

Market Insight

TISCO Research

www.tiscosec.com

สรุปภาวะตลาดวันก่อน

: SET -9.59 จุด รั้งบิลลงนามกม.พญนาการประท้วงในฮ่องกง

SET แกว่งอิงแดนลบในกรอบ 1595-1608 ไหลลง 3 วันติด หลุดระดับ 1600 อีกครั้ง ถูกกดดันจากข่าวพญ.ทรัมป์บิลลงนามกม.สนับสนุนการประท้วงในฮ่องกง ซึ่งอาจทำให้ข้อตกลงการค้าเฟสแรกสหรัฐฯ-จีนสะดุดลง ต่างชาติขายสุทธิ 1.7 พันลบ. 3 วันติด และ Short S50 Futures ต่อเป็นวันที่สอง และมากขึ้นเป็น 17,213 สัญญา ■

ทิศทางตลาดวันนี้

: ชิมลง-เทรดเจียบเหงา รอทิศทางหุ้นสหรัฐ-ความขัดแย้งการค้า

หุ้นโลกเมื่อวาน (28 พ.ย.) ซื้อขายเจียบเหงา เนื่องจากตลาดหุ้น ราคาน้ำมัน และสินค้าโภคภัณฑ์ ปิดทำการเนื่องในวันขอบคุณพระเจ้า ขณะที่ตลาดหุ้นยุโรปปรับตัวลงเล็กน้อย 0.2-0.3% จากความไม่แน่นอนเกี่ยวกับการทำข้อตกลงการค้าสหรัฐฯ-จีนเฟสแรก หลังพญ.ทรัมป์ลงนามกม.สนับสนุนการประท้วงในฮ่องกง ซึ่งสร้างความไม่พอใจกับจีนอย่างมาก มอง SET มีแนวโน้มแกว่งซิมลง-ซื้อขายเจียบเหงา เมื่อวาน SET ปิดต่ำกว่าระดับ 1600 Sentiment ทางปัจจัยเทคนิคพลิกกลับมาเป็นลบ คาดว่าวันลท.จะชะลอการลงทุน รอดูความชัดเจนทางการค้า และรอดูทิศทางตลาดหุ้นสหรัฐฯ ที่จะกลับมาเปิดตลาดวันนี้ แต่ DJ Futures ในตลาดล่วงหน้า ปรับตัวลงประมาณ 0.2% ขณะที่อปท.จะเปิดเผยตัวเลขช.ไทยเดือน ต.ค. วันนี้ ภาพรวมยังแนวโน้มชะลอลงต่อเนื่อง ทั้งการส่งออกและการลงทุนภาคเอกชน ส่วนการบริโภคในปท.ขยายตัวเล็กน้อย แต่การท่องเที่ยวยังขยายตัวดี แนวรับ 1595, 1590+/- แนวต้าน 1600-1605 ■

กลยุทธ์การลงทุน

SET เมื่อวานเปิดต่ำกว่า 1600 เข้าเกณฑ์ Stop ของการเทรดที่ตั้งขึ้นไปแล้ว แนะนำให้รอดู Wait&See อีกครั้ง รอประเมินสถานการณ์ / สำหรับการลงทุนเป็นรอบ หวังผลในช่วง 5-6 เดือนข้างหน้า ยังหาจังหวะทยอยสะสม

- **ประเด็นหุ้นน่าสนใจ** Fundamental Pick BJC – การการประชุมนักวิเคราะห์ ผู้บริหารมองธุรกิจบริการจะฟื้นตัวไปแล้ว คาดจะฟื้นตัวใน 4Q19 ต่อเนื่องจนถึงปีหน้า จากกำลังการผลิตใหม่ในเวียดนาม และมีคำสั่งซื้อจากลูกค้ารายใหม่ ขณะที่ยอดขายต่อสาขาเดิมของ Big C คาดว่าจะดีขึ้น และยังคงการขยายสาขา Mini Big C, เคาคตแนวโน้มกำไรจะเติบโตประมาณ 10% ต่อปีในช่วง 3 ปีข้างหน้า, ราคานั้น Laggard กลุ่มค้าปลีก โดยเทรดที่ Fwd. PER 22.9x ปีหน้า vs ค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรมที่สูงกว่า 25x, เป้าพื้นฐาน 61 บ. / STC เข้าเทรด mai วันนี้ – ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์คอนกรีตสำเร็จรูป-คอนกรีตผสมเสร็จ, IPO 148 m @ 1 บ., เงามองราคา IPO ค่อนข้างสูง คิดเป็น PER ประมาณ 20x เทียบกับหุ้นตัวอื่นๆ ที่มีลักษณะเดียวกันที่ PER 8-15x / หุ้นงบดีกว่าคาด ตลาดมีแนวโน้มปรับรับกำไร-เป้าราคาหุ้นขึ้น – เตน BDMS, BLA, BTS, CBG, TASCO, TK / หุ้นแนวโน้มกำไรปีหน้าเติบโตดีที่เข้าร่วมงาน OppDay ครั้งเดือนหลัง – AMATA, ILM, PTG, SABINA, SISB, WHA / หุ้นเชิงเข้า SET50 / SET100 - CBG / BLA, WHAUP, EASTW / ทยอยเก็บหุ้นปันผลในช่วงปลายปี นี้เพื่อหวังผลในช่วง Q1 ปีหน้า แนะนำ BBL, KKP, MAJOR, QH, SCB, SCC, TVO / หุ้นคาดได้ประโยชน์จากเครดิตปท.ปรับขึ้น เน้นสถาบันการเงินใหญ่ BBL, KBANK, SCB, KTC, MTC และหุ้นเกี่ยวข้องการลงทุน – AMATA, ROJNA, WHA, EASTW / หุ้นใหญ่มีสภาพคล่องซื้อขายสูงที่คาดจะเป็นเป้าหมาย LTF & RMF – AOT, BDMS, BJC, CPALL, PTT, BBL, KBANK, SCB

- **หุ้นเด่น พ.ย. (Smart Tactics)** AOT, BDMS, BEM, BJC, CPALL, JWD, SCB ■

ปัจจัยตลาด

วันที่	ปท.	เหตุการณ์
29 พ.ย.	TH, JP	ตัวเลขช.ไทยใน ต.ค., ตัวเลขผลผลิตภาคอุตสาหกรรมญี่ปุ่นใน ต.ค. (เบื้องต้น)
	JP	ตัวเลขอัตราว่างงานญี่ปุ่นใน ต.ค., ตัวเลขเริ่มสร้างบ้านญี่ปุ่นใน ต.ค.
	EU	ดัชนีราคาผู้บริโภคสหภาพยุโรปใน พ.ย. (เบื้องต้น), อัตราว่างงานสหภาพยุโรปใน ต.ค.
30 พ.ย.	CH	ตัวเลข PMI ภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการของทางกรจีนในเดือน พ.ย.
2 ธ.ค.	TH	ดัชนีราคาผู้บริโภคไทยใน พ.ย., ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจไทยใน พ.ย.
	JP, CH, EU	PMI ภาคอุตสาหกรรม ญี่ปุ่น, จีน (Caixin) สหภาพยุโรป ใน พ.ย., ยอดขายรถยนต์ญี่ปุ่นใน พ.ย.
	US	ISM Manuf. สหรัฐฯ ใน พ.ย., การใช้จ่ายด้านการก่อสร้างสหรัฐฯ ใน ต.ค.

ที่มา : Bloomberg, TISCO Research

Market Summary

	Last	Chg.	% Chg.
SET	1,597.68	-9.59	-0.6
SET50	1,077.30	-6.83	-0.6
MAI	320.35	-2.65	-0.8
SET Turnover	43,111.77 Bt, m		
SET Mkt. Cap.	16,897.61 Bt, bn		
SET PE	19.60 X		
SET PB	1.80 X		
SET DY	3.11 %		

Most Active Common Shares

	Value (Bt, m)	Last (Bt)	% Chg.
AOT	5,037.77	75.50	-3.5
BDMS	1,590.89	24.60	+0.4
ADVANC	1,523.59	219.00	+0.0
IVL	1,507.79	34.25	-2.1
TMB	1,251.04	1.64	-1.2

Top Gainers Common Shares

	Value (Bt, m)	Last (Bt)	% Chg.
MAX	0.07	0.02	+100.0
AQ	0.07	0.02	+100.0
UWC	0.06	0.04	+33.3
EIC	0.00	0.04	+33.3
PE	0.02	0.06	+20.0

Top Losers Common Shares

	Value (Bt, m)	Last (Bt)	% Chg.
T	0.25	0.04	-20.0
SMT	10.15	1.25	-9.4
OCC	0.01	11.80	-9.2
CHAYO	107.86	5.35	-8.6
HYDRO	0.07	0.33	-8.3

Investors Net Trading

	28-Nov-19	MTD (Bt, m)	YTD (Bt, bn)
Local Institutes	+18	+3,827	+28.5
Proprietary Trading	+401	+5,506	+16.0
Foreign	-1,704	-4,557	-17.6
Retail	+1,285	-4,776	-26.8

Global Indices and Key Indicators

	Last	Chg.	% Chg.
Dow Jones	close		
S&P 500	close		
Nasdaq	close		
DAX	13,245.58	-41.49	-0.3
FTSE	7,416.43	-13.35	-0.2
CAC 40	5,912.72	-14.12	-0.2
Nikkei	23,409.14	-28.63	-0.1
Hang Seng	26,893.73	-60.27	-0.2
Straits Times	3,200.61	-14.92	-0.5
Shanghai Composite	2,889.69	-13.50	-0.5
MSCI FE ex. Japan	614.86	-1.92	-0.3
NYMEX (US\$/bbl)	close		
Brent (US\$/bbl)	63.87	-0.19	-0.3
Baltic Dry Index	1,467.00	+27.00	+1.9
Gold (US\$/ounce)	1,467.80	+13.40	+0.9
3M Zinc (US\$/ton)	2,278.00	-19.00	-0.8
CRB Index	386.96	+0.02	+0.0
Baht/US\$	30.23	-0.00	-0.0
Yen/US\$	109.51	-0.03	-0.0
US\$/Euro	1.10	+0.00	+0.1
3M US LIBOR (%)	1.9138	+0.01	+0.3
10Y US Yield (%)	1.7654	+0.00	+0.0
10Y TH Yield (%)	1.6494	-0.00	-0.1
Volatility Index (VIX)	close		

อภิชาติ พุ่มระวีชญา

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 18171

☎ 02-633-6467

✉ apichatp@tisco.co.th

อนุพล บำรุงพงศ์

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 46537

☎ 02-633-6471

✉ tanaphon@tisco.co.th

สำนักวิจัย บริษัทหลักทรัพย์ ทีเอสโก จำกัด

4/8 อาคารทีเอสโกทาวเวอร์ ชั้น 5 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทรศัพท์ : (66) 2633-6000 กด 5 โทรสาร : (66) 2633-6490

E-mail : tiscoresearch@tisco.co.th

รายงานฉบับนี้ไม่ได้กล่าวว่าเป็นคำแนะนำหรือคำชี้แจงให้ซื้อขายหลักทรัพย์ และจัดทำขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อประโยชน์แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัทเท่านั้น มิใช่ทั่วไปเผยแพร่ทางสื่อมวลชนหรือโดยทางอื่นใด ทีเอสโกไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นโดยตรงหรือเป็นผลจากการใช้เนื้อหาหรือรายงานฉบับนี้ การนำไปซึ่งข้อมูล บทความ บทวิเคราะห์ และการคาดการณ์ทั้งหลายที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้เป็นการนำไปใช้โดยผู้รับชมรับทราบความเสี่ยงและเปิดเผยทรัพย์สินของผู้ใช้แต่ผู้เดียว

Market Insight

หน้า 1 จาก 19
29 พฤศจิกายน 2562

หุ้นใหม่เข้าตลาด

บริษัท เอสทีซี คอนกรีตโปรดักต์ จำกัด (มหาชน) (STC)

ลักษณะธุรกิจ :

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์คอนกรีตทุกประเภท ภายใต้เครื่องหมายการค้า “STC” เพื่อใช้ในงานก่อสร้างอาคารแนวราบและแนวสูง รวมถึงงานโครงสร้างและงานฐานราก (Foundation and Structure) และระบบระบายน้ำ (Water Drainage and Treatment System) โดยบริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ในผลิตภัณฑ์คอนกรีตสำเร็จรูปประเภทท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงหล่อสำเร็จ แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงหล่อสำเร็จ และอิฐบล็อกมวลเบา

รายได้ตามประเภทของลูกค้า

ลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย	สำหรับปี 2559			สำหรับปี 2560			สำหรับปี 2561			สำหรับงวด 6 เดือน ปี 2562		
	รายได้ขาย	รายได้บริการ	ร้อยละ	รายได้ขาย	รายได้บริการ	ร้อยละ	รายได้ขาย	รายได้บริการ	ร้อยละ	รายได้ขาย	รายได้บริการ	ร้อยละ
ผู้รับเหมาก่อสร้าง	176.96	9.41	50.92	159.80	5.70	44.43	236.10	10.35	64.94	146.73	4.89	77.61
ผู้ประกอบการอสังหาริมทรัพย์	45.55	7.53	14.50	146.51	12.36	42.65	84.72	5.01	23.64	20.82	0.47	10.90
ร้านค้าวัสดุก่อสร้างและรายย่อย	124.70	1.88	34.58	47.14	0.95	12.91	41.35	2.01	11.42	21.51	0.93	11.49
รายได้จากการขายและการให้บริการ	366.03		100.00	372.46		100.00	379.54		100.00	195.35		100.00

Source: STC

โครงการในอนาคต :

บริษัทฯ มีแผนการลงทุนในโรงงานนาวิ้งระยะที่ 3 อีก เพื่อขยายกำลังการผลิตให้เพียงพอต่อความต้องการผลิตภัณฑ์คอนกรีต ซึ่งบริษัทฯ คาดว่าจะขยายตัวอย่างต่อเนื่องในอนาคต โดยเฉพาะท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและบ่อพักน้ำ ซึ่งในปัจจุบัน การผลิตท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและบ่อพักน้ำมีอัตราการใช้กำลังการผลิต (Utilization Rate) สูงขึ้นเรื่อยๆ

การลงทุนในโรงงานนาวิ้ง ระยะที่ 3	
ที่ตั้ง	เลขที่ 154 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
เนื้อที่ (ส่วนขยาย)	ประมาณ 10 ไร่
มูลค่าเงินลงทุน	ประมาณ 120 ล้านบาท เพื่อซื้ออุปกรณ์และเครื่องจักร
กำลังการผลิต	ประมาณ 400 ลบ.ม. ต่อวัน (คิวคอนกรีตต่อวัน)
คาดการณ์ช่วงเริ่มลงทุน	ภายในปี 2564

Source: STC

ความเห็นของเรา :

ในเบื้องต้นแม้ว่าเราจะมองธุรกิจของ STC จะมีความน่าสนใจและเติบโต หาก EEC มีการเติบโตที่ดี แต่ด้วยราคา IPO ที่ถือว่าค่อนข้างสูงเทียบกับคู่แข่งและกลุ่มที่ประมาณ 8 – 15 เท่า ทำให้เรามองว่า STC ยังขาดความน่าสนใจเมื่อเทียบกับบริษัทที่ประกอบธุรกิจคล้ายคลึงกันในตลาด และยังมีความเสี่ยงจากเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลง และการลงทุนที่ล่าช้า ■

หุ้นใหม่เข้าตลาด

บริษัทจดทะเบียนซึ่งมีธุรกิจเทียบเคียง	เครื่องหมายการค้า	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (ล้านบาท)	งบการเงินปี 2561				งบการเงินงวด 6 เดือนแรกของปี 2562			
			สินทรัพย์ (ล้านบาท)	รายได้ (ล้านบาท)	กำไร (ล้านบาท)	อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	สินทรัพย์ (ล้านบาท)	รายได้รวม (ล้านบาท)	กำไร (ล้านบาท)	อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)
บริษัทฯ	STC	210.00	552.68	380.95	15.41	4.05	549.63	196.22	8.88	4.53
บมจ. ผลิตภัณฑ์คอนกรีตชลบุรี	CCP	692.01	2,935.26	2,482.32	(70.63)	(2.85)	2,977.95	618.66	5.65	0.45
บมจ. ดีคอนโปรดักส์	DCON	520.44	2,526.81	1,252.17	163.11	13.03	2,586.74	629.33	65.96	10.48
บมจ. ทักษิณคอนกรีต	SCP	300.00	2,348.50	2,068.51	287.39	13.89	2,363.67	1,002.59	128.33	12.80

Source: STC

รายละเอียดการเสนอขายหุ้น :

มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น (Par)	0.50 บาท
จำนวนหุ้นที่เสนอขาย (IPO)	148 ล้านหุ้นแบ่งเป็นประชาชนทั่วไป 145 ล้านหุ้น, พนักงาน และพนักงานของบริษัท 3 ล้านหุ้น
ทุนจดทะเบียน	284 ล้านบาท (568 ล้านหุ้น)
ราคาเสนอขาย	1.00 บาท
วันเริ่มซื้อขาย	29 พ.ย. 2019
ตลาดรอง	ตลาดหลักทรัพย์ MAI อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง
วันที่เสนอขาย	20 - 22 พ.ย. 2019
ที่ปรึกษาทางการเงิน	บริษัทหลักทรัพย์ เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
วัตถุประสงค์การใช้เงินเพิ่มทุน	1) ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและชำระคืนเงินกู้ธนาคาร
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะของบริษัท หลังหักภาษี, เงินทุนสำรองตามกฎหมาย และเงินสำรองอื่น (ถ้ามี) แต่ทั้งนี้ ยังต้องขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน สถานะการเงิน สภาพคล่อง ความจำเป็นในการใช้เงินหมุนเวียนในการดำเนินงาน แผนการลงทุน, การขยายธุรกิจในอนาคต สภาพตลาด ความเหมาะสม และปัจจัยอื่น ๆ

โครงสร้างผู้ถือหุ้นใหญ่ :

	ก่อน IPO	หลัง IPO
1. ครอบครัวชัยตระกูลทอง	99.5%	73.6%
2. พี่น้องนายสุรสิทธิ์ ชัยตระกูลทอง	0.4%	0.3%
3. นางสาววิภรณ์ สัมปทาเสถียร	0.1%	0.0%
4. นางสาวเยาวเรศ มาเอียด	0.0%	0.0%
5. นางสาวอรพรรณ ภูริภัทรวฒนกุล	0.0%	0.0%
รวม	100.0%	73.9%
ประชาชนทั่วไป	-	26.1%
รวม	100.0%	100.00%

ข้อมูลทางการเงิน :

	2016	2017	2018	9M19
รายได้จากการขายและบริการ (ล้านบาท)	366	372	380	302
กำไรสุทธิ (ล้านบาท)	15	16	15	18
FD EPS (บาท)	0.03	0.03	0.03	0.03
FD BV (บาท)	0.47	0.49	0.49	0.49

กระแสหลักทรัพย์

● BJC : ผลประกอบการผ่านจุดต่ำสุดไปแล้ว

จากการประชุมนักวิเคราะห์ธุรกิจ PSC (ธุรกิจบรรจุภัณฑ์) น่าจะต่ำสุดไปแล้วใน 3Q19 และอัตรากำไรของ Big C ที่เพิ่มขึ้น

จากการประชุมนักวิเคราะห์ผู้บริหารคาดว่า ยอดขายของกระป๋องออลูมิเนียมจะเพิ่มขึ้นต่อไปใน 4Q19 - 2020 จากกำลังการผลิตของเวียดนามที่เพิ่มขึ้น (การสั่งซื้อจาก Sabeco ที่เพิ่มขึ้น) และจากลูกค้าใหม่ๆ ในขณะที่การบริโภคที่อ่อนแอใน 4Q19 จะยาวนานต่อ แต่มองยอดขายและอัตรากำไรจะเพิ่มขึ้นได้ โดยเฉพาะการขยายสาขาเชิงรุกของ Mini Big C และการเปิดผลิตภัณฑ์ของตัวเอง (ในกลุ่มสินค้าตามบ้าน และเครื่องใช้ไฟฟ้า) และด้วยกระแสตอบรับของการเปิดสาขาในลาวที่ดี ทำให้เรามองว่าการขยายกิจการในต่างประเทศจะเร่งตัวขึ้น

แนวโน้มยอดขายของ PSC และอัตรากำไรของ Big C ที่ดีขึ้น

โดยเราเชื่อว่า ยอดขาย PSC และอัตรากำไรที่ลดลงของ BJC ตั้งแต่ช่วง 3Q19 ทำให้เราคาดว่าอัตรากำไรจะเริ่มฟื้นตัวขึ้นใน 4Q19 จาก SSSg ที่เพิ่มขึ้น ด้านอัตรากำไรของ Big C, PSC และ CSC (สินค้าอุปโภค บริโภค) จะเพิ่มขึ้นใน 4Q19 - 2020F เป็นต้นไป และได้ผ่านจุดต่ำสุดไปแล้ว และราคาปัจจุบันของ BJC ซื้อขายเพียง PER ที่ 22.9 เท่า สำหรับปี 2020F

ปรับประมาณการลง 0.5 - 1.6% สำหรับปี 2019-21F แนะนำให้ "ซื้อ" โดยมีมูลค่าที่เหมาะสม 61 บาท (DCF)

เราปรับประมาณการปี 2019-21F ลง 0.5 - 1.6% เพื่อสะท้อน SSSg ที่ลดลงจากเดิมในปี 2019F โดยมีอัตรากำไร และ SG&A ที่ดีขึ้น โดยมีมูลค่าที่เหมาะสม 61.00 บาท คิดเป็น CAGR ที่ 10% สำหรับปี 2019-21F และด้วยราคาหุ้นของ BJC ที่ Laggard ประกอบกับการเติบโตของบริษัทในเครือเป็นปัจจัยหนุน ในขณะที่ในระยะยาวจะมีการดำเนินงานของ Mini Big C ในต่างประเทศ รวมถึงคำสั่งซื้อจากกลุ่ม TCC ที่เพิ่มขึ้น มีความเสี่ยงคือ การบริโภคที่แยกว่าคาด, การขยายสาขาที่แยกว่าคาด, ปัญหาทางการเมือง และการพึ่งพากลุ่ม THBEV ■

CONSOLIDATED FINANCIAL SUMMARY						
Year Ended December 31	2016	2017	2018	2019F	2020F	2021F
Sales (THBm)	136,496	164,180	172,153	178,972	188,257	198,219
EBITDA (THBm)	15,752	20,219	21,191	23,641	25,287	27,032
Net profit (THBm)	3,307	5,211	6,650	7,144	8,075	8,910
Net Profit (% chg from prev)	na.	na.	na.	-0.5	-1.5	-1.6
EPS (THB)	0.56	1.32	1.66	1.83	2.02	2.23
EPS (% YoY)	-49.1	135.0	25.5	10.1	10.5	10.3
EPS vs Cons (%)	na.	na.	na.	4.01	3.56	4.02
PER (X)	89.4	50.0	30.6	25.5	23.0	20.9
Yield (%)	0.0	0.9	1.4	1.9	2.2	2.4
P/BV (X)	2.0	2.5	1.8	1.6	1.6	1.5
EV/EBITDA (X)	22.2	20.6	16.8	14.2	13.0	12.0
ROE (%)	3.2	5.0	6.1	6.4	7.0	7.4

Source: Company data, TISCO estimates

รายละเอียดเพิ่มเติม : สามารถอ่านรายงานฉบับเต็มได้ใน "Daily Digest" (ภาษาอังกฤษ)

สำนักวิจัย บริษัทหลักทรัพย์ ทิสโก้ จำกัด

48/8 อาคารทิสโก้ทาวเวอร์ ชั้น 5 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทรศัพท์ : (66) 2633-6999 โทรสาร : (66) 2633-6490

รายงานฉบับนี้ไม่ถือว่าเป็นคำแนะนำหรือข้อสรุปของหลักทรัพย์ และจัดทำขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อประโยชน์แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัทเท่านั้น มิให้นำไปเผยแพร่ทางสื่อมวลชนหรือโดยทางอื่นใด ทิสโก้ไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นโดยตรงหรือเป็นผลจากการใช้เนื้อหาหรือรายงานฉบับนี้ การนำไปซึ่งข้อมูล บทความ บทความวิเคราะห์ และการคาดหมายทั้งหลายที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้ เป็นการนำไปใช้โดยผู้ใช้อย่างมีความเสี่ยงและเป็นดุลยพินิจของผู้ใช้แต่ผู้เดียว

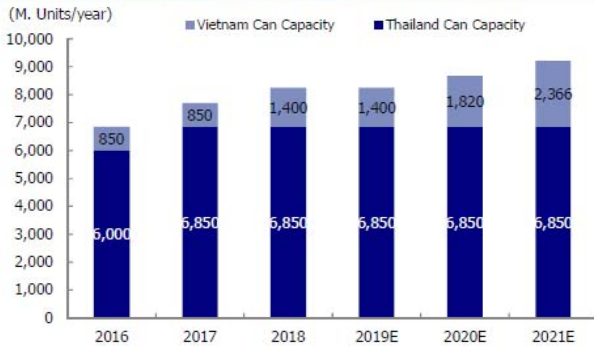
Market Insight

E-mail : tiscoresearch@tisco.co.th

หน้า 4 จาก 19
29 พฤศจิกายน 2562

กระแสหลักทรัพย์

Figure 1. Expect PSC to grow on the back of can capacity increase in Vietnam



Source: Company data, TISCO estimates

Figure 2. Expect no capacity addition for glass packaging business



Source: Company data, TISCO estimates

Figure 3. BJC Forecast Revisions 2019F-21F

(Btm unless stated)	2019F			2020F			2021F		
	New	Old	Changes	New	Old	Changes	New	Old	Changes
Sales & service income	178,972	182,951	(2.18)	188,257	193,070	(2.49)	198,219	204,408	(3.03)
Cost of sales & service	130,430	132,379	(1.92)	136,473	139,761	(2.35)	143,156	147,499	(2.94)
Gross profit	48,542	49,972	(2.88)	51,784	53,309	(2.88)	55,063	56,909	(3.24)
S&A expense	32,982	34,381	(4.01)	34,884	36,213	(3.72)	36,641	38,288	(4.30)
Interest expense	5,771	5,777	(0.11)	6,097	6,106	(0.14)	6,486	6,497	(0.17)
Interest income	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Net profit before tax	9,882	9,927	(0.46)	10,922	11,091	(1.53)	12,051	12,242	(1.56)
Income tax	1,878	1,888	(0.48)	2,075	2,107	(1.53)	2,290	2,328	(1.56)
Net profit before M.I.	8,004	8,041	(0.46)	8,846	8,984	(1.53)	9,762	9,916	(1.56)
Minority interest	(698)	(701)	na	(772)	(783)	na	(851)	(865)	na
Net profit bef. extra. items	7,306	7,340	(0.46)	8,075	8,200	(1.53)	8,910	9,052	(1.56)
Fx gain (loss) (net of tax)	-	-	na	-	-	na	-	-	na
Other gain (loss) (net of tax)	(162)	(182)	na	-	-	na	-	-	na
Net profit	7,144	7,178	(0.47)	8,075	8,200	(1.53)	8,910	9,052	(1.56)
EPS (Bt)	1.78	1.79	(0.47)	2.02	2.05	(1.53)	2.23	2.26	(1.56)

Source: TISCO estimates

Figure 4. Our earnings estimates vs. consensus

		TISCO Est. (Btm)	Cons. Est. (Btm)	Compared with consensus	%
BJC	2019F	7,144	6,903	Above consensus by	3.5%
	2020F	8,075	7,775	Above consensus by	3.9%
	2021F	8,910	8,510	Above consensus by	4.7%

Source: TISCO estimates, Bloomberg Finance LP

รายละเอียดเพิ่มเติม : สามารถอ่านรายงานฉบับเต็มได้ใน “Daily Digest” (ภาษาอังกฤษ)

สำนักวิจัย บริษัทหลักทรัพย์ ทิสโก้ จำกัด

48/8 อาคารทิสโก้ทาวเวอร์ ชั้น 5 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทรศัพท์ : (66) 2633-6999 โทรสาร : (66) 2633-6490

รายงานฉบับนี้ไม่ถือว่าเป็นคำแนะนำหรือคำชี้ชวนให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ และจัดทำขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อประโยชน์แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัทเท่านั้น มิให้นำไปเผยแพร่ทางสื่อมวลชนหรือโดยทางอื่นใด
ทิสโก้ไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นโดยตรงหรือเป็นผลจากการใช้เนื้อหาหรือรายงานฉบับนี้ การนำไปซึ่งข้อมูล บทความ บทความวิเคราะห์ และการคาดการณ์ทั้งหลายที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้
เป็นการนำไปใช้โดยผู้ใช้อยอมรับความเสี่ยงและเป็นดุลยพินิจของผู้ใช้แต่ผู้เดียว

Market Insight

E-mail : tiscoresearch@tisco.co.th

หน้า 5 จาก 19
29 พฤศจิกายน 2562

กระแสหลักทรัพย์

Figure 5. BJC Operating Statistics Revisions 2019F-21F

	2016	2017	2018	2019E	2020E	2021E
NEW:						
Total revenue (Btm)	125,330	149,158	156,142	161,755	169,910	178,686
- Growth (% YoY)	192.2%	19.0%	4.7%	3.6%	5.0%	5.2%
Gross Profit Margin (%)	18.0%	19.1%	19.2%	19.4%	19.7%	19.9%
Packaging Supply Chain (%)	20.7%	22.3%	22.0%	20.7%	21.0%	21.0%
Consumer Supply Chain (%)	17.2%	19.0%	20.6%	21.4%	21.9%	22.4%
Healthcare and Technical Supply Chain (%)	31.8%	31.0%	32.1%	30.7%	31.5%	32.0%
Modern Retail Supply Chain (%)	15.3%	16.7%	16.5%	17.0%	17.2%	17.4%
SG&A-to-Sales (%)	17.4%	18.3%	18.4%	18.4%	18.5%	18.5%
Change:						
Total revenue (Btm)				-3,888	-4,677	-6,006
- Growth (% YoY)				-2.5%	-0.4%	-0.6%
Gross Profit Margin (%)				-0.35%	-0.27%	-0.25%
Packaging Supply Chain (%)				-0.80%	-0.45%	-0.45%
Consumer Supply Chain (%)				-0.30%	-0.30%	-0.30%
Healthcare and Technical Supply Chain (%)				-1.30%	-1.00%	-1.00%
Modern Retail Supply Chain (%)				-0.20%	-0.20%	-0.20%
SG&A-to-Sales (%)				-0.35%	-0.24%	-0.25%

Source: TISCO estimates, Company data

Figure 6. BJC Detailed Key Assumptions for 2019F-21F

	2016	2017	2018	2019E	2020E	2021E
Total revenue (Btm)	125,330	149,158	156,142	161,755	169,910	178,686
- Growth (% YoY)	192.2%	19.0%	4.7%	3.6%	5.0%	5.2%
Packaging Supply Chain (Btm)	18,948	19,446	21,093	21,621	22,936	24,240
- Growth (% YoY)	7%	3%	8%	3%	6%	6%
- Revenue contribution (%)	15%	13%	14%	13%	13%	14%
Consumer Supply Chain (Btm)	16,340	16,966	17,695	18,876	20,520	22,115
- Growth (% YoY)	0%	4%	4%	7%	9%	8%
- Revenue contribution (%)	13%	11%	11%	12%	12%	12%
Healthcare and Technical Supply Chain (Btm)	7,403	8,142	8,422	9,439	9,911	10,407
- Growth (% YoY)	3%	10%	3%	12%	5%	5%
- Revenue contribution (%)	6%	5%	5%	6%	6%	6%
Modern Retail Supply Chain (Btm)	81,393	103,962	109,847	111,495	116,218	121,601
- Growth (% YoY)	0%	28%	6%	2%	4%	5%
- Revenue contribution (%)	65%	70%	70%	69%	68%	68%
Gross Profit Margin (%)	18.0%	19.1%	19.2%	19.4%	19.7%	19.9%
Packaging Supply Chain (%)	20.7%	22.3%	22.0%	20.7%	21.0%	21.0%
Consumer Supply Chain (%)	17.2%	19.0%	20.6%	21.4%	21.9%	22.4%
Healthcare and Technical Supply Chain (%)	31.8%	31.0%	32.1%	30.7%	31.5%	32.0%
Modern Retail Supply Chain (%)	15.3%	16.7%	16.5%	17.0%	17.2%	17.4%
EBITDA contribution:						
Packaging Supply Chain (%)	27%	23%	24%	21%	21%	21%
Consumer Supply Chain (%)	7%	6%	8%	9%	9%	10%
Healthcare and Technical Supply Chain (%)	5%	5%	6%	5%	5%	6%
Modern Retail Supply Chain (%)	62%	66%	63%	65%	64%	64%

Source: TISCO estimates, Company data

รายละเอียดเพิ่มเติม : สามารถอ่านรายงานฉบับเต็มได้ใน “Daily Digest” (ภาษาอังกฤษ)

สำนักวิจัย บริษัทหลักทรัพย์ ทิสโก้ จำกัด

48/8 อาคารทิสโก้ทาวเวอร์ ชั้น 5 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทรศัพท์ : (66) 2633-6999 โทรสาร : (66) 2633-6490

Market Insight

E-mail : tiscoresearch@tisco.co.th

หน้า 6 จาก 19
29 พฤศจิกายน 2562

รายงานฉบับนี้ไม่ถือว่าเป็นคำแนะนำหรือข้อสรุปของหลักทรัพย์ และจัดทำขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อประโยชน์แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัทเท่านั้น มิให้นำไปเผยแพร่ทางสื่อมวลชนหรือโดยทางอื่นใด
ทิสโก้ไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นโดยตรงหรือเป็นผลจากการใช้เนื้อหาหรือรายงานฉบับนี้ การนำไปซึ่งข้อมูล บทความ บทความ และผลการคาดหมายทั้งหลายที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้
เป็นการนำไปใช้โดยผู้ใช้อย่างมีความเสี่ยงและเป็นดุลยพินิจของผู้ใช้แต่ผู้เดียว

กระแสข่าวเด่นในประเทศ

AMATAV : รายได้ปี 63 โต 1.5 พันล. รั้งร้อยได้ออนที่คืนเพิ่ม 28 เฮกตาร์

AMATAV ต้นรายได้ปี 63 เติบโต 1,500 ล้านบาท หลังรั้งร้อยได้ออนกรรมสิทธิ์ที่ดินไม่ต่ำกว่า 28 เฮกตาร์ จากนิคมฯ เบียนหัว-ฮาลอง-ลองถัน ขณะที่ปีนี้คาดหวังพลิกกลับมากำไร (ข่าวหุ้น) ■

CHO : ลุยชิงงาน 2 พันล้านบาท. แยมปีหน้าโปรเจกต์เพียบ

CHO เผยทิศทางธุรกิจปี 2563 โปรเจกต์เพียบ ปักหมุดรายได้เติบโต 5% จากปีนี้ จ่อประมูลงานเพิ่ม 2 พันล้านบาท เติมนงานในมือที่มีอยู่ 1.89 พันล้านบาท เตรียมจับมือพันธมิตรร่วมประมูลงานรถเช่ามูลค่า 1.82 พันล้านบาท คาดได้งาน 70% (หุ้นหุ้น) ■

CPN : บักรายได้ 63 โต 9-10% CPNREIT มาร์เก็ตแคปแสนล.

CPN บักรายได้ปี 2563 เติบโตที่ 9-10% ทุ่มงบ 2.2 หมื่นล้านบาท ลุยเปิดศูนย์การค้า และโครงการมิกซ์ยูส เผยอยู่ระหว่างเจรจาเข้าซื้อกิจการ 2-3 คัด เสิร์มแกร่งธุรกิจ ตั้งเป้า IRR ไม่ต่ำกว่า 10% ระบุขายสินทรัพย์ใหม่เข้ากอง CPNREIT เสร็จไตรมาส 2/2563 ต้นมาร์เก็ตแคปทะลุ 1 แสนล้าน ดึงดูดนักลงทุน (หุ้นหุ้น) ■

EA : ปีหน้าทุ่ม 7.4 พันล้าน ลุยสร้างโรงเบตเตอรีฯ

EA วางแผนปี 63 เตรียมทุ่มเงินลงทุนกว่า 7.4 พันล้านบาท เดินหน้าสร้างโรงงานผลิตเบตเตอรีลิเทียมไฮออนเฟสแรก ขนาดกำลังการผลิต 1 กิกะวัตต์ต่อชั่วโมง มั่นใจแล้วเสร็จปี 63 พร้อมมองหาโอกาสการลงทุนหรือเข้าซื้อกิจการอื่นเพิ่มเติม เพื่อต่อยอดธุรกิจในอนาคต (ข่าวหุ้น) ■

PF : รายได้ปีหน้าพุ่ง 23,980 ล้าน พร้อมจ่อปิดดีลซื้อออฟฟิศให้เช่า 1 แห่ง

PF คาดปีหน้ารายได้รวมโต 6%แตะ 23,980 ล้านบาท จากปีนี้คาดทำได้ 22,630 ล้านบาท พร้อมจ่อปิดดีลซื้อออฟฟิศให้เช่า 1 แห่ง หวังเข้ามาเสริมพอร์ตรายได้ประจำ ส่วนแผนขายหุ้นโรงแรมรอยัลลอคคิดอยู่ระหว่างเจรจากู้ซื้อ (ข่าวหุ้น) ■

PLANB : บักรงบปี 63 โตโตอึดจืด 2 พันล.-ลุยลงทุนต่อ

PLANB มองภาพรวมปี 2563 เศรษฐกิจในประเทศฟื้นตัวดีภาครัฐฯ เดินหน้าสานต่อโครงการลงทุน พร้อมตั้งเป้ารายได้เติบโตไม่น้อยกว่า 20-25% ขยายอัตราพื้นที่สีนอกที่พักอาศัยให้บริการเพิ่ม 30-35% จากการร่วมมือ MACO วางงบลงทุน 2 พันล้านบาท เดินหน้าขยายธุรกิจสื่อและธุรกิจที่เกี่ยวข้องเพิ่ม (หุ้นหุ้น) ■

SGP : บักรงปริมาณขายปี 63 โต 10% ส่งชีก Q4 เด็ง! รายได้ปีนี้ตามนัด 7.5 หมื่นล้าน

SGP ตั้งเป้าปี 63 ปริมาณขาย LPG โต 10% จากปี 62 คาดทำได้ 3.77 ล้านตัน ตามดีมานด์ของตลาดเกิดใหม่ ทุ่มงบลงทุน 1,300-1,400 ล้านบาทจ่ายค่าหุ้น TPP-ปรับปรุงถังบรรจุก๊าซ ส่งชีกผลงานไตรมาส 4/62 ดีขึ้น หนุนรายได้ปี 62 เข้าเป้า 75,000 ล้านบาท (ข่าวหุ้น) ■

SIRI : ลุยแนวราบเปิด 8 โครงการใหม่มูลค่า 1.1 หมื่นล้าน

SIRI ลุยเปิดโครงการแนวราบ 8 โครงการโค้งท้ายปี มูลค่ารวม 1.1 หมื่นล้านบาท มั่นใจยอดขายทั้งปีเป็นไปตามเป้าที่ตั้งไว้ 1.5 หมื่นล้านบาท ล่าสุดเปิดตัว "บุราสิริ พระราม 2" มูลค่าโครงการ 1,600 ล้านบาท พร้อมพีรเชล วันที่ 30 พฤศจิกายนนี้ (หุ้นหุ้น) ■



กระแสข่าวเด่นต่างประเทศ

เกาหลีใต้เผยความเชื่อมั่นภาคธุรกิจเดือนพ.ย.เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย จากผลกระทบศก.โลกชะลอตัว

ธนาคารกลางเกาหลีใต้เปิดเผยว่า ความเชื่อมั่นภาคธุรกิจของเกาหลีใต้เปลี่ยนแปลงเพียงเล็กน้อยในเดือนพ.ย. เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ (BSI) ขยับขึ้น 1 จุด และที่ระดับ 74 จุด ในเดือนพ.ย. อย่างไรก็ตาม ดัชนีที่อยู่ต่ำกว่าระดับ 100 บ่งชี้ว่า ผู้ประกอบธุรกิจที่มีมุมมองเป็นลบต่อเศรษฐกิจนั้น มีจำนวนมากกว่าผู้ที่มีมุมมองเป็นบวก ท่ามกลางความวิตกกังวลเกี่ยวกับข้อพิพาทการค้าระหว่างสหรัฐและจีน รวมทั้งตลาดเซมิคอนดักเตอร์ทั่วโลกที่ยังคงชะลอตัว ความเชื่อมั่นภาคธุรกิจจึงยังคงเป็นลบ ดัชนี BSI ภาคการผลิต ปรับตัวขึ้น 2 จุด และที่ 74 ในช่วงเวลาที่มีปริมาณการส่งออกชิปที่มากขึ้น แต่ราคาลดลงปรับตัวลดลง ขณะที่ดัชนี BSI ของภาคที่ไม่ใช่การผลิต เพิ่มขึ้น 1 จุด และที่ 75 เนื่องจากการใช้จ่ายของผู้บริโภคที่แข็งแกร่งในช่วงปลายปี รวมทั้งการเปิดตัวรถยนต์รุ่นใหม่ (อินโฟเควสท์) ■

ญี่ปุ่นเผยยอดค้าปลีกเดือนต.ค.ร่วงหนักในรอบ 4 ปี หลังรัฐบาลปรับขึ้นภาษี

กระทรวงการค้าของญี่ปุ่นเปิดเผยว่า ยอดค้าปลีกเดือนต.ค.ร่วงลงหนักสุดในรอบกว่า 4 ปี เนื่องจากการปรับขึ้นภาษีการบริโภคส่งผลให้ผู้บริโภคลดการใช้จ่าย รายงานระบุว่า ยอดค้าปลีกเดือนต.ค.ลดลง 7.1% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า อันเนื่องมาจากความต้องการสินค้าราคาแพงซบเซาลง เช่น รถยนต์ และเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน ขณะที่ยอดขายเสื้อผ้าก็ลดลงเช่นกัน โดยยอดขายในห้างสรรพสินค้าได้รับผลกระทบมากเป็นพิเศษ ยอดค้าปลีกเดือนต.ค.ออกมาแย่กว่าที่นักเศรษฐศาสตร์คาดการณ์ไว้ว่าจะลดลง 4.4% และเป็นการร่วงลงหนักที่สุดนับตั้งแต่ที่เคยดิ่งลงถึง 9.7% ในเดือนมี.ค. 2558 ทั้งนี้ รัฐบาลญี่ปุ่นเริ่มขึ้นภาษีการบริโภคสู่ระดับ 10% จากเดิมที่ระดับ 8% เมื่อวันที่ 1 ต.ค.ที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขภาระหนี้สาธารณะของญี่ปุ่นซึ่งอยู่ในระดับสูงที่สุดในบรรดาประเทศอุตสาหกรรม (อินโฟเควสท์) ■

รัฐบาลญี่ปุ่นเผยการผลิตภาคอุตสาหกรรมเดือนต.ค.ร่วงลง 4.2%

กระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรมญี่ปุ่นเปิดเผยในรายงานเบื้องต้นว่า การผลิตภาคอุตสาหกรรมเดือนต.ค.ร่วงลง 4.2% เมื่อเทียบเป็นรายเดือน หลังจากที่ปรับตัวขึ้น 1.7% ในเดือนก.ย. ส่วนดัชนีการผลิตในโรงงานและเหมืองแร่เดือนต.ค. อยู่ที่ระดับ 98.9 เทียบกับฐาน 100 ในปี 2558 ขณะที่ดัชนีการขนส่งในภาคอุตสาหกรรมร่วงลง 4.3% และที่ระดับ 98.3 และดัชนีสต็อกสินค้าคงคลังในภาคการผลิต ติดตัวขึ้น 1.2% และที่ระดับ 104.1 สำนักข่าวเกียวโดรายงานว่า จากการสำรวจความเห็นของบรรดากลุ่มผู้ผลิตนั้น ทางกระทรวงฯ คาดการณ์ว่าการผลิตภาคอุตสาหกรรมของญี่ปุ่นมีแนวโน้มปรับตัวลง 1.5% ในเดือนพ.ย. ก่อนที่จะติดตัวขึ้น 1.1% ในเดือนธ.ค. (อินโฟเควสท์) ■

สนง.สถิติเกาหลีใต้เผยการผลิตภาคอุตสาหกรรมเดือนต.ค.หดตัวลง 0.4%

สำนักงานสถิติแห่งชาติเกาหลีใต้รายงานว่า การผลิตภาคอุตสาหกรรมเดือนต.ค.หดตัวลง 0.4% เมื่อเทียบเป็นรายเดือน โดยส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการผลิตรถยนต์และชิ้นส่วนรถยนต์ที่ลดน้อยลง รายงานของสำนักงานสถิติระบุว่า การผลิตในอุตสาหกรรมเหมืองแร่ อุตสาหกรรมการผลิต อุตสาหกรรมแก๊สและไฟฟ้า ปรับตัวลง 1.7% ในเดือนต.ค. เมื่อเทียบเป็นรายเดือน ขณะที่การผลิตในภาคบริการ ติดตัวขึ้น 0.3% หากเทียบเป็นรายปีพบว่า การผลิตภาคอุตสาหกรรมเดือนต.ค.ของเกาหลีใต้ปรับตัวลง 0.5% (อินโฟเควสท์) ■

Regional Market

28-Nov-19

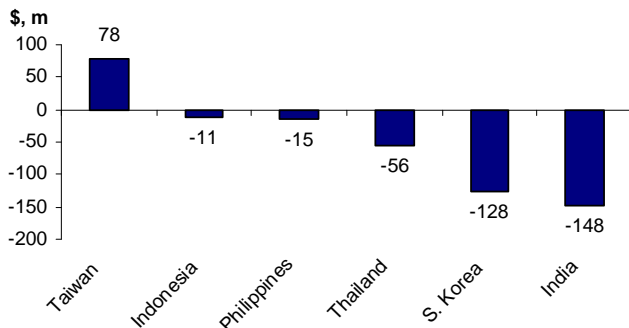
	PE (x)		P/BV (x)		ROE %		EPS gth %		Div Yield %	
	19F	20F	19F	20F	19F	20F	19F	20F	19F	20F
AsiaPac	15.1	13.7	1.6	1.5	10.9	11.1	11.7	10.9	2.8	3.0
County										
Australia	18.1	17.4	2.1	2.1	12.1	11.6	6.3	4.2	4.1	4.1
China	11.6	10.5	1.3	1.2	11.4	11.1	18.9	10.2	2.6	2.9
Hong Kong	10.7	10.1	1.2	1.1	12.0	11.6	7.5	5.3	3.9	4.1
India	22.8	18.2	2.9	2.6	13.5	15.1	28.1	25.2	1.4	1.6
Indonesia	15.5	13.8	2.1	1.9	16.6	17.0	20.1	12.3	2.3	2.4
Japan	17.9	16.7	1.7	1.6	9.7	8.9	4.2	7.2	1.9	2.1
Korea	14.8	11.2	0.9	0.8	4.8	10.0	17.3	32.1	2.2	2.4
Malaysia	16.6	15.4	1.6	1.5	9.5	9.6	10.3	7.8	3.6	3.8
New Zealand	25.8	23.7	2.3	2.2	8.2	8.5	(0.6)	8.9	3.2	3.3
Philippines	16.7	15.2	1.9	1.7	11.6	11.7	0.0	10.2	1.7	1.8
Singapore	13.0	12.4	1.1	1.1	9.3	9.5	(6.8)	4.4	4.1	4.3
Taiwan	17.7	15.8	1.9	1.8	12.0	13.1	6.8	12.0	3.7	3.9
Thailand *	14.7	13.5	1.7	1.6	10.7	10.8	(4)	9.2	2.9	3.1

Source : Bloomberg Finance LP, TISCO Research

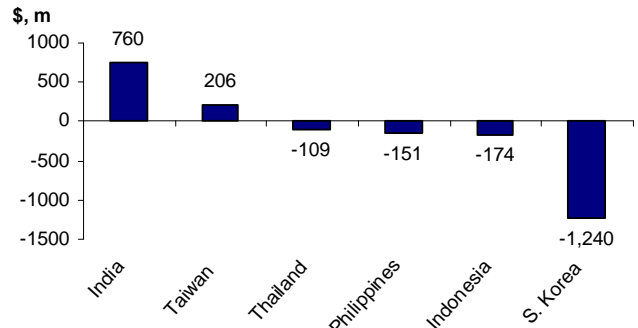
Note : *TISCO's universe are recurring earnings.

Foreign Institutional Investment

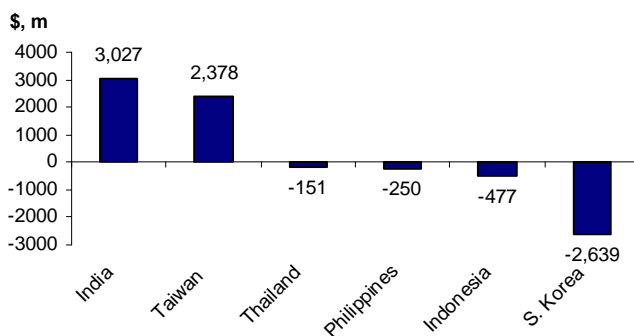
Foreign Investment by Day



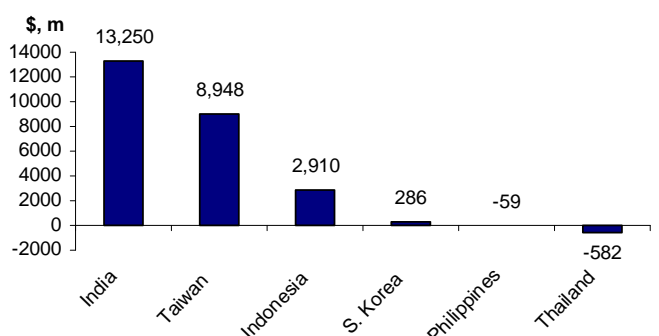
Foreign Investment by Week to Date (WTD)



Foreign Investment by Month to Date (MTD)



Foreign Investment by Year to Date (YTD)



Note : Latest data available

Sources : Bloomberg, TISCO Research

สำนักวิจัย บริษัทหลักทรัพย์ ทิสโก้ จำกัด

48/8 อาคารทิสโก้ทาวเวอร์ ชั้น 5 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทรศัพท์ : (66) 2633-6999 โทรสาร : (66) 2633-6490

รายงานฉบับนี้ไม่ถือว่าเป็นคำแนะนำหรือข้อชี้ชวนให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ และจัดทำขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อประโยชน์แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัทเท่านั้น มิให้นำไปเผยแพร่ทางสื่อมวลชนหรือโดยทางอื่นใด
 ทิสโก้ไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นโดยตรงหรือเป็นผลจากการใช้เนื้อหาหรือรายงานฉบับนี้ การนำไปซึ่งข้อมูล บทความ บทความวิเคราะห์ และการคาดหมายทั้งหลายที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้
 เป็นการนำไปใช้โดยผู้ใช้อยอมรับความเสี่ยงและเป็นดุลยพินิจของผู้ใช้แต่ผู้เดียว

Market Insight

E-mail : tiscoresearch@tisco.co.th

หน้า 9 จาก 19

29 พฤศจิกายน 2562

Warrant Valuations

ใบสำคัญแสดงสิทธิ

หลักทรัพย์	วันครบกำหนด	จำนวนที่ยังไม่ใช้สิทธิ (ล้านหน่วย)	อัตราการใช้สิทธิ W:S	ราคาการใช้สิทธิ (บาท)	จำนวนที่ซื้อขาย (พันหน่วย)	การแกว่งตัวของหุ้นแม่ (% ต่อปี)	ราคาหุ้นแม่ (บาท)	ราคาใบสำคัญฯ (บาท)	มูลค่าตามทฤษฎี	ส่วนเกินของราคา (%)	ส่วนเกินราคาโดยรวม (%)	อัตราทด (เท่า)	คำแนะนำ*
7UP-W4	8/8/2022	606	1.0000	0.5000	9,691	75.5	0.57	0.15	0.22	-32.9	14.0	3.8	เพิ่มลงทุน
AKR-W1	31/5/2021	672	1.0000	1.0000	27,559	27.7	0.67	0.12	0.02	561.5	67.2	5.6	ลดลงทุน
ALT-W1	18/12/2020	231	1.0000	3.0000	324	38.2	1.94	0.28	0.07	327.4	69.1	6.9	ลดลงทุน
APEX-W1	30/6/2021	500	1.0000	0.4000	0	78.9	0.15	n.a.	0.02	n.a.	n.a.	n.a.	-
APURE-W2	4/6/2021	96	1.0000	4.5000	6,747	48.9	0.73	0.09	0.00	Overpriced	528.8	8.1	ลดลงทุน
AS-W1	14/5/2020	102	1.0000	2.0000	153	63.7	1.34	0.19	0.07	180.2	63.4	7.1	ลดลงทุน
AYUD-W1	8/5/2020	79	1.0000	39.0000	10,689	23.7	39.00	2.02	1.95	3.8	5.2	19.3	ลดลงทุน
B-W3	28/12/2020	3,437	0.1202	4.9900	0	74.4	0.23	n.a.	0.00	n.a.	n.a.	n.a.	-
B-W4	1/7/2021	97	1.3087	0.9200	50	74.4	0.23	0.05	0.01	289.3	316.6	6.0	ลดลงทุน
B-W5	15/3/2021	291	1.0000	0.3500	4,238	74.4	0.23	0.04	0.05	-14.7	69.6	5.8	เพิ่มลงทุน
B52-W2	5/6/2020	1,756	0.2000	7.5000	0	57.5	0.19	n.a.	0.00	n.a.	n.a.	n.a.	-
BKD-W2	30/11/2022	359	1.0073	3.9710	4,436	12.4	2.70	0.12	0.01	948.2	51.5	22.7	ลดลงทุน
BM-W1	16/8/2020	110	1.0000	4.0000	140	42.9	1.99	0.12	0.01	967.5	107.0	16.6	ลดลงทุน
BROOK-W5	20/5/2022	1,407	1.0000	0.2500	318	37.5	0.46	0.18	0.19	-6.4	-6.5	2.6	เพิ่มลงทุน
CGD-W4	26/6/2021	1,653	1.0000	2.7500	3,800	20.0	0.90	0.11	0.00	Overpriced	217.8	8.2	ลดลงทุน
CGH-W3	28/5/2020	1,446	1.0000	2.0000	54	32.8	0.82	0.02	0.00	Overpriced	146.3	41.0	ลดลงทุน
CHO-W2	30/12/2020	649	1.0000	0.8600	29,647	29.3	0.74	0.11	0.05	110.1	31.1	6.7	ลดลงทุน
CI-W1	31/5/2020	99	1.0172	2.1628	97	27.7	0.87	0.05	0.00	Overpriced	154.2	17.7	ลดลงทุน
CKP-W1	28/5/2020	1,111	1.0007	6.0000	73,102	32.0	5.40	0.52	0.28	86.7	20.7	10.4	ลดลงทุน
CRANE-W1	2/7/2020	61	1.0000	3.0000	142	55.2	1.84	0.82	0.06	1,217.5	107.6	2.2	ลดลงทุน
DCC-W1	7/5/2021	1,908	1.0000	1.1500	212	17.4	1.87	0.62	0.60	4.0	-5.3	3.0	ลดลงทุน
DOD-W1	7/7/2021	182	1.0000	15.7500	3,214	65.4	7.75	0.65	0.92	-29.6	111.6	11.9	เพิ่มลงทุน
ECF-W3	15/2/2021	130	1.0008	4.9958	3	23.8	2.08	0.85	0.00	Overpriced	181.0	2.4	ลดลงทุน
ECL-W3	6/2/2021	554	1.0000	1.8500	3,134	33.6	1.24	0.31	0.04	667.6	74.2	4.0	ลดลงทุน
EFORL-W3	1/6/2020	1,377	1.0000	0.6000	100	223.3	0.04	0.01	0.00	184.2	1,425.0	4.0	ลดลงทุน
EFORL-W4	1/6/2020	773	1.0000	0.5000	2	223.3	0.04	0.01	0.00	134.2	1,175.0	4.0	ลดลงทุน
EIC-W2	16/7/2020	191	2.3205	1.0000	0	234.4	0.04	n.a.	0.00	n.a.	n.a.	n.a.	-
EIC-W3	16/6/2021	16	2.3205	1.0000	220	234.4	0.04	0.01	0.02	-50.6	2,410.8	9.3	เพิ่มลงทุน
EMC-W6	15/10/2023	4,217	1.0000	0.1500	109	65.7	0.13	0.07	0.06	16.9	69.2	1.9	ลดลงทุน
EPKO-W3	16/12/2020	86	1.0361	4.8259	349	35.9	3.70	0.63	0.21	194.3	46.9	6.1	ลดลงทุน
FVC-W2	26/6/2020	139	1.0455	0.9570	533	51.1	0.41	0.12	0.00	9,647.9	161.4	3.6	ลดลงทุน
GJS-W3	7/2/2020	3,674	0.5000	0.1668	0	85.3	0.13	n.a.	0.00	n.a.	n.a.	n.a.	-
GLOCON-W4	20/1/2022	750	1.0000	0.5000	414	33.4	0.74	0.25	0.24	3.3	1.4	3.0	ลดลงทุน
HPT-W1	5/6/2021	110	1.0000	0.5000	430	40.4	0.64	0.25	0.18	40.1	17.2	2.6	ลดลงทุน
ITEL-W1	22/5/2021	250	1.0000	5.0000	98	28.8	2.80	0.38	0.03	1,222.2	92.1	7.4	ลดลงทุน
J-W1	11/6/2022	156	1.0000	2.0000	80	26.3	0.90	0.33	0.01	4,316.5	158.9	2.7	ลดลงทุน
JAS-W3	3/7/2020	1,295	1.1920	3.6050	7,920	68.1	5.05	1.65	1.78	-7.3	-1.2	3.6	เพิ่มลงทุน
JCK-W5	14/7/2020	241	1.0000	3.5000	1,102	65.1	1.12	0.14	0.00	2,745.3	225.0	8.0	ลดลงทุน
JKN-W1	8/5/2020	108	1.0000	15.0000	10,112	45.3	4.90	0.75	0.00	Overpriced	221.4	6.5	ลดลงทุน
JMT-W2	27/8/2021	222	1.0203	18.6219	2,861	33.6	22.00	4.90	4.89	0.2	6.5	4.6	ลดลงทุน
LIT-W1	25/4/2022	157	0.5000	4.0000	41	31.3	4.62	0.93	0.51	82.7	26.8	2.5	ลดลงทุน
MACO-W2	29/8/2021	1,376	1.0000	2.1000	14,586	28.3	1.38	0.20	0.05	327.5	66.7	6.9	ลดลงทุน
META-W4	26/11/2020	91	1.0000	3.5000	61	58.4	1.35	0.11	0.03	297.0	167.4	12.3	ลดลงทุน
MILL-W3	20/12/2019	626	1.0990	2.7320	0	41.8	0.78	n.a.	0.00	n.a.	n.a.	n.a.	-
MILL-W4	11/7/2022	405	1.0990	2.0030	9	41.8	0.78	0.03	0.03	-10.4	160.3	28.6	เพิ่มลงทุน
MILL-W5	10/7/2020	905	1.0300	1.7480	4	41.8	0.78	0.02	0.00	2,081.5	126.6	40.2	ลดลงทุน
MINT-W6	30/9/2021	231	1.0000	43.0000	448	25.1	38.00	3.56	3.70	-3.8	22.5	10.7	เพิ่มลงทุน
NCL-W3	6/12/2019	65	1.5000	2.4000	0	35.6	1.10	n.a.	0.00	n.a.	n.a.	n.a.	-
NEWS-W6	12/6/2021	14,571	1.0000	0.0160	0	396.6	0.01	n.a.	0.01	n.a.	n.a.	n.a.	-
NFC-W1	13/12/2021	109	1.0026	6.4835	91	67.0	2.06	0.98	0.19	410.3	262.2	2.1	ลดลงทุน
NOK-W1	31/5/2020	128	1.5695	3.1857	3	22.6	2.00	0.09	0.00	Overpriced	62.2	34.9	ลดลงทุน
NUSA-W3	18/2/2020	694	1.0000	1.0000	1	40.1	0.32	0.05	0.00	Overpriced	228.1	6.4	ลดลงทุน
NVD-W1	15/7/2021	276	1.0180	7.8600	642	29.8	1.99	0.14	0.00	Overpriced	301.9	14.5	ลดลงทุน

ใบสำคัญแสดงสิทธิ (ต่อ)

หลักทรัพย์	วันครบกำหนด	จำนวนที่ยังไม่ใช่สิทธิ (ล้านหน่วย)	อัตราการใช้สิทธิ W:S	ราคาการใช้สิทธิ (บาท)	จำนวนที่ซื้อขาย (พันหน่วย)	การแกว่งตัวของหุ้นแม่ (% ต่อปี)	ราคาหุ้นแม่ (บาท)	ราคาใบสำคัญฯ (บาท)	มูลค่าตามทฤษฎี (บาท)	ส่วนเกินของราคา (%)	ส่วนเกินราคาโดยรวม (%)	อัตราทด (เท่า)	คำแนะนำ*
OCEAN-W3	13/2/2022	603	1.0000	1.0000	79,838	32.3	1.24	0.50	0.30	64.6	21.0	2.5	ลดลงทุน
ORI-W1	29/9/2020	610	1.0000	13.3333	2,671	41.9	6.90	0.58	0.06	806.7	101.6	11.9	ลดลงทุน
PACE-W2	22/2/2023	2,460	1.0000	2.0000	996	148.9	0.08	0.01	0.03	-70.5	2,412.5	8.0	เพิ่มลงทุน
PACE-W3	29/8/2022	1,167	1.0000	0.2500	0	148.9	0.08	n.a.	0.05	n.a.	n.a.	n.a.	-
PDI-W1	14/5/2021	75	1.0000	33.0000	779	26.5	7.15	0.53	0.00	Overpriced	369.0	13.5	ลดลงทุน
PDJ-W3	8/2/2020	26	1.0000	1.0000	0	23.0	1.61	n.a.	0.58	n.a.	n.a.	n.a.	-
PDJ-W4	7/2/2021	51	1.0000	1.0000	0	23.0	1.61	n.a.	0.58	n.a.	n.a.	n.a.	-
PERM-W1	17/6/2022	250	1.0000	1.8000	6,773	52.1	0.79	0.19	0.09	122.7	151.9	4.2	ลดลงทุน
PORT-W1	27/5/2022	46	1.1000	5.9091	5,598	39.7	2.16	0.82	0.05	1,447.1	208.1	2.9	ลดลงทุน
PPPM-W4	31/7/2024	229	1.0000	1.0000	2,126	136.6	0.66	0.21	0.55	-61.9	83.3	3.1	เพิ่มลงทุน
PRIME-W1	22/12/2020	347	1.3946	1.0752	0	64.0	0.39	n.a.	0.01	n.a.	n.a.	n.a.	-
PRIME-W2	22/12/2020	262	1.3095	1.5273	742	64.0	0.39	0.02	0.00	468.4	295.5	25.5	ลดลงทุน
PROUD-W2	6/7/2020	32	1.1740	1.5330	270	39.5	1.50	0.28	0.17	60.4	18.1	6.3	ลดลงทุน
RICHY-W2	2/7/2020	157	1.2245	2.2460	0	18.3	0.91	0.04	0.00	Overpriced	150.4	27.9	ลดลงทุน
RS-W3	23/5/2020	188	1.0047	12.4419	6,281	34.6	13.70	2.04	1.69	20.7	5.6	6.7	ลดลงทุน
SAMART-W2	17/5/2021	335	1.0140	14.8000	638	34.9	7.25	0.58	0.09	541.3	112.0	12.7	ลดลงทุน
SANKO-W1	31/10/2020	93	1.0000	1.0000	533	20.0	0.91	0.13	0.04	219.9	24.2	7.0	ลดลงทุน
SAWAD-W1	11/6/2020	40	1.2370	48.4760	380	33.2	62.25	17.40	18.05	-3.6	0.5	4.4	เพิ่มลงทุน
SDC-W1	2/6/2023	1,731	1.0000	0.5000	411	49.4	0.20	0.10	0.03	297.0	200.0	2.0	ลดลงทุน
SIMAT-W2	19/5/2020	38	1.1261	13.3200	19,663	24.5	1.68	0.25	0.00	Overpriced	706.1	7.6	ลดลงทุน
SIMAT-W3	19/5/2025	38	1.1261	26.6401	3,722	24.5	1.68	0.24	0.00	Overpriced	1,498.4	7.9	ลดลงทุน
SIMAT-W4	8/7/2021	44	1.0000	1.0000	1	24.5	1.68	0.69	0.68	2.2	0.6	2.4	ลดลงทุน
SINGER-W1	23/4/2021	66	1.0000	7.0000	7	48.5	5.70	1.74	0.91	90.9	53.3	3.3	ลดลงทุน
SINGER-W2	21/4/2023	66	1.0000	14.0000	8	48.5	5.70	1.30	0.67	93.3	168.4	4.4	ลดลงทุน
SMART-W2	1/10/2021	92	1.0000	1.5000	127	34.9	0.99	0.21	0.07	222.5	72.7	4.7	ลดลงทุน
SMT-W2	29/5/2020	209	1.0000	2.1000	32,375	27.3	1.25	0.21	0.00	Overpriced	84.8	6.0	ลดลงทุน
SST-W2	30/9/2021	30	1.0000	10.0000	29	22.7	3.86	1.01	0.00	Overpriced	185.2	3.8	ลดลงทุน
STAR-W3	21/2/2020	135	1.0000	4.0000	3,192	88.2	3.60	0.35	0.46	-24.0	20.8	10.3	ลดลงทุน
SUPER-W4	31/8/2020	5,470	1.0000	2.5000	1,209	39.1	0.56	0.02	0.00	Overpriced	350.0	28.0	ลดลงทุน
SM-W3	26/3/2020	30	1.0000	4.4400	1,275	37.9	4.96	0.97	0.70	38.6	9.1	5.1	ลดลงทุน
SWC-W1	9/4/2022	143	1.0000	1.0000	5	32.3	3.80	2.78	2.25	23.3	-0.5	1.4	ลดลงทุน
TAKUNI-W	28/1/2021	400	1.0700	1.8800	591	34.8	0.42	0.03	0.00	Overpriced	354.3	15.0	ลดลงทุน
TCC-W3	1/4/2022	92	1.2389	0.8070	345	59.9	0.23	0.05	0.01	248.7	268.4	5.7	ลดลงทุน
TCC-W4	14/5/2023	369	1.1080	0.9030	2,052	59.9	0.23	0.05	0.02	109.0	312.2	5.1	ลดลงทุน
TCC-W5	25/5/2028	98	1.0000	0.5000	1	59.9	0.23	0.14	0.11	32.7	178.3	1.6	ลดลงทุน
TCJ-W2	6/6/2020	32	1.0200	9.8040	3,224	24.6	3.88	0.31	0.00	Overpriced	160.5	12.8	ลดลงทุน
TCMC-W2	30/11/2019	254	1.0000	4.0000	0	35.8	2.06	n.a.	0.00	n.a.	n.a.	n.a.	-
TFG-W2	18/5/2020	511	1.0000	9.5000	3,039	48.0	4.48	0.65	0.01	7,547.7	126.6	6.9	ลดลงทุน
TGPRO-W3	20/9/2023	1,945	1.0000	0.5000	0	108.8	0.07	n.a.	0.03	n.a.	n.a.	n.a.	-
THE-W2	17/4/2020	2,192	0.2500	3.5000	0	34.5	1.76	n.a.	0.00	n.a.	n.a.	n.a.	-
TH-W2	16/6/2020	322	1.0000	1.0000	1	39.0	0.60	0.05	0.00	1,259.1	75.0	12.0	ลดลงทุน
TNITY-W1	21/3/2021	97	1.0000	5.0000	19	15.3	3.96	0.29	0.02	1,167.5	33.6	13.7	ลดลงทุน
TRITN-W3	28/5/2021	1,607	1.0003	0.2499	110	34.6	0.30	0.12	0.07	69.8	23.3	2.5	ลดลงทุน
TTCL-W1	28/6/2021	112	1.0000	18.0000	1,230	41.5	5.90	0.51	0.03	1,391.5	213.7	11.6	ลดลงทุน
TVD-W2	2/4/2021	162	1.0020	0.9980	14,283	24.9	1.06	0.25	0.13	93.3	17.7	4.2	ลดลงทุน
TWZ-W5	31/1/2020	2,290	1.0000	0.1000	1	98.3	0.07	0.01	0.00	179.2	57.1	7.0	ลดลงทุน
U-W4	15/3/2023	141,895	0.0100	6.0000	0	40.7	1.90	n.a.	0.00	n.a.	n.a.	n.a.	-
UAC-W2	30/6/2020	67	1.0000	5.5500	10,954	15.9	2.90	0.28	0.00	Overpriced	101.0	10.4	ลดลงทุน
UKEM-W2	13/3/2020	103	1.0000	0.5000	66	42.1	0.40	0.20	0.01	2,218.3	75.0	2.0	ลดลงทุน
VGI-W2	10/9/2022	1,661	1.0000	10.0000	12,279	26.0	9.70	1.81	1.63	11.0	21.8	5.4	ลดลงทุน
VBHA-W2	14/6/2020	362	1.0009	0.9990	218	20.7	1.87	0.91	0.85	7.5	2.0	2.1	ลดลงทุน

ใบสำคัญแสดงสิทธิ (ต่อ)

หลักทรัพย์	วันครบกำหนด	จำนวน ที่ยังไม่ใช้สิทธิ (ล้านหน่วย)	อัตรา การใช้สิทธิ W:S	ราคา การใช้สิทธิ (บาท)	จำนวน ที่ซื้อขาย (พันหน่วย)	การแกว่งตัว ของหุ้นแม่ (% ต่อปี)	ราคา หุ้นแม่ (บาท)	ราคา ใบสำคัญฯ (บาท)	มูลค่าตาม ทฤษฎี (บาท)	ส่วนเกิน ของราคา (%)	ส่วนเกิน ราคาโดยรวม (%)	อัตราทด (เท่า)	ค่า แนะนำ*
VBHA-W3	14/6/2022	1,012	1.0009	2.9970	29,783	20.7	1.87	0.22	0.03	691.0	72.0	8.5	ลดลงทุน
WAVE-W1	8/5/2020	42	1.0000	6.0000	439	39.6	n.a.	0.14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-
WHA-W1	4/3/2020	79	10.2396	3.4181	328	18.6	4.28	9.15	8.45	8.3	0.7	4.8	ลดลงทุน
WIUK-W2	2/1/2022	125	1.1850	4.2210	1,463	36.6	1.27	0.13	0.00	2,706.6	241.0	11.6	ลดลงทุน
ZMICO-W4	17/4/2024	413	2.0000	2.7000	733	30.1	0.72	0.10	0.01	1,844.3	281.9	14.4	ลดลงทุน

จำนวนที่ซื้อขายและราคาปิด = ณ 28/11/2019

7UP-W4, APURE-W2, BKD-W2, BM-W1, ITEL-W1, MACO-W2, OCEAN-W3, PACE-W2, PDJ-W3, PDJ-W4, SIMAT-W4

เป็นใบสำคัญฯ ที่มีเงื่อนไขพิเศษ ควรศึกษาก่อนลงทุน (สามารถสอบถามกับเจ้าหน้าที่การตลาด หรือดูได้ใน "Market Snapshots")

* เป็นคำแนะนำ ณ 29/11/2019 ซึ่งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับราคาหุ้นแม่และภาวะการลงทุนในตลาดเป็นหลัก

NVDR Daily Summary

As of 28-Nov-19

Total NVDR Trading

	Total NVDR Turnover (Bt, m)	Net NVDR Turnover (Bt, m)	% of NVDR to Underlying Turnover
SET	13,866	435	20%
MAI	62	(9)	5%
Total	13,927	426	19%

Source: SET, TISCO Research

Top Net Buy

Rank	Ticker	NVDR Net Buying Value (Bt, m)				
		28-Nov	27-Nov	26-Nov	25-Nov	22-Nov
1	INTUCH	167.99	65.08	473.00	-19.72	-9.42
2	IVL	157.09	-36.91	473.14	-133.76	-95.16
3	TRUE	149.62	79.30	287.63	650.52	-7.53
4	BDM5	136.52	152.14	194.49	14.60	-135.04
5	KBANK	121.68	26.90	98.13	-144.55	-8.57
6	ADVANC	111.39	172.45	635.82	5.75	358.89
7	WHA	106.32	-1.84	-21.25	-64.39	30.65
8	AWC	73.56	5.26	2.39	14.35	6.72
9	AMATA	68.70	61.74	54.28	80.11	31.54
10	BCH	67.06	1.07	22.08	65.27	2.71
11	SCC	58.99	60.66	75.56	-5.82	3.68
12	DTAC	47.51	-170.85	-13.88	62.20	-19.15
13	KTB	45.54	-25.16	38.37	2.23	80.65
14	BJC	39.56	3.94	-16.49	-13.42	-1.48
15	GPSC	37.57	-129.68	1,477.16	291.40	-26.07
16	KTC	35.07	-13.78	23.14	42.66	53.82
17	HMPRO	32.19	-50.44	100.64	90.84	26.00
18	TKN	30.14	51.83	26.44	10.77	0.36
19	IRPC	24.14	59.13	32.65	107.37	91.21
20	BANPU	22.53	26.82	112.27	97.73	14.45

Sources : SET, TISCO Research

Top Net Sell

Rank	Ticker	NVDR Net Selling Value (Bt, m)				
		28-Nov	27-Nov	26-Nov	25-Nov	22-Nov
1	AOT	-295.64	-171.30	161.95	256.37	36.57
2	TMB	-140.50	-3.22	101.55	113.96	38.89
3	BTS	-135.30	-29.41	54.81	86.74	5.86
4	SCB	-117.18	-3.69	162.70	105.54	-6.09
5	BBL	-81.79	-6.48	16.46	-133.02	53.18
6	TOP	-78.46	-106.30	-15.37	-93.73	-11.72
7	TISCO	-64.04	-24.89	-90.06	-47.50	-17.95
8	GULF	-59.85	27.87	-61.54	96.49	-141.07
9	BH	-50.47	146.96	-14.75	32.16	3.68
10	KCE	-39.71	17.67	50.51	147.01	7.10
11	SAWAD	-34.99	164.97	1,216.90	292.47	39.37
12	STEC	-31.73	24.59	68.74	38.96	8.11
13	MTC	-22.48	29.17	44.26	65.30	55.78
14	CPN	-20.78	37.36	56.04	85.95	-55.94
15	PTG	-19.66	-15.63	39.73	-1.68	8.92
16	PTT	-18.19	112.73	683.31	-255.82	-19.69
17	TQM	-13.70	1.02	63.34	10.45	-0.71
18	CPF	-10.51	632.88	192.78	0.96	-65.98
19	JKN	-10.31	-1.69	-11.32	-2.62	-2.42
20	CKP	-9.72	-20.31	58.91	4.19	-9.45

Sources : SET, TISCO Research

Top Active

Rank	Ticker	NVDR Most Active Value (Bt, m)				% Turnover*
		Buy	Sell	Total	Net	
1	AOT	445.49	741.13	1,186.63	-295.64	11.75
2	TRUE	410.44	260.82	671.26	149.62	37.95
3	BDM5	401.77	265.25	667.01	136.52	21.00
4	KBANK	392.06	270.39	662.45	121.68	31.23
5	TMB	249.02	389.52	638.54	-140.50	25.55
6	IVL	376.90	219.81	596.71	157.09	19.79
7	ADVANC	322.71	211.33	534.04	111.39	17.52
8	INTUCH	312.72	144.72	457.44	167.99	19.51
9	SCB	138.67	255.85	394.52	-117.18	21.22
10	CPALL	192.92	195.35	388.27	-2.44	17.80
11	GULF	156.06	215.91	371.98	-59.85	19.73
12	BTS	106.10	241.40	347.50	-135.30	32.06
13	BBL	130.91	212.69	343.60	-81.79	34.80
14	PTT	145.89	164.08	309.96	-18.19	27.30
15	SAWAD	134.27	169.26	303.53	-34.99	25.42
16	PTTGC	141.39	140.51	281.91	0.88	24.23
17	CPF	133.25	143.76	277.01	-10.51	17.27
18	KCE	118.30	158.02	276.32	-39.71	26.32
19	SCC	158.53	99.54	258.07	58.99	33.02
20	TOP	88.58	167.04	255.62	-78.46	28.08

Note : * % of Trading Value in Underlying Securities

Sources : SET, TISCO Research

Top Outstanding Share

Rank	Ticker	Outstanding Share (Share)		
		NVDR Share	Paid-up Share	% of Paid-up
1	TISCO-P	7,300	9,859	74.04
2	BBL	630,295,128	1,908,842,894	33.02
3	KBANK	522,786,767	2,393,260,193	21.84
4	LH	2,220,317,182	11,949,713,176	18.58
5	INTUCH	592,560,202	3,206,420,305	18.48
6	GL	235,473,190	1,525,538,158	15.44
7	SAT	59,871,222	425,193,894	14.08
8	TCAP	163,694,031	1,165,116,547	14.05
9	THIP	11,177,287	80,000,000	13.97
10	AH	43,660,536	322,583,844	13.53
11	RATCH	186,740,458	1,450,000,000	12.88
12	TMB	8,947,587,197	71,245,549,101	12.56
13	TISCO	100,328,980	800,645,624	12.53
14	SAWAD	165,779,629	1,325,245,688	12.51
15	TU	572,205,804	4,771,815,496	11.99
16	GBX	129,608,800	1,089,076,392	11.90
17	EGCO	61,165,302	526,465,000	11.62
18	MINT	528,602,750	4,619,004,550	11.44
19	BTS	1,319,322,124	12,755,156,796	10.34
20	STEC	157,235,680	1,525,106,540	10.31

Sources : SET, TISCO Research

Short Sales

As of 28-พ.ย.-19

Short Sales Summary

	ปริมาณ (หุ้น)	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณหุ้นขายชอร์ต เทียบกับปริมาณ Auto Matching
Common Shares	100,477,635	2,423	7.60%
NVDR	26,354,900	380	1.19%
All Securities	126,832,535	2,803	8.79%

Source: SET, TISCO Research

ข้อมูลธุรกรรมขายชอร์ต

หุ้น	ขายชอร์ต			การซื้อขายแบบ Auto Matching		ปริมาณหุ้นขายชอร์ต เทียบกับปริมาณ Auto Matching (%)
	ปริมาณ (หุ้น)	มูลค่า (ล้านบาท)	ราคาเฉลี่ย (บาท)	ราคาปิด (บาท)	ปริมาณ (หุ้น)	
AAV	234,300	0.54	2.30	2.24	30,096,700	0.78%
ADVANC	523,500	114.65	219.01	219.00	6,956,600	7.53%
AMATA	4,100,000	94.34	23.01	22.20	39,852,700	10.29%
AMATA-R	884,700	20.22	22.86	22.20	39,852,700	2.22%
AOT	6,997,800	535.38	76.51	75.50	65,932,300	10.61%
AOT-R	110,600	8.46	76.50	75.50	65,932,300	0.17%
AP-R	96,300	0.65	6.75	6.70	1,517,400	6.35%
AU	110,800	1.31	11.80	11.70	625,800	17.71%
AWC	1,000,000	6.00	6.00	5.90	33,012,600	3.03%
BANPU	1,288,700	15.13	11.74	11.70	11,185,100	11.52%
BANPU-R	423,900	5.00	11.80	11.70	11,185,100	3.79%
BBL	92,600	16.49	178.05	178.00	2,773,900	3.34%
BCH	175,000	3.01	17.20	17.30	17,957,500	0.97%
BCH-R	479,500	8.29	17.28	17.30	17,957,500	2.67%
BCP	100,900	2.53	25.08	25.00	2,396,800	4.21%
BCP-R	41,100	1.03	25.00	25.00	2,396,800	1.71%
BCPG	107,700	1.85	17.16	17.00	1,626,400	6.62%
BDMS	1,510,200	37.28	24.69	24.60	64,131,600	2.35%
BDMS-R	249,600	6.16	24.69	24.60	64,131,600	0.39%
BEC	100,000	0.65	6.50	6.40	1,799,800	5.56%
BEM	2,763,000	29.56	10.70	10.60	42,574,700	6.49%
BGRIM	1,107,200	58.72	53.03	53.00	14,442,100	7.67%
BH	22,100	2.98	134.96	135.50	2,288,000	0.97%
BH-R	54,000	7.27	134.56	135.50	2,288,000	2.36%
BJC	299,400	13.60	45.41	45.50	4,880,800	6.13%
BJC-R	36,300	1.67	45.94	45.50	4,880,800	0.74%
BLA	77,100	1.71	22.23	22.00	1,296,700	5.95%
BLAND-R	331,000	0.43	1.29	1.29	12,562,800	2.63%
BPP	193,200	3.48	18.00	18.00	5,322,200	3.63%
BTS	1,200,000	16.68	13.90	13.70	39,405,100	3.05%
BTS-R	115,100	1.58	13.75	13.70	39,405,100	0.29%
CBG	412,800	35.05	84.90	84.50	2,653,900	15.55%
CBG-R	26,400	2.24	84.76	84.50	2,653,900	0.99%
CENDEL	92,900	2.61	28.11	27.75	2,040,300	4.55%
CHG	240,600	0.64	2.68	2.64	29,219,700	0.82%
CK	131,100	2.57	19.62	19.80	4,074,600	3.22%
CK-R	228,700	4.48	19.59	19.80	4,074,600	5.61%
CKP	7,973,200	43.55	5.46	5.40	74,904,500	10.64%
CKP-R	666,500	3.60	5.41	5.40	74,904,500	0.89%
COM7	14,000	0.40	28.50	28.25	1,419,600	0.99%
CPALL	528,900	40.48	76.54	75.75	11,876,600	4.45%
CPF	1,414,600	39.11	27.65	27.50	29,064,500	4.87%
CPF-R	1,228,900	34.02	27.68	27.50	29,064,500	4.23%
CPN	68,400	4.36	63.71	63.50	2,594,200	2.64%
CPN-R	31,700	2.02	63.63	63.50	2,594,200	1.22%
DCC	18,700	0.03	1.87	1.87	1,467,400	1.27%
DDD	8,000	0.20	25.00	24.90	69,500	11.51%
DIF	5,900	0.10	17.00	17.00	7,471,900	0.08%
DTAC	174,500	9.69	55.53	56.00	4,905,500	3.56%
DTAC-R	68,400	3.80	55.50	56.00	4,905,500	1.39%
E1VFN3001	11,635	0.23	19.47	19.40	76,992	15.11%
EA	189,400	8.34	44.04	44.25	3,692,900	5.13%
EA-R	22,000	0.97	44.25	44.25	3,692,900	0.60%
EGATIF	39,700	0.50	12.60	12.50	1,227,300	3.23%
EGCO	63,200	22.15	350.48	349.00	506,800	12.47%
EGCO-R	5,400	1.89	350.89	349.00	506,800	1.07%
EPG-R	50,000	0.38	7.63	7.55	5,538,700	0.90%
ERW	230,000	1.44	6.25	6.25	2,870,500	8.01%
ESSO	210,100	1.54	7.34	7.30	6,790,500	3.09%
GFPT	1,000	0.01	12.40	12.50	2,828,600	0.04%
GFPT-R	180,600	2.27	12.58	12.50	2,828,600	6.38%
GGC	10,000	0.11	10.52	10.50	327,100	3.06%
GL	55,500	0.24	4.26	4.28	840,300	6.60%
GLOBAL	88,800	1.51	16.97	16.90	2,256,800	3.93%
GPSC	23,200	1.92	82.77	82.50	6,983,800	0.33%
GULF	810,200	139.34	171.99	170.50	5,482,500	14.78%
GULF-R	77,700	13.39	172.28	170.50	5,482,500	1.42%
GUNKUL	565,800	1.73	3.06	3.02	13,068,700	4.33%
GUNKUL-R	35,500	0.11	3.04	3.02	13,068,700	0.27%
HANA	108,300	3.36	30.99	30.75	4,022,500	2.69%
HANA-R	144,000	4.43	30.78	30.75	4,022,500	3.58%
HMPRO	556,000	9.18	16.51	16.60	10,928,000	5.09%
HMPRO-R	256,700	4.26	16.59	16.60	10,928,000	2.35%
ICHI	27,000	0.16	5.85	5.80	3,156,200	0.86%
INTUCH	791,400	48.13	60.82	60.75	18,859,600	4.20%

สำนักวิจัย บริษัทหลักทรัพย์ ทิสโก้ จำกัด

48/8 อาคารทิสโก้ทาวเวอร์ ชั้น 5 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทรศัพท์ : (66) 2633-6999 โทรสาร : (66) 2633-6490

Market Insight

E-mail : tiscoresearch@tisco.co.th

หน้า 14 จาก 19

29 พฤศจิกายน 2562

รายงานฉบับนี้ไม่ถือว่าเป็นคำแนะนำหรือการชักชวนให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ และจัดทำขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อประโยชน์แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัทเท่านั้น มิให้นำไปเผยแพร่ทางสื่อมวลชนหรือโดยทางอื่นใด
 ทิสโก้ไม่ยอมรับความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นโดยตรงหรือเป็นผลจากการใช้เนื้อหาหรือรายงานฉบับนี้ การนำไปใช้ข้อมูล บทความวิเคราะห์ และการคาดการณ์ทั้งหลายที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้
 เป็นการนำไปใช้โดยผู้ใช้อยอมรับความเสี่ยงและเป็นดุลยพินิจของผู้ใช้แต่ผู้เดียว

Short Sales

ข้อมูลธุรกรรมขายชอร์ต

หุ้น	ขายชอร์ต			การซื้อขายแบบ Auto Matching		ปริมาณหุ้นขายชอร์ตเทียบกับปริมาณ Auto Matching (%)
	ปริมาณ (หุ้น)	มูลค่า (ล้านบาท)	ราคาเฉลี่ย (บาท)	ราคาปิด (บาท)	ปริมาณ (หุ้น)	
INTUCH-R	194,000	11.77	60.66	60.75	18,859,600	1.03%
IRPC	6,508,000	22.77	3.50	3.48	42,336,700	15.37%
IRPC-R	1,832,600	6.42	3.50	3.48	42,336,700	4.33%
IVL	13,181,300	448.55	34.03	34.25	43,998,600	29.96%
IVL-R	368,100	12.46	33.85	34.25	43,998,600	0.84%
JAS	3,860,000	19.13	4.96	5.05	94,888,200	4.07%
JAS-R	829,800	4.11	4.95	5.05	94,888,200	0.87%
JMT	9,000	0.20	22.10	22.00	8,854,900	0.10%
KBANK	320,000	50.08	156.50	157.50	6,758,800	4.73%
KCE	1,361,800	27.12	19.91	19.50	26,311,400	5.18%
KCE-R	973,600	19.34	19.86	19.50	26,311,400	3.70%
KKP	75,100	5.13	68.27	68.25	1,010,200	7.43%
KKP-R	22,000	1.51	68.55	68.25	1,010,200	2.18%
KTB	308,100	5.06	16.42	16.40	17,039,900	1.81%
KTB-R	100	0.00	16.50	16.40	17,039,900	0.00%
KTC	18,200	0.75	41.26	41.00	4,199,200	0.43%
LH	448,800	4.44	9.90	9.90	11,640,200	3.86%
LH-R	450,500	4.46	9.90	9.90	11,640,200	3.87%
MAJOR	10,000	0.25	24.70	24.60	1,702,300	0.59%
MAJOR-R	19,700	0.49	24.79	24.60	1,702,300	1.16%
MALEE	14,900	0.10	6.85	6.80	32,900	45.29%
MEGA-R	17,300	0.54	31.00	30.50	839,600	2.06%
MINT	300,400	11.42	38.02	38.00	6,541,800	4.59%
MINT-R	294,000	11.17	38.01	38.00	6,541,800	4.49%
MTC	344,900	20.62	59.80	59.50	2,974,000	11.60%
MTC-R	2,800	0.17	60.04	59.50	2,974,000	0.09%
ORI	62,500	0.43	6.90	6.90	2,661,200	2.35%
OSP	100,000	4.10	41.00	41.00	4,508,500	2.22%
PLANB	506,000	4.10	8.10	8.10	10,393,900	4.87%
PSL	77,100	0.57	7.39	7.35	5,249,000	1.47%
PTG	50,000	0.99	19.70	19.90	10,178,300	0.49%
PTG-R	168,700	3.32	19.71	19.90	10,178,300	1.66%
PTT	1,651,500	71.84	43.50	43.50	12,772,600	12.93%
PTTEP	133,000	15.91	119.66	120.00	2,793,400	4.76%
PTTGC	770,000	42.19	54.80	54.75	10,632,800	7.24%
PTTGC-R	510,900	27.94	54.68	54.75	10,632,800	4.80%
QH	222,900	0.59	2.66	2.66	13,021,500	1.71%
RATCH	187,900	13.52	71.94	71.75	4,672,000	4.02%
RATCH-R	54,200	3.91	72.18	71.75	4,672,000	1.16%
ROBINS-R	23,500	1.53	65.25	65.50	747,600	3.14%
RS	339,900	4.64	13.65	13.70	9,807,300	3.47%
SAWAD	392,000	24.45	62.38	62.25	9,560,800	4.10%
SAWAD-R	216,700	13.60	62.76	62.25	9,560,800	2.27%
SCB	327,900	39.72	121.13	121.50	7,663,700	4.28%
SCB-R	334,500	40.45	120.92	121.50	7,663,700	4.36%
SCC	35,700	13.88	388.71	389.00	1,006,100	3.55%
SF	120,000	0.65	5.43	5.40	2,919,000	4.11%
SGP	56,800	0.48	8.45	8.40	591,600	9.60%
SIRI	3,000,000	3.30	1.10	1.10	31,008,100	9.67%
SIRI-R	442,800	0.49	1.11	1.10	31,008,100	1.43%
SPALI	739,800	12.85	17.37	17.40	4,533,000	16.32%
SPALI-R	109,300	1.92	17.54	17.40	4,533,000	2.41%
SPCG-R	15,800	0.31	19.58	19.70	788,200	2.00%
SPRC	622,800	6.11	9.82	9.80	10,112,100	6.16%
STEC	1,850,000	27.39	14.81	14.60	25,752,600	7.18%
STEC-R	122,400	1.80	14.70	14.60	25,752,600	0.48%
SUPER	2,281,300	1.28	0.56	0.56	17,129,500	13.32%
TASCO	452,200	10.33	22.83	22.60	5,395,500	8.38%
TASCO-R	211,200	4.83	22.89	22.60	5,395,500	3.91%
TCAP	63,800	3.52	55.15	55.25	958,700	6.65%
TCAP-R	99,100	5.47	55.18	55.25	958,700	10.34%
THAI	633,200	4.48	7.07	6.90	5,139,200	12.32%
TISCO	34,400	3.35	97.38	97.50	1,584,800	2.17%
TISCO-R	76,200	7.43	97.56	97.50	1,584,800	4.81%
TKN	10,000	0.11	11.20	11.10	5,801,400	0.17%
TMB-R	3,148,400	5.19	1.65	1.64	727,934,100	0.43%
TOA	21,400	0.97	45.25	44.50	1,497,100	1.43%
TOP	282,600	19.64	69.51	69.00	6,505,700	4.34%
TOP-R	54,000	3.73	68.99	69.00	6,505,700	0.83%
TPIPP	364,000	1.74	4.79	4.82	7,278,800	5.00%
TRUE	12,867,500	57.11	4.44	4.46	198,373,700	6.49%
TRUE-R	7,511,900	33.42	4.45	4.46	198,373,700	3.79%
TTW	14,800	0.20	13.60	13.50	5,422,500	0.27%
TTW-R	277,200	3.74	13.50	13.50	5,422,500	5.11%
TU	304,800	4.16	13.65	13.70	4,337,700	7.03%
TU-R	89,200	1.21	13.60	13.70	4,337,700	2.06%
UNIQ	23,200	0.18	7.81	7.80	844,000	2.75%
VGI	51,300	0.50	9.75	9.70	2,460,000	2.09%
VNT	24,000	0.57	23.70	23.60	236,600	10.14%
WHA	7,998,900	34.21	4.28	4.28	68,094,100	11.75%
WHA-R	2,039,800	8.77	4.30	4.28	68,094,100	3.00%
WORK	175,600	2.54	14.49	14.40	1,407,100	12.48%

สำนักวิจัย บริษัทหลักทรัพย์ ทิสโก้ จำกัด

48/8 อาคารทิสโก้ทาวเวอร์ ชั้น 5 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทรศัพท์ : (66) 2633-6999 โทรสาร : (66) 2633-6490

Market Insight

E-mail : tiscoresearch@tisco.co.th

หน้า 15 จาก 19

29 พฤศจิกายน 2562

รายงานฉบับนี้ไม่ถือว่าเป็นคำแนะนำหรือคำชี้ชวนให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ และจัดทำขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อประโยชน์แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัทเท่านั้น มิให้นำไปเผยแพร่ทางสื่อมวลชนหรือโดยทางอื่นใด ทิสโก้ไม่ต้องการรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นโดยตรงหรือเป็นผลจากการใช้เนื้อหาหรือรายงานฉบับนี้ การนำไปซึ่งข้อมูล บทความ บทความวิเคราะห์ และการคาดการณ์ทั้งหลายที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้เป็นภาระนำไปใช้โดยผู้ใช้อย่างมีความเสี่ยงและเป็นดุลยพินิจของผู้ใช้แต่ผู้เดียว

Top Short Sales

หุ้น	As of 28-พ.ย.-19			-1W			-2W			-1M		
	ปริมาณ (หุ้น)	มูลค่า ราคาเฉลี่ย (ล้านบาท)	ราคาเฉลี่ย (บาท)	ปริมาณ (หุ้น)	มูลค่า ราคาเฉลี่ย (ล้านบาท)	ราคาเฉลี่ย (บาท)	ปริมาณ (หุ้น)	มูลค่า ราคาเฉลี่ย (ล้านบาท)	ราคาเฉลี่ย (บาท)	ปริมาณ (หุ้น)	มูลค่า ราคาเฉลี่ย (ล้านบาท)	ราคาเฉลี่ย (บาท)
1 AOT	6,997,800	535.38	76.51	11,150,000	863.55	77.45	14,290,600	1,115.10	78.03	22,391,000	1,755.30	78.39
2 IVL	13,181,300	448.55	34.03	19,474,600	658.50	33.81	25,039,900	829.98	33.15	49,112,100	1,578.90	32.15
3 GULF	810,200	139.34	171.99	1,890,500	327.69	173.33	4,048,300	700.33	172.99	11,094,800	1,884.14	169.82
4 ADVANC	523,500	114.65	219.01	3,100,400	682.80	220.23	7,429,500	1,663.92	223.96	13,075,400	2,966.31	226.86
5 AMATA	4,100,000	94.34	23.01	9,813,100	230.80	23.52	11,046,300	260.99	23.63	11,875,800	281.48	23.70
6 PTT	1,651,500	71.84	43.50	12,401,000	538.73	43.44	46,306,700	2,023.55	43.70	97,091,900	4,326.42	44.56
7 BGRIM	1,107,200	58.72	53.03	7,626,100	416.81	54.66	10,873,200	588.13	54.09	28,843,500	1,495.89	51.86
8 TRUE	12,867,500	57.11	4.44	154,195,500	668.94	4.34	359,733,000	1,578.74	4.39	411,127,000	1,840.09	4.48
9 KBANK	320,000	50.08	156.50	4,536,900	703.73	155.11	9,436,500	1,425.48	151.06	21,328,400	3,161.65	148.24
10 INTUCH	791,400	48.13	60.82	3,192,600	196.60	61.58	7,071,300	443.64	62.74	12,470,400	803.14	64.40

Sources : SET, TISCO Research

Insider Transactions

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของผู้บริหาร (แบบ 59)

As of 28-พ.ย.-19

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	ประเภทหลักทรัพย์	วันที่ทำธุรกรรม	จำนวน (หน่วย)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)	ธุรกรรม
ACE	นาย พรเมตต์ ทรงเมตตา	หุ้นสามัญ	27/11/2562	750,000	4.33	3,247,500	ซื้อ
AMA	นาง เพ็ญจันทร์ ยวงวงศ์ไพฑูริย์	หุ้นสามัญ	14/7/2560	3,330,000	-	-	รับโอน
AMA	นาง เพ็ญจันทร์ ยวงวงศ์ไพฑูริย์	หุ้นสามัญ	14/7/2560	100,000	4.00	400,000	ขาย
AMA	นาง เพ็ญจันทร์ ยวงวงศ์ไพฑูริย์	หุ้นสามัญ	17/7/2560	153,000	4.00	612,000	ขาย
AMA	นาง เพ็ญจันทร์ ยวงวงศ์ไพฑูริย์	หุ้นสามัญ	18/7/2560	340,000	4.00	1,360,000	ขาย
AMA	นาง เพ็ญจันทร์ ยวงวงศ์ไพฑูริย์	หุ้นสามัญ	19/7/2560	261,400	4.00	1,045,600	ขาย
AMA	นาง เพ็ญจันทร์ ยวงวงศ์ไพฑูริย์	หุ้นสามัญ	26/7/2560	145,600	4.00	582,400	ขาย
AMA	นาง เพ็ญจันทร์ ยวงวงศ์ไพฑูริย์	หุ้นสามัญ	15/8/2560	500,000	3.20	1,600,000	ซื้อ
AMA	นาง เพ็ญจันทร์ ยวงวงศ์ไพฑูริย์	หุ้นสามัญ	16/8/2560	200,000	3.20	640,000	ซื้อ
AMA	นาง เพ็ญจันทร์ ยวงวงศ์ไพฑูริย์	หุ้นสามัญ	22/8/2560	300,000	3.20	960,000	ซื้อ
AMA	นาง เพ็ญจันทร์ ยวงวงศ์ไพฑูริย์	หุ้นสามัญ	29/8/2560	300,000	3.20	960,000	ซื้อ
AMA	นาง เพ็ญจันทร์ ยวงวงศ์ไพฑูริย์	หุ้นสามัญ	4/9/2560	12,038	3.20	38,522	ซื้อ
BEM	นาย ปลิว ศรัทธาเวทย์	หุ้นสามัญ	26/11/2562	400,000	10.70	4,280,000	ซื้อ
CCET	นาย เข็ง สง พุฒ	หุ้นสามัญ	27/11/2562	1,175,000	1.70	1,997,500	ซื้อ
CCET	นาย เข็ง สง พุฒ	หุ้นสามัญ	28/11/2562	1,128,000	1.77	1,996,560	ซื้อ
ILM	นางสาว กฤษชฌก ปัทมสันติ	หุ้นสามัญ	27/11/2562	44,400	17.20	763,680	ซื้อ
KSL	นาย จารุญ ชินธรรมมิตร	หุ้นสามัญ	27/11/2562	200,000	2.14	428,000	ซื้อ
KPH	นาย ปรีชา อรรถวิวัฒน์	หุ้นสามัญ	27/11/2562	64,900	3.94	255,706	ซื้อ
LPH	นางสาว ทิพรพรรณ อุทัยสง	หุ้นสามัญ	27/11/2562	20,000	4.78	95,600	ซื้อ
MBAX	นาย พิสุทธิ เลิศวิไล	หุ้นสามัญ	27/11/2562	79,400	2.66	211,204	ซื้อ
MINT-W6	นาย วิลเลียม เอิลลิวด์ โยเน็ค	ใบสำคัญแสดงสิทธิ์ที่จะซื้อหุ้น	27/11/2562	100,000	3.66	366,000	ซื้อ
MJD	นาย จำเริญ พูลวรรสิทธิ์	หุ้นสามัญ	27/11/2562	4,000	3.00	12,000	ขาย
MJD	นาย จำเริญ พูลวรรสิทธิ์	หุ้นสามัญ	27/11/2562	300	3.02	906	ขาย
MJD	นาย สุริยา พูลวรรสิทธิ์	หุ้นสามัญ	27/11/2562	30,000	2.98	89,400	ซื้อ
NKI	นาย นิพล ตั้งจิรวงษ์	หุ้นสามัญ	27/11/2562	2,000	54.50	109,000	ขาย
PLAT	นาย สุรัชย์ โชติจ่างกูร	หุ้นสามัญ	28/11/2562	100,000	4.24	424,000	ซื้อ
STA	นาย กิติชัย สิ้นเจริญกุล	หุ้นสามัญ	28/11/2562	30,000	9.87	296,100	ซื้อ
THREL	นาย สุจินต์ หวังหลี	หุ้นสามัญ	28/11/2562	3,000,000	3.60	10,800,000	ขาย
THREL	นาย สุจินต์ หวังหลี	หุ้นสามัญ	28/11/2562	3,000,000	3.60	10,800,000	ซื้อ
TRUBB	นาย วรเทพ วงศ์สุทธิกุล	หุ้นสามัญ	28/11/2562	100	0.61	61	ซื้อ
TSI	นาย สันติ ปิยะทัต	หุ้นสามัญ	28/11/2562	4,000,000	0.50	2,000,000	ขาย
TSTE	นาย ประภาส ชุตินวาร์พันธ์	หุ้นสามัญ	26/11/2562	91,100	7.05	642,255	ซื้อ
TSTE	นาย ประภาส ชุตินวาร์พันธ์	หุ้นสามัญ	27/11/2562	18,000	7.05	126,900	ซื้อ
TSTE	นาย พิไลภ เหมะทักษิณ	หุ้นสามัญ	26/11/2562	15,300	7.05	107,865	ซื้อ
VNG	นางสาว ยุพาพร บุญเกิด	หุ้นสามัญ	27/11/2562	100,300	3.98	399,194	ซื้อ
WHA-W1	นาย จักรกฤษณ์ ไชยสันติ	ใบสำคัญแสดงสิทธิ์ที่จะซื้อหุ้น	27/11/2562	500,000	9.55	4,775,000	ขาย

Sources : SEC, TISCO Research

Reports on Acquisition or Disposition of Securities

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

As of 28-พ.ย.-19

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	sell/buy/เพิ่ม-ลด	concert party/เพิ่ม-ลด	ประเภทหลักทรัพย์	%ได้มา/จำหน่าย	%หลังได้มา/จำหน่าย	วันที่ได้มา/จำหน่าย
7UP	นาย สุวิชา พาณิชผล	จำหน่าย	จำหน่าย	หุ้น	5.94	3.05	27/11/2562
TPAC	นาย อาวุษ โลเสีย	ได้มา	ได้มา	หุ้น	22.26	69.60	27/11/2562
SPALI	บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนกลีกรไทย จำกัด	ได้มา	ได้มา	หุ้น	0.18	5.01	26/11/2562

Sources : SEC, TISCO Research

Analyst meeting schedule

Date	Time	Company	Venue
29-Nov-19	14:00-16:00	CBG	Conference 1, Silom (Head Office)

Equities Calendar

MON	TUE	WED	THU	FRI
25 AIMCG - XD @ 0.1904 Bt. AIMIRT - XD @ 0.1365 Bt. APCS - XD @ 0.10 Bt. BKCP - XD @ 0.20 Bt. IVL - XD @ 0.35 Bt. LHK - XD @ 0.12 Bt. NBC - XR 2 : 1 @ 0.53 Bt. PDJ - NS 3,590,406 Shares PTL - XD @ 0.36 Bt. TIF1 - XD @ 0.136 Bt. TRUE13C2003A - NS 99,000,000 Units SP - 3 DWs Underlying Asset (by PTSEC) (AOT, KTC, STA) SP - 8 DWs Underlying Asset (by KGI) (BCH, CPALL, GPSC, GULF, KTC, PTT, SAWAD) NL - DWs Underlying Asset (by BLS) (AEONTS, CBG, ESSO, INTUCH, TRUE, SET50) NL - DWs Underlying Asset (by KGI) (BCH, BCPG, BPP, CPN, EPG, PLANB, TISCO, THAI)	26 BROOK - XD @ 0.02 Bt. BTSIGF - XD @ 0.103 Bt. BTSIGF - XN @ 0.123 Bt. CHUO - XR 1 : 1 @ 0.10 Bt. DCC - XD @ 0.022 Bt. FTREIT - XD @ 0.167 Bt. HPT - XD @ 0.0181 Bt. KAMART - XD @ 0.07 Bt. LPH - XD @ 0.075 Bt. PORT - moves from mai to SET (New sector :Transportation & Logistics) ROJNA - XD @ 0.20 Bt. SHREIT - XD @ 0.0285 Bt. SHREIT - XN @ 0.0815 Bt. SPC - XD @ 0.60 Bt. TMB-T1 - DEL SP - 16 DWs Underlying Asset (by MBKET) (BEAUTY, DTAC, GFPT, IRPC, KBANK, KTC, PTT, RS, SCB, SCC, SGP, STA, THAI, TKN, TOP, WHA) DEL - 5 DWs Underlying Asset (by KGI) (BBL, RATCH, TKN, WORK) NL - DWs Underlying Asset (by JPM) (INTUCH, KTB, GPSC, STEC, ESSO, CK, TRUE, MTC, MINT, RATCH, GLOBAL, TOA, EA, RS, ADVANC, TASCOC, PTT, BDMS, STEC, BJC, IRPC, SET50) NL - DWs Underlying Asset (by YUANTA) (ADVANC, BGRIM, PLANB, TU, TRUE) NL - DWs Underlying Asset (by KGI) (BJC, PTTEP, TOP, AOT)	27 AMATAR - XD @ 0.185 Bt. ASIA - XD @ 0.05 Bt. BJC - NS 15,000 Shares BRRGIF - XD @ 0.14846 Bt. DCC - XD @ 0.2312 Bt. FUTUREPF - XD @ 0.3624 Bt. ICN - XD @ 0.05 Bt. MILL-W3 -XE PRM - XD @ 0.06 Bt. SEAFCO - XD @ 0.07 Bt. SPI - XD @ 0.20 Bt. SUPER - XD @ 0.011 Bt. TNH - XD @ 0.55 Bt. DEL - 2 DWs Underlying Asset (by KGI) (ESSO, HANA) SP - 20 DWs Underlying Asset (by JPM) (AOT, BANPU, BEAUTY, BEM, BH, COM7, CPALL, GPSC, GULF, HMPRO, LH, ORI, SAWAD, TMB, TRUE) SP - 7 DWs Underlying Asset (by KGI) (BEM, CBG, GPSC, IVL, KBANK, PTG, PTTEP) NL - DWs Underlying Asset (by PTSEC) (CK, RS, STEC, TRUE, IRPC) NL - DWs Underlying Asset (by JPM) (DTAC, JAS) NL - DWs Underlying Asset (by BLS) (AOT, BANPU, BCP, BCPG, CK, GUNKUL, CK, GUNKUL, MTC, TASCOC, TU) NL - DWs Underlying Asset (by KGI) (BGRIM, SPRC, IVL, SET50)	28 CHEWA-W1 - DEL CPTGF - XD @ 0.2085 Bt. EGATIF - XD @ 0.21 Bt. EPG - XD @ 0.10 Bt. PREB - XD @ 0.20 Bt. RAM - XD @ 0.90 Bt. TFFIF - XD @ 0.1195 Bt. TTLPF - XD @ 0.431 Bt. DEL - 3 DWs Underlying Asset (by PTSEC) (AOT, KTC, STA) DEL - 8 DWs Underlying Asset (by KGI) (BCH, CPALL, GPSC, GULF, KTC, PTT, SAWAD) SP - 8 DWs Underlying Asset (by RHBS) (BGRIM, BTS, IRPC, KTC, MTC, STA) NL - DWs Underlying Asset (by MACQ) (HSI)	29 BCPG - NS 44,239 Shares CRYSTAL - XN @ 0.1313 Bt. HPF - XD @ 0.0965 Bt. M-II - XD @ 0.14 Bt. MNIT2 - XD @ 0.065 Bt. M-PAT - XN @ 0.10 Bt. M-STOR - XD @ 0.10 Bt. STC - NL (PO @ 1.00 Bt.) TMB - XD @ 0.03 Bt. DEL - 16 DWs Underlying Asset (by MBKET) (BEAUTY, DTAC, GFPT, IRPC, KBANK, KTC, PTT, RS, SCB, SCC, SGP, STA, THAI, TKN, TOP, WHA) SP - 23 DWs Underlying Asset (by ASP) (ADVANC, ANAN, AOT, BDMS, BGRIM, BTS, CENTEL, CK, COM7, CPF, DTAC, ESSO, IVL, KCE, MTC, PTT, PTTEP, PTTGC, RS, THAI, TOP, TRUE) SP - 4 DWs Underlying Asset (by PTSEC) (CK, ESSO, GLOBAL, TRUE) SP - 10 DWs Underlying Asset (by MACQ) (Hang Seng, SET50) SP - 74 DWs Underlying Asset (by BLS) (AEONTS, AOT, BDMS, BEAUTY, BEM, BJD, CBG, CENTEL, CKP, CPALL, ESSO, HANA, IRPC, IVL, KBANK, KCE, MINT, PTG, SAWAD, SCB, SPALI, SPRC, STEC, TKN, TRUE, WHA) SP - 7 DWs Underlying Asset (by SCBS) (KCE, MTC, ORI, PTT, SAWAD, STA, TKN) NL - DWs Underlying Asset (by TNS) (SET50) NL - DWs Underlying Asset (by YUANTA) (BEM, BPP, RATCH, SUPER, BJC, DTAC, ERW, ORI, SET50) NL - DWs Underlying Asset (by KGI) (SET50)
DEC				
2 CTARAF - XD @ 0.0835 Bt. CTARAF - XN @ 0.044 Bt. KPNPF - XD @ 0.1025 Bt. MJLF - XD @ 0.185 Bt. WHART - XD @ 0.0965 Bt. SP - 19 DWs Underlying Asset (by FSS) (BANPU, BPP, CHG, CPN, EGP, GLOBAL, IRPC, IVL, KCE, PTT, PTTGC, SIRI, STA, STEC, THAI, TMB, TOA, TOP, WHA) SP - 12 DWs Underlying Asset (by TNS) (ADVANC, AMATA, EA, KTC, MINT, MTC, PTG, PTTEP, STEC, TOP, WHA) SP - 16 DWs Underlying Asset (by KS) (BEAUTY, CBG, CHG, CK, EA, GUNKUL, HANA, IVL, KKP, KTC, LH, RS, SGP, SIRI, TOA, TRUE) SP - 49 DWs Underlying Asset (by YUANTA) (ADVANC, AEONTS, AOT, BBL, BCPG, BEM, BGRIM, CBG, CHG, CKP, COM7, CPALL, CPN, EPG, ERW, GPSC, GULF, GUNKUL, HMPRO, IVL, KKP, LH, MBK, MTC, PLANB, PTG, PTT, PTTEP, RS, SCB, SCC, STEC, TASCOC, THAI, TOA, TOP, TPIPL, TRUE, TVO, WHA)	3 BCPG - XD @ 0.16 Bt. LRH - XD @ 9.00 Bt. MONTRI - XN SPF - XD @ 0.335 Bt. URBNPF - XN @ 0.125 Bt. DEL - 8 DWs Underlying Asset (by RHBS) (BGRIM, BTS, IRPC, KTC, MTC, STA) SP - 5 DWs Underlying Asset (by JPM) (CENTEL, ROBINS, RS, SPALI, TMB)	4 SSC - XD @ 0.25 Bt. DEL - 23 DWs Underlying Asset (by ASP) (ADVANC, ANAN, AOT, BDMS, BGRIM, BTS, CENTEL, CK, COM7, CPF, DTAC, ESSO, IVL, KCE, MTC, PTT, PTTEP, PTTGC, RS, THAI, TOP, TRUE) DEL - 4 DWs Underlying Asset (by PTSEC) (CK, ESSO, GLOBAL, TRUE) DEL - 10 DWs Underlying Asset (by MACQ) (Hang Seng, SET50) DEL - 74 DWs Underlying Asset (by BLS) (AEONTS, AOT, BDMS, BEAUTY, BEM, BJD, CBG, CENTEL, CKP, CPALL, ESSO, HANA, IRPC, IVL, KBANK, KCE, MINT, PTG, SAWAD, SCB, SPALI, SPRC, STEC, TKN, TRUE, WHA) DEL - 7 DWs Underlying Asset (by SCBS) (KCE, MTC, ORI, PTT, SAWAD, STA, TKN)	5 H.M. King Bhumibol Adulyadej The Great's Birthday/National Day/Father's Day DEL - 19 DWs Underlying Asset (by FSS) (BANPU, BPP, CHG, CPN, EGP, GLOBAL, IRPC, IVL, KCE, PTT, PTTGC, SIRI, STA, STEC, THAI, TMB, TOA, TOP, WHA) DEL - 12 DWs Underlying Asset (by TNS) (ADVANC, AMATA, EA, KTC, MINT, MTC, PTG, PTTEP, STEC, TOP, WHA) DEL - 16 DWs Underlying Asset (by KS) (BEAUTY, CBG, CHG, CK, EA, GUNKUL, HANA, IVL, KKP, KTC, LH, RS, SGP, SIRI, TOA, TRUE) DEL - 49 DWs Underlying Asset (by YUANTA) (ADVANC, AEONTS, AOT, BBL, BCPG, BEM, BGRIM, CBG, CHG, CKP, COM7, CPALL, CPN, EPG, ERW, GPSC, GULF, GUNKUL, HMPRO, IVL, KKP, LH, MBK, MTC, PLANB, PTG, PTT, PTTEP, RS, SCB, SCC, STEC, TASCOC, THAI, TOA, TOP, TPIPL, TRUE, TVO, WHA)	6 SP - 5 DWs Underlying Asset (by PTSEC) (BEM, BGRIM, MTC, STEC)
9 SP - 18 DWs Underlying Asset (by MACQ) (AOT, BCPG, CBG, CKP, CPALL, CPF, IVL, KBANK, MTC, PTG, PTT, SCB, TASCOC, TMB, WHA)	10 Constitution Day	11 GVREIT - XD @ 0.2193 Bt. JAS - XD @ 0.30 Bt. SP - 12 DWs Underlying Asset (by JPM) (AEONTS, AMATA, CHG, CPF, CPN, EA, IVL, KBANK, SCB, TASCOC, TKN, WHA)	12 GOLD - XD @ 0.48 Bt. OISHI - XD @ 2.90 Bt. DEL - 5 DWs Underlying Asset (by PTSEC) (BEM, BGRIM, MTC, STEC) SP - 3 DWs Underlying Asset (by PTSEC) (ADVANC, BANPU, BJC)	13 DEL - 18 DWs Underlying Asset (by MACQ) (AOT, BCPG, CBG, CKP, CPALL, CPF, IVL, KBANK, MTC, PTG, PTT, SCB, TASCOC, TMB, WHA) SP - 4 DWs Underlying Asset (by KGI) (CKP, GLOW, HMPRO, THAI)
16 BTS - XW 10 : 1 SP - 25 DWs Underlying Asset (by FSS) (AEONTS, ANAN, AOT, AP, BBL, BCP, BCPG, BDMS, BGRIM, CKP, CPALL, CPF, GFPT, HMPRO, KBANK, LH, MTC, OSP, PLANB, ROBINS, SAWAD, SCC, SPALI) SP - 5 DWs Underlying Asset (by KGI) (BGRIM, COM7, ESSO, TISCO, TRUE)	17 DEL - 3 DWs Underlying Asset (by PTSEC) (ADVANC, BANPU, BJC)	18 DEL - 4 DWs Underlying Asset (by KGI) (CKP, GLOW, HMPRO, THAI)	19 DEL - 25 DWs Underlying Asset (by FSS) (AEONTS, ANAN, AOT, AP, BBL, BCP, BCPG, BDMS, BGRIM, CKP, CPALL, CPF, GFPT, HMPRO, KBANK, LH, MTC, OSP, PLANB, ROBINS, SAWAD, SCC, SPALI) DEL - 5 DWs Underlying Asset (by KGI) (BGRIM, COM7, ESSO, TISCO, TRUE)	20
23	24 FPT - XD @ 0.46 Bt.	25	26	27
30 SP - 10 DWs Underlying Asset (by FSS) (SET50)	31 New Year's Eve			

หมายเหตุ :

XD : ผู้ซื้อหลักทรัพย์ไม่ได้สิทธิรับเงินปันผล, XB : ผู้ซื้อหลักทรัพย์ไม่ได้สิทธิของชื่อหุ้นออกใหม่, XE : ผู้ซื้อหลักทรัพย์ไม่ได้สิทธิในการแปลงสภาพหลักทรัพย์, XN : ผู้ซื้อหลักทรัพย์ไม่มีสิทธิในการรับเงินคืนจากการลดทุน, XR : ผู้ซื้อหลักทรัพย์ไม่มีสิทธิของหุ้นออกใหม่, XT : ผู้ซื้อหลักทรัพย์ไม่ได้สิทธิรับปันผลล่วงหน้าหรือเป็นผลจากการใช้หนี้หรือการรายงานงบการเงิน, XW : ผู้ซื้อหลักทรัพย์ไม่ได้สิทธิรับปันผลล่วงหน้าหรือเป็นผลจากการใช้หนี้หรือการรายงานงบการเงิน, XZ : ผู้ซื้อหลักทรัพย์ไม่มีสิทธิในการแปลงสภาพหลักทรัพย์, NS : วันออกหุ้นเพิ่มทุนเข้าซื้อขาย, SP : วันซื้อขาย, DEL : วันประกาศการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน

Source : TISCO Research, SET

ECONOMIC CALENDAR

Date	Indicator	Unit	Period	Consensus	Actual	Previous	Revised			
2019 November										
Mon	25	16:00	Germany	IFO Business Climate	Index	Nov	95.0	95.0	94.6	94.7
		16:00		IFO Expectations	Index	Nov	92.5	92.1	91.5	91.6
		16:00		IFO Current Assessment	Index	Nov	97.9	97.9	97.8	--
		20:30	US	Chicago Fed Nat Activity	Index	Oct	-0.2	-0.7	-0.5	--
		22:30		Dallas Fed Manufacturing Activity	Index	Nov	-3.8	-1.3	-5.1	--
Tue	26	6:50	Japan	PPI Services	% YoY	Oct	1.6%	2.1%	0.5%	--
		14:00	Germany	GfK Consumer Confidence	Index	Dec	9.6	9.7	9.6	--
		20:30	US	Wholesale Inventories	% MoM	Oct P	0.2%	0.2%	-0.4%	-0.7%
		21:00		FHFA House Price Index	% MoM	Sep	0.3%	0.6%	0.2%	--
		21:00		S&P CoreLogic CS-20	% MoM	Sep	0.3%	0.4%	-0.2%	0.2%
		21:00		S&P CoreLogic CS-20	% YoY	Sep	2.0%	2.1%	2.0%	2.0%
		22:00		Richmond Fed Manufacturing Surv	Index	Nov	5.0	-1.0	8.0	--
		22:00		New Home Sales	Units	Oct	705k	733k	701k	738k
		22:00		New Home Sales	% MoM	Oct	0.6%	-0.7%	-0.7%	4.5%
		22:00		Consumer Confidence	Index	Nov	127.0	125.5	125.9	126.1
Wed	27	10:30	Thailand	MPI	% YoY	Oct	-5.1%	-8.5%	-4.7%	-5.1%
		10:30		Capacity Utilization	Index	Oct	--	62.8	63.9	63.8
		19:00	US	MBA Mortgage Applications	%	Nov-22	--	1.5%	-2.2%	--
		20:30		GDP Annualized	% QoQ	3Q S	1.9%	2.1%	1.9%	--
		20:30		Durable Goods Orders	%	Oct P	-0.9%	0.6%	-1.2%	-1.4%
		20:30		Initial Jobless Claims	Persons	Nov-23	221k	213k	227k	228k
		20:30		Continuing Claims	Persons	Nov-16	1691k	1640k	1695k	1697k
		21:45		MNI Chicago PMI	Index	Nov	47.0	46.3	43.2	--
		21:45		Bloomberg Consumer Comfort	Index	Nov-24	--	60.5	59.1	--
		22:00		Personal Income	%	Oct	0.3%	0.0%	0.3%	--
		22:00		Personal Spending	%	Oct	0.3%	0.3%	0.2%	--
		22:00		PCE Deflator	% YoY	Oct	1.4%	1.3%	1.3%	--
		22:00		PCE Core Deflator	% MoM	Oct	0.1%	0.1%	0.0%	--
		22:00		PCE Core Deflator	% YoY	Oct	1.7%	1.6%	1.7%	--
		22:00		Pending Home Sales	% MoM	Oct	0.2%	-1.7%	1.5%	1.4%
		22:00		Pending Home Sales	% YoY	Oct	6.0%	3.9%	6.3%	--
Thur	28	6:50	Japan	Retail Sales	% MoM	Oct	-10.4%	-14.4%	7.1%	7.2%
		15:00	Spain	Retail Sales	% YoY	Oct	--	2.4%	3.6%	--
		17:00	Euroland	Consumer Confidence	Index	Nov F	--	-7.2	-7.2	--
		20:00	Germany	CPI EU Harmonized	% MoM	Nov P	-0.7%	-0.8%	0.1%	--
		20:00		CPI EU Harmonized	% YoY	Nov P	1.1%	1.2%	0.9%	--
Fri	29	6:30	Japan	Tokyo CPI	% YoY	Nov	0.6%	0.8%	0.4%	--
		6:30		Tokyo CPI Ex-Fresh Food	% YoY	Nov	0.6%	0.6%	0.5%	--
		6:30		Tokyo CPI Ex-Fresh Food, Energy	% YoY	Nov	0.7%	0.7%	0.7%	--
		6:50		Industrial Production	% MoM	Oct P	-2.0%	-4.2%	1.7%	--
		6:50		Industrial Production	% YoY	Oct P	-5.2%	-7.4%	1.3%	--
		14:00	Germany	Retail Sales	% MoM	Oct	0.2%	--	0.1%	0.0%
		14:00		Retail Sales NSA	% YoY	Oct	3.0%	--	3.4%	--
		14:30	Thailand	Exports	% YoY	Oct	--	--	-1.5%	--
		14:30		Exports	USD, m	Oct	--	--	\$20397m	--
		14:30		Imports	% YoY	Oct	--	--	-4.5%	--
		14:30		Imports	USD, m	Oct	--	--	\$17711m	--
		14:30		Trade Balance	USD, bn	Oct	--	--	\$2687m	--
		14:30		BoP Current Account Balance	Yen, bn	Oct	\$2500m	--	\$3531m	--
		14:45	France	Consumer Spending	% MoM	Oct	0.3%	--	-0.4%	--
		14:45		CPI EU Harmonized	% MoM	Nov P	0.0%	--	-0.1%	--
		14:45		GDP	% QoQ	3Q F	0.3%	--	0.3%	--
		14:45		GDP	% YoY	3Q F	1.3%	--	1.3%	--
		15:55	Germany	Unemployment Claims Rate	%	Nov	5.0%	--	5.0%	--
		17:00	Euroland	Unemployment Rate	%	Oct	7.5%	--	7.5%	--
		17:00		CPI	% MoM	Nov P	-0.4%	--	0.1%	--
		17:00		CPI	% YoY	Nov	0.9%	--	0.7%	--
		17:00		Core CPI	% YoY	Nov P	1.2%	--	1.1%	--
		18:00	Italy	GDP	% YoY	3Q F	0.3%	--	0.3%	--
		18:00		GDP	% QoQ	3Q F	0.1%	--	0.1%	--
Sat	30	8:00	China	Manufacturing PMI	Index	Nov	49.5	--	49.3	--
		8:00		Non-manufacturing PMI	Index	Nov	53.1	--	52.8	--

TISCO Securities Company Limited

www.tiscosec.com

สำนักงานใหญ่

48/8 อาคารทีสโก้ทาวเวอร์ ชั้น 4 ถ.สาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
โทรศัพท์: 0-2633-6000 กด 5 โทรสาร: 0-2633-6490, 0-2633-6660

สำนักงานสาขาทองหล่อ

55/1 ชั้น 1 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) ถ.สุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์: 0-2013-7400 โทรสาร: 0-2013-7405

สำนักงานสาขาเชียงใหม่

เลขที่ 275/4 ชั้น 2 ถ.ช้างเผือก ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300
โทรศัพท์: 0-5322-4722 โทรสาร: 0-5322-4711

สำนักงานสาขานครปฐม

386, 388 หมู่ 8 ถ.เพชรเกษม ต.พระประโทน อ.เมือง จ.นครปฐม 73000
โทรศัพท์: 0-3414-2000 โทรสาร: 0-3425-1676

สำนักงานสาขานครราชสีมา

เทลโก้โลตัส โคราช 719/5 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
โทรศัพท์: 0-4425-7752 โทรสาร: 0-4425-3752

สำนักงานสาขาอุดรธานี

227/1 ซอยอุดรดุชนู 3 ถ.อุดรดุชนู ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000
โทรศัพท์: 0-4224-6888 โทรสาร: 0-4224-5793



บรรษัทภิบาลแห่งชาติ
National CG Committee

Corporate Governance Report of Thai Listed Companies 2019

Score Range

Level

Description

90 - 100

5

ดีเลิศ

80 - 89

4

ดีมาก

70 - 79

3

ดี

60 - 69

2

ดีพอใช้

50 - 59

1

ผ่าน

< 50

n.a.

n.a.

N/R

ไม่ปรากฏในรายงาน

Anti-Corruption Progress Indicator :

ข้อมูลบริษัทที่เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thai CAC) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

Certified : มีการได้รับการรับรอง CAC

Declared : ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม CAC

Ensure its compliance by parent company

มีบริษัทแม่ดูแลให้ทำตามกฎหมาย

บริษัทรับรองตนเองว่า มีบริษัทแม่ซึ่งอยู่ภายใต้บังคับกฎหมาย Bribery Act หรือกฎหมายอื่นทำนองเดียวกันที่ให้บริษัทแม่ต้องรับผิดชอบการให้สินบนของบริษัทย่อยในต่างประเทศด้วย โดยการดูแลดังกล่าวครอบคลุมถึง การกำหนดนโยบาย แนวปฏิบัติ และการตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามนโยบาย/ แนวปฏิบัติดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอด้วย

n.a.

ไม่ได้เข้าร่วม CAC / ไม่มีบริษัทแม่ดูแลให้ทำตามกฎหมาย

Disclaimer

ข้อมูลบริษัทที่เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thai CAC) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (ข้อมูล ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2561)

เนื่องจากผลสำรวจหรือผลการประเมินดังกล่าวเป็นเพียงผลสำรวจหรือผลการประเมิน ณ วันที่ปรากฏในผลสำรวจหรือผลการประเมินเท่านั้น ดังนั้น ผลสำรวจหรือผลการประเมินจึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังจากวันดังกล่าว หรือเมื่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ทีสโก้ มีไต่อาัยัน ตรวจสอบ หรือรับรองความถูกต้องครบถ้วนของผลสำรวจ หรือผลการประเมินดังกล่าวแต่อย่างใด

ข้อมูล บทความ บทวิเคราะห์และการคาดหมาย รวมทั้งการแสดงความเห็นทั้งหลายที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้ทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วเห็นว่าน่าเชื่อถือ แต่ทั้งนี้ไม่อาจรับรองความถูกต้อง ความสมบูรณ์ แท้จริงของข้อมูลดังกล่าว ความเห็นที่แสดงไว้ในรายงานฉบับนี้ได้มาจากพิจารณาโดยเหมาะสมและรอบคอบแล้ว และอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้าแต่อย่างใด รายงานฉบับนี้ไม่มีถือว่าเป็นคำแนะนำหรือคำชี้ชวนให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์และจัดทำขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อประโยชน์แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัทเท่านั้น มิให้นำไปเผยแพร่ทางสื่อมวลชน หรือโดยทางอื่นใด ทีสโก้ไม่รับรองรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นโดยตรงหรือเป็นผลจากการใช้เนื้อหาหรือรายงานฉบับนี้ การนำไปซึ่งข้อมูล บทความ บทวิเคราะห์ และการคาดหมายทั้งหลายที่ปรากฏ อยู่ในรายงานฉบับนี้เป็นที่น่าไปใช้โดยผู้ใช้อยอมรับความเสี่ยงและเป็นดุลยพินิจของผู้ใช้แต่ผู้เดียว