

# Trends & Turns

## ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

SET INDEX	1,653.73	P/E	15.65x	MACD	1.49	%K	78.15	FTI	1.05	DI+	24.69
CHANGE	-1.11%	P/B	1.88x	SIGNAL	-2.92	%D	71.90	FTI SIGNAL	1.12	DI-	29.49
TURNOVER	46,613m	D/P	3.04%	MACDH	4.41	RSI	50.64	HIST VOL	13.73	ADX	25.66

### WORLD STOCK MARKETS

	Recent	%Chg	P/E
DJIA	24,947.67	-0.32%	16.64
NASDAQ	7,188.26	0.42%	40.84
S&P500	2,695.95	-0.15%	18.44
DAX	10,810.98	-3.48%	11.84
CAC40	4,780.46	-3.32%	14.76
FTSE	6,704.05	-3.15%	15.21
Japan	21,552.12	0.23%	14.87
Korea	2,074.76	0.29%	9.86
Singapore	3,133.04	0.56%	11.53
Hong Kong	26,114.51	-0.16%	9.91
China	2,609.18	0.15%	12.14
Vietnam	954.82	-0.03%	16.89

### WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
WTI Crude Spot	51.19	-0.30	-0.58%
Coal (Newcastle)	102.55	-0.10	-0.10%
Gold Spot (Comex)	1,238.53	1.23	0.10%
Baltic Dry Index	1,339.00	43.00	3.32%
GRM (SG Dubai Crack)	2.51	-0.39	-13.45%
Sugar No. 11 Spot	12.64	-0.08	-0.63%

### KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	96.796	0.022	0.02%
USD/THB	32.8335	-0.014	-0.04%

### TRADING BY GROUPS

unit: Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	3,998	3,528	470
Proprietary Trading	4,378	5,142	-764
Foreign Investors	16,316	17,134	-818
Local Individuals	14,484	13,371	1,112

### SET50 INDEX FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	43,947	39,047	4,900
Foreign Investors	35,230	43,329	-8,099
Local Individuals	81,965	78,766	3,199

### INDEX MOVERS & SHAKERS

	Close	%Chg	Impact
BEM	9.35	2.19%	0.30
ADVANC	177.00	0.28%	0.15
LRH	48.00	10.98%	0.10
PTG	9.95	3.11%	0.05
TFFIF	10.20	0.99%	0.05
	Close	%Chg	Impact
PTT	50.25	-2.43%	-3.54
KBANK	193.50	-2.27%	-1.08
AOT	65.25	-1.14%	-1.06
CPALL	70.75	-1.39%	-0.89
CPN	77.00	-2.53%	-0.88

Source: Aspen Graphics, Stock Exchange of Thailand  
All data are updated to 08:45am Bangkok time approximately.

### MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: SETI/SET50I ปรับฐานลงตามหุ้นโลก ร่ายย่อย+สถาบันเข้าซื้อ ต่างชาติ+บล.ขายเล็กน้อย
- ความเคลื่อนไหวของต่างชาติ: ThaiBMA -2,832ลบ. SET+mai -818ลบ. SET50I Futures -8,099สัญญา
- กิจกรรมหลักทรัพย์น่าจับตา: NVDR ชื่อ CPALL, PTTEP, BDMS ขาย AOT, TOP, KBANK ; ผู้บริหาร (แบบ 59-2) ชื่อ SISB, TKN, THG ขาย CK; ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (แบบ 246-2) ชื่อ - ขาย JKN, TNDD

### ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: ตลาดผันผวนหนัก นักลงทุนกลับมาสู่โหมด "เลี่ยงความเสี่ยง" (risk off) ความขัดแย้ง US-CN ยังระอุ UST5Y<UST3Y หวัน US ถดถอย นำมันดิบ WTI วนจ่อ \$50 ผลประชุม OPEC ไร้ข้อสรุป ทรูสเซียต่อวัน
- ความเห็นของเรา: ทิศทางดูสับสน แต่ดูติดลบ หกวันนี้ SETI/SET50I ปีนกลับเหนือ 1,653/1,104 จุดไม่ได้ ระบบแนะนำให้ลดน้ำหนักหุ้นจาก 100% เหลือ 85% ก่อน เพื่อสำรองเงินสดเอาไว้รอซื้อในจังหวะที่ราคาหุ้นอ่อนตัว
  - ส่วนชนะตลาด: นำหนัก  $\alpha=55\%$  แนะนำ "ซื้อ" AOT, BANPU, BEM, BH, BTS, CENTEL, CKP, CPALL, CPN, DELTA, EA, GLOBAL, GLOW, GUNKUL, HANA, PSL, PTT, PTTEP, PTTGC, ROBINS, TCAP, TMB, TU และ "ขาย" AMATA, DTAC, GFPT, MTC, SPALI
  - ส่วนเกาะตลาด: ถ้า SETI/SET50I ไม่รีบกลับมาขึ้นเหนือ 1,653/1,104 จุด ให้ลด  $\beta=45\%$  เป็น  $\beta=30\%$  ก่อน

### SECTOR THEMATICS

- ขนส่ง | **OVERWEIGHT** | ขนส่งระบบรางเติบโตเด่น+สนามบินราคาหุ้นพุ่งเด่น AOT, BEM, BTS
- ค้าปลีก | **OVERWEIGHT** | ผลบวกจากการกระตุ้นกำลังซื้อก่อนเลือกตั้ง หุ้นเด่น CPALL, GLOBAL, ROBINS
- พลังงานปิโตรเคมี | **NEUTRAL** | นำมันผันผวน จับตาประชุม OPEC หุ้นเด่น BCP, EGCO, IRPC, PTT, PTTGC
- ธนาคาร | **NEUTRAL** | จับตา 19 ธ.ค. 61 ประชุม กนง. จะขึ้นอัตราดอกเบี้ย? หุ้นเด่น BBL, KTB, TMB
- สื่อสาร | **UNDERWEIGHT** | การแข่งขันระหว่างค่ายมือถือเข้มข้นมากขึ้น หุ้นเด่น DTAC
- อสังหาริมทรัพย์ | **UNDERWEIGHT** | แผนเปิดโครงการใหม่มีแนวโน้มชะลอลง หุ้นเด่น CPN

### STOCK LOGICS

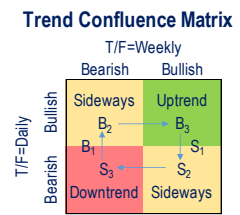
- AOT | ทำอากาศยานไทย | **ทยอยซื้อสะสม** | แนวด้าน=70.- แนวรับ=64.- ตัดขาดทุน=61.-
  - ราคาหุ้นปรับตัวลดลงสะท้อนความกังวลของตลาดที่มองภาวะการท่องเที่ยวที่มีแนวโน้มซบเซาลง
  - พื้นฐานแข็งแกร่ง เป็นธุรกิจผูกขาดโดยรัฐ กระทรวงการคลังถือหุ้น 70% รอทยอยเข้าซื้อเมื่ออ่อนตัว
  - มูลค่ายุติธรรม=69.75บ. (GGM: FV/BV=6.3x 62F BV=11บ. อิง ROE=18%, COE=10%, LTG=8.5%)
- CK | ข.การช่าง | **ทยอยซื้อสะสม** | แนวด้าน=26.5 แนวรับ=24.5 ตัดขาดทุน=23.5
  - งานในมือ 5.5 หมื่นลบ. สามารถรู้รายได้อีก 2 ปี และเป็นผู้รับเหมาชั้นนำมีศักยภาพที่จะได้งานเพิ่มอีก
  - การลงทุนใน บ.ย่อย (BEM+CKP+TTW) มีพัฒนาการเชิงบวกทุกบริษัท ช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ CK
  - มูลค่ายุติธรรม=30บ. (GGM: FV/BV=2x 62F BV=15บ. อิง ROE=8%, COE=6%, LTG=4%)
- CPALL | ซีพี ออลล์ | **ซื้อเมื่ออ่อนตัว** | แนวด้าน=79.- แนวรับ=70.- ตัดขาดทุน=65.5
  - 9M61 กลุ่มธุรกิจ 711 ยังคงขยายตัวดี ยอดขาย 249พันลบ. +11%YoY กำไร 17พันลบ. +26%YoY
  - อย่างไรก็ตาม MAKRO มี คชจ.ก่อนดำเนินการใน ต.ปท. 3 แห่ง ทำให้กำไรรวมโตเพียง +7%YoY \*
  - มูลค่ายุติธรรม=85บ. (GGM: FV/BV=8.5x 62F BV=10บ. อิง ROE=25%, COE=10%, LTG=8%)
- PTTGC | พีทีที โกลบอล เคมิคอล | **ซื้อเมื่ออ่อนตัว** | แนวด้าน=85.- แนวรับ=79.5 ตัดขาดทุน=77.-
  - 9M61 ยอดขาย 386พันลบ. +22%YoY กำไร 36พันลบ. +21%YoY คิดเป็น 91% ของกำไร FY60A ทั้งปี \*
  - 61F คาดกำไรจะทำสถิติสูงสุดใหม่ต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา ขณะนี้ราคาหุ้นยังซื้อขายที่เพียง 61F P/E<9x
  - มูลค่ายุติธรรม=91บ. (GGM: FV/BV=1.3x 62F BV=70บ. อิง ROE=13.5%, COE=12%, LTG=7%)
- SAWAD | ศรีสวัสดิ์ พาวเวอร์ 1979 | **ซื้อเมื่ออ่อนตัว** | แนวด้าน=56.5 แนวรับ=47.5 ตัดขาดทุน=43.-
  - 9M61 กำไร 1,938ลบ. ใกล้เคียงกับ 9M60 เพราะ FY60 มีรายการพิเศษจากการปรับโครงสร้าง
  - FY62 คาดกำไรเติบโต +23%YoY จากการรูดปล่อยสินเชื่อบริษัทและต้นทุนของเงินทุนที่ลดลง
  - มูลค่ายุติธรรม=55บ. (GGM: ROE=22%, COE=14%, LTG=11% ได้ P/B=3.67x 62F BV=15บ.)

\* อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ใน COMPANY FOCUS ฉบับเต็ม มูลค่ายุติธรรมใน STOCK LOGICS อาจต่างจาก COMPANY FOCUS

## CYCLOLOGY OF THE MARKET

เราเชื่อว่าการปรับกลยุทธ์ให้เหมาะกับสถานการณ์ (ADAPTIVE ASSET ALLOCATION) จะสร้างผลตอบแทนได้ดีกว่า/เสี่ยงน้อยกว่ากลยุทธ์ลงทุนแบบ "ซื้อและลืม" (BUY & FORGET) จึงแนะนำให้ผู้อ่าน TRENDS & TURNS แบ่งเงินลงทุนเป็น 2 ส่วน คือ 1) ส่วนที่ "มุ่งชนะตลาด" (ALPHA HUNTING—"α") ให้นำหนักคงที่ โดยอาจเลือกหุ้นที่กล่าวถึงใน SECTOR THEMATICS/STOCK LOGICS (หน้า 1) หรือใช้กลยุทธ์ LONG/SHORT EQUITY โดย LONG หุ้นแข็ง (SBUY/BUY) และ SHORT หุ้นอ่อน (SELL/SWITCH) ใน QUANTAMENTAL STRATEGY MATRIX (น้ำหนักคงที่+หลักทรัพย์เปลี่ยน) 2) ส่วน "เกาะตลาด" (BETA GRAZING—"β") ให้ปรับน้ำหนักอย่างเป็นระบบ โดยแบ่งเป็นขั้นๆ ตามความแข็งแกร่งของแนวโน้ม โดยใช้ ETF ที่อิงดัชนีตลาด หรือ S50I Futures (น้ำหนักเปลี่ยน+หลักทรัพย์เดิม)

"A bird sitting on a tree is never afraid of the branch breaking because its trust is not in the branch, but in its wings."



## STRATEGY HOLISTICS

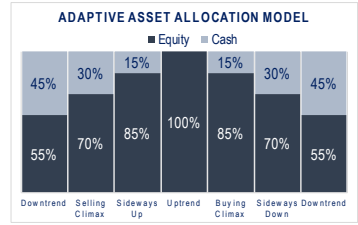
- หลักคิดของเรา: ในโลกนี้ไม่มี "หุ้นคงกระพัน" หรือ "สินทรัพย์คงกระพัน" ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีได้ในทุกสภาวะ แต่เราสามารถสร้าง "พอร์ตคงกระพัน" ด้วยการปรับส่วนผสมของหุ้นและน้ำหนักสินทรัพย์ให้เหมาะกับสถานการณ์นี้ได้
- ระบบของเรา: ออกแบบให้มีความยืดหยุ่นในการปรับขนาดการลงทุน (scalability) ช่วยให้การจัดการเรื่อง "การเลือกหุ้น" (stock selection) และ "การจัดน้ำหนักสินทรัพย์" (asset allocation) ได้อย่างสะดวกและคล่องตัว
  - สามารถปรับกลยุทธ์ α และ β (ส่วนผสมน้ำหนัก) เฉพาะส่วนได้ โดยไม่กระทบกับส่วนอื่นๆ (modularity)
  - ส่วน α ให้นำหนักคงที่ แต่เปลี่ยนหุ้นตามสถานการณ์—ดู Sector Thematics/Quantamental Strategy Matrix
  - ส่วน β ให้ปรับน้ำหนักเพิ่ม/ลดตามความแข็งแกร่งของตลาดโดยใช้ ETF ตัวเดียว—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: เราสังเกตเห็นว่าตลาดมี "แรงฮึดสู้" (attempted rally) ตั้งแต่ช่วง 1-2 สัปดาห์ที่ผ่านมา เราจึงให้ผู้อ่าน Trends & Turns เพิ่มน้ำหนักหุ้นเป็น 100% อย่างไรก็ตาม หุ้นโลกกลับมาผันผวน กดดัน SETI/SET50I ให้ถอยตาม หากปิดต่ำกว่าระดับหยุดขาดทุนระยะสั้น 1.653/1.104 จุด ระบบแนะนำลดน้ำหนักหุ้นกลับมาที่ 85%

## Quantamental Strategy Matrix

All data updated to close of 6 December 2018

Equity	market trend					
	down trend	selling climax	sideways up	up trend	buying climax	sideways down
α	55%	70%	85%	100%	85%	70%
β	0%	15%	30%	45%	30%	15%
Cash	45%	30%	15%	0%	15%	30%

B<sub>1</sub>=Contrarian Buy (Oversold+Selling Climax) S<sub>1</sub>=Contrarian Sell (Overbought+Buying Climax)  
 B<sub>2</sub>=Conviction Buy (Daily Bullish+Weekly Bearish) S<sub>2</sub>=Conviction Sell (Daily Bearish+Weekly Bullish)  
 B<sub>3</sub>=Follow-through Buy (All Bullish) S<sub>3</sub>=Follow-through Sell (All Bearish)

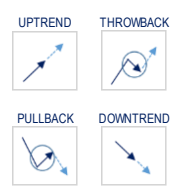


Market Critical/Flip Points \*

T/F	SETI	SET50I
Day	1,653	1,104
Week	1,668	1,103
Month	1,739	1,149

\* Based on Kaufman's Adaptive Moving Average

"It is not the strongest of the species that survive, nor the most intelligent, but the most responsive to change."  
 --Charles Darwin



DIRECTION	BUY		
	TRADING BUY	BUY	STRONG BUY
UPTREND	BH, CKP, CPN, GLOBAL, ROBINS	AOT, BEM, BTS, CENTEL, CPALL, DELTA, EA, GLOW, GUNKUL, HANA, PSL, PTT	BANPU, PTTGC
THROWBACK	BDMS, CBG, HMPRO, SAWAD, STEC, THAI, TPIPL	AAV, BLAND, CPF, EGCO, KTB, PTG, RATCH, SCC, TASCO, TOA, UV	BCP, IRPC, TISCO
PULLBACK	BCH, KTC, STA	BBL, BJC, BLA, BPP, COM7, ITD, NL, KBANK, MEGA, RS, SCB, SUPER	AP, BEAUTY, ESSO, KCE, LPN, MAJOR, PSH, QH, SGP, TTW, TVO, WORK
DOWNTREND	AMATA, DTAC, GFPT, MTC, SPALI	BGRM, CHG, CK, EPG, ERW, GGC, GPSC, KKP, LH, MINT, PRM, SIRI	ADVANC, BCPG, INTUCH, ORI, SPRC, TKN, TOP, TPIPP
			WEAK BUY
			CHEAP
			VALUATION
			DEAR
			FAIR

## NEWS & VIEWS

### ▪ RATCH (BUY, TP=60.0บ.)

บริษัทย่อย RHIS (RATCH ถือหุ้น100%) ได้เข้าซื้อหุ้นเดิมและหุ้นเพิ่มทุน 50% ใน Fareast Renewable Development PTE.LTD. (FRD) เพื่อเข้าร่วมดำเนินงานโรงไฟฟ้าพลังน้ำ อาซาฮาน-1 ที่อินโดนีเซีย มูลค่า \$81.89m (2,690 ลบ.) โดยได้ออนหุ้นแล้วเสร็จเมื่อ 6 ธ.ค.61 (SET)

#### ความเห็น:

Asahan-1 เป็นโรงไฟฟ้าพลังน้ำแบบไหลผ่าน กำลังผลิต 180 MW เริ่มผลิต COD เมื่อ ม.ค.54 มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว 30 ปี (หมดอายุใน 31 ธ.ค.83) กับการไฟฟ้าอินโดนีเซีย (PLN) ทั้งนี้ โครงสร้างผู้ถือหุ้นโรงไฟฟ้างดงกล่าวประกอบด้วย FRD ถือ 53.21% (บริษัทผ่าน RHIS และ FRD ถือสัดส่วน 26.61%) บริษัทย่อยของ PLN (36.61%) International Finance Corporation (5%) และอื่นๆ (5.18%)

เรามองว่าข่าวนี้เป็นบวกเล็กน้อยต่อ RATCH เนื่องจาก 1) กำลังผลิตของโรงไฟฟ้าใหม่เพิ่มขึ้น เพียง +47.89 MW หรือ 0.7% ของกำลังผลิตที่ 6.6 พันเมกะวัตต์ ณ สิ้นปี 61 2) มูลค่าซื้อไม่แพงมากราว \$1.7m/MW อย่างไรก็ตาม เราเชื่อว่าการเข้าซื้อหุ้นโรงไฟฟ้า Asahan-1 จะส่งผลดีในระยะยาว เนื่องจาก FRD น่าจะช่วยสนับสนุนโอกาสทางธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำอื่นๆ ที่จะเกิดขึ้นในอินโดนีเซียในอนาคตให้กับบริษัท

ดังนั้น แนะนำ "ซื้อ" สำหรับการลงทุนระยะยาว จากการที่ RATCH เป็นหุ้นปันผลดีและสม่ำเสมอ โดยให้ Dividend Yield=4-5% ต่อปี (มุกดา #5152)

### ▪ Energy Sector

ราคาน้ำมันดิบ WTI ตกลงแรง -3% จากเมื่อ 5/12/61 มาที่ \$51.18/บาร์เรลในปัจจุบัน หลังผลประชุมของโอเปกเมื่อ 6 ธ.ค.61 ยังไม่ได้ข้อสรุปเกี่ยวกับการปรับลดกำลังผลิต โดยโอเปกต้องรอผลประชุมที่บรัสเซลส์ในวันนี้ (อินโฟควสท์)

#### ความเห็น:

เรามีมุมมองเป็นลบต่อข่าวนี้ และตลาดอาจกังวลเพิ่มอีกที่ซาอุดีอาระเบียจะเสนอให้โอเปกปรับลดกำลังผลิตน้ำมันเพียง 1 ล้านบาร์เรล/วัน ซึ่งต่ำกว่าก่อนหน้านี้ที่ระบุไว้ 1-1.5 ล้านบาร์เรล/วัน

ราคาน้ำมันดิบโลกปัจจุบันผันผวนสูง และคาดว่าจะยังต่อเนื่องไปในปี 62 ซึ่งจะเป็นปัจจัยกดดันราคาหุ้นพลังงานต้นน้ำ เช่น PTTEP ให้ปรับขึ้นได้จำกัด (ราคาเป้าหมาย 160 บ.ก่อนผลประชุมแหล่งบงกช-เอราวัณ ที่อาจได้ข้อสรุปหลังประชุม ครม.ใน 18 ธ.ค.61) (มุกดา #5152)

**NEWS ROUNDUP**

BANPU	BANPU เดินหน้าขยายฐานพลังงานสะอาด เปิดตัว Banpu Power Japan สาขาโตเกียว อย่างเป็นทางการ ตั้งเป้าเพิ่มกำลังการผลิตมากกว่า 400 เมกะวัตต์ จากโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในญี่ปุ่น ต่อยก้ากลยุทธ์ Greener & Smarter เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน (ทันหุ้น)
BTS	BTS ลุ้นรับได้ค่าโดยสารทั้งระบบไม่เกิน 65 บาท แลกยึดสัมปทานรถไฟฟ้า ย้ำรอ กทม.สรุปแผนร่วมทุน PPP ก่อนเจรจาจ้างงาน ขณะที่วานนี้ "บิ๊กตู่" กดปุ่มเปิดทดลองเดินรถไฟฟ้าสายสีเขียวใต้แล้ว วิ่งฟรี 4 เดือน เริ่มเก็บค่าโดยสาร 16 เม.ย.62 (ข่าวหุ้น)  BTS เปิดทดลองเดินรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ แล้ว พร้อมเดินรถจริง 15 เมษายน 2562 ด้าน "ศิริ" พร้อมเจรจากทม.สรุปค่าโดยสารเส้นสีเขียวทั้งเส้น หลัง กทม.ต้องการให้เรียกเก็บไม่เกิน 65 บาท ขณะที่ราคาจริง 140 บาท โบรคอัพมูลค่าให้ BTS อีก 1.03 บาท ซึ่งแม้ไม่ได้รถไฟความเร็วสูง แต่จะกำไรโตแรง 37% ต่อเนื่อง 3 ปี เนาะ "สะสม" เป้า 12.10 บาท (ทันหุ้น)
CHEWA	CHEWA บั๊กหมูมรายได้ปี 2562 แต่ละระดับ 2,800 ล้านบาท เติบโต 20% ลุยเปิดโครงการใหม่ 12 โครงการ มูลค่า 15,041 ล้านบาท ส่วนรายได้ปี 2561 เป็นไปตามเป้าหมายที่ 2,400 ล้านบาท แย้มเจรจาพันธมิตรด้านอสังหาริมทรัพย์ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ หวังรุกขยายฐานแนวราบตลาดภูมิภาค (ทันหุ้น)
CPN	CPN จับมือ ADVANC จัดงานเคาน์ตาวอร์ระดับโลก 13 สาขาทั่วประเทศ ตั้งเป้าสิ้นปีนี้ยอดทราฟฟิกเพิ่ม 20% (ทันหุ้น)
DEMCO	DEMCO มั่นใจผลงานปีนี้โตตามแผน อุ่นใจแบ็กล็อกแน่น 2.8-2.9 พันล้านบาท ลุ้นประมูลโรงไฟฟ้าย่อยเมียนมา มูลค่า 300-400 ล้านบาท เล็งขยายลงทุนลาว พร้อมชิงงาน กฟผ.กฟภ. มูลค่ารวมกว่า 5 หมื่นล้านบาท ล่าสุดคว้งงานก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงขนาด 230 kV มูลค่า 404 ล้านบาท (ทันหุ้น)
GULF	GULF โซลาร์ฟาร์ม TTCIZ-01 ขนาด 68.8 MW ในเวียดนาม เซ็น PPA กับการไฟฟ้าเวียดนามแล้ว เล็ง COD มี.ค. 62 คาดจะสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่หุ้นราว 0.40 บาท/หุ้น ส่วนโครงการ TTCIZ-02 คาดได้เซ็น PPA ไตรมาส 1/62 โบรคฯ เชียร์ "ซื้อ" ราคาเป้าหมาย 86.30 บาท (ข่าวหุ้น)  GULF ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโซลาร์ โครงการ TTCIZ-01 จำนวน 68.8 เมกะวัตต์ อย่างเป็นทางการกับการไฟฟ้าเวียดนามแล้ว สัญญา 20 ปี ราคารับซื้อไฟฟ้า 9.35 เซ็นสหรัฐต่อหน่วย นักวิเคราะห์ประเมินผลตอบแทนสูงกว่า 12% ปรับเพิ่มมูลค่าอีก 0.40 บาท ซึ่งโครงการร่วมทุนต่างประเทศอื่น รอหนุนอนาคต (ทันหุ้น)
LS	LS ยื่นไฟลิ่งเข้าตลาดหลักทรัพย์ mai เสนอขายหุ้นไอพีโอ 132.43 ล้านหุ้นหวังนำเงินระดมทุน ชำระคืนเงินกู้ซื้อโรงงานหมอน จ.ระยอง ก่อสร้างโซลาร์รูม ขยายธุรกิจแต่งตั้ง บล.เคจีไอเป็นที่ปรึกษาทางการเงิน-ผู้จัดการการจัดจำหน่าย (ทันหุ้น)
PSTC	PSTC จ่อบุกกำไรพิเศษ 280 ล้านบาท หลังบอร์ดไฟเขียว "BIGGAS" ขายหุ้น TPN จำนวน 8% มูลค่ารวม 450 ล้านบาท ให้ "GLES" ซัพพอร์ตลงทุนโครงการระบบท่อขนส่งน้ำมันฯ ปิดประตูไม่ต้องเพิ่มทุนแน่นอน (ข่าวหุ้น)
RJH	RJH บั๊กมรายได้ปี 2562 เติบโต 10-15% ปรับแผนสร้างโรงพยาบาลใหม่ มูลค่ากว่า 50 ล้านบาท หวังรองรับงานบริการผู้ป่วยโรคหัวใจเพิ่ม ชู Check-Up สุขภาพในนิคมอุตสาหกรรมหนองไทรมาส 4/2561 สดใส ดันผลงานทั้งปีเข้าเป้าโตกว่า 15-20% (ทันหุ้น)
SISB	SISB ลุ้นระทึก! ศาลปกครองนัดไต่สวนวันนี้ กรณี "จตุ" ยื่นฟ้อง ก.ล.ต. ฐานอนุมัติ SISB ขายหุ้นไอพีโอ 260 ล้านหุ้น ไม่ชอบด้วยกฎหมาย วงการตลาดหุ้นเดือนชะลอลงทุนหุ้น SISB ชั่วคราว หวั่นกระทบราคาหุ้นในกระดานอย่างมีนัยสำคัญ (ข่าวหุ้น)
STI	STI เคาะราคาหุ้นไอพีโอ 6.30 บาท/หุ้น เปิดจองซื้อ 6-7 ธ.ค. และ 11 ธ.ค. เตรียมเข้าเทรดตลาด mai 19 ธ.ค.นี้ หวังระดมทุนพัฒนาบุคลากร-อุปกรณ์-เป็นเงินทุนหมุนเวียน โซลาร์แบ็กล็อกแน่น 770.09 ล้านบาทหนุนรายได้โต (ข่าวหุ้น)  STI เคาะราคาขายไอพีโอ 6.30 บาทต่อหุ้น เปิดจองซื้อระหว่างวันที่ 6-7 และ 11 ธ.ค. 61 เล็งเงินที่ได้จากการระดมทุนราว 428.40 ล้านบาท นำไปพัฒนาบุคลากรและระบบเทคโนโลยี รวมทั้งใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน โซลาร์ Backlog ในมืออยู่ที่ 770.09 ล้านบาท คาดเข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ mai วันที่ 19 ธันวาคมนี้ (ทันหุ้น)

**NEWS ROUNDUP**

TIGER	<p>TIGER มั่นใจผลงานไตรมาส 4/61 พุ่ง หลังคว่ำ 2 โปรเจกต์ใหม่ รับเหมาก่อสร้างโรงแรม-คอมมูนิตี้มอลล์ มูลค่ากว่า 407 ล้านบาท ดันแบ็กล็อกแตะ 790 ล้านบาท ส่งซิกเร็วๆ นี้ จ่อชิงงานภาครัฐ-เอกชนเพิ่ม พุ่งโดดเด่นร่วมประมุขหลายโปรเจกต์ คาดต้นรายได้-กำไรปีหน้าโตก้าวกระโดด (ข่าวหุ้น)</p> <p>TIGER โค้งสี่ รายได้สวายหลังคว่ำงานใหม่เพิ่ม 2 โปรเจกต์ มูลค่ากว่า 407 ล้านบาท ดัน Backlog พุ่ง 790 ล้านบาท ขณะที่ปี 2562 ประเมินเป็นปีที่เติบโตก้าวกระโดด คาดไม่ต่ำกว่า 30% พร้อมโชว์ศักยภาพ เข้ารับงานมูลค่าโครงการขนาดใหญ่ขึ้น ทั้งรัฐและเอกชน อย่างคอนโด โรงแรม และนิคมอุตสาหกรรม (ทันหุ้น)</p>
TM	<p>TM ลั่นผลงานไตรมาส 4/2561 ดีสุดของปีนี้ รับอานิสงส์ไฮซีซั่นธุรกิจ โซลาร์แบ็กล็อกในมือ 20-30 ล้านบาท มั่นใจปีนี้รายได้มาตามนัด 660 ล้านบาท พร้อมตั้งเป้ารายได้ปี 2562 โต 5% ตามอุตสาหกรรมรวม (ข่าวหุ้น)</p> <p>TM ตั้งเป้ารายได้ปี 2562 เติบโต 5% สอดคล้องอุตสาหกรรมการแพทย์เติบโต ตุนงานในมือ 20-30 ล้านบาท ปีหน้าเพิ่มสินค้าใหม่ต่อเนื่อง พร้อมปรับลดการจำหน่ายสินค้าไม่ทำกำไร ดันอัตรากำไรสุทธิแตะ 10% พร้อมศึกษาสถานดูแลผู้สูงอายุ คาดชัดเจนปี 2562 แคมเปญจิวเวลรี่ป้อนได้ทุกวัน คู่ค้าจำหน่ายอุปกรณ์การแพทย์ (ทันหุ้น)</p>
TNDT	<p>ชมเดือน บิ๊ก TNDT รับโอนหุ้นทั้งหมดคืนจาก "อนุโรจน์" ผู้ถือหุ้นอันดับ 2 จำนวน 6% หลังจากจำหน่ายหุ้นในช่วงที่ผ่านมา ลั่นปี 62-63 ลุยจ่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบ 22-23 MW ลุยขยายต่างประเทศคาดได้ข้อสรุปปี 62 (ข่าวหุ้น)</p>
TPCH	<p>TPCH ลั่นปีนี้รายได้-กำไรนิวไฮ หลัง COD โรงไฟฟ้า 6 แห่ง ขนาดกำลังการผลิตรวม 60 MW วางแผนปี 2562 จ่อจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบอีก 4 แห่ง ขนาดกำลังการผลิตรวม 49.3 MW ต้นรายได้-กำไรปีหน้านิวไฮต่อเนื่อง (ข่าวหุ้น)</p>
TVD	<p>TVD ลั่นปี 62 บิ๊กรายได้ "สปริงนิวส์" เต็มปี พร้อมบุกตลาดออนไลน์เต็มกำลัง หนุนรายได้ปี 62 เพิ่มขึ้น 18% พุ่งแตะ 4,700 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)</p> <p>TVD มองปี 2562 ธุรกิจสปริงนิวส์ทำเงิน พร้อมเล็งตั้งรายการ Money Channel ลงผังใหม่ ลุยขยายฐานออนไลน์เพิ่มทุกช่องทาง และเพิ่มสัดส่วนสินค้าฝากขายมากขึ้น วางงบลงทุนปี 2562 ที่ 120 ล้านบาท เพื่ออัปเดตระบบไอที-ปรับปรุงสตูดิโอ พร้อมเล็งซื้อกิจการเสริมทัพเติบโตที่แข็งแกร่ง (ทันหุ้น)</p>
WPH	<p>WPH ส่งซิกผลงานไตรมาส 4/2561 โตรับไฮซีซั่น ยอดผู้ป่วยเพิ่มขึ้น ต้นรายได้ปี 2561 เข้าเป้าโตไม่ต่ำกว่า 10% พร้อมเล็งเปิดรพ.วัฒนแพทย์ อ่าวนาง เดือน ม.ค. 2562 (ข่าวหุ้น)</p> <p>WPH คาดรายได้ปี 2562แตะ 830 ล้านบาท จ่อเปิด รพ. อ่าวนาง ต้นปีหน้าและคาดว่าจะคุ้มทุนในปีเดียวกัน ส่วนที่สมุยอาจล่าช้าหลัง IEE ยังไม่ได้รับการอนุมัติจากภาครัฐคาดแล้วเสร็จและพร้อมเปิดให้บริการต้นปี 2563 มองไตรมาส 4 ปีนี้ ผลงานทำนิวไฮ พันรายได้ลั่นปีโตตามเป้ากว่า 10% (ทันหุ้น)</p>

## MOMENTUM & REVISIONS

### Global Equity Indices

	-1D	-1W	-1M	-3M	-6M	YTD
Greece	-1.74%	7.03%	2.48%	-6.73%	-16.27%	-20.23%
Cyprus	0.05%	1.25%	-1.25%	-10.33%	-2.95%	-4.09%
SET	-1.11%	0.73%	-1.66%	-1.12%	-3.28%	-5.70%
Vietnam	-0.24%	0.34%	4.43%	-3.68%	-1.50%	-2.99%
Philippines	-1.25%	0.03%	8.13%	1.16%	1.63%	-11.95%
Indonesia	-0.29%	-0.05%	2.32%	4.39%	0.14%	-3.78%
Canada	0.79%	-0.10%	-1.14%	-5.40%	-6.94%	-6.33%
Spain	0.00%	-0.72%	-1.80%	-3.40%	-7.11%	-10.71%
Malaysia	-0.29%	-0.96%	-2.21%	-6.44%	-4.58%	-6.32%
mai	-0.76%	-1.20%	-6.15%	-9.50%	-14.36%	-26.72%
Dow Jones	0.00%	-1.23%	-2.37%	-3.63%	-0.25%	1.25%
S&P500	0.00%	-1.38%	-2.01%	-6.50%	-2.86%	0.99%
NASDAQ	0.00%	-1.58%	-2.95%	-10.21%	-7.59%	3.69%
China	-1.68%	-1.87%	0.24%	-3.21%	-14.58%	-21.23%
Global Equity Markets *	-1.29%	-1.90%	-1.52%	-5.64%	-7.67%	-8.84%
Australia	-0.22%	-2.04%	-4.56%	-8.60%	-9.26%	-6.98%
Singapore	-1.28%	-2.35%	1.22%	-0.52%	-5.63%	-8.45%
India	-1.59%	-2.56%	0.21%	-7.66%	-1.07%	3.69%
Russia	-2.57%	-2.67%	0.18%	3.58%	1.13%	-2.69%
Korea	-1.55%	-2.97%	-0.83%	-9.33%	-14.64%	-16.16%
Portugal	-1.97%	-3.30%	-3.91%	-8.72%	-13.47%	-10.47%
Hong Kong	-2.47%	-3.77%	2.17%	-1.01%	-13.70%	-12.58%
Italy	-2.49%	-3.95%	-2.13%	-9.76%	-13.04%	-13.76%
Netherlands	-2.53%	-3.98%	-5.01%	-6.94%	-10.23%	-7.64%
Taiwan	-2.34%	-4.47%	-1.48%	-9.68%	-11.37%	-9.00%
United Kingdom	-2.63%	-4.56%	-5.14%	-7.72%	-10.80%	-12.33%
France	-2.45%	-4.57%	-5.56%	-9.89%	-10.47%	-9.21%
Germany	-2.45%	-4.70%	-5.23%	-9.37%	-12.68%	-15.42%
Japan	-1.91%	-4.75%	-4.38%	-3.90%	-5.91%	-5.63%
Belgium	-2.46%	-4.79%	-5.58%	-9.48%	-10.78%	-15.59%

Source: Aspen Graphics (All data updated to 18:00pm Bangkok time approximately)

\* Global Equity Markets is simple average of all country index performance mentioned above.

### Upward Revision

Stock	2018F Median EPS (Bt)			%WoW	%MoM
	Latest	-1W	-1M		
KAMART	0.35	0.29	0.29	19.0%	19.0%
TTA	0.35	0.31	0.31	14.8%	14.8%
ORI	1.38	1.27	1.15	8.9%	19.7%
HANA	2.80	2.69	2.68	4.1%	4.3%
CK	1.08	1.04	1.10	3.8%	-1.8%
LH	0.84	0.82	0.81	2.1%	3.7%
BOMS	0.64	0.63	0.63	1.9%	2.3%
KTC	1.97	1.93	1.92	1.9%	2.7%
BCP	3.65	3.59	3.59	1.7%	1.7%
BCH	0.45	0.44	0.44	1.0%	1.4%

Stock	Median Target Price (Bt)			%WoW	%MoM
	Latest	-1W	-1M		
OSP	28.00	21.00	21.00	33.3%	33.3%
IMPACT	20.30	17.90	17.90	13.4%	13.4%
TASCO	17.00	15.00	15.00	13.3%	13.3%
SCCC	292.50	285.00	285.00	2.6%	2.6%
SEAFCO	11.25	11.00	9.40	2.3%	19.7%
RATCH	59.00	57.75	60.00	2.2%	-1.7%
CK	30.50	30.00	30.00	1.7%	1.7%
KTC	33.50	33.00	33.00	1.5%	1.5%
BCH	20.70	20.40	19.75	1.5%	4.8%
CPN	88.00	87.00	87.50	1.1%	0.6%

Source: Thomson Reuters

### Thailand Sectoral Indices

	-1D	-1W	-1M	-3M	-6M	YTD
Tourism & Leisure	0.55%	2.85%	0.15%	3.59%	-6.67%	-15.60%
Transport & Logistics	-0.61%	2.14%	0.29%	4.48%	-2.03%	-3.51%
Commerce	-1.53%	2.04%	0.65%	2.42%	-8.83%	-9.72%
Electronics	-1.00%	1.66%	-1.45%	-12.40%	0.64%	-14.63%
Energy & Utilities	-1.81%	1.50%	-2.29%	-0.28%	-2.00%	1.92%
SET 50	-1.32%	1.13%	-0.78%	0.66%	-1.59%	-2.76%
Petrochemicals	-1.63%	1.12%	-3.39%	-1.51%	-7.86%	-4.26%
Health Care	-0.11%	0.88%	2.58%	1.38%	2.67%	12.74%
Agribusiness	-0.46%	0.82%	-3.39%	8.26%	7.77%	-4.59%
SET	-1.11%	0.73%	-1.66%	-1.12%	-3.28%	-5.70%
Property Development	-1.23%	0.25%	-4.19%	-7.12%	-5.40%	-9.51%
Food & Beverage	-0.64%	0.16%	-1.33%	-4.80%	-5.67%	-18.32%
Construction Services	-1.09%	0.06%	-5.30%	-3.14%	-8.56%	-19.02%
Banking	-1.31%	-0.05%	-2.13%	-0.09%	1.28%	-6.53%
Media & Publishing	-0.80%	-0.12%	-2.98%	-8.04%	-14.06%	-25.88%
Finance & Securities	-0.93%	-0.55%	-3.02%	7.55%	12.61%	10.27%
Information & Communication	-0.36%	-0.75%	-2.72%	-6.11%	-7.41%	-9.94%
Construction Materials	-0.72%	-0.86%	0.95%	-0.98%	-2.15%	-11.86%
mai	-0.76%	-1.20%	-6.15%	-9.50%	-14.36%	-26.72%

### Forex & Commodities

	-1D	-1W	-1M	-3M	-6M	YTD
Baltic Dry Index	4.77%	5.28%	5.28%	-6.22%	-5.61%	-5.12%
Gold Spot	-0.05%	0.50%	2.25%	3.59%	-2.59%	-5.08%
US Dollar Index	0.16%	0.21%	0.15%	2.30%	2.80%	1.96%
Rubber (TOCOM)	-0.78%	-0.21%	1.37%	-5.95%	-12.50%	-31.50%
Coal (Newcastle)	0.00%	-0.24%	-2.56%	-10.97%	-5.22%	0.98%
Hot Rolled Coil	0.00%	-0.78%	-6.36%	-11.56%	-15.47%	15.56%
Sugar No.11	-1.26%	-2.71%	-2.18%	7.53%	2.87%	-17.04%
Crude Oil (WTI)	-4.37%	-4.48%	-15.97%	-26.69%	-26.25%	-16.05%

### Downward Revision

Stock	2018F Median EPS (Bt)			%WoW	%MoM
	Latest	-1W	-1M		
ROJNA	0.32	0.44	0.43	-26.7%	-24.2%
SUSCO	0.30	0.40	0.40	-25.0%	-25.0%
BR	0.22	0.26	0.38	-15.4%	-42.1%
TICON	0.71	0.81	0.79	-13.0%	-10.2%
ASAP	0.18	0.20	0.24	-12.5%	-27.1%
SGP	1.30	1.46	1.46	-10.7%	-10.7%
DDD	0.75	0.83	1.25	-9.6%	-40.0%
SIRI	0.18	0.20	0.20	-9.5%	-9.8%
OSP	1.11	1.17	1.17	-5.2%	-5.2%
HUMAN	0.20	0.21	0.21	-4.7%	-4.7%

Stock	Median Target Price (Bt)			%WoW	%MoM
	Latest	-1W	-1M		
KAMART	4.65	6.45	6.45	-27.9%	-27.9%
SGP	12.00	14.50	14.50	-17.2%	-17.2%
DDD	30.00	35.00	45.00	-14.3%	-33.3%
BCPG	19.60	22.00	19.50	-10.9%	0.5%
SUSCO	5.10	5.70	5.70	-10.5%	-10.5%
BR	4.65	5.15	6.10	-9.7%	-23.8%
TTCL	9.30	10.30	10.30	-9.7%	-9.7%
ERW	9.00	9.80	10.00	-8.2%	-10.0%
PRM	9.00	9.80	9.80	-8.2%	-8.2%
RJH	31.00	33.50	32.75	-7.5%	-5.3%

**FLOW TRACKING**
**Equity | SET+mai**

unit: Baht million

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Proprietary Trading		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
2013	2,582,990	2,777,692	-194,702	1,105,902	998,301	107,602	7,087,595	6,998,752	88,843	1,554,182	1,555,924	-1,743
2014	2,237,557	2,273,253	-35,696	1,010,394	940,784	69,610	6,922,869	6,960,384	-37,515	968,471	964,870	3,601
2015	2,311,813	2,467,444	-155,631	1,051,797	969,664	82,133	6,414,288	6,334,392	79,896	987,571	993,969	-6,398
2016	3,317,021	3,238,475	78,546	1,294,192	1,294,061	131	6,844,671	6,948,696	-104,025	1,360,374	1,334,998	25,376
2017	3,683,686	3,709,882	-26,196	1,398,246	1,293,781	104,465	5,859,159	5,954,344	-95,185	1,286,456	1,269,833	16,623
2018	4,773,553	5,053,332	-279,779	1,513,721	1,321,242	192,479	5,591,611	5,491,089	100,522	1,652,825	1,659,884	-7,059
Jan	538,100	543,568	-5,468	186,072	181,384	4,688	731,369	735,946	-4,577	200,146	194,789	5,356
Feb	435,574	476,879	-41,305	144,404	144,062	342	616,365	570,827	45,539	166,246	170,822	-4,576
Mar	497,821	509,040	-11,219	139,063	129,579	9,484	573,370	574,153	-783	184,726	182,208	2,518
Apr	403,843	425,247	-21,404	120,628	105,189	15,439	437,555	430,269	7,285	144,935	146,256	-1,321
May	460,872	512,606	-51,734	142,268	119,335	22,933	517,686	490,127	27,559	158,171	156,932	1,239
June	467,677	516,391	-48,714	141,216	119,213	22,002	469,790	428,632	41,158	137,516	151,817	-14,301
July	387,414	398,036	-10,622	129,347	95,061	34,285	406,542	424,543	-18,001	117,687	123,349	-5,662
Aug	404,082	414,766	-10,684	125,077	106,630	18,447	443,873	450,277	-6,404	129,863	125,203	4,660
Sep	401,372	409,045	-7,673	130,750	113,709	17,042	483,498	500,224	-16,726	147,774	140,416	7,358
Oct	376,386	440,704	-64,317	128,410	104,972	23,439	505,137	460,452	44,685	136,556	140,362	-3,806
Nov	337,323	351,204	-13,881	104,367	90,145	14,221	359,659	361,395	-1,736	113,523	112,127	1,395
Dec	63,087	55,845	7,242	22,118	11,962	10,156	46,766	64,244	-17,479	15,683	15,602	81
27/11/18	14,626	16,858	-2,232	6,626	2,382	4,244	11,841	13,251	-1,410	4,216	4,818	-602
28/11/18	12,162	12,996	-834	4,131	2,073	2,058	12,119	12,922	-804	3,966	4,386	-420
29/11/18	13,718	14,294	-576	5,098	3,408	1,691	15,073	15,187	-114	4,192	5,193	-1,000
30/11/18	27,803	27,182	621	3,433	2,552	881	11,911	13,034	-1,124	5,301	5,679	-379
03/12/18	23,139	20,465	2,674	13,578	4,106	9,472	18,105	30,401	-12,296	6,378	6,228	150
04/12/18	23,632	18,246	5,386	4,542	4,328	214	14,177	20,472	-6,295	4,927	4,232	695
06/12/18	16,316	17,134	-818	3,998	3,528	470	14,484	13,371	1,112	4,378	5,142	-764

**Derivatives | SET50 Index Futures \***

unit: number of contracts

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Total		SET50 Futures **
	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Volume	O/I	
2013	996,237	1,014,575	-18,338	1,743,999	1,729,864	14,135	2,948,168	2,943,965	4,203	5,688,404	37,496	871.3
2014	2,852,293	2,900,041	-47,748	3,985,531	3,959,748	25,783	7,565,750	7,543,785	21,965	14,403,574	177,704	994.5
2015	5,282,254	5,337,229	-54,975	6,580,764	6,543,451	37,313	14,901,337	14,883,715	17,622	26,764,395	288,560	804.7
2016	6,941,501	6,727,136	214,365	6,577,079	6,704,735	-127,656	18,674,404	18,761,113	-86,709	32,192,984	283,692	962.5
2017	6,094,142	6,262,684	-168,542	5,169,507	5,083,014	86,493	15,057,424	14,975,355	82,069	26,321,073	318,464	1,133.0
2018	7,982,133	8,025,763	-43,630	9,154,367	9,106,984	47,383	22,363,078	22,390,171	-27,093	39,522,918	305,462	1,101.1
Jan	606,878	605,494	1,384	748,365	741,030	7,335	2,401,849	2,410,568	-8,719	3,757,092	300,816	1,092.7
Feb	619,745	624,623	-4,878	737,702	736,010	1,692	1,891,676	1,878,490	13,186	3,239,123	350,543	1,205.1
Mar	1,023,427	1,066,843	-43,416	893,555	886,408	7,147	1,987,247	1,950,978	36,269	3,904,229	304,205	1,170.4
Apr	512,468	455,884	56,584	571,202	577,615	-6,413	1,515,931	1,566,102	-50,171	2,599,601	300,904	1,176.7
May	536,118	593,974	-57,856	733,775	725,066	8,709	1,737,783	1,688,676	49,107	3,007,716	355,233	1,137.3
June	1,033,331	1,029,996	3,335	1,064,362	1,046,084	18,278	2,264,884	2,286,497	-21,613	4,362,577	289,688	1,048.1
July	642,848	546,406	96,442	748,319	768,713	-20,394	2,099,611	2,175,659	-76,048	3,490,778	251,220	1,124.2
August	599,697	621,765	-22,068	803,969	810,472	-6,503	1,957,531	1,929,260	28,271	3,361,497	311,829	1,135.3
Sep	1,031,178	1,068,809	-37,631	943,454	937,184	6,270	2,030,348	2,031,987	1,361	4,037,980	308,406	1,157.9
Oct	699,500	706,596	-7,096	922,233	886,953	35,280	2,264,776	2,292,960	-28,184	3,886,509	291,722	1,099.4
Nov	572,791	597,300	-24,509	868,567	883,723	-15,156	1,985,512	1,945,847	39,665	3,426,870	300,816	1,092.7
Dec	104,152	108,073	-3,921	118,864	107,726	11,138	225,930	233,147	-7,217	448,946	305,462	1,101.1
27/11/18	25,238	18,397	6,841	29,470	28,048	1,422	62,064	70,327	-8,263	116,772	304,933	1,086.4
28/11/18	21,452	19,833	1,619	26,682	26,369	313	53,360	55,292	-1,932	101,494	301,679	1,090.0
29/11/18	22,916	15,133	7,783	36,164	34,275	1,889	70,205	79,877	-9,672	129,285	304,291	1,087.4
30/11/18	26,549	27,046	-497	31,129	36,521	-5,392	80,187	74,298	5,889	137,865	300,816	1,092.7
03/12/18	46,880	36,282	10,598	51,517	46,564	4,953	78,932	94,483	-15,551	177,329	324,720	1,121.2
04/12/18	22,042	28,462	-6,420	23,400	22,115	1,285	65,033	59,898	5,135	110,475	304,652	1,120.2
06/12/18	35,230	43,329	-8,099	43,947	39,047	4,900	81,965	78,766	3,199	161,142	305,462	1,101.1

Source: SET Smart and LHSEC calculation

\* From 6 May 2014 onwards, the contract multiplier of SET50 Index Futures has been changed to Bt200 from Bt1,000 per unit of index point. Data shown above are recalculated in terms of current contract size equivalent, i.e. number of contracts prior to the date of change are adjusted by multiplying by five.

\*\* Close of the nearest month contract.

**STOCK FUTURES** BLOCK TRADE

Underlying Stock	Average Price (Bt)	Block Trade Volume (Contracts)	Trading Value (Bt m)		% Main Board	Open Interest (Contracts)		
			Block Trade	Main Board		Outstanding	%Chg (1D)	%Chg (1W)
AOT	64.66	3,760	243	1,735	14.0%	12,024	17.0%	66.4%
CPALL	70.72	2,290	162	1,459	11.1%	8,962	-3.1%	-2.9%
KBANK	195.01	580	113	1,501	7.5%	4,123	5.6%	-4.8%
PTTEP	138.66	790	110	2,043	5.4%	4,719	4.0%	-10.5%
ADVANC	175.50	580	102	1,611	6.3%	5,378	-0.2%	3.6%
BANPU	17.43	5,700	99	509	19.5%	165,275	-1.3%	-1.7%
SCC	442.95	220	97	843	11.6%	1,736	-0.5%	-7.0%
PTTGC	79.19	1,040	82	1,587	5.2%	15,384	2.6%	-5.2%
BEM	9.24	7,418	69	852	8.0%	14,344	-22.7%	-26.3%
PTT	50.57	1,280	65	2,914	2.2%	6,069	24.1%	21.1%
BBL	209.64	240	50	622	8.1%	1,612	5.2%	8.3%
MTC	48.73	1,000	49	295	16.5%	4,202	16.5%	23.2%
CPN	77.31	580	45	474	9.5%	3,057	-1.3%	188.7%
DTAC	46.43	900	42	196	21.3%	5,120	-7.2%	-1.0%
TRUE	5.83	7,037	41	430	9.5%	131,342	-3.4%	0.7%
STEC	24.05	1,600	38	214	18.0%	7,876	0.1%	1.9%
CKP	5.23	6,500	34	231	14.7%	24,395	-13.7%	-1.3%
SCB	140.30	240	34	780	4.3%	1,989	0.8%	8.2%
KTC	34.07	980	33	196	17.0%	18,354	4.2%	3.7%
IVL	55.06	600	33	789	4.2%	12,010	-3.6%	1.1%
VNG	5.26	5,486	29	1	3724.7%	4,456	0.0%	0.0%
TOP	74.72	380	28	770	3.7%	2,278	10.6%	-0.1%
PTG	9.77	2,530	25	381	6.5%	29,328	2.7%	3.6%
KTB	20.33	1,100	22	438	5.1%	89,797	-1.6%	-10.4%
SAWAD	49.03	400	20	294	6.7%	3,626	-3.9%	-5.3%
BEAUTY	8.89	2,200	20	434	4.5%	12,586	-1.9%	-11.8%
WHA	4.19	4,200	18	281	6.3%	40,270	0.3%	17.9%
BDMS	26.43	600	16	692	2.3%	7,220	-5.2%	-25.8%
EGCO	241.05	60	14	113	12.8%	286	7.5%	26.5%
KKP	70.64	200	14	334	4.2%	1,494	6.6%	2.1%
TISCO	79.75	160	13	528	2.4%	699	-10.0%	-2.2%
AMATA	23.47	500	12	269	4.4%	10,952	-0.9%	-18.0%
TCAP	53.38	200	11	222	4.8%	28,574	-0.7%	-3.0%
TU	17.76	600	11	225	4.7%	4,912	9.1%	163.8%
KCE	28.86	350	10	191	5.3%	2,025	-11.0%	2.1%
BH	194.72	40	8	200	3.9%	152	0.0%	-22.1%
GUNKUL	3.32	2,300	8	69	11.0%	36,471	3.1%	39.8%
BTS	9.52	700	7	317	2.1%	8,500	1.5%	33.6%
BCH	18.73	350	7	100	6.6%	4,400	3.4%	2.9%
TASCO	15.86	400	6	90	7.1%	2,057	-12.2%	-22.4%
GLOBAL	20.74	300	6	82	7.6%	5,709	1.3%	-7.0%
UNIQ	11.18	500	6	22	25.4%	2,690	-15.6%	-6.2%
IRPC	6.05	900	5	573	0.9%	49,630	0.0%	-6.4%
BJC	53.91	100	5	372	1.4%	2,878	3.4%	-6.9%
JAS	5.05	1,000	5	19	27.1%	66,050	-1.5%	0.9%
QH	2.98	1,450	4	79	5.4%	33,972	0.2%	-9.4%
BLAND	1.70	2,151	4	25	14.7%	530,490	0.1%	0.4%
MINT	35.23	100	4	271	1.3%	19,623	0.6%	-5.1%
BCP	33.85	100	3	62	5.5%	1,581	-5.8%	-23.7%
STA	16.80	200	3	99	3.4%	11,430	-1.7%	-3.3%
ROBINS	68.90	45	3	82	3.8%	237	9.2%	-2.5%
HMPRO	15.43	200	3	206	1.5%	3,238	4.9%	-17.1%
LH	10.22	300	3	291	1.1%	61,319	0.5%	0.1%
THAI	13.97	200	3	23	12.0%	6,115	-4.8%	-4.8%
TVO	27.80	100	3	16	17.4%	610	19.6%	0.0%
CK	25.83	100	3	134	1.9%	4,355	-2.4%	5.3%
CPF	25.27	100	3	139	1.8%	17,585	-0.6%	-2.6%
TMB	2.32	900	2	133	1.6%	57,293	-0.9%	-10.4%
INTUCH	49.65	40	2	226	0.9%	3,088	-1.1%	3.1%
AAV	4.33	400	2	18	9.8%	17,643	1.1%	11.9%
ITD	2.56	600	2	12	12.6%	30,748	-1.1%	-3.1%
AP	6.78	200	1	78	1.7%	126,626	0.2%	0.1%
BA	12.49	100	1	7	17.0%	751	-11.5%	-30.7%
TTW	12.09	100	1	10	11.8%	5,331	-1.8%	-1.8%
BEC	5.45	200	1	75	1.5%	8,208	-2.5%	-7.8%
TPIPL	1.98	500	1	72	1.4%	17,303	-2.8%	11.2%
CBG	47.02	20	1	45	2.1%	17,788	-0.1%	-6.0%
VGI	7.75	100	1	60	1.3%	11,986	0.2%	12.4%
EPG	7.56	100	1	5	15.1%	2,737	-1.3%	-1.2%
CHG	2.07	300	1	89	0.7%	43,857	-0.2%	0.1%
TTA	6.05	100	1	5	11.2%	2,941	-3.2%	-9.4%

Source: SET Smart and LHSEC calculation

\* A block trade is a large trading order which is subject to minimum threshold number of contracts stipulated by the exchange. Due to illiquidity of the futures market, securities firms usually take position as counterparty to accommodate buying/selling of their clients, while hedge such block trade position in cash market. According to TFEX, contract size of single stock futures is 1,000 shares per contract.



## NVDR TRANSACTIONS

Rank	Top 15 Net Buy Value (Btm)						Rank	Top 15 Net Sell Value (Btm)					
	Stock	Buy	Sell	Total	Net	%*		Stock	Buy	Sell	Total	Net	%*
1	CPALL	452.25	126.14	578.39	326.10	19.78	1	AOT	328.61	761.56	1,090.16	-432.95	30.39
2	PTTEP	698.91	422.17	1,121.08	276.74	27.44	2	TOP	135.95	362.46	498.41	-226.52	32.09
3	BDMS	252.80	31.54	284.34	221.26	20.56	3	KBANK	313.58	525.76	839.34	-212.19	27.07
4	SCB	222.86	73.17	296.03	149.69	18.98	4	PTTGC	167.81	293.33	461.14	-125.52	14.47
5	KKP	111.20	10.36	121.57	100.84	18.19	5	IML	123.70	242.28	365.98	-118.57	22.57
6	TCAP	118.19	27.41	145.60	90.77	32.25	6	TISCO	68.50	158.64	227.13	-90.14	21.52
7	PTT	387.82	300.62	688.43	87.20	11.80	7	MTC	30.49	105.63	136.12	-75.15	22.82
8	SCC	226.58	140.90	367.48	85.68	21.80	8	SPRC	16.42	63.85	80.27	-47.43	23.78
9	BEM	157.13	75.09	232.22	82.04	13.63	9	BJC	84.27	126.53	210.80	-42.26	28.30
10	BTS	107.81	29.35	137.15	78.46	21.65	10	BANPU	113.77	154.57	268.34	-40.79	25.57
11	TU	81.29	29.23	110.52	52.06	24.56	11	KTC	22.18	56.03	78.21	-33.85	19.96
12	ADVANC	326.34	274.83	601.16	51.51	18.65	12	IRPC	88.65	119.36	208.00	-30.71	18.14
13	TRUE	81.22	30.28	111.50	50.94	12.95	13	GULF	39.59	68.79	108.38	-29.19	17.16
14	SAWAD	69.41	18.89	88.30	50.53	15.01	14	KTB	82.47	107.90	190.37	-25.44	21.75
15	MINT	102.42	53.50	155.92	48.93	28.80	15	BCH	3.33	26.99	30.32	-23.67	15.23

## SHORT SELLING TRANSACTIONS

Rank	Securities	Volume (Shares)	Turnover (Baht)	Average Price (Baht)	Last Price 6-Dec-18	Gap between last close and short	% Main Board
1	PTTGC	2,801,700	221,967,800	79.23	81.00	2.24%	14.00%
2	ADVANC	692,100	120,954,550	174.76	176.50	0.99%	7.53%
3	KBANK	610,700	118,761,950	194.47	198.00	1.82%	7.90%
4	IML	1,437,100	78,618,725	54.71	55.75	1.91%	9.98%
5	PTTEP	547,200	76,053,650	138.99	140.00	0.73%	3.72%
6	SCB	493,400	68,834,450	139.51	142.00	1.78%	8.83%
7	IRPC	4,398,600	26,611,530	6.05	6.15	1.65%	4.65%
8	CPALL	274,300	19,389,325	70.69	71.75	1.50%	1.33%
9	BEAUTY	2,148,000	19,089,800	8.89	9.10	2.39%	4.39%
10	AOT	292,900	19,073,675	65.12	66.00	1.35%	1.10%
11	PTT	341,700	17,259,875	50.51	51.50	1.96%	0.59%
12	TOP	229,400	17,144,000	74.73	77.00	3.03%	2.23%
13	BANPU	645,100	11,289,250	17.50	17.80	1.71%	2.22%
14	DTAC	214,900	9,892,850	46.03	47.00	2.10%	5.06%
15	BBL	44,500	9,298,500	208.96	211.00	0.98%	1.49%

SOURCE: The Stock Exchange of Thailand

\* % of Trading Volume in Underlying Securities

**MANAGEMENT TRANSACTIONS (FORM 59-2)**

Stock	Name of Directors or Spouse	Types of Securities	Transaction Date	Amount (Shares)	Avg Price (Bt)	Value (Bt)	Transaction
SISB	Mr. Koh Yew hock	Common Share	30/11/2018	308720000 Revoked by Reporter	0.50	154,360,000	Purchase
SISB	Miss Sunandha Leelasaengsai	Common Share	30/11/2018	500,000	5.20	2,600,000	Purchase
SISB	Mrs. Panthip Kolyanee	Common Share	30/11/2018	400,000	5.20	2,080,000	Purchase
TKN	Mr. Itthipat Peeradechapan	Common Share	06/12/2018	200,000	9.90	1,980,000	Purchase
THG	Mr BOON VANASIN	Common Share	30/11/2018	50,000	32.00	1,600,000	Purchase
THG	Mr BOON VANASIN	Common Share	30/11/2018	49,000	31.75	1,555,750	Purchase
CMC	Mr. Wichian Padhayanun	Common Share	04/12/2018	753,000	1.97	1,483,410	Purchase
PTG	Mr. Rangsun Puangprang	Common Share	04/12/2018	150,000	9.65	1,447,500	Purchase
THG	Mr BOON VANASIN	Common Share	06/12/2018	44,000	31.75	1,397,000	Purchase
OSP	Mr. Ratch Osathanugrah	Common Share	04/12/2018	50,000	25.25	1,262,500	Purchase
JMART	Mr. Adisak Sukumitaya	Common Share	04/12/2018	100,000	5.50	550,000	Purchase
SISB	Miss Euamporn Warawatanathamrong	Common Share	30/11/2018	100000 Revoked by Reporter	5.20	520,000	Purchase
BSM	Mr. Warut Panupattanapong	Warrant	03/12/2018	13,421,900	0.02	268,438	Purchase
GREEN	Mr. Tai chong Yih	Common Share	29/11/2018	250,000	1.05	262,500	Purchase
STA	Mr. Shiqiang Li	Common Share	04/12/2018	12,800	16.95	216,960	Purchase
SKY	Mr. Virat Anurakputti	Common Share	06/12/2018	13,200	13.40	176,880	Purchase
JMT	Miss Waraporn Pornpitakytotin	Common Share	06/12/2018	11,000	12.00	132,000	Purchase
UAC	Mr. Kitti Jivacate	Common Share	30/11/2018	28,000	4.31	120,680	Purchase
GREEN	Mr. Tai chong Yih	Common Share	30/11/2018	100,000	1.03	103,000	Purchase
KTIS	Mr. Prasert Siriviriyakul	Common Share	03/12/2018	15,500	5.20	80,600	Purchase
TNR	Miss Sirinan Dararattanarajna	Common Share	04/12/2018	6,200	10.30	63,860	Purchase
SUSCO	Mr. Mongkol Simaraj	Common Share	04/12/2018	13,000	2.90	37,700	Purchase
S11	Miss Jeeranai Promtong	Common Share	30/11/2018	2,211	7.60	16,804	Purchase
BSM	Mr. Sunchai Nuengsit	Warrant	03/12/2018	4,000,000	0.03	0	Purchase
III	Mr TIPP DALAL	Common Share	03/12/2018	30,000,000	-	0	Transfer
III	Mr TIPP DALAL	Common Share	03/12/2018	30,000,000	-	0	Acceptance of Transfer
MILL	Miss Suttirat Leeswadtrakul	Warrant	04/12/2018	600	0.20	-120	Sale
MILL	Miss Suttirat Leeswadtrakul	Warrant	04/12/2018	800,000	0.02	-16,000	Sale
COMAN	Mr SOMBOON SUKHEMRIYA	Common Share	03/12/2018	20,000	3.80	-76,000	Sale
BFIT	Mr. Thittham Rojanapruk	Common Share	27/11/2018	5,000	21.70	-108,500	Sale
BFIT	Mr. Thittham Rojanapruk	Common Share	30/11/2018	9,500	22.20	-210,900	Sale
COMAN	Mr SOMBOON SUKHEMRIYA	Common Share	04/12/2018	90,000	3.74	-336,600	Sale
CK	Mr. Anukool Tuntimas	Common Share	03/12/2018	500,000	26.00	-13,000,000	Sale

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

**MAJOR SHAREHOLDER TRANSACTIONS (FORM 246-2)**

Stock	Name	Transaction	Types of Securities 1	%Share of Transaction 2	%After Transaction 3	Date of transaction Transaction	Remark 3
JKN	นางสาว พิมพ์อุมา จักรจุกาธิบติ	จำหน่าย	หุ้น	-1.30	4.81	04/12/2561	
TNDT	นาย อนุโรจน์ เสนีย์ประภรณ์ไกร	จำหน่าย	หุ้น	-6.00	0.00	04/12/2561	

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

<sup>1</sup> "หุ้น" หมายถึง หุ้นสามัญหรือหุ้นบุริมสิทธิ หรือใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (DR) หลักทรัพย์แปลงสภาพ หมายถึง ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ หุ้นกู้แปลงสภาพ หรือหลักทรัพย์อื่นที่อาจแปลงสภาพได้

<sup>2</sup> กรณีที่มีการรายงานเป็นกลุ่ม ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย จะแสดงข้อมูลของบุคคลในกลุ่มที่มีการเปลี่ยนแปลง ส่วน %การได้มา/จำหน่าย และ %หลังการได้มา/จำหน่าย จะแสดงตัวเลขของทั้งกลุ่ม และบุคคลตามมาตรา 258 (นิยามตามบุคคลมาตรา 258)

<sup>3</sup> "ข้อมูลเบื้องต้น" หมายถึง ข้อมูลยังไม่ครบถ้วน และ/หรือ อยู่ระหว่างการสอบสวน "ฉบับแก้ไข" หมายถึง ผู้รายงานยื่นเอกสารชุดใหม่ เพื่อแก้ไขชุดเดิม "chain principle" หมายถึง การได้มาหุ้นโดยทางอ้อม และเป็นการได้มาในจำนวนที่ทำให้ผู้ได้มาต้องทำคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ทั้งหมดของกิจการ

## RIGHTS & BENEFITS CALENDAR

### Excluding Dividend

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
GOLD	5.38%	8.55	0.46	Baht	14-Feb-19	13-Dec-18	Cash	01/10/2017 - 30/09/2018
UV	3.61%	7.20	0.26	Baht	15-Feb-19	13-Dec-18	Cash	01/10/2017 - 30/09/2018
SHREIT	2.33%	9.50	0.2212	Baht	28-Dec-18	17-Dec-18	Cash	01/08/2018 - 31/10/2018
OISHI	2.22%	85.50	1.9	Baht	28-Feb-19	13-Dec-18	Cash	01/10/2017 - 30/09/2018
AOT	1.61%	65.25	1.05	Baht	7-Feb-19	13-Dec-18	Cash	01/10/2017 - 30/09/2018
CITY	1.55%	2.58	0.04	Baht	-	12-Dec-18	Cash	01/08/2017 - 31/07/2018
GVREIT	1.40%	14.70	0.2064	Baht	25-Dec-18	11-Dec-18	Cash	01/07/2018 - 30/09/2018
LHSC	1.11%	16.60	0.185	Baht	27-Dec-18	11-Dec-18	Cash	01/09/2018 - 31/10/2018
ABFTH	0.33%	1210.00	4	Baht	25-Dec-18	13-Dec-18	Cash	01/06/2018 - 30/11/2018

### Excluding Right

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XR	Subscription Period
TSF	13-Nov-17	Common	9,031,761,850	1 : 1.3339364332	0.045 Baht	14-Dec-18	07/01/2019 - 11/01/2019
WIJK	9-Nov-18	Warrant	124,979,511	3 : 1	0	20-Dec-18	-

### Excluding Other Benefit

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XB	Subsidiary Company
TAKUNI	0-Jan-00	Pre-emptive	16,000,000	50 : 1	0	11-Dec-18	CAZ (Thailand) Public Company Limited

### Excluding Capital Return

Stock	Board Date	XN	Capital Return Per Share	Unit	Payment Date	Market / Industry / Sector
SHREIT	19-Nov-18	17-Dec-18	0.0349	Baht	28-Dec-18	SET /PROPCON /PF&REIT

SOURCE: The Stock Exchange of Thailand

**SECURITIES MET MARKET SURVEILLANCE CRITERIA & CAUTION SIGN**

Symbol	Measures	Securities Trading	Causes	Start Date	End Date
APEX	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
APEX-W1	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	30/10/18	-
AQ	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
AQ-W4	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
AS	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
AS-W1	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
DCORP	Market Surveillance Measure	Cash Balance	Market Surveillance Measure List	26/11/18	04/01/19
DIGI	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
DIGI-W1	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
DIGI-W2	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
EFORL	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/08/18	-
EFORL-W3	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/08/18	-
EFORL-W4	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/08/18	-
EIC	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
EIC-W2	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
EIC-W3	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
EIC-W4	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
EMC	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
EMC-W6	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	20/11/18	-
FC	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
FC-W1	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
FC-W2	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
GJS	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
GJS-W3	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
JMART	Market Surveillance Measure	Cash Balance	Market Surveillance Measure List	29/10/18	07/12/18
JMART-W2	Market Surveillance Measure	Cash Balance	Market Surveillance Measure List	29/10/18	07/12/18
JUTHA	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/11/18	-
JUTHA-P	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/11/18	-
MPG	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
MPIC	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	10/08/18	-
NBC	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/08/18	-
NEP	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/08/18	-
NEP-W3	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/08/18	-
NEWS	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/08/18	-
NEWS-W4	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/08/18	-
NEWS-W5	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/08/18	-
NEWS-W6	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/08/18	-
NOK	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/08/18	-
NOK-W1	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/08/18	-
OCEAN	Market Surveillance Measure	Cash Balance	Market Surveillance Measure List	26/11/18	14/12/18
PACE	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/08/18	-
PACE-W1	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/08/18	-
PACE-W2	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/08/18	-
PE	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/08/18	-
RML	Market Surveillance Measure	Cash Balance	Market Surveillance Measure List	29/10/18	07/12/18
SEAOIL	Market Surveillance Measure	Cash Balance	Market Surveillance Measure List	20/11/18	07/12/18
SPORT	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
SPORT-W5	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
T	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
TFI	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
TSF	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
TSF-W4	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
TSF-W5	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
TSI	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/08/18	-
UMS	C (Caution) Sign	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/18	-
UREKA	Market Surveillance Measure	Cash Balance	Market Surveillance Measure List	26/11/18	14/12/18

Source: The Stock Exchange of Thailand

SET may impose stricter trading regulations on certain stocks provided that they are excessively speculated and considered not commensurate to their underlying fundamentals. Factors that are used in market surveillance by SET include, but are not limited to, statistics such as trading value, ratio of average weekly turnover to free float and 12-month trailing P/E ratio. Requirements imposed by SET are as follows:

1. "Cash Balance" means that investors are required to pay the full amount in cash prior to place their buy order on the security.
2. "Excluded from Credit Limit" means that investors cannot use the security as collateral. In other words, the stock is not eligible for calculation of credit line in all types of trading account.
3. "Prohibit Net Settlement" means that investors cannot offset their bought amount with sold amount of a certain security on the same trading day. The amount received from sale of the particular security will be credited back on the following day.

**OPPORTUNITY DAY**

Date \ Time	Slot 1 1 Hr 09:00-10:00	Slot 2 1 Hr 10:10-11:10	Slot 3 1 Hr 15 Min 11:20-12:35	Slot 4 1 Hr 13:00-14:00	Slot 5 1 Hr 14:10-15:10	Slot 6 1 Hr 15:20-16:20	Slot 7 1 Hr 15 Min 16:30-17:45
Tue 06-Nov	SPRC	SNC					
Wed 07-Nov					HMPRO		
Thu 08-Nov	THCOM	INTUCH		MTC			
Fri 09-Nov			SUN	TEAMG			
Mon 12-Nov	GGC	IVL (Eng.)	ADVANC	COM7	L&E	MOONG	
Tue 13-Nov	TPBI	ITEL	SPCG	TKN		PSL (Eng.)	VGI
Wed 14-Nov	PF	SONIC	FPI	GCAP	K	BCP	CHAYO
Thu 15-Nov	@Paragon 5 Ft	BPP	BANPU	JWD	KTC	ERW	
Fri 16-Nov	@Paragon 5 Ft	PTTGC	MGT	JUBILE	GPSC	PTT	
Mon 19-Nov	PJW	WHA	PTTEP	SABINA	SSP		BGC
Tue 20-Nov	LHK	ILINK	AIMIRT	PTG	EKH	EPG	CENDEL
Wed 21-Nov				TU (Eng.)			
Thu 22-Nov	HUMAN	TRT		CHO		TTA	LALIN
Fri 23-Nov	SAWAD			TMILL	BSM		CPN
Mon 26-Nov	IRPC	PTL (Eng.)	SIS	ORI	ASN	NER	FSMART
Tue 27-Nov	BTS	BIZ	SENA	CNT	AMAT AV	AMATA	JKN
Wed 28-Nov	AH (Eng.)		COL	RICHY	HARN	PYLON	PDJ
Thu 29-Nov	BCPG	GOLD	APCO		AIT	ANAN	PLAT
Fri 30-Nov		FVC	TASCO	BJCHI	BJC (Eng.)	BA	
Mon 03-Dec	TOP	MALEE	EA	S	UV	EASTW	ALLA
Tue 04-Dec		TPIPP	PORT		CRD	SUTHA	
Wed 05-Dec							
Thu 06-Dec	TM	TVD	TPCH	WPH	CHEWA	TIGER	
Fri 07-Dec	BM	BGRIM	MC	WICE	TRC	PL	
Mon 10-Dec							
Tue 11-Dec		ARROW	DDD	ASIAN	GUNKUL	DEMCO	
Wed 12-Dec		KTIS	SEAFKO		NWR		
Thu 13-Dec		SKE	PLANB	TWPC	PRM		
Fri 14-Dec		THG	RJH	SAT	MBKET	TKT	
Mon 17-Dec		TBSP			BAFS		
Tue 18-Dec			ZIGA	SELIC	TOA		
Wed 19-Dec		MEGA	MVP		RML	AU	

Source: The Stock Exchange of Thailand

**DISCLOSURES & DISCLAIMERS**

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทรัพย์ แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการลงทุนเท่านั้น มิใช่การชักจูงให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ที่กล่าวถึงในรายงานนี้

บริษัทเป็นหนึ่งในกลุ่มบริษัท แอล เอช ีไฟแนนซ์เชียล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“LHBANK”) ข้อมูลใดๆ ที่มีการอ้างอิงถึง LHBANK ในรายงานนี้ มีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบกับหลักทรัพย์อื่น ๆ เท่านั้น

ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยได้พิจารณาแล้วว่ามาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ และ/หรือ มีความน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่อาจรับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการใช้ดุลยพินิจของบริษัทแต่เพียงฝ่ายเดียวในการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลต่างๆ โดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า

รายงานนี้จัดส่งให้แก่เฉพาะบุคคลที่กำหนด ห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย พิมพ์ซ้ำ หรือแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าในลักษณะใดๆ เว้นแต่จะได้รับคำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท

การลงทุนในหลักทรัพย์มีความเสี่ยง อีกทั้งบริษัทและ/หรือ บริษัทในกลุ่มธุรกิจทางการเงินของ LH Bank อาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงาน/บทความนี้ก็ได้ นักลงทุนจึงควรใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน บริษัทไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการนำข้อมูลหรือความเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ในทุกรณี

**RATINGS DEFINITION**

ในบทวิเคราะห์หลักทรัพย์ที่เราจัดทำมีการให้คำแนะนำและใช้สัญลักษณ์เกี่ยวกับหลักทรัพย์หลายอย่าง ในส่วนนี้เราจะอธิบายถึงระบบต่างๆ ดังกล่าวโดยสังเขปเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจหลักการ วิธีคิด และความหมายว่าคำแนะนำแต่ละระบบมีความแตกต่างกันอย่างไร

RATING คือ “คำแนะนำด้านปัจจัยพื้นฐาน” พิจารณาจากอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังในระยะ 12 เดือนข้างหน้า โดยอิงส่วนต่างของราคาหุ้นกับมูลค่ายุติธรรม (FAIR VALUE) แบ่งเป็น 5 ชั้น ได้แก่ (1) SBUY= STRONG BUY=ราคาหุ้นมีส่วนต่างจากมูลค่ายุติธรรมตั้งแต่ 15% ขึ้นไป, (2) BUY= ราคาหุ้นส่วนต่างจากมูลค่ามากกว่า 5% แต่ไม่ถึง 15%, (3) HOLD=ราคาหุ้นส่วนต่างจากมูลค่าน้อยกว่า 5%, (4) TBUY= TRADING BUY=ราคาเกินมูลค่าแล้ว แต่ยังมีปัจจัยหนุนให้ราคาปรับตัวขึ้นต่อ สามารถถือเพื่อเก็งกำไรระยะสั้นได้, (5) SELL=ราคาหุ้นขึ้นเกินมูลค่าแล้ว และขาดปัจจัยสนับสนุนอย่างเพียงพอที่จะทำให้ราคาหุ้นปรับตัวขึ้นต่อ

ACTION คือ “คำแนะนำด้านกลยุทธ์” ตาม QUANTAMENTAL STRATEGY ของเรา ซึ่งได้มาจากการประเมิน 2 ด้าน คือ FUNDAMENTAL METRIC และ QUANTITATIVE METRIC

FUNDAMENTAL METRIC คือ “ความน่าสนใจของราคาหุ้น” (ATTRACTIVENESS) แบ่งเป็น 3 ระดับ คือ CHEAP=ถูก, FAIR=เหมาะสม และ DEAR=แพง เราใช้ RATING ที่ประเมินโดยนักวิเคราะห์ที่ปัจจัยพื้นฐาน ซึ่งเป็นตัวชี้วัดทางด้านความเห็น (OPINION-BASED METRIC) โดยแปลงค่า RATING มาเป็น FUNDAMENTAL METRIC ดังนี้ CHEAP=SBUY หรือ BUY, FAIR=HOLD, DEAR=TBUY หรือ SELL

ส่วน QUANTITATIVE METRIC คือ “ความแข็งแกร่งของราคาหุ้น” (ROBUSTNESS) หรือ “คุณภาพของแนวโน้ม” (TREND QUALITY) ซึ่งได้จากการวิเคราะห์เชิงปริมาณ (REALITY-BASED METRIC) พิจารณาจาก 3 ระยะเวลา (สั้น=HOURLY, กลาง=DAILY และยาว= WEEKLY) โดยแบ่งตัวชี้วัดออกเป็น 3 ระดับเช่นกัน คือ BULL=แนวโน้มขึ้น, BOAR=แนวโน้มทรงตัว/ค่อนข้างไร้อิศทาง และ BEAR=แนวโน้มลง

เมื่อนำ QUANT และ FUNDAMENTAL มารวมกัน จะเป็น QUANTAMENTAL จะได้ ACTION เป็น 3x3=9 กลยุทธ์ ตาม MATRIX ดังนี้

	← FUNDAMENTAL →		
	WEAK	NEUTRAL	STRONG
↑ QUANTITATIVE	BULL	BUY	SBUY
	BOAR	HOLD	ADD
↓	BEAR	SELL	WBUY

ทั้งนี้ คำแนะนำ ACTION ทั้ง 9 กลยุทธ์ มีความหมายดังนี้ SBUY=STRONG BUY=ราคาหุ้นต่ำกว่ามูลค่ามาก และราคามีแนวโน้มขึ้น ควรเข้าซื้อทันที, BUY=ราคาใกล้จะเต็มมูลค่า แต่ยังมีแนวโน้มปรับตัวขึ้นต่อ, TBUY= TRADING BUY=ราคาอยู่ในระดับแพง แต่มีโอกาสที่จะปรับขึ้นต่อได้ แนะนำแค่ซื้อเก็งกำไร, ADD=ราคาอยู่ต่ำกว่ามูลค่ามาก แต่ยังมีแนวโน้มทรงตัว สามารถทยอยซื้อสะสมได้, WBUY=WEAK BUY=ราคาอยู่ในระดับต่ำกว่ามูลค่าแล้ว แต่มีปัจจัยกดดันให้ปรับตัวลงอีก ควรรอซื้อเมื่อราคาอ่อนตัว, HOLD=ราคาใกล้จะเต็มมูลค่าแล้ว และมีแนวโน้มทรงตัว แนะนำถือ, REDUCE=ราคาอยู่ในระดับเกินมูลค่า และมีแนวโน้มทรงตัว ควรจับตาดูใกล้ขีด/เพิ่มความระมัดระวัง แนะนำให้ทยอยลดการลงทุน, SELL=ราคาใกล้เต็มมูลค่า และมีแนวโน้มลง แนะนำขาย, SWITCH=ราคาเกินมูลค่าและมีแนวโน้มลง แนะนำให้เปลี่ยนตัวเล่น

สำหรับคำแนะนำเชิงกลยุทธ์ในระดับ SECTOR พิจารณาจากผลตอบแทนเปรียบเทียบของกลุ่มธุรกิจ มี 3 ระดับ คือ OVERWEIGHT=ลงทุนสูงกว่าน้ำหนักดัชนี คาดให้ผลตอบแทนสูงกว่าตลาด (OUTPERFORM), NEUTRAL=แนะนำลงทุนเท่ากับน้ำหนักดัชนี คาดว่าให้ผลตอบแทนใกล้เคียงตลาด และ UNDERWEIGHT=ลงทุนน้อยกว่าน้ำหนักดัชนี คาดว่าจะให้ผลตอบแทนต่ำกว่าตลาด (UNDERPERFORM)

นอกจากนี้ เพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจถึงระดับความน่าสนใจของหุ้นต่างๆ อย่างง่าย เราได้ใช้สัญลักษณ์ความน่าสนใจของหุ้นเป็นจำนวนดาว (STAR RATING) ซึ่ง STAR RATING จะมีระดับความน่าสนใจสูงสุดเป็น ★★★★★ และระดับความน่าสนใจต่ำสุดเป็น ★

โดย STAR RATING นี้จะประมวลจากความเห็นนักวิเคราะห์ 3 ด้าน คือมาจาก RATING ทางด้านพื้นฐานสูงสุด 2 ดาว (SBUY/BUY=★★, TBUY/HOLD=★) ด้านเทคนิคสูงสุด 2 ดาว (BULL=★★, BOAR=★) และด้านกลยุทธ์ SECTOR สูงสุด 1 ดาว (OVERWEIGHT=★) เช่น หุ้น XYZ มีคำแนะนำด้านพื้นฐานเป็น BUY มีคำแนะนำด้านเทคนิคเป็น BOAR และมีคำแนะนำด้านกลยุทธ์ระดับ SECTOR เป็น NEUTRAL เราจะให้ STAR RATING ของหุ้น XYZ เท่ากับ ★★★ เป็นต้น






สำหรับเครื่องมือที่สถานะตลาดต่างๆ ที่เราได้แสดงตัวเลขไว้ในหน้า 1 มีวิธีการอ่านค่าและแปลความหมายโดยสังเขป ดังนี้

Bullish	Bearish
MACD > SIGNAL	MACD < SIGNAL
% K > % D	% K < % D
FTI Signal > FTI	FTI Signal < FTI
DI <sup>+</sup> > DI <sup>-</sup>	DI <sup>+</sup> < DI <sup>-</sup>
Overbought	Oversold
% K > 80	% K < 20
RSI > 70	RSI < 30
Hist Vol < 10	Hist Vol > 20

ในรายงานนี้ยังได้เปิดเผยผลการสำรวจของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (THAI INSTITUTE OF DIRECTORS-IOD) ในเรื่อง การกำกับดูแลกิจการ (CORPORATE GOVERNANCE RATING) และผลการประเมินของสถาบันไทยพัฒนาทางด้านดัชนีชี้วัดความคืบหน้า การป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน (ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR) ของบริษัทจดทะเบียนไว้ด้วย

ทั้งนี้ การประเมิน CG RATING และ ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR ดังกล่าว กำหนดสัญลักษณ์และความหมาย ดังนี้

#### CORPORATE GOVERNANCE RATING

ช่วงคะแนน	สัญลักษณ์	ความหมาย
90-100		ดีเลิศ (EXCELLENT)
80-89		ดีมาก (VERY GOOD)
70-79		ดี (GOOD)
60-69		ดีพอใช้ (SATISFACTORY)
50-59		ผ่าน (PASS)
ต่ำกว่า 50	-	-

#### ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR

ระดับ	ความหมาย
5 ขยายผลสู่ผู้เกี่ยวข้อง (EXTENDED)	บริษัทแสดงให้เห็นถึงนโยบายที่ครอบคลุมถึงหุ้นส่วนทางธุรกิจ ที่ปรึกษา ตัวกลาง หรือตัวแทนธุรกิจที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันทุกรูปแบบ
4 ได้รับการรับรอง (CERTIFIED)	บริษัทแสดงให้เห็นถึงการนำไปปฏิบัติ โดยมีการสอบทานความครบถ้วนเพียงพอของ กระบวนการทั้งหมดจากคณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้สอบบัญชีที่ ก.ล.ต. ให้ความเห็นชอบ ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้าน ทุจริต หรือผ่านการตรวจสอบอย่างเป็นอิสระจากหน่วยงานภายนอก
3 มีมาตรการป้องกัน (ESTABLISHED)	บริษัทแสดงให้เห็นถึงระดับขอบเขตของนโยบายของบริษัท เช่น ไม่จ่ายเจ้าหน้าที่รัฐ ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง ต่อต้านผู้เกี่ยวข้อง สื่อสารและมีกิจกรรมแก่พนักงานเพื่อให้ความรู้ เกี่ยวกับนโยบายและแนวปฏิบัติในการต่อต้านคอร์รัปชัน
2 ประกาศเจตนารมณ์ (DECLARED)	บริษัทแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นโดยการประกาศเจตนารมณ์เข้าเป็นแนวร่วมปฏิบัติ (COLLECTIVE ACTION COALITION) ของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต
1 มีนโยบาย (COMMITTED)	บริษัทแสดงให้เห็นถึงคำมั่นจากผู้บริหารสูงสุดและขององค์กรโดยมติและนโยบายของ คณะกรรมการในเรื่องการดำเนินธุรกิจที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน

การจัดอันดับดังกล่าวเป็นผลการประเมิน ณ วันที่ปรากฏเท่านั้น ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว หรือเมื่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลง การเปิดเผยข้อมูลนี้เป็นการดำเนินการตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยัน ตรวจสอบ หรือรับรองถึงความถูกต้องครบถ้วนของการ ประเมินดังกล่าวแต่อย่างใด