0	3.0
- Change (pp)				2.0	(2.0)	0.0
Gross margin (%)						
- New	41.2	31.5	32.1	40.1	44.6	46.1
- Old				39.3	44.4	45.7
- Change (pp)				0.7	0.2	0.3
SG&A to sales (%)						
- New	32.6	45.2	45.3	38.2	36.1	35.5
- Old				36.3	35.6	35.0
- Change (pp)				1.8	0.5	0.4
Normalized profit (Bt m)						
- New	1,722	(1,550)	(1,733)	205	1,598	2,282
- Old				205	1,597	2,278
- Change (%)				(0.2)	0.1	0.2

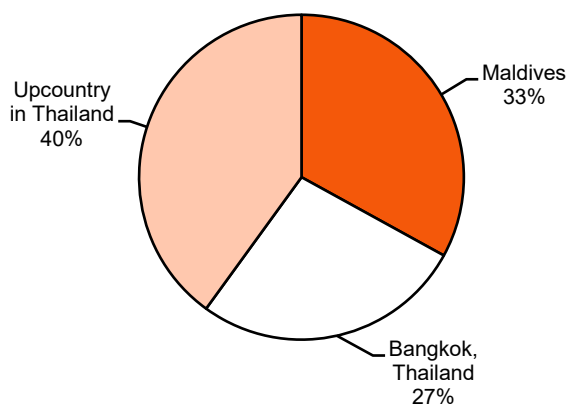
Sources: Company data, Thanachart estimates

Ex 2: Revenue Breakdown By Business

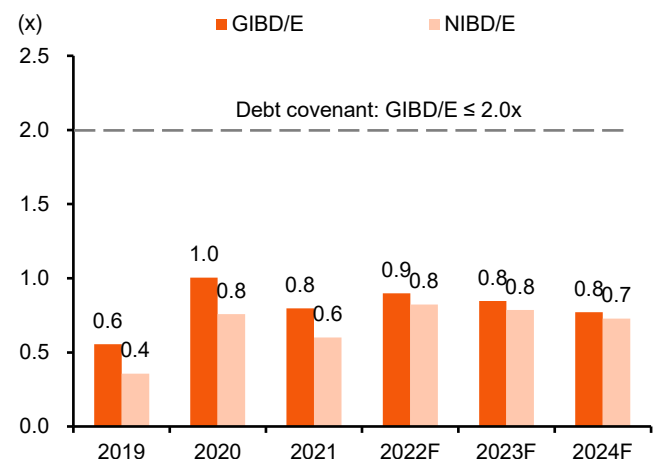
Source: Company data

Ex 3: Earnings Turnaround

Sources: Company data, Thanachart estimates

Ex 4: Hotel Revenue Breakdown By Region In 1H22

Source: Company data

Ex 5: Strong Financial Status

Sources: Company data, Thanachart estimates

Ex 6: 12-month DCF-based TP Calculation Using A Base Year of 2023F

(Bt m)	2023F	2024F	2025F	2026F	2027F	2028F	2029F	2030F	2031F	2032F	2033F	Terminal Value
EBITDA excl. depre from right of use	3,733	4,543	5,205	5,748	6,113	6,335	6,543	6,746	6,953	7,165	7,382	—
Free cash flow	327	982	1,717	3,210	4,224	4,900	5,605	5,805	6,009	6,218	6,427	124,858
PV of free cash flow	326	864	1,408	2,464	3,035	3,296	3,529	3,421	3,200	3,087	2,975	57,794
Risk-free rate (%)	2.5											
Market risk premium (%)	8.0											
Beta	1.0											
WACC (%)	6.6											
Terminal growth (%)	2.0											
Enterprise value - add investments	85,398											
Net debt (2022F)	16,374											
Minority interest	365											
Equity value	68,658											
# of shares	1,350											
Target price/share (Bt)	51.00											

Sources: Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

COMPANY DESCRIPTION

บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน) (CENTEL) เป็นเจ้าของและดำเนินธุรกิจโรงแรมในประเทศไทย และต่างประเทศ ภายใต้แบรนด์ของตัวเอง Centara Grand, Centara, Centra และ COSI นอกจากนี้ CENTEL ยังบริหารโรงแรมทั่วประเทศและต่างประเทศอีกด้วย บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจแฟรนไชส์ร้านอาหาร รวมทั้งแบรนด์สำคัญ เช่น KFC, Mister Donut, Auntie Anne's และ Ottoya

Source: Thanachart

THANACHART'S SWOT ANALYSIS

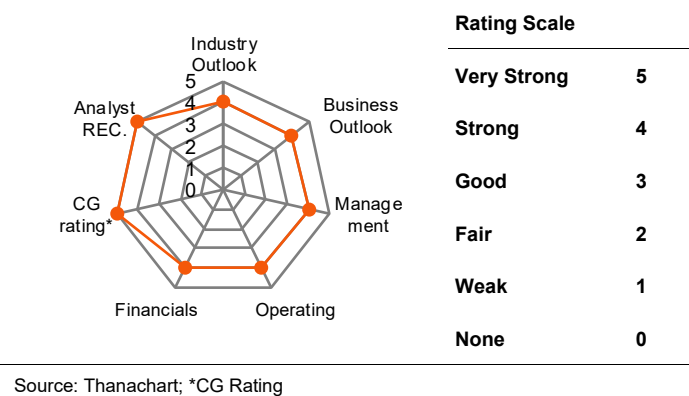
S — Strength

- เป็นเจ้าของแบรนด์โรงแรมในประเทศไทยที่มีชื่อเสียง เช่น Centara Grand, Centara, Centra และ COSI
- ธุรกิจอาหารของ CENTEL เป็นร้านอาหารจานด่วน ที่มีราคาไม่แพง และเป็นแบรนด์ชั้นนำในแต่ละประเภท
- ฐานะทางการเงินแข็งแกร่ง

O — Opportunity

- กลยุทธ์การลงทุนและการซื้อกิจการทั้งในประเทศและทั่วโลก
- การท่องเที่ยวและการบริโภคที่แข็งแกร่ง โดยเฉพาะในประเทศไทย และประเทศอื่นๆทั่วโลก ที่มีการท่องเที่ยวเติบโตสูง

COMPANY RATING



W — Weakness

- ฟังพาดูตสาหกรรมการท่องเที่ยวไทยสูง
- อุปทานโรงแรมหรูลดในตลาดในประเทศไทย
- ฟังฟังการบริโภคในประเทศ

T — Threat

- การแข่งขันที่รุนแรงขึ้นของผู้ประกอบการโรงแรม ซึ่งนำไปสู่อุปสรรคในการปลดลดการทำกำไรของบริษัทฯ
- การแข่งขันระหว่างผู้ประกอบการร้านอาหาร
- ภัยธรรมชาติและโรคระบาด

CONSENSUS COMPARISON

	Consensus	Thanachart	Diff
Target price (Bt)	46.24	51.00	10%
Net profit 22F (Bt m)	436	205	-53%
Net profit 23F (Bt m)	1,620	1,598	-1%
Consensus REC	BUY: 12	HOLD: 6	SELL: 2

HOW ARE WE DIFFERENT FROM THE STREET?

- ราคาเป้าหมายของเราสูงกว่าตลาด เนื่องจากเรามองบวกมากขึ้นต่อเส้นทางการเติบโตในระยะยาว

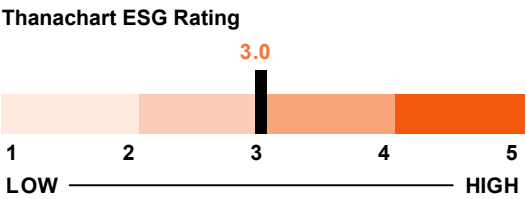
RISKS TO OUR INVESTMENT CASE

- สถานการณ์ทางการเมืองของไทย และภัยธรรมชาติ เป็นความเสี่ยงต่อประมาณการของเรา
- การฟื้นตัวของความต้องการของนักท่องเที่ยวไทยและต่างชาติที่ช้ากว่าคาดจะเป็นความเสี่ยงต่อประมาณการของเรา
- การเติบโตของเศรษฐกิจและการบริโภคในประเทศและของโลกที่อ่อนแอกว่าคาดจะเป็นอีกความเสี่ยงต่อประมาณการของเรา
- การแข่งขันที่สูงขึ้นของการท่องเที่ยวไทยและทั่วโลกจะส่งผลลบต่อประมาณการของเรา

Sources: Bloomberg consensus, Thanachart estimates

Source: Thanachart

CENTEL ดำเนินธุรกิจโรงแรมภายใต้แบรนด์เซ็นทาราแกรนด์ เซ็นทารา และ COSI นอกจากนี้ยังมีธุรกิจอาหาร เช่น แฟรนไชส์แบรนด์ KFC, Mister Donut, Auntie Anne's และ Ootoya เราให้คะแนน ESG ในระดับที่ดีที่ 3.0 สำหรับ CENTEL เนื่องจากให้ความสำคัญต่อประเด็น ESG อย่างเหมาะสม ด้วยมีเป้าหมายในการปรับปรุงด้านต่าง ๆ อย่างไร้ที่ติ เรามองว่ายังมีโอกาสที่จะปรับปรุงมากขึ้นไปอีก



	SETTHSI Index	THSI Index	DJSI Index	MSCI (CCC-AAA)	Arabesque S-Ray (0-100)	Refinitiv (0-100)	S&P Global (0-100)	Moody's (0-100)	CG Rating (0-5)
CENTEL	YES	YES	-	-	56.04	78.2	43.86	-	5.0

Sources: SETTRADE, SETTHSI Index, Thailand Sustainability Investment (THSI), The Dow Jones Industrial Average (DJSI), MSCI ESG Research LLC, Arabesque S-Ray®, 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
ด้านสิ่งแวดล้อม (ENVIRONMENTAL) - นโยบายและแนวทางปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม - การบริหารจัดการพลังงาน/ไฟฟ้า - การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก - การบริหารจัดการน้ำ - การบริหารจัดการของเสีย	- CENTEL มีห้องพักในโรงแรมทั้งหมด 4,887 ห้อง โดยส่วนใหญ่อยู่ในประเทศไทย ส่วนในต่างประเทศอยู่ในมัลดีฟส์ โดยรายได้บริษัทประมาณ 60% มาจากธุรกิจอาหาร ปัจจุบัน CENTEL มีเป้าหมายเป็นภาพใหญ่ แต่ยังไม่มีความชัดเจนมากนักในแต่ละด้าน - CENTEL ได้ประกาศความมุ่งมั่นต่อความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ด้วยแผนงาน 10 ปี ซึ่งรวมถึงการลดการใช้พลังงาน และน้ำ 20% ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) และของเสียที่ส่งไปยังหลุมฝังกลบ - เพื่อให้บรรลุเป้าหมายเหล่านี้ CENTEL กำลังดำเนินโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ ติดตั้งระบบ sub-metering สำหรับการจัดการน้ำและไฟฟ้า และทำโครงการพิเศษอื่นๆ - ภายในปี 2025 บริษัทฯ ตั้งเป้าที่จะให้โรงแรมทั้งหมดได้รับการรับรองมาตรฐานความยั่งยืนระดับสากล และเพื่อจำกัดพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งออกจากการเดินทางทางความคิดของลูกค้า (guest journey) ทั้งหมด
ด้านสังคม (SOCIAL) - การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน - การดูแลพนักงาน - สุขอนามัยและความปลอดภัย - ความปลอดภัยและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ - การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน และสังคม	- CENTEL ยึดมั่นในหลักสิทธิมนุษยชนที่เคารพในศักดิ์ศรีและความเท่าเทียมกันของมนุษย์ บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และหลักการชี้แนะของสหประชาชาติว่าด้วยธุรกิจกับสิทธิมนุษยชน (UNGPs) - ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานที่ทำงานอย่างเต็มที่สำหรับพนักงานและลูกค้า มีการทบทวนและประเมินผลด้านความปลอดภัยและสุขภาพเป็นประจำ เช่น อุบัติเหตุระหว่างการทำงาน และการเจ็บป่วยที่เกิดจากขั้นตอนการทำงานที่ไม่เหมาะสม - CENTEL บริจาคโลหิตและอาหารให้กับชุมชนในช่วงการระบาดของโควิด นอกจากนี้ยังมอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียน การจ้างงานคนพิการ ฯลฯ
ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ (GOVERNANCE & SUSTAINABILITY) - โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท - จริยธรรมและความโปร่งใส - ความยั่งยืนของธุรกิจ - การบริหารความเสี่ยง - นวัตกรรม	- คณะกรรมการบริษัทของ CENTEL มีจำนวนสมาชิก 13 คน และ 3 คน เป็นผู้หญิง สมาชิกคณะกรรมการมีคุณสมบัติ ทักษะ ประสบการณ์ และความสามารถที่หลากหลาย - CENTEL ส่งเสริมการพัฒนาความรู้ระหว่างพนักงานด้วยการจัดอบรมภายในเกี่ยวกับธุรกิจโรงแรมและอาหาร นอกจากนี้ยังจัดอบรมภายนอกเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์เกี่ยวกับการพัฒนาที่ยั่งยืน - CENTEL มุ่งเน้นที่การบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อให้มั่นใจว่าจะสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างมั่นคงและเติบโตอย่างยั่งยืน - เนื่องจากไลฟ์สไตล์ผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไปในยุคการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล CENTEL จึงให้ความสำคัญมากขึ้นกับการใช้เทคโนโลยีเพื่อตอบสนองลูกค้าให้ดีขึ้น มีโครงการของ @NooYimCRG AI Revolution การเปิดตัวระบบ Symphony Point of Sales เป็นต้น

Source: Thanachart

INCOME STATEMENT

*Earnings to turn positive
from 2022F onwards*

FY ending Dec (Bt m)	2020A	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	12,907	11,211	16,842	21,109	23,422
Cost of sales	8,837	7,613	10,093	11,687	12,632
Gross profit	4,070	3,598	6,749	9,421	10,790
% gross margin	31.5%	32.1%	40.1%	44.6%	46.1%
Selling & administration expenses	5,831	5,075	6,425	7,610	8,303
Operating profit	(1,761)	(1,477)	324	1,812	2,487
% operating margin	-13.6%	-13.2%	1.9%	8.6%	10.6%
Depreciation & amortization	3,421	3,167	3,507	3,685	3,842
EBITDA	1,660	1,690	3,831	5,496	6,328
% EBITDA margin	12.9%	15.1%	22.7%	26.0%	27.0%
Non-operating income	342	424	630	502	539
Non-operating expenses	0	0	0	0	0
Interest expense	(669)	(718)	(717)	(711)	(724)
Pre-tax profit	(2,087)	(1,771)	237	1,602	2,302
Income tax	(435)	(78)	0	0	0
After-tax profit	(1,652)	(1,693)	237	1,602	2,302
% net margin	-12.8%	-15.1%	1.4%	7.6%	9.8%
Shares in affiliates' Earnings	(21)	(64)	(23)	46	80
Minority interests	123	24	(10)	(50)	(100)
Extraordinary items	(1,225)	0	0	0	0
NET PROFIT	(2,775)	(1,733)	205	1,598	2,282
Normalized profit	(1,550)	(1,733)	205	1,598	2,282
EPS (Bt)	(2.1)	(1.3)	0.2	1.2	1.7
Normalized EPS (Bt)	(1.1)	(1.3)	0.2	1.2	1.7

BALANCE SHEET

Healthy balance sheet

FY ending Dec (Bt m)	2020A	2021A	2022F	2023F	2024F
ASSETS:					
Current assets:	4,406	5,732	3,977	3,972	3,549
Cash & cash equivalent	2,824	3,855	1,500	1,300	1,000
Account receivables	514	801	1,154	1,157	963
Inventories	782	748	830	897	900
Others	286	328	493	618	686
Investments & loans	513	500	500	500	500
Net fixed assets	17,368	29,875	32,109	33,888	35,832
Other assets	13,063	12,484	11,919	11,315	10,694
Total assets	35,350	48,593	48,505	49,675	50,575
LIABILITIES:					
Current liabilities:	7,798	9,664	9,487	9,551	9,249
Account payables	1,873	2,669	2,765	2,882	2,769
Bank overdraft & ST loans	1,725	1,970	2,247	2,274	2,251
Current LT debt	2,024	3,114	3,126	3,164	3,132
Others current liabilities	2,176	1,911	1,350	1,232	1,097
Total LT debt	7,740	10,587	12,502	12,655	12,528
Others LT liabilities	9,597	9,910	7,869	7,334	6,783
Total liabilities	25,135	30,161	29,859	29,540	28,560
Minority interest	293	355	365	415	515
Preferreds shares	0	0	0	0	0
Paid-up capital	1,350	1,350	1,350	1,350	1,350
Share premium	970	970	970	970	970
Warrants	0	0	0	0	0
Surplus	62	9,949	9,949	9,949	9,949
Retained earnings	7,541	5,808	6,012	7,451	9,231
Shareholders' equity	9,923	18,076	18,281	19,720	21,499
Liabilities & equity	35,350	48,593	48,505	49,675	50,575

Sources: Company data, Thanachart estimates

CASH FLOW STATEMENT

Improving cash flow from operations over 2022-24F

FY ending Dec (Bt m)	2020A	2021A	2022F	2023F	2024F
Earnings before tax	(2,087)	(1,771)	237	1,602	2,302
Tax paid	336	94	(4)	11	(2)
Depreciation & amortization	3,421	3,167	3,507	3,685	3,842
Chg In working capital	(436)	543	(338)	47	78
Chg In other CA & CL / minorities	1,756	(301)	(745)	(208)	(121)
Cash flow from operations	2,991	1,732	2,658	5,136	6,099
Capex	(1,071)	(13,950)	(4,020)	(3,700)	(4,000)
Right of use	(10,397)	281	(1,000)	(1,000)	(1,000)
ST loans & investments	0	0	0	0	0
LT loans & investments	11	13	0	0	0
Adj for asset revaluation	29	9,887	0	0	0
Chg In other assets & liabilities	5,825	(1,114)	(2,196)	(695)	(715)
Cash flow from investments	(5,602)	(4,884)	(7,216)	(5,395)	(5,715)
Debt financing	3,625	4,182	2,204	218	(181)
Capital increase	0	0	0	0	0
Dividends paid	0	0	0	(160)	(502)
Warrants & other surplus	(1,002)	0	0	0	0
Cash flow from financing	2,623	4,182	2,204	59	(683)
Free cash flow	1,920	(12,218)	(1,362)	1,436	2,099

VALUATION

Inexpensive valuation, in our view

FY ending Dec	2020A	2021A	2022F	2023F	2024F
Normalized PE (x)	na	na	293.6	37.6	26.3
Normalized PE - at target price (x)	na	na	336.5	43.1	30.2
PE (x)	na	na	293.6	37.6	26.3
PE - at target price (x)	na	na	336.5	43.1	30.2
EV/EBITDA (x)	41.4	42.5	20.0	14.0	12.2
EV/EBITDA - at target price (x)	46.7	47.7	22.2	15.6	13.6
P/BV (x)	6.1	3.3	3.3	3.0	2.8
P/BV - at target price (x)	6.9	3.8	3.8	3.5	3.2
P/CFO (x)	20.1	34.7	22.6	11.7	9.9
Price/sales (x)	4.7	5.4	3.6	2.8	2.6
Dividend yield (%)	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1
FCF Yield (%)	3.2	(20.3)	(2.3)	2.4	3.5
(Bt)					
Normalized EPS	(1.1)	(1.3)	0.2	1.2	1.7
EPS	(2.1)	(1.3)	0.2	1.2	1.7
DPS	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5
BV/share	7.4	13.4	13.5	14.6	15.9
CFO/share	2.2	1.3	2.0	3.8	4.5
FCF/share	1.4	(9.1)	(1.0)	1.1	1.6

Sources: Company data, Thanachart estimates

FINANCIAL RATIOS

FY ending Dec	2020A	2021A	2022F	2023F	2024F
Growth Rate					
Sales (%)	(37.8)	(13.1)	50.2	25.3	11.0
Net profit (%)	na	na	na	681.3	42.8
EPS (%)	na	na	na	681.3	42.8
Normalized profit (%)	na	na	na	681.3	42.8
Normalized EPS (%)	na	na	na	681.3	42.8
Dividend payout ratio (%)	0.0	0.0	0.0	20.0	30.0
Operating performance					
Gross margin (%)	31.5	32.1	40.1	44.6	46.1
Operating margin (%)	(13.6)	(13.2)	1.9	8.6	10.6
EBITDA margin (%)	12.9	15.1	22.7	26.0	27.0
Net margin (%)	(12.8)	(15.1)	1.4	7.6	9.8
D/E (incl. minor) (x)	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8
Net D/E (incl. minor) (x)	0.8	0.6	0.9	0.8	0.8
Interest coverage - EBIT (x)	na	na	0.5	2.5	3.4
Interest coverage - EBITDA (x)	2.5	2.4	5.3	7.7	8.7
ROA - using norm profit (%)	na	na	0.4	3.3	4.6
ROE - using norm profit (%)	na	na	1.1	8.4	11.1
DuPont					
ROE - using after tax profit (%)	na	na	1.3	8.4	11.2
- asset turnover (x)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5
- operating margin (%)	na	na	5.7	11.0	12.9
- leverage (x)	2.7	3.0	2.7	2.6	2.4
- interest burden (%)	147.1	168.2	24.9	69.3	76.1
- tax burden (%)	na	na	100.0	100.0	100.0
WACC (%)	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
ROIC (%)	(9.4)	(7.9)	1.1	5.2	6.8
NOPAT (Bt m)	(1,761)	(1,477)	324	1,812	2,487
invested capital (Bt m)	18,587	29,892	34,655	36,512	38,410

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. Arabesque S-Ray (0-100)
3. Refinitiv (0-100)
4. S&P Global (0-100)
5. Moody's ESG Solutions (0-100)

SET THSI Index (SETTHSI)

Nowadays, long-term investment tends to be more focused on sustainable companies. The financial statement performance and the consideration in environmental, social and governance (ESG) perspective are keys aspects for analysis.

SET has created a Thailand Sustainability Investment (THSI) list since 2015 for using as an alternative investment in the high performance ESG stocks for investors while, supporting the sustainable Thai companies. SET defines the sustainable companies as the companies that embrace risk management, supply chain management and innovations together with responsibility for environmental, social and governance aspects

As a result, SET has created the SETTHSI for the purpose of indicating the price of these sustainable companies that pass the market capital size and liquidity criteria.

Arabesque S-Ray®

The S-Ray data here is published with a 3 month delay. For the latest data, please contact sray@arabesque.com

Arabesque S-Ray® is a service (the "Service") provided by Arabesque S-Ray GmbH ("Arabesque S-Ray") and its branch and subsidiary companies. Arabesque S-Ray is a limited liability company (Gesellschaft mit beschränkter Haftung) incorporated in Frankfurt am Main and organized 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. The Service is unconnected to any of the asset management activities conducted within the wider group of Arabesque companies, and is not investment advice or a solicitation or an offer to buy any security or instrument or to participate in investment services. RELIANCE - Arabesque S-Ray 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. ENQUIRIES - Any enquiries in respect of this document should be addressed to Arabesque S-Ray.

Arabesque S-Ray® - The ESG Score, ranging from 0 to 100, identifies sustainable companies that are better positioned to outperform over the long run, based on the principles of financial materiality. That is, when computing the ESG Score of a company, the algorithm will only use information that significantly helps explain future risk-adjusted performance. Materiality is applied by overweighting features with higher materiality and rebalancing these weights on a rolling quarterly basis to stay up-to-date

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, non 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.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. ("MJKK") 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 MJKK. 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. MJKK 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.

MJKK 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 MJKK or MSFJ (as applicable) have, prior to assignment of any credit rating, agreed to pay to MJKK or MSFJ (as applicable) for credit ratings opinions and services rendered by it fees ranging from JPY125,000 to approximately JPY550,000,000.

MJKK 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.



Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้นำหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ 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 ธนชาต จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ถือและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 78 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2301A, ADVANC16C2210A, ADVANC16C2211A, AMATA16C2212A, AMAT16C2209A, AOT16C2212A, AOT16C2209A, BANPU16C2212A, BANPU16C2210A, BBL16C2212A, BBL16C2211A, BH16C2212B, BH16C2212A, BGRIM16C2212A, BGRI16C2209A, BLA16C2212A, BLA16C2209A, CBG16C2301A, CBG16C2210A, CENTEL16C2209A, COM716C2209A, COM716C2211A, COM716C2211B, COM716C2211C, CPALL16C2211A, DTAC16C2212A, EA16C2209A, EA16C2211A, ESSO16C2209A, ESSO16C2209B, FORTH16C2211A, GPSC16C2209A, GULF16C2210A, GUNK16C2209A, HANA16C2209A, HANA16C2211A, IVL16C2212A, IVL16C2209A, IVL16C2211A, JMART16C2210A, JMART16C2211A, JMT16C2210A, JMT16C2211A, KBAN16C2209A, KBANK16C2211A, KCE16C2209A, KCE16C2211A, KTC16C2211A, KTC16C2209A, MINT16C2211A, MTC16C2212A, MTC16C2209A, PSL16C2212A, PTG16C2211A, PTG16C2209A, PTTEP16C2212A, PTTE16C2209A, RBF16C2209A, SAWAD16C2211A, S5016C2209A, S5016P2209A, SAWA16C2209A, SCB16C2211A, SCGP16C2212A, SET5016P2212A, SET5016C2209B, SET5016C2212A, SET5016P2209B, SINGER16C2212A, SPRC16C2212A, SPRC16C2209A, STEC16C2209A, TIDLOR16C2212A, TOP16C2211A, TRUE16C2212A, TTA16C2211A, TU16C2210A, WHA16C2209A (underlying securities are (ADVANC, AMATA, AOT, BANPU, BBL, BCH, BGRIM, BH, BLA, CBG, CENTEL, COM7, CPALL, DTAC, EA, ESSO, FORTH, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, MINT, MTC, PSL, PTG, PTTEP, RBF, SAWAD, SCB, SET50, SCGP, SINGER, SPRC, STEC, TIDLOR, TOP, TRUE, TTA, TU, WHA)). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: บริษัท ธนชาต จำกัด (TCAP) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และ TCAP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.96 โดย ธนชาต จำกัด (TCAP) และ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd มีสัดส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัทธนชาต จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาต จำกัด (มหาชน) (TTTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 50.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 23 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

บริษัทธนชาต จำกัด (TCAP) บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) บริษัท เอ็ม บี เค (มหาชน) (MBK) และบริษัท ปทุมไรซ์มิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน) (PRG) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท ธนชาต จำกัด (มหาชน) TCAP มีการรวมการร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ ภูมิศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS”

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีการรวมการร่วมกันได้แก่นางอัครวิณี ไตรลัคะ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการตรวจสอบของ EASTW และ ทำหน้าที่ กรรมการบริษัท กรรมการบริหารของ TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS”

หมายเหตุ: ** “บริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจำหน่ายหุ้นกู้ หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ “หุ้นกู้ บริษัท สหกลีทวีเมนท์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565” ที่ออกโดย บริษัท สหกลีทวีเมนท์ จำกัด (มหาชน) (SQ) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)”

หมายเหตุ: ** “บริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) ผู้จัดการการจำหน่ายหุ้นกู้ หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทน ผู้ถือหุ้นกู้ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ROJNA) ครั้งที่ 3/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2566” ที่ออกโดย บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย พิมพ์ผกา นิการกุล, CFA Tel: 662-779-9199 pimpaka.nic@thanachartsec.co.th	Strategy, ประกัน, กระดาษ จักร เรืองสินัญญา Tel: 662-779-9104 chak.reu@thanachartsec.co.th	สาธารณูปโภค, สื่อสาร ณัฐภาพ ประสิทธิ์สุขสันต์ Tel: 662-483-8296 nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th
อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติบเรอ พัทธดนย์ บุณนาค Tel: 662-483-8298 pattadol.bun@thanachartsec.co.th	อสังหาริมทรัพย์, พาณิชย พรรณารายณ์ ดิยะพิทยารัตน์ Tel: 662-779-9109 phannarai.von@thanachartsec.co.th	ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บ้านเช่า รดา ลิ้มสุทธีวันภูมิ Tel: 662-483-8297 rata.lim@thanachartsec.co.th
ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน สรชดา สรทรง Tel: 662-779-9106 sarachada.sor@thanachartsec.co.th	ขนส่ง, รับเหมา ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์ Tel: 662-779-9112 saksid.pha@thanachartsec.co.th	Small Cap, การแพทย์, โรงแรม ศิริพร อรุโณทัย Tel: 662-779-9113 siriporn.aru@thanachartsec.co.th
พลังงาน, ปิโตรเคมี ยุพาพรรณ พลพรประเสริฐ Tel: 662-779-9110 yupapan.pol@thanachartsec.co.th	นักวิเคราะห์, แพล ลาภินี ทิพยมณฑล Tel: 662-779-9115 lapinee.dib@thanachartsec.co.th	
กลยุทธ์การลงทุน อดิศักดิ์ ผู้พัฒนทรัพย์กุล, CFA Tel: 662-779-9120 adisak.phu@thanachartsec.co.th	วิเคราะห์เทคนิค ภัทรวลลี้ หวังมิ่งมาศ Tel: 662-779-9105 pattarawan.wan@thanachartsec.co.th	วิเคราะห์ทางเทคนิค วิชานันท์ ธรรมบำรุง Tel: 662-779-9123 witchanan.tam@thanachartsec.co.th
กลยุทธ์การลงทุน เถลิงศักดิ์ กุเจริญไพศาล Tel: 662-483-8304 thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th	วิเคราะห์เชิงปริมาณ สิทธิเชษฐ์ รุ่งรัมย์พัฒน์ Tel: 662-483-8303 sittichet.run@thanachartsec.co.th	ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน นลินภรณ์ คลังเปรมจิตต์ Tel: 662-779-9107 nariporn.kla@thanachartsec.co.th

Data Support Team

มณฑุดี เพชรแสงใสกุล Tel: 662-779-9108 monrudee.pet@thanachartsec.co.th	เกษมรัตน์ จิตกุล Tel: 662-779-9118 kasemrat.jit@thanachartsec.co.th	วารทิพย์ รุ่งประดับวงศ์ Tel: 662-779-9114 varathip.run@thanachartsec.co.th
สุนทร รักษาวัต Tel: 662-779-9117 sunset.rak@thanachartsec.co.th	สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราชญ์ Tel: 662-779-9116 suksawat.lim@thanachartsec.co.th	สุจินตนา สถาพร Tel: 662-779-9198 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