

### บมจ. ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (HANA)

แนวโน้มการเติบโตในปี 2021 ยังคงมีอยู่

ผู้บริหารได้ให้ guidance เชิงบวกสำหรับปี 2021 ซึ่งสอดคล้องกับมุมมองล่าสุดของเรา แม้จะมีปัญหาการขาดแคลนชิปอย่างต่อเนื่องทั่วโลก แต่เราก็มองเห็นแนวโน้มการเติบโตของกำไรในปี 2021 และในระยะยาว ปัจจัยที่ทำให้กำไรเติบโตมาจาก ยอดขายที่แข็งแกร่งจากหลาย ๆ การดำเนินงานประกอบด้วย ไมโครอิเล็กทรอนิกส์, แผงวงจรไฟฟ้า และไมโครดิสเพลย์ คงค่านำเข้า ราคาเป้าหมายที่ 60.00 บาท

#### WHAT'S NEW

● การประชุมนักวิเคราะห์หลังผลประกอบการ 4Q20 หลังการเข้าร่วมประชุมนักวิเคราะห์เพื่อรับแนวโน้มของบริษัท เรามีมุมมองเชิงบวกเกี่ยวกับผลประกอบการของ HANA ในปี 2021 เนื่องจากเราคาดว่าอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จะเติบโตอย่างต่อเนื่อง แม้จะขาดแคลนชิปคอนดักเตอร์ในระหว่างปี จุดเด่นที่สำคัญในการประชุม ประกอบด้วย:

- แนวโน้มเชิงบวกใน 1Q21** ผู้บริหารได้ให้ guidance เชิงบวกสำหรับการดำเนินงานหลักส่วนใหญ่ประกอบด้วย ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ และ แผงวงจรไฟฟ้า (IC) ซึ่งสำหรับไมโครอิเล็กทรอนิกส์ ผู้บริหารเชื่อว่ายอดขายใน 1Q21 ของ HANA สำพูน จะแข็งแกร่งเช่นเดียวกับไตรมาสก่อนหน้านี้ โดยได้รับแรงหนุนจาก คลาวด์คอมพิวเตอร์, ทักษะสำหรับคอมพิวเตอร์ และเซ็นเซอร์ตรวจจับอัตราการเต้นหัวใจ (HRM) และ สำหรับแผงวงจรไฟฟ้า (IC) HANA อยู่ยุคกำลังดำเนินการเพิ่มกำลังผลิตสำหรับใน 1Q21 และสิ้นแผนจะเพิ่ม utilization rate และกำลังการผลิตโดยไม่ต้องเพิ่มต้นทุนด้วยการสร้างพื้นที่เพิ่มเติม 25-30% ภายในเดือน ก.ค. 21 ในขณะที่ยอดขายแผงวงจรไฟฟ้าของ HANA เจียจิง ยังคงแข็งแกร่งและเป็นประโยชน์ เนื่องจากมีการรับรัยยอดขายด้วยสกุลหยวน (RMB) ซึ่งคล้ายสกุลเงินบาท
- HMT เข้าสู่ธุรกิจใหม่ในปี 2021** แม้ยอดขายของ HANA เทคโนโลยีไมโครดิสเพลย์ (HMT) จะอ่อนแอในปีที่ผ่านมา แต่ HANA ก็ตั้งเป้าธุรกิจใหม่ ซึ่งเกี่ยวข้องกับ RFID tagging ที่สามารถใช้ในการค้าปลีก, การขนส่ง และการดูแลสุขภาพ ซึ่งบริษัทมองว่าเป็นอุตสาหกรรมที่เติบโตอย่างรวดเร็ว และคาดว่าจะรายได้จะเติบโตเป็นสองเท่าภายในสองปีจาก 12 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เป็น 25 ล้านดอลลาร์สหรัฐต่อไตรมาส
- ค่าใช้จ่ายในการลงทุน (capex) เพิ่มขึ้น** HANA ประมาณการรายจ่ายลงทุนเป็น 2.20 พันลบ. ในปี 2021 (2020: 1.08 พันลบ.) โดยเพิ่มขึ้นสองเท่าจากปีที่แล้ว เนื่องจากความต้องการสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่เพิ่มขึ้น ผู้บริหารวางแผนที่จะลงทุนในเซมิคอนดักเตอร์ 70%
- ดำเนินการผลิตอย่างปกติแม้จะมีปัญหาการขาดแคลนคอนดักเตอร์** แม้จะต้องเจอปัญหาสำหรับชิปขาดแคลนและการปิดโรงงานรถยนต์ แต่ผู้บริหารย้ำว่าบริษัทสามารถดำเนินการผลิตได้ตามปกติ อย่างไรก็ตามการขาดแคลนชิปอาจจะต้องจับตามองหากปัญหายังไม่คลี่คลายใน 2H21 (รายละเอียดเพิ่มเติมหน้า 2)

#### KEY FINANCIALS

Year to 31 Dec (Btm)	2019	2020	2021F	2022F	2023F
Net turnover	20,384.4	19,282.5	23,251.0	24,171.8	24,506.4
EBITDA	2,198.4	2,481.2	3,280.9	3,351.5	3,394.4
Operating profit	1,060.2	1,305.9	2,032.1	2,064.3	2,068.3
Net profit (rep./act.)	1,804.6	1,907.7	2,620.0	2,658.1	2,669.8
Net profit (adj.)	1,804.6	1,907.7	2,620.0	2,658.1	2,669.8
EPS (Bt)	2.2	2.4	3.3	3.3	3.3
PE (x)	25.2	23.8	17.4	17.1	17.0
P/B (x)	2.2	2.1	1.9	1.8	1.6
EV/EBITDA (x)	18.0	16.0	12.1	11.8	11.7
Dividend yield (%)	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0
Net margin (%)	8.9	9.9	11.3	11.0	10.9
Net debt/(cash) to equity (%)	(37.8)	(23.5)	(24.5)	(31.5)	(38.0)
Interest cover (x)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ROE (%)	8.7	9.1	11.6	10.7	9.9
Consensus net profit	-	-	2,011	2,216	2,532
UOBKH/Consensus (x)	-	-	1.30	1.20	1.05

Source: HANA, Bloomberg, UOB Kay Hian

### BUY

(Maintained)

Share Price	Bt56.50
Target Price	Bt60.00
Upside	+6.2%

#### COMPANY DESCRIPTION

HANA is an electronics manufacturing service company. Its major product groups are PCBA, IC, LED and LCE assembly.

#### STOCK DATA

GICS sector	Information Technology
Bloomberg ticker:	HANA TB
Shares issued (m):	804.9
Market cap (Btm):	45,475.7
Market cap (US\$m):	1,478.1
3-mth avg daily t'over (US\$m):	25.4

#### Price Performance (%)

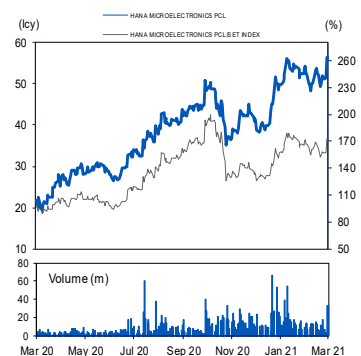
52-week high/low	Bt56.50/Bt19.30			
1mth	3mth	6mth	1yr	YTD
5.6	35.3	29.1	133.5	42.1

#### Major Shareholders

OMAC (HK) Limited	21.4
CREDIT SUISSE AG	10.5

FY21 NAV/Share (Bt)	29.39
FY21 Net Cash/Share (Bt)	7.21

#### PRICE CHART



Source: Bloomberg

#### ANALYST(S)

**Peerawat Dentananan, CFA, FRM**  
+662 659 8302  
peerawat@uobkayhian.co.th

**Thachasorn Jutaganon**  
+662 659 8033  
thachasorn@uobkayhian.co.th

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยข้อมูลที่ได้ปรากฏและเชื่อว่าเป็นที่น่าเชื่อถือได้แต่ไม่ถือเป็นการยืนยันความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลนั้นๆ โดยบริษัทหลักทรัพย์ ยูโอบี เคย์ ฮีเนียน (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ผู้จัดทำขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการดังกล่าวที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า รายงานฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจของนักลงทุนโดยไม่ได้เป็นการชักชวนให้ลงทุนทำการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ หรือตราสารทางการเงินใดๆ ที่ปรากฏในรายงาน

### STOCK IMPACT

- **ปี 2021 เป็นอีกปีที่สดใส** เราคาดการณ์กำไรของ HANA ในปี 2021 จะเติบโตเป็น 2,620 ลบ. (+37% yoy) เนื่องจากยอดขายที่แข็งแกร่งของแผงวงจรไฟฟ้า (IC) และแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA) จากความต้องการชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เนื่องจากการแพร่ระบาดของ COVID-19 ที่บรรเทาลง เราคาดว่า HANA จะมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนใกล้เคียงกับปี 2020 เนื่องจากเราคาดว่าเงินบาทจะอ่อนค่าในปี 2021 ซึ่งได้รับแรงกดดันจากเศรษฐกิจไทยที่เปราะบาง นอกจากนี้เรายังคาดว่า HANA จะเป็นผู้รับประโยชน์สูงสุดในบรรดาบริษัทที่อยู่ภายใต้การวิเคราะห์ของเรา เนื่องจากบริษัทเปิดรับสกุลเงินดอลลาร์ 100% ของรายได้
- **กำไรที่แข็งแกร่งได้รับแรงหนุนจากเทคโนโลยี 5G** 5G จะเป็นตัวขับเคลื่อนสำคัญของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์เนื่องจากการใช้กันอย่างแพร่หลาย ผู้บริหารของ HANA ยังกล่าวด้วยว่า 5G จะถูกนำไปใช้สำหรับแอปพลิเคชันใหม่ในอนาคต ตามข้อมูลของ International Data Corporation (IDC) ใน 1Q21 การจัดส่งสมาร์ทโฟนคาดว่าจะเติบโต 14% yoy เนื่องจากอุปสงค์ฟื้นตัวอย่างต่อเนื่อง และการผลักดันด้านอุตสาหกรรมสำหรับอุปกรณ์ 5G ในขณะที่ตลาดสมาร์ทโฟนทั่วโลกคาดว่าจะเติบโตที่ 3.6% ต่อปี (CAGR) ในช่วงปี 2020-25 ซึ่งสามารถสร้างกำไรมหาศาลให้กับ HANA โดยตรง เนื่องจากการสื่อสารโทรคมนาคม และสมาร์ทโฟนเป็น main contributor ในรายได้รวมของบริษัท ซึ่งมีสัดส่วนรายได้มากกว่า 30% ในปี 2020
- **ความต้องการชิปที่สูงขึ้นจะกระตุ้นรายได้ของบริษัท OSAT** เนื่องจากความต้องการชิปยังคงอยู่ในระดับสูง เราเชื่อว่าทั้งบริษัทรับจ้างผลิต (foundry) และบริษัท outsourced semiconductor assembly and test (OSAT) จะเป็นผู้รับประโยชน์ในปี 2021 เนื่องจากธุรกิจเหล่านี้ต้องเร่งการผลิต และเพิ่ม utilization rate ทำให้รายได้เติบโตสูงขึ้น ซึ่ง HANA อยู่ในธุรกิจ OSAT จากข้อมูลของสมาคมอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ (SIA) ยอดขายในอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ในเดือน ม.ค. 21 เพิ่มขึ้น 13% yoy ดังนั้นเราคาดว่ากำไรการผลิตเซมิคอนดักเตอร์ทั่วโลกจะเพิ่มขึ้นในปี 2021 เพื่อตอบสนองความต้องการที่เพิ่มขึ้น และบรรเทาปัญหาขาดแคลนชิปอย่างต่อเนื่อง ซึ่งส่งผลกระทบต่อกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ และอุตสาหกรรมอื่นๆ

### KEY OPERATING STATISTICS

Revenue by segment (Bt)	4Q20	4Q19	3Q20	yoy chg (%)	qoq chg (%)
Computer	527	345	530	52.8	-0.5
Industrial	685	591	674	15.9	1.6
Optometry	421	443	385	-4.9	9.4
Consumer	369	394	337	-6.4	9.4
Telecom	1369	1181	1155	15.9	18.5
Sensor-telecom	316	295	289	7.0	9.4
Automotive	105	148	144	-28.7	-27.1
Sensor-automotive	843	788	722	7.0	16.7
RFID	421	591	433	-28.7	-2.7
Medical	158	148	144	7.0	9.4

Source: HANA, UOB Kay Hian

### EARNINGS REVISION/RISK

- ไม่มี

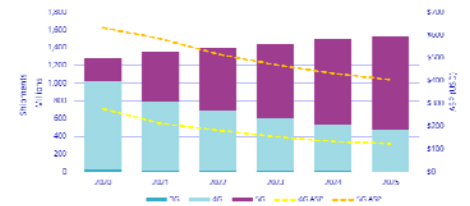
### VALUATION/RECOMMENDATION

- **คงคำแนะนำ ซื้อ ด้วยราคาเป้าหมายที่ 60.00 บาท** อิง PF 2021F ที่ 18.3 เท่า หรือ +2SD เป็นค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 5 ปี เรายังคงมีมุมมองเป็นบวกต่อแนวโน้มของ HANA เนื่องจาก 1) แนวโน้มการเติบโตในระยะยาวจากความต้องการเซมิคอนดักเตอร์ที่สูงอย่างต่อเนื่อง 2) การเติบโตของกำไรปี 2021 เนื่องจากแนวโน้มอุตสาหกรรมที่เป็นบวกอันเป็นผลมาจากความต้องการที่สูงของเซมิคอนดักเตอร์, อินเทอร์เน็ต 5G และ Internet of things (IOT) และ 4) คาดว่าเงินบาทจะอ่อนตัวลงในปี 2021 ด้วย PEG ที่ต่ำอยู่ที่ 0.49 เท่า และการคาดการณ์กำไรที่สูงขึ้น เราคงคำแนะนำ ซื้อ ด้วยโมเมนตัมเชิงบวก

### SHARE PRICE CATALYST

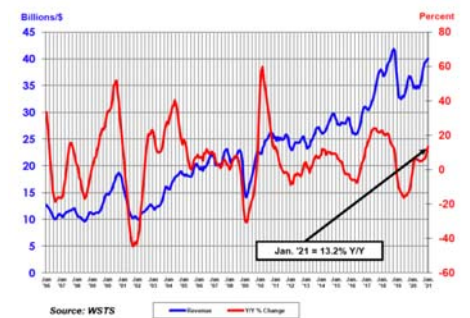
- อินเทอร์เน็ต 5G, การอ่อนตัวลงของค่าเงินบาท

### WORLDWIDE SMARTPHONE FORECAST



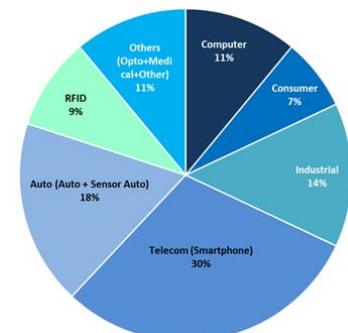
Source: IDC

### WORLDWIDE SEMICONDUCTOR REVENUES



Source: WSTS

### END-PRODUCT SALES



Source: HANA, UOB Kay Hian

### PE BAND



Source: HANA, UOB Kay Hian

THAI INSTITUTE OF DIRECTORS ASSOCIATION (IDO) CORPORATE GOVERNANCE REPORT RATING 2019



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	GFPT
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	SEAFECO	SEAOIL	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							



2S	ABM	ADB	AF	AGE	AH	AHC	AIT	ALLA	ALT
AMANAH	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	KGI	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
SMPC	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	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	TOG		



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			

ช่วงคะแนน	สัญลักษณ์	ความหมาย
90-100		ดีเลิศ
80-89		ดีมาก
70-79		ดี
60-69		ดีพอใช้
50-59		ผ่าน
ต่ำกว่า 50	-	-

**Disclaimer :** การเปิดเผยผลการสำรวจของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในเรื่องการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance) นี้ เป็นการดำเนินการตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยการสำรวจของ IOD เป็นการสำรวจและประเมินจากข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอ็มเอไอ (MAI) ที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ ดังนั้น ผลการสำรวจดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอข้อมูลของบุคคลภายนอก โดยไม่ได้เป็นการประเมินการปฏิบัติ และไม่ได้มีการใช้ข้อมูลภายในเพื่อการประเมิน ผลการสำรวจดังกล่าวเป็นผลการสำรวจ ณ วันที่ปรากฏในรายงานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทยเท่านั้น ดังนั้น ผลการสำรวจจึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว หรือเมื่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ยูโอบี เคย์ เฮียน (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยัน ตรวจสอบ หรือรับรองถึงความถูกต้องครบถ้วนของผลการสำรวจดังกล่าวแต่อย่างใด

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยข้อมูลเท่าที่ปรากฏและเชื่อว่าเป็นที่น่าเชื่อถือได้แต่ไม่ถือเป็นการยืนยันความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลใดๆ โดยบริษัทหลักทรัพย์ ยูโอบี เคย์ เฮียน (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ผู้จัดทำขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการ ณ วันที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า รายงานฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจของนักลงทุน โดยไม่ได้เป็นการชี้แนะ ชักชวนให้นักลงทุนทำการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ หรือตราสารทางการเงินใดๆ ที่ปรากฏในรายงาน

**Anti-corruption Progress Indicator 2019**

**ได้รับการรับรอง**

ADVANC	AIE	AKP	AMANAH	AP	AQUA	ASP	ASK	BAFS	BBL
BCH	BKI	BLA	BSBM	BAY	BANPU	BWG	BJCHI	BTS	BRR
CIG	CEN	CNS	CPN	CENTEL	CPF	FPI	CIMBT	COM7	CGH
CPALL	CSC	DEMCO	TIP	DRT	DIMET	DTC	DCC	ECL	EPCO
ESTW	EGCO	FNS	FSS	GCAP	GJS	GSTEL	GEL	GFPT	GC
GGC	GPSC	GBX	GLOW	GOLD	GUNKUL	HTC	HANA	HARN	HMPRO
ICC	IFS	INSURE	IVL	INET	INTUCH	IRPC	KBANK	KCE	KSL
KBS	KKP	K	KTB	KWC	KCAR	KTC	LPN	LRH	LHFG
L & E	LHK	MALEE	MBKET	MBK	MC	MCOT	MSC	MINT	M
MONO	MOONG	MTI	MBAX	NBC	NINE	NMG	NNCL	OCC	OCEAN
NKI	PLAT	TASCO	TIPCO	TISCO	TMB	DTAC	TNITY	TTCL	TVD
OGC	PAP	PDI	PATO	PRG	PG	PHOL	PLANB	PLANET	PSTC
PPPM	PDJ	PREB	PE	PM	PPP	PT	PB	PRINC	PDG
PPS	PTG	PTTEP	PTTGC	PTT	PYLON	QTC	QLT	Q-CON	QH
RML	RATCH	THANI	SNP	SORKON	SPACK	SABINA	SPI	SPC	SCG
SCCC	SCB	MAKRO	SSSC	SGP	SINGER	SIS	SNC	SAT	AYUD
SMIT	SMPC	SSI	SIRI	SC	SCN	SE-ED	CFRESH	SELIC	SENA
STA	SRICHA	SITHAI	VIH	SPRC	SST	SSF	SUSCO	SVI	SMK
SYNTEC	TMILL	TKT	TSTH	TPCORP	TAE	TFI	KASET	TMD	TMT
THCOM	TFG	THREL	TVI	TCAP	TNP	THIP	TNL	BROOK	LANNA
TNR	TOP	TOG	TPA	TFMAMA	THRE	TSC	TU	WACOAL	TWPC
U	UBIS	UEC	UKEM	UOBKH	VGI	VNT	WHA	WICE	

**ประกาศเจตนา**

2S	ABICO	AIRA	AF	AMA	AMARIN	AMATA	ANAN	ARROW	AI
BM	BUI	B	CI	CHO	CHOW	CHG	CITY	COL	EFORL
ESTAR	UREKA	XO	FTE	FPI	GYT	GPI	ICHI	IRC	ILINK
JTS	JNK	CHOTI	KWG	KDC	NETA	MFEC	MPG	NEP	INOX
PSL	RWI	ROJNA	SAAM	SCI	SHANG	SKR	SPALI	SYNEX	TMC
TAKUNI	TPP	STANLY	TVO	TRITN	UWC	UV	YUASA		

**Disclaimer :** การเปิดเผยผลการประเมินดัชนีชี้วัดความคืบหน้าการป้องกันความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน (Anti-Corruption Progress Indicators) ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยซึ่งจัดทำโดยสถาบันไทยพัฒนา เป็นการดำเนินการตามนโยบายและตามแผนพัฒนาความยั่งยืนสำหรับบริษัทจดทะเบียนของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยผลการประเมินดังกล่าวของสถาบันไทยพัฒนา อาศัยข้อมูลที่ได้รับจากบริษัทจดทะเบียนตามที่บริษัทจดทะเบียนได้ระบุในรูปแบบแสดงข้อมูลเพื่อการประเมิน Anti-Corruption ซึ่งได้อ้างอิงข้อมูลมาจากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) หรือในเอกสารและหรือรายงานอื่นที่เกี่ยวข้องของบริษัทจดทะเบียนนั้น แล้วแต่กรณี ดังนั้น ผลการประเมินดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอในมุมมองของสถาบันไทยพัฒนาซึ่งเป็นบุคคลภายนอกโดยมิได้เป็นการประเมินการปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และมิได้ใช้ข้อมูลภายในเพื่อการประเมิน เนื่องจากผลการประเมินดังกล่าวเป็นเพียงผลการประเมิน ณ วันที่ปรากฏในผลการประเมินเท่านั้น ดังนั้น ผลการประเมินจึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว หรือเมื่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ยูเอสบี เคย์ ซีเอ็น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยัน ตรวจสอบ หรือรับรองความถูกต้องครบถ้วนของผลการประเมินดังกล่าวแต่อย่างใด

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยข้อมูลเท่าที่ปรากฏและเชื่อว่าเป็นที่น่าเชื่อถือได้แต่ไม่ถือเป็นการยืนยันความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลนี้ๆ โดยบริษัทหลักทรัพย์ ยูเอสบี เคย์ ซีเอ็น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ผู้จัดทำขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการณิต่างที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า รายงานฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจของนักลงทุน โดยไม่ได้เป็นการชี้นำชักชวนให้นักลงทุนทำการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ หรือตราสารทางการเงินใดๆ ที่ปรากฏในรายงาน