

28 AUGUST 2020

Thailand Healthcare

ต้อนรับนักท่องเที่ยวเชิงสุขภาพกลับ

อนุญาต 138 ประเทศเข้าสถานกักกันในโรงพยาบาลทางเลือก รวมถึงผู้ป่วยจากตะวันออกกลาง ประเทศไทยกลับมาเปิดรับนักท่องเที่ยวเชิงสุขภาพในเดือน ส.ค. 2020 โดยอนุญาตให้ผู้ป่วยจากพม่า กัมพูชา และจีน เข้ามาใช้บริการรักษาในประเทศภายใต้โครงการกักกันในโรงพยาบาลทางเลือก (AHQ) และเมื่อไม่นานมานี้ศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (ศบค) ได้เพิ่มรายชื่อประเทศที่ได้รับอนุญาตเป็น 138 ประเทศ ประกอบด้วยประเทศในตะวันออกกลาง เช่น สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ คูเวต การ์ตา โอมาน ประเทศในยุโรป เช่น อิตาลี เยอรมัน อังกฤษ รวมถึงแคนาดา ญี่ปุ่น และเกาหลีใต้ การเพิ่มจำนวนประเทศเกิดขึ้นเร็วกว่าที่เราคาด และอาจเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้กลุ่มการแพทย์กลับมาสนใจอีกครั้ง อย่างไรก็ตาม รายชื่อดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงได้ทุก ๆ 2 อาทิตย์ขึ้นกับสถานการณ์การแพร่ระบาด COVID-19 ในแต่ละประเทศ

การเพิ่มเที่ยวบินเหมาลำและการเดินทางข้ามเขตแดนจะช่วยแก้ปัญหาคอขวดในปัจจุบัน

นักท่องเที่ยวเชิงสุขภาพได้รับอนุญาตให้เข้ารับการรักษาในประเทศไทยภายใต้เงื่อนไขบางประการ กล่าวคือ นักท่องเที่ยวจะต้องผ่านการทดสอบ COVID-19 ก่อนเข้าประเทศและเข้ารับการกักตัวเป็นระยะเวลา 14 วันใน AHQ ของไทย เราคาดว่านักท่องเที่ยวเชิงสุขภาพประมาณ 300 รายได้เข้ามาในประเทศตั้งแต่เริ่มโครงการในเดือน ส.ค. แม้ความต้องการยังมีอยู่มาก ในปัจจุบันมีปัญหาคอขวดอยู่ที่การขาดแคลนเที่ยวบิน เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว Bangkok Dusit Medical Services (BDMS TB, BUY TP THB28) และ Bumrungrad Hospital (BH TB, HOLD, TP THB124) ได้ริเริ่มให้บริการเที่ยวบินเหมาลำแก่ผู้ป่วยของตน นอกจากนี้รัฐบาลไทยยังมีแผนอนุญาตให้ผู้ป่วยเดินทางผ่านด่านชายแดน กัมพูชา พม่า มาเลเซีย และลาว เพื่อเข้ารับการรักษา แผนดังกล่าวจะทำให้มีนักท่องเที่ยวเชิงสุขภาพมาเข้ารับการรักษาในประเทศไทยเพิ่มขึ้น

คาดการณ์ว่าค่ารักษาพยาบาลจะเพิ่มสูงกว่าปกติ 4 เท่าจากระยะเวลาการเข้าพักที่ยาวขึ้น

เราคาดว่าค่ารักษาพยาบาลสำหรับนักท่องเที่ยวเชิงสุขภาพภายใต้ AHQ จะสูงขึ้นกว่าปกติ ในอดีตค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยจะอยู่ที่ 2-3 แสนบาทต่อผู้ป่วย โดยคิดจากรายได้ 56,000 บาทต่อเตียงต่อวันสำหรับการพักรักษา 4 วัน ภายใต้โครงการ AHQ เราคาดว่าค่ารักษาพยาบาลจะอยู่ที่ 7-8 แสนบาท เนื่องจากระยะเวลาเข้าพักขั้นต่ำจะอยู่ที่ 14 วันและผู้ป่วยภายใต้ AHQ มีแนวโน้มที่จะมีปัญหสุขภาพรุนแรงมากกว่าปกติ นอกจากนี้ผู้ป่วยแต่ละรายยังได้รับอนุญาตให้พาสมาชิกในครอบครัวมากถึง 3 คนเข้ามาอยู่ภายใต้ AHQ ในขั้นต่ำเราคาดว่าจะมีค่าใช้จ่าย 50,000 บาทต่อสมาชิกในครอบครัว 1 รายต่อผู้ป่วย 1 คนภายใต้ AHQ นอกจากนี้เราคาดว่าจำนวนนักท่องเที่ยวเชิงสุขภาพจะค่อย ๆ เพิ่มขึ้นจาก 600 รายใน 3Q20 เป็น 7,000 รายใน 2Q21 ในไตรมาสดังกล่าวซึ่งจะทำให้รายได้จากผู้ป่วยต่างชาติรวมจะเท่ากับ 70-80% ของระดับก่อน COVID ทั้งนี้การพัฒนาของวัคซีนจะเป็นปัจจัยสำคัญในการเพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ รวมถึงการยกเลิกโครงการ AHQ เพื่ออนุญาตการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพโดยไม่มีเงื่อนไข

BDMS และ BH อาจเป็นผู้ได้รับผลประโยชน์สำคัญ

รายได้จากผู้ป่วยต่างชาติคิดเป็น 66% ของรายได้ของ BH และ 30% ของ BDMS ในปี 2019 ในขณะที่ราคาหุ้นของ Chularat Hospital (CHG TB, BUY, TP THB3.3) และ Bangkok Chain Hospital (BCH TB, BUY, TP THB20) ปรับตัวดีไปกว่าแล้วใน 2Q20, BDMS จึงเป็นหุ้นเด่นของเราจากการฟื้นตัวของกำไร



Teerapol Udomvej, CFA

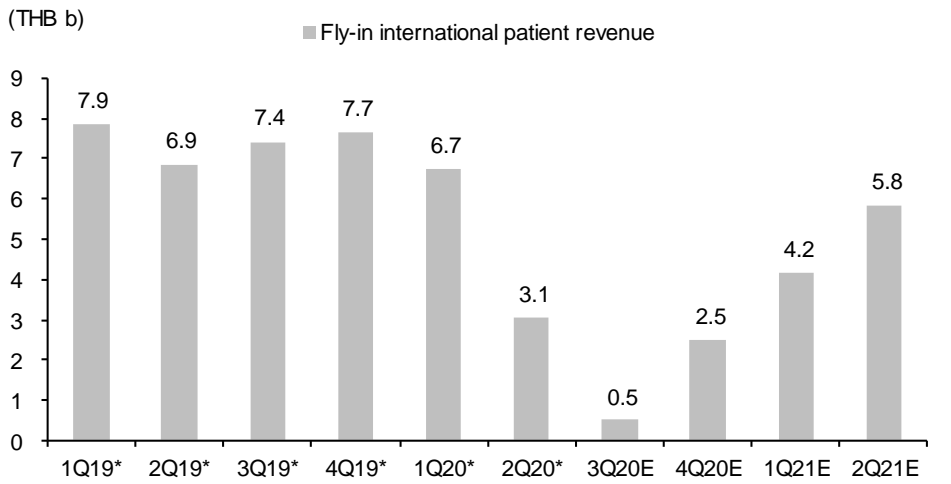
teerapol.udo@fssia.com

+66 2611 3535

PREPARED BY FSS INTERNATIONAL INVESTMENT ADVISORY SECURITIES CO LTD (FSSIA). ANALYST CERTIFICATION AND IMPORTANT DISCLOSURES CAN BE FOUND AT THE END OF THIS REPORT

บทวิเคราะห์ฉบับนี้แปลมาจากบทวิเคราะห์ของ FSSIA ฉบับวันที่ 28 สิงหาคม 2020

Exhibit 1: International patient revenue forecast over the next year



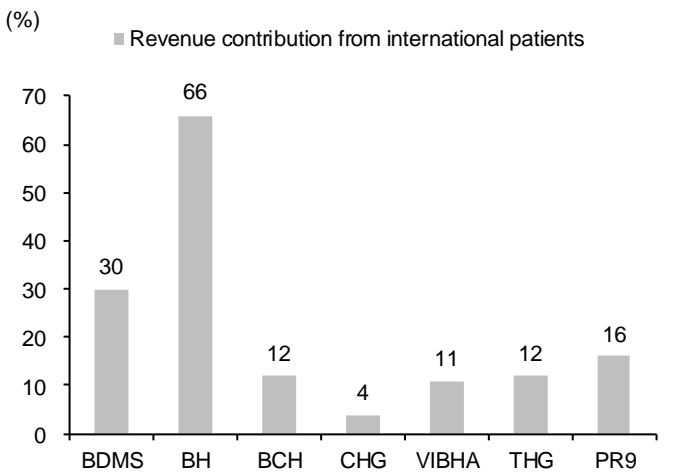
*1Q19-2Q20 calculated by combining fly-in patient revenue of BDMS, BH and BCH and assuming BDMS, BH and BCH to have 80% market share of total medical tourism and other hospitals to have 20% market share; 3Q20E-2Q21E calculated by assuming 600, 3000, 5000 and 7000 international patients/quarter respectively
Source: FSSIA estimates

Exhibit 2: Treatments allowed under AHQ

No.	Treatment/Disease
1	Eye/Nose/Throat
2	Muscle/Orthopedic/Skeletal
3	IVF
4	Obstetrics and gynecology
5	Sex reassignment
6	Plastic surgery/Beauty/Skeletal
7	Anti-aging
8	Physical therapy
9	Dental
10	Non-communicable diseases/Surgery/Pediatric/Reproductive organ
11	Check-up
12	Cardiac/Stroke/Vascular
13	Cancer

Source: Health Service Support Department, Ministry of Public Health

Exhibit 4: Revenue contribution from international patients in 2019



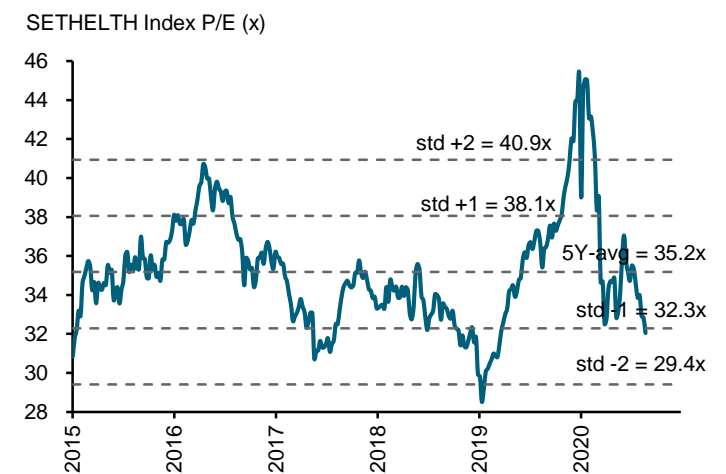
Source: Company data

Exhibit 3: Estimated medical fees (excluding medicine) of international patients in 2019

No.	Treatment	Treatment fee (THB m)
1	Organ transplant	2.01
2	Cancer	0.71
3	Sex reassignment	0.51
4	IVF	0.48
5	Heart care	0.14
6	Orthopedic care	0.12

Source: Health Service Support Department, Ministry of Public Health

Exhibit 5: Healthcare sector trades at 1 std below its 5-year average of 35x



Sources: Bloomberg; FSSIA estimates

Exhibit 6: Peer comparisons as of 27 Aug 2020

Year to Dec	BBG	Rec	-----Share price-----		Upside	Market	----- PE -----		----- ROE -----		----- PBV -----	
Company	Code		Current	Target	(down)	Cap	20E	21E	20E	21E	20E	21E
			(Lcl)	(Lcl)	(%)	(USD m)	(x)	(x)	(%)	(%)	(x)	(x)
Thailand												
Bangkok Dusit Med Services	BDMS TB	BUY	20.20	28.00	39	10,278	56.1	32.1	6.8	11.4	3.8	3.6
Bumrungrad Hospital	BH TB	HOLD	111.50	124.00	11	2,837	60.9	30.9	8.0	15.3	4.9	4.6
Bangkok Chain Hospital	BCH TB	BUY	15.10	20.00	32	1,206	30.8	27.5	18.5	18.9	5.4	4.9
Chularat Hospital	CHG TB	BUY	2.56	3.30	29	902	36.6	32.0	20.1	22.6	7.2	6.9
Praram 9 Hospital	PR9 TB	BUY	6.60	9.00	36	166	44.0	23.6	2.9	5.3	1.3	1.2
Thonburi Healthcare Group	THG TB	HOLD	18.90	20.50	8	511	(1,890)	55.6	(0.1)	3.6	2.4	2.0
Vibhavadi Medical Center	VIBHA TB	BUY	1.53	2.20	44	665	38.3	25.5	8.2	10.2	3.1	2.5
Rajthanee Hospital*	RJH TB	n/a	21.60	n/a	n/a	208	21.2	18.3	21.9	24.0	4.5	4.2
Ekachai Medical Care*	EKH TB	n/a	4.38	n/a	n/a	85	83.8	36.1	4.7	7.4	3.2	3.0
Thailand average						16,857	(6.0)	31.8	8.6	13.0	4.2	3.9
Regional												
Ramsay Health Care*	RHC AU	n/a	65.27	n/a	n/a	10,754	37.8	31.5	11.9	11.5	3.6	3.5
IHH Healthcare Bhd*	IHH SP	n/a	1.79	n/a	n/a	11,295		46.3	2.5	4.4	2.0	1.9
Ryman Healthcare*	RYM NZ	n/a	13.50	n/a	n/a	4,480	26.9	29.5	11.2	9.7	2.9	2.8
Apollo Hospitals Enterprise*	APHS IN	n/a	1,650	n/a	n/a	3,109	63.7	553.3	9.4	2.6	6.5	6.7
Kpj Healthcare Berhad*	KPJ MK	n/a	0.83	n/a	n/a	846	25.0	20.6	8.1	9.3	1.8	1.7
Raffles Medical Group*	RFMD SP	n/a	0.81	n/a	n/a	1,090	35.4	27.2	5.1	6.7	1.8	1.7
Mitra Keluarga Karyasehat*	MIKA IJ	n/a	2,380	n/a	n/a	2,284	49.7	40.7	14.6	16.6	7.0	6.3
Aier Eye Hospital*	300015 CH	n/a	50.51	n/a	n/a	30,352	115.1	86.5	21.7	24.5	24.7	20.6
Regional average						64,210	68.4	85.3	14.6	15.9	13.5	11.5
Overall average						81,066	52.9	74.2	13.4	15.3	11.5	9.9

Sources: *Bloomberg; FSSIA estimates

Corporate Governance report of Thai listed companies 2019

EXCELLENT LEVEL										
AAV	ADVANC	AIRA	AKP	AKR	AMA	AMATA	AMATAV	ANAN	AOT	AP
ARROW	BAFS	BANPU	BAY	BCP	BCPG	BOL	BRR	BTS	BTW	BWG
CFRESH	CHEWA	CHO	CK	CKP	CM	CNT	COL	COMAN	CPALL	CPF
CPI	CPN	CSS	DELTA	DEMCO	DRT	DTAC	DTC	EA	EASTW	ECF
EGCO	GBX	GC	GCAP	GEL	GGP	GGC	GOLD	GPSC	GRAMMY	GUNKUL
HANA	HARN	HMPRO	ICC	ICHI	III	ILINK	INTUCH	IRPC	IVL	JKN
JSP	K	KBANK	KCE	KKP	KSL	KTB	KTC	KTIS	LH	LHFG
LIT	LPN	MAKRO	MALEE	MBK	MBKET	MC	MCOT	MFEC	MINT	MONO*
MTC	NCH	NCL	NKI	NSI	NVD	NYT	OISHI	OTO	PAP	PCSGH
PDJ	PG	PHOL	PJW	PLANB	PLANET	PORT	PPS	PR9	PREB	PRG
PRM	PSH	PSL	PTG	PTT	PTTEP	PTTGC	PYLON	Q-CON	QH	QTC
RATCH	ROBINS**	RS	S	S & J	SABINA	SAMART	SAMTEL	SAT	SC	SCB
SCC	SCCC	SCN	SDC	SEAFCO	SEAOL	SE-ED	SELIC	SENA	SIS	SITHAI
SNC	SORKON	SPALI	SPI	SPRC	SSSC	STA	STEC	SVI	SYNTEC	TASCO
TCAP	THAI	THANA	THANI	THCOM	THIP	THREL	TIP	TISCO	TK	TKT
TMB	TMILL	TNDT	TOA	TOP	TRC	TRU	TRUE	TSC	TSR	TSTH
TTA	TTCL	TTW	TU	TVD	TVO	U	UAC	UV	VGI	VIH
WACOAL	WAVE	WHA	WHAUP	WICE	WINNER					
VERY GOOD LEVEL										
2S	ABM	ADB	AF	AGE	AH	AHC	AIT	ALLA	ALT	AMANA
AMARIN	APCO	APCS	AQUA	ARIP	ASAP	ASIA	ASIAN	ASIMAR	ASK	ASN
ASP	ATP30	AUCT	AYUD	B	BA	BBL	BDMS	BEC	BEM	BFIT
BGC	BGRIM	BIZ	BJC	BJCHI	BLA	BPP	BROOK	CBG	CEN	CENTEL
CGH	CHG	CHOTI	CHOW	CI	CIMBT	CNS	COLOR	COM7	COTTO	CRD
CSC	CSP	DCC	DCON	DDD	DOD	EASON	ECL	EE	EPG	ERW
ESTAR	ETE	FLOYD	FN	FNS	FORTH	FPI	FPT	FSMART	FSS	FVC
GENCO	GJS	GL	GLOBAL	GLOW**	GULF	HPT	HTC	HYDRO	ICN	IFS
INET	INSURE	IRC	IRCP	IT	ITD***	ITEL	J	JAS*	JCK	JCKH
JMART	JMT	JWD	KBS	KCAR	KBS	KIAT	KOOL	KWC	KWM	L&E
LALIN	LANNA	LDC	LHK	LOXLEY	LRH	LST	M	MACO	MAJOR	MBAX
MEGA	METCO	MFC	MK	MODERN	MOONG	MPG	MSC	MTI	NEP	NETBAY
NEX	NINE	NOBLE	NOK	NTV	NWR	OCC	OGC	ORI	OSP	PATO
PB	PDG	PDI	PL	PLAT	PM	PPP	PRECHA	PRIN	PRINC	PSTC
PT	QLT	RCL	RICHY	RML	RWI	S11	SAAM	SALEE	SAMCO	SANKO
SAPPE	SAWAD	SCG	SCI	SCP	SE	SFP	SIAM	SINGER	SIRI	SKE
SKR	SKY	SMIT	SMK	SMP	SMT	SNP	SONIC	SPA	SPC	SPCG
SPVI	SR	SRICHA	SSC	SSF	SST	STANLY	STPI	SUC	SUN	SUSCO
SUTHA	SWC	SYMC	SYNEX	T	TACC	TAE	TAKUNI	TBSP	TCC	TCMC
TEAM	TEAMG	TFG	TFMAMA	THG	THRE	TIPCO	TITLE	TIW	TKN	TKS
TM	TMC	TMD	TMI	TMT	TNITY	TNL	TNP	TNR	TOG	TPA
TPAC	TPBI	TPCORP	TPOLY	TRITN	TRT	TSE	TSTE	TVI	TVT	TWP
TWPC	UBIS	UEC	UMI	UOBKH	UP	UPF	UPOIC	UT	UWC	VNT
WIJK	XO	YUASA	ZEN	ZMICO						
GOOD LEVEL										
A	ABICO	ACAP***	AEC	AEONTS	AJ	ALUCON	AMC	APURE	AS	ASEFA
AU	B52	BCH	BEAUTY	BGT	BH	BIG	BLAND	BM	BR	BROCK
BSBM	BSM	BTNC	CCET	CCP	CGD	CHARAN	CHAYO	CITY	CMAN	CMC
CMO	CMR	CPL	CPT	CSR	CTW	CWT	D	DIMET	EKH	EMC
EPCO	ESSO	FE	FTE	GIFT	GLAND	GLOCON	GPI	GREEN	GTB	GYT
HTECH	HUMAN	IHL	INGRS	INOX	JTS	JUBILE	KASET	KCM	KKC	KWG
KYE	LEE	LPH	MATCH	MATI	M-CHAI	MCS	MDX	META	MGT	MJD
MM	MVP	NC	NDR	NER	NNCL	NPK	NUSA	OCEAN	PAF	PF
PICO	PIMO	PK	PLE	PMTA	POST	PPM	PROUD	PTL	RCI	RJH
ROJNA	RPC	RPH	SF	SGF	SGP	SKN	SLP	SMART	SOLAR	SPG
SQ	SSP	STI	SUPER	SVOA	TCCC	THE	THMUI	TIC	TIGER	TNH
TOPP	TPCH	TPIPP	TPLAS	TQM	TTI	TYCN	UTP	VCOM	VIBHA	VPO
WIN	WORK	WP	WPH	ZIGA						
Score Range	Number of Logo					Description				
90-100						Excellent				
80-89						Very Good				
70-79						Good				
60-69						Satisfactory				
50-59						Pass				
Less than 50	No logo given					-				

Disclaimer:

The disclosure of the survey results of the Thai Institute of Directors Association ("IOD") regarding corporate governance is made pursuant to the policy of the Office of the Securities and Exchange Commission. The survey of the IOD is based on the information of a company listed on the Stock Exchange of Thailand and the Market for Alternative Investment disclosed to the public and able to be accessed by a general public investor. The result, therefore, is from the perspective of a third party. It is not an evaluation of operation and is not based on inside information.

The survey result is as of the date appearing in the Corporate Governance Report of Thai Listed Companies. As a result, the survey results may be changed after that date. FSS International Investment Advisory Company Limited does not confirm nor certify the accuracy of such survey results.

* CGR scoring should be considered with news regarding wrong doing of the company or director or executive of the company such unfair practice on securities trading, fraud, and corruption SEC imposed a civil sanction against insider trading of director and executive; ** delisted

Source: Thai Institute of Directors Association (IOD); FSSIA's compilation

Anti-corruption Progress Indicator

CERTIFIED										
ADVANC	AIE	AKP	AMANAHA	AP	APCS	AQUA	ARROW	ASK	ASP	AYUD
BAFS	BANPU	BAY	BBL	BCH	BCP	BCPG	BGRIM	BJCHI	BKI	BLA
BROOK	BRR	BSBM	BTS	BWG	CEN	CENTEL	CFRESH	CGH	CHEWA	CIG
CIMBT	CM	COM7	CPALL	CPF	CPI	CPN	CSC	DCC	DEMCO	DIMET
DRT	DTAC	DTC	EASTW	ECL	EGCO	FE	FNS	FSS	GBX	GC
GCAP	GEL	GFPT	GGC	GJS	GOLD	GPSC	GSTEEL	GUNKUL	HANA	HARN
HMPRO	HTC	ICC	IFS	INET	INSURE	INTUCH	IRPC	IVL	K	KASET
KBANK	KBS	KCAR	KCE	KGI	KKP	KSL	KTB	KTC	KWC	L&E
LANNA	LHK	LPN	LRH	M	MAKRO	MALEE	MBAX	MBK	MBKET	MC
MCOT	MFC	MINT	MONO	MOONG	MSC	MTI	NBC	NINE	NKI	NMG
NNCL	NSI	OCC	OCEAN	OGC	PAP	PATO	PB	PCSGH	PDG	PDI
PDJ	PE	PG	PHOL	PL	PLANB	PLANET	PLAT	PM	PPP	PPS
PREB	PRG	PRINC	PSH	PSTC	PT	PTG	PTT	PTTEP	PTTGC	PYLON
Q-CON	QH	QLT	QTC	RATCH	RML	S & J	SABINA	SAT	SC	SCB
SCC	SCCC	SCG	SCN	SE-ED	SELIC	SENA	SGP	SIRI	SIS	SITHAI
SMIT	SMK	SMPC	SNC	SNP	SORKON	SPACK	SPC	SPI	SPRC	SRICHA
SSF	SSI	SSSC	SST	STA	SUSCO	SVI	SYNTEC	TASCO	TCAP	TFG
TFI	TFMAMA	THANI	THCOM	THIP	THRE	THREL	TIP	TIPCO	TISCO	TKT
TMB	TMD	TMILL	TMT	TNITY	TNL	TNP	TNR	TOG	TOP	TPA
TPCORP	TRU	TRUE	TSC	TSTH	TTCL	TU	TVD	TVI	TWPC	U
UBIS	UEC	UKEM	UOBKH	VGI	VIH	VNT	WACOAL	WHA	WICE	WIIK
DECLARED										
2S	ABICO	AF	AI	AIRA	ALT	AMA	AMARIN	AMATA	ANAN	B
BM	BPP	BUI	CHG	CHO	CHOTI	CHOW	CI	CMC	COL	DDD
DELTA	EFORL	EPCO	ESTAR	ETE	FPI	FTE	ICHI	INOX	IRC	ITEL
JAS	JSP	JTS	KWG	LDC	LIT	META	MFEC	MPG	NEP	NOK
NWR	ORI	PRM	PSL	ROJNA	RWI	SAAM	SAPPE	SCI	SEOIL	SHANG
SKR	SPALI	STANLY	SYNEX	TAE	TAKUNI	TMC	TOPP	TPP	TRITN	TVO
UV	UWC	WHAUP	XO	YUASA	ZEN					

Level	
Certified	This level indicates practical participation with thoroughly examination in relation to the recommended procedures from the audit committee or the SEC's certified auditor, being a certified member of Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC) or already passed examination to ensure independence from external parties.
Declared	This level indicates determination to participate in the Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC)

Disclaimer:

The disclosure of the Anti-Corruption Progress Indicators of a listed company on the Stock Exchange of Thailand, which is assessed by Thaipat Institute, is made in order to comply with the policy and sustainable development plan for the listed companies of the Office of the Securities and Exchange Commission. Thaipat Institute made this assessment based on the information received from the listed company, as stipulated in the form for the assessment of Anti-corruption which refers to the Annual Registration Statement (Form 56-1), Annual Report (Form 56-2), or other relevant documents or reports of such listed company. The assessment result is therefore made from the perspective of Thaipat Institute that is a third party. It is not an assessment of operation and is not based on any inside information. Since this assessment is only the assessment result as of the date appearing in the assessment result, it may be changed after that date or when there is any change to the relevant information. Nevertheless, FSS International Investment Advisory Company Limited does not confirm, verify, or certify the accuracy and completeness of the assessment results.

Note: Companies participating in Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC) under Thai Institute of Directors (as of June 24, 2019) are categorised into: 1) companies that have declared their intention to join CAC, and; 2) companies certified by CAC.

Source: The Securities and Exchange Commission, Thailand; * FSSIA's compilation

GENERAL DISCLAIMER

ANALYST(S) CERTIFICATION

Teerapol Udomvej, CFA FSS International Investment Advisory Securities Co., Ltd

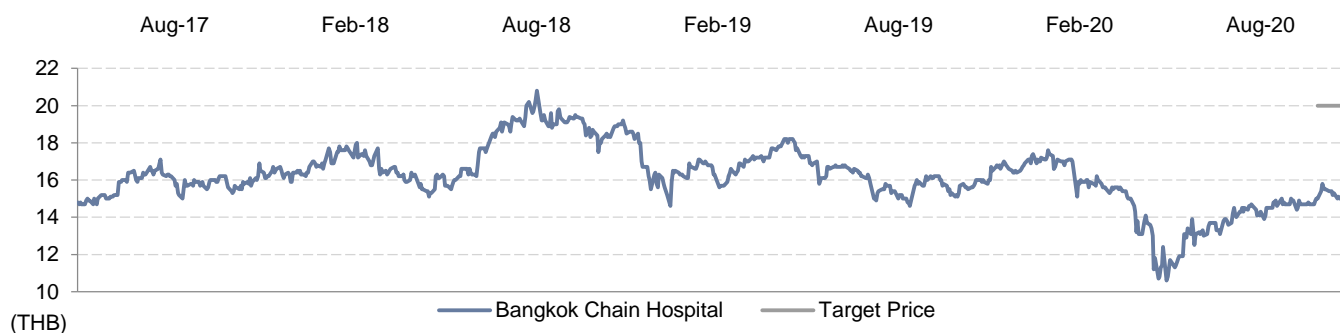
The individual(s) identified above certify(ies) that (i) all views expressed in this report accurately reflect the personal view of the analyst(s) with regard to any and all of the subject securities, companies or issuers mentioned in this report; and (ii) no part of the compensation of the analyst(s) was, is, or will be, directly or indirectly, related to the specific recommendations or views expressed herein.

This report has been prepared by FSS International Investment Advisory Company Limited (FSSIA). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however FSS makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein are subject to change without notice. FSS has no intention to solicit investors to buy or sell any security in this report. In addition, FSS does not guarantee returns nor price of the securities described in the report nor accept any liability for any loss or damage of any kind arising out of the use of such information or opinions in this report. Investors should study this report carefully in making investment decisions. All rights are reserved.

This report may not be reproduced, distributed or published by any person in any manner for any purpose without permission of FSSIA. Investment in securities has risks. Investors are advised to consider carefully before making investment decisions.

History of change in investment rating and/or target price

Bangkok Chain Hospital (BCH TB)



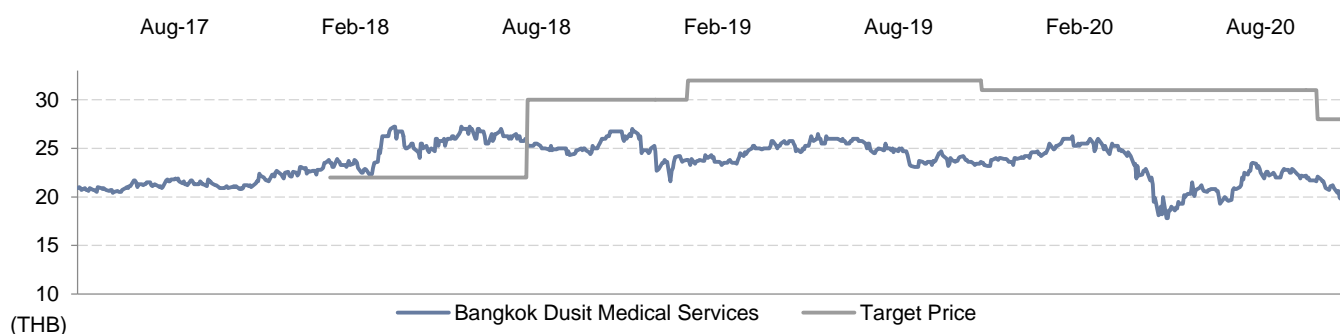
Date	Rating	Target price	Date	Rating	Target price	Date	Rating	Target price
30-Jul-2020	BUY	20.00	-	-	-	-	-	-

Teerapol Udomvej, CFA started covering this stock from 30-Jul-2020

Price and TP are in local currency

Source: FSSIA estimates

Bangkok Dusit Medical Services (BDMS TB)



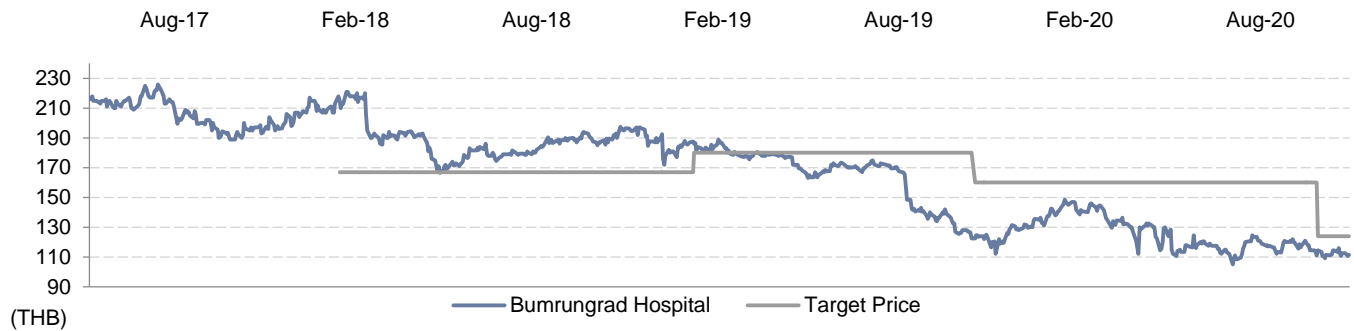
Date	Rating	Target price	Date	Rating	Target price	Date	Rating	Target price
03-Apr-2018	BUY	22.00	05-Feb-2019	BUY	32.00	02-Apr-2020	BUY	31.00
20-Sep-2018	BUY	30.00	16-Oct-2019	BUY	31.00	30-Jul-2020	BUY	28.00

Teerapol Udomvej, CFA started covering this stock from 30-Jul-2020

Price and TP are in local currency

Source: FSSIA estimates

Bumrungrad Hospital (BH TB)



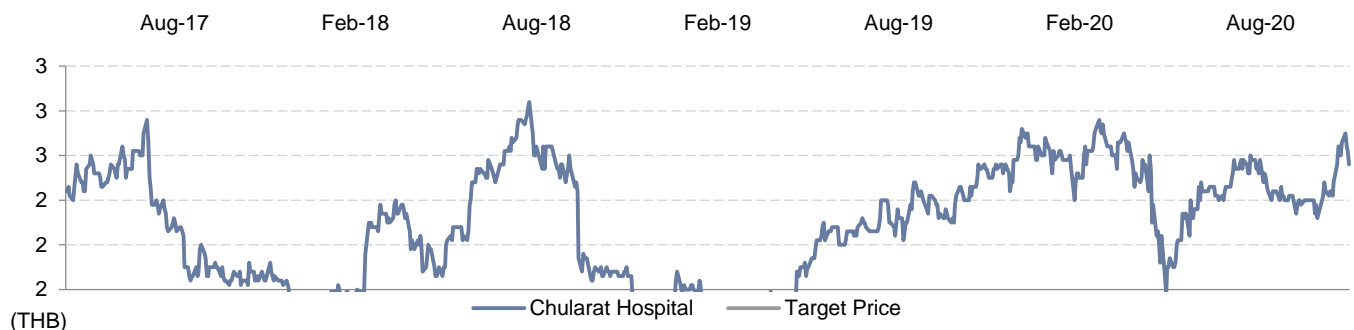
Date	Rating	Target price	Date	Rating	Target price	Date	Rating	Target price
03-Apr-2018	HOLD	167.00	07-Oct-2019	BUY	160.00	30-Jul-2020	HOLD	124.00
05-Feb-2019	HOLD	180.00	02-Apr-2020	BUY	160.00			

Teerapol Udomvej, CFA started covering this stock from 30-Jul-2020

Price and TP are in local currency

Source: FSSIA estimates

Chularat Hospital (CHG TB)



Date	Rating	Target price	Date	Rating	Target price	Date	Rating	Target price
30-Jul-2020	BUY	3.30	-	-	-	-	-	-

Teerapol Udomvej, CFA started covering this stock from 30-Jul-2020

Price and TP are in local currency

Source: FSSIA estimates

Company	Ticker	Price	Rating	Valuation & Risks
Bangkok Chain Hospital	BCH TB	THB 15.10	BUY	Downside risks to our DCF-based target price include 1) a slowdown in international patients due to economic concerns, political protests or floods; 2) regulatory risks from drug prices and medical bill controls; and 3) SSO provision expenses following a limited SSO budget.
Bangkok Dusit Medical Services	BDMS TB	THB 20.20	BUY	Downside risks to our DCF-based target price include 1) a slowdown in international patients due to economic concerns, political protests or floods; 2) regulatory risks from drug price and medical bill controls; and 3) higher-than-expected capex and opex for CoE projects.
Bumrungrad Hospital	BH TB	THB 111.50	HOLD	Downside risks to our DCF-based target price include 1) a slowdown in international patients due to economic concerns, political protests or floods; 2) regulatory risks from drug prices and medical bill controls; and 3) higher medical fee discount promotions, leading to a weaker EBITDA margin. Upside risk is the earlier-than-expected recovery of international patient numbers.
Chularat Hospital	CHG TB	THB 2.56	BUY	Downside risks to our DCF-based target price include 1) a slowdown in Thai patient volume due to economic concerns; 2) regulatory risks from drug prices and medical bill controls; and 3) SSO provision expenses following limited budgets from the SSO.

Source: FSSIA estimates

Additional Disclosures

Target price history, stock price charts, valuation and risk details, and equity rating histories applicable to each company rated in this report is available in our most recently published reports. You can contact the analyst named on the front of this note or your representative at Finasia Syrus Securities Public Company Limited

All share prices are as at market close on 27-Aug-2020 unless otherwise stated.

RECOMMENDATION STRUCTURE

Stock ratings

Stock ratings are based on absolute upside or downside, which we define as $(\text{target price}^* - \text{current price}) / \text{current price}$.

BUY (B). The upside is 10% or more.

HOLD (H). The upside or downside is less than 10%.

REDUCE (R). The downside is 10% or more.

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 market price and the formal recommendation.

* In most cases, the target price will equal the analyst's assessment of the current fair value of the stock. However, if the analyst doesn't think the market will reassess the stock over the specified time horizon due to a lack of events or catalysts, then the target price may differ from fair value. In most cases, therefore, our recommendation is an assessment of the mismatch between current market price and our assessment of current fair value.

Industry Recommendations

Overweight. The analyst expects the fundamental conditions of the sector to be positive over the next 12 months.

Neutral. The analyst expects the fundamental conditions of the sector to be maintained over the next 12 months.

Underweight. The analyst expects the fundamental conditions of the sector to be negative over the next 12 months.

Country (Strategy) Recommendations

Overweight (O). Over the next 12 months, the analyst expects the market to score positively on two or more of the criteria used to determine market recommendations: index returns relative to the regional benchmark, index sharpe ratio relative to the regional benchmark and index returns relative to the market cost of equity.

Neutral (N). Over the next 12 months, the analyst expects the market to score positively on one of the criteria used to determine market recommendations: index returns relative to the regional benchmark, index sharpe ratio relative to the regional benchmark and index returns relative to the market cost of equity.

Underweight (U). Over the next 12 months, the analyst does not expect the market to score positively on any of the criteria used to determine market recommendations: index returns relative to the regional benchmark, index sharpe ratio relative to the regional benchmark and index returns relative to the market cost of equity.