

## พบกับ 3 หุ้นระดับแนวหน้าในกลุ่ม Semiconductor ของตลาดหุ้นสหรัฐ: Intel, AMD และ Broadcom

ทำความเข้าใจ 3 หุ้นที่อยู่ในระดับชั้นนำในกลุ่มหุ้น Semiconductor ของตลาดหุ้นสหรัฐ ประกอบด้วย Intel, AMD และ Broadcom โดยที่หุ้น 3 ตัวนี้ ถือเป็นเบอร์ต้นๆ ในเซกเมนต์ของธุรกิจนี้ รวมถึงมีมูลค่า Market Cap ใหญ่เป็นอันดับต้นๆในกลุ่มนี้

### World Market Theme to Today's SET

ตลาดหุ้นภูมิภาค	วันที่ 22 ส.ค. 23	วันที่ 23 ส.ค. 23	คาดการณ์แนวโน้ม & ผลกระทบต่อวันนี้	Driver สำหรับคาดการณ์ดัชนีวันนี้
S&P500 4,436	-0.28%	+1.10%	Low	ผลประกอบการหุ้น NVIDIA ออกมาดีกว่าคาด โดยยอดขาย Q2 โต 1 เท่าจากปีก่อน น่าจะส่งผลเชิงบวกต่อเนื่องกับตลาดหุ้นสหรัฐ
Stoxx600 453	+0.68%	+0.39%	Low	ตัวเลขสำรวจความมั่นใจทางธุรกิจของยุโรปที่ออกมาแย่งกว่าคาด ทำให้โอกาสอีซีบีขึ้นดอกเบี้ยลดลง น่าจะส่งผลเชิงบวกต่อตลาดหุ้นยุโรป
Nikkei225 32,010	+1.01%	+0.48%	Low	ตลาดหุ้นญี่ปุ่นน่าจะตอบรับเชิงบวกจากราคาหุ้น SoftBank ที่สูงขึ้น จากแผนการ IPO ของ ARM ที่เป็นส่วนหนึ่งของ SoftBank ที่ Nasdaq ในปีนี้
Shanghai 3,078	+0.88%	-1.34%	Low	คาดการณ์การเงินน่าจะประกาศหรือส่งสัญญาณมาตรการที่เป็นบวกต่อเศรษฐกิจจีน น่าจะส่งผลเชิงบวกต่อตลาดหุ้นจีน
SET 1,549.01	+1.29%	+0.22%	High	คาดประเด็นความชัดเจนบางส่วนของรายชื่อคณะรัฐมนตรีสำหรับตำแหน่งสำคัญ ในวันนี้ น่าจะส่งผลเชิงบวกต่อตลาดหุ้นไทยในวันนี้

### ดร.บุญธรรม รัตกัญญ์เลิศ

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน

Analyst Registration No.110952

Boontham.R@liberator.co.th

**Intel ตื่นตำรับ Microprocessor ชั้นนำของโลก:** Intel ออกแบบ พัฒนา ผลิต และจำหน่าย ส่วนประกอบคอมพิวเตอร์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง โดยผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ ไมโครโปรเซสเซอร์ ไมโครคอนโทรลเลอร์ แฟลชเมมโมรี อุปกรณ์เชื่อมต่อ Network และการประกอบแบบ Foundry ล่าสุดเตรียมจะสร้างโรงงาน wafer fabrication ที่เยอรมัน

- **Intel ยักษ์ใหญ่ที่จะไม่หลับอีกต่อไป:** นำเสนอผลิตภัณฑ์ที่เป็นส่วนประกอบสำคัญของคอมพิวเตอร์ รวมถึงไมโครโปรเซสเซอร์และชิปต่างๆ โดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี AI คลาวด์ และ Edge ธุรกิจหลัก 3 เซกเมนต์ ประกอบด้วยกลุ่ม Client Computing Group (รายได้มากกว่า 50%) ซึ่งผลิตชิปสำหรับเซิร์ฟเวอร์และเกมมิ่ง และแบบ thin-and-light กลุ่ม Data Center and AI (รายได้ราว 35%) นำเสนอผลิตภัณฑ์ data center อาทิ Intel® Xeon® server กลุ่ม Edge และ Mobileye (รายได้ราว 15%) มีผลิตภัณฑ์ด้าน Intelligent edge โดยมีลูกค้าจีนและสหรัฐ ทำรายได้ประเทศละมากกว่า 25% ตามด้วยสิงคโปร์และไต้หวัน ประเทศละ 15% โดยปี 2022 Intel มีรายได้ \$6.31 หมื่นล้าน ลดลง 20% จากปีก่อน เนื่องจากเศรษฐกิจสหรัฐชะลอตัว ในขณะที่กำไรสุทธิลดลงเหลือ \$8 พันล้าน ลดลง 68% จากปีก่อน โดยมีเงินสด \$1.11 หมื่นล้าน และเงินสดจากการดำเนินงาน OCF \$1.54 หมื่นล้าน ด้านอัตราส่วนหนี้ต่อสินทรัพย์ 23.3% โดยมี Operating Margin ปี 2023 ที่ 3.7% และอัตราผลตอบแทนรวมย้อนหลัง 1 ปี +1.22%
- **Valuation ของหุ้น Intel:** หากพิจารณาระดับความถูกแพงของหุ้น INTC ในขณะนี้โดยเทียบกับหุ้นแนวเดียวกันของสหรัฐ จากตาราง จะพบว่าระดับราคาในขณะนี้ถือว่าสูงกว่าค่าเฉลี่ย Peer ของสหรัฐราว 1% โดย INTC มีระดับ P/E ในปัจจุบันอยู่ที่ 25.9 เท่า ในขณะที่ค่า EV/EBITDA ในปัจจุบันอยู่ที่ 11.4 เท่า ทั้งนี้ INTC มีอัตราผลตอบแทน ROE ณ 2Q23 อยู่ที่ 1.65% โดยที่ Market Capitalization มีมูลค่าประมาณ \$1.38 แสนล้าน ด้าน Consensus (ณ 22 ส.ค. 2023) จาก Bloomberg: มีคำแนะนำ 'ซื้อ' 10 แห่ง 'ถือ' 30 แห่ง และ 'ขาย' 7 แห่ง โดยราคาเป้าหมายเฉลี่ย 12 เดือนข้างหน้า \$37.17 และราคาปัจจุบันที่ \$33.14 ซึ่งมีผลตอบแทนที่เป็นไปได้ 12.2%
- **ความเสี่ยงทางธุรกิจ:** วิกฤตเศรษฐกิจ และ การ disrupt ด้านเทคโนโลยี

**รูปแสดง Valuation ของ Intel ในตลาดหุ้นสหรัฐเทียบกับ Peer ณ 22 ส.ค. 2023**

Analysis of INTC US Multiples - Premium to Comps										
Current vs 2Y Average Historical Premium					2Y Historical Premium Range			Implied @ Hist Avg		
Metric	Current	Hist Avg	Diff	# SD	3M Trend	Low	Range	High	Multiple	Price (USD)
Current Price										33.14
1) BF P/E	1%	-17%	18%	0.5		-61%		87%	21.2x	27.24
2) BF EV/EBITDA	-30%	-50%	20%	1.8		-67%		-25%	8.1x	22.17
3) BF EV/EBIT	36%	-1%	37%	0.8		-51%		113%	21.1x	22.70
4) BF EV/Rev	-59%	-62%	3%	1.0		-67%		-54%	2.7x	30.72
5) LF P/BV	-65%	-57%	-9%	-0.8		-74%		-37%	1.7x	41.36

Summary of Current Multiples							
Name	2Y Corr	Mkt Cap (USD)	BF P/E	BF EV/EBITDA	BF EV/EBIT	BF EV/Rev	LF P/BV
1) Intel Corp		138.79B	25.9x	11.4x	28.9x	2.9x	1.4x
Current Premium to Comps Mean			1%	-30%	36%	-59%	-65%
Mean (Including INTC US)		209.95B	25.7x	16.3x	21.3x	7.0x	4.0x

ที่มา : Bloomberg

**AMD ผู้ผลิตชิประดับชั้นนำของโลก:** ผลิตอุปกรณ์เซมิคอนดักเตอร์ อาทิ ไมโครโปรเซสเซอร์ ซีพียู และผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะคล้าย โดยได้ออกผลิตภัณฑ์ซีพียูแบบใหม่ Radeon for graphics และ Ryzen for computing เพื่อแข่งกับเจ้าดั้งเดิมอย่าง Intel

- **AMD คู่แข่งกับ Intel อย่างยาวนาน:** ผลิตไมโครโปรเซสเซอร์ทั้งแนว standalone และ แนวที่ประกอบเป็น accelerated processing unit (APU) และ graphics processing units รวมถึง System-on-Chip (SOC) สำหรับเกมคอนโซล AMD มีรายได้จาก 4 เซกเมนต์ ได้แก่ Data Center: CPUs, GPUs, DPUs, FPGAs และ SoC (25% ของรายได้) Client: CPUs และ APUs สำหรับ PC (25% ของรายได้) Gaming ประกอบด้วย SoC สำหรับเกมมิ่ง (30% ของรายได้) และ Embedded ประกอบด้วย CPUs, GPUs, DPUs, FPGAs และ Adaptive SoC (ประมาณ 20% ของรายได้) โดยยอดขาย 25% จากสหรัฐและจีน ในปี 2022 AMD มีรายได้รวม \$2.36 หมื่นล้าน เพิ่มขึ้นประมาณ 38% จากปีก่อน กำไรสุทธิ ที่ \$1.3 พันล้าน ลดลงประมาณ 62% จากปีก่อน โดยมีเงินสด \$4.8 พันล้าน และเงินสดจากการดำเนินงาน OCF \$3.6 พันล้าน ด้านอัตราส่วนหนี้ต่อสินทรัพย์ 4.4% โดยมี Operating Margin ปี 2023 ที่ 5.4% และหุ้นมีอัตราผลตอบแทนรวมย้อนหลัง 1 ปีที่ +16.57%
- **Valuation ของหุ้น AMD:** หากพิจารณาระดับความถูกแพงของ AMD ในขณะนี้โดยเทียบกับหุ้นแนวเดียวกันของสหรัฐ จากตาราง จะพบว่าระดับราคาในขณะนี้ถือว่าสูงกว่าค่าเฉลี่ย Peer ของสหรัฐราวกว่า 16% โดย AMD มีระดับ P/E ในปัจจุบันอยู่ที่ 29.7 เท่า ในขณะที่ค่า EV/EBITDA ในปัจจุบันอยู่ที่ 25.2 เท่า ทั้งนี้ AMD มีอัตราผลตอบแทน ROE ณ 2Q23 อยู่ที่ 6.86% โดยที่ Market Capitalization มีมูลค่า \$1.74 แสนล้าน ด้าน Consensus (ณ 22 ส.ค. 2023) จาก Bloomberg: มี คำแนะนำ 'ซื้อ' 35 แห่ง 'ถือ' 14 แห่ง และ 'ขาย' 1 แห่ง โดยราคาเป้าหมายเฉลี่ย 12 เดือนข้างหน้า ที่ \$140.85 และราคาปัจจุบันที่ \$108.22 ซึ่งมีผลตอบแทนที่เป็นไปได้ 30.2%
- **ความเสี่ยงทางธุรกิจ:** วิกฤตเศรษฐกิจ และ การ disrupt ด้านเทคโนโลยี

### รูปแสดง Valuation ของ AMD ในตลาดหุ้นสหรัฐเทียบกับ Peer ณ 22 ส.ค. 2023

Analysis of AMD US Multiples - Premium to Comps										
3M 6M 1Y 2Y 5Y										
Current vs 2Y Average Historical Premium					2Y Historical Premium Range			Implied @ Hist Avg		
Metric	Current	Hist Avg	Diff	# SD	3M Trend	Low	Range	High	Multiple	Price (USD)
Current Price										
1) BF P/E	16%	13%	3%	0.2		-18%		55%	29.0x	105.92
2) BF EV/EBITDA	54%	48%	6%	0.3		14%		94%	24.2x	103.86
3) BF EV/EBIT	31%	25%	6%	0.3		-15%		80%	26.7x	103.26
4) BF EV/Rev	-5%	-5%	1%	0.1		-29%		28%	6.6x	107.25
5) LF P/BV	-20%	-20% *	0%	0.0		-46%		342%	3.2x	108.53
View All Comps Below										
Summary of Current Multiples										
Name	2Y Corr	Mkt Cap (USD)	BF P/E	BF EV/EBITDA	BF EV/EBIT	BF EV/Rev	LF P/BV			
1) Advanced Micro Devices Inc		174.85B	29.7x	25.2x	28.0x	6.6x	3.2x			
Current Premium to Comps Mean			16%	54%	31%	-5%	-20%			
Mean (Including AMD US)		209.95B	25.7x	16.3x	21.3x	7.0x	4.0x			

ที่มา : Bloomberg

## Broadcom #1 ด้านชิปเซมิคอนดักเตอร์แนว 5G: ขับเคลื่อนธุรกิจด้วยการผสมผสานระหว่างกลุ่ม Semiconductor Solutions และ กลุ่ม Infrastructure Software โดยเตรียมเข้าสู่ธุรกิจด้าน Virtual Machine Software ด้วยการซื้อกิจการบริษัท VMWare

- Broadcom ผลิตชิปด้าน 5G ให้กับไอโฟน:** ออกแบบ พัฒนา และป้อนผลิตภัณฑ์เซมิคอนดักเตอร์และซอฟต์แวร์แนว Infrastructure โดย Broadcom ผลิตและจำหน่าย Storage Adapter, Controller, โปรเซสซิ่งแนว Networking และ Optical Sensor พร้อมกับซอฟต์แวร์แนว Infrastructure และ Security เพื่อบริหาร Environment ในโลกของไอทีให้กับลูกค้า ทั้งนี้ รายได้มาจาก 2 เซกเมนต์ ได้แก่ กลุ่ม Semiconductor Solutions (80% ของรายได้รวม) ซึ่งผลิตสินค้าแนวชิปคอมพิวเตอร์และจอสัมผัส เทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรมใหม่ๆ และกลุ่ม Infrastructure Software (20% ของรายได้รวม) ที่จำหน่ายซอฟต์แวร์เกี่ยวกับ Cybersecurity ในปี 2022 Broadcom มีรายได้รวม \$3.32 หมื่นล้าน เพิ่มขึ้น 17% จากปีก่อน กำไรสุทธิ \$1.15 หมื่นล้าน เพิ่มขึ้น 72% จากปีก่อน โดยมีเงินสด \$1.24 หมื่นล้าน และเงินสดจากการดำเนินงาน OCF \$1.67 หมื่นล้าน ด้านอัตราส่วนหนี้ต่อสินทรัพย์ที่ 54.6%ซึ่งถือว่าค่อนข้างสูง โดยมี Operating Margin ในปี 2023 ที่ 42.8% และอัตราผลตอบแทนรวมย้อนหลัง 1 ปีที่ +68.5%
- Valuation ของ Broadcom:** หากพิจารณาระดับความถูกแพงของหุ้น AVGO ในขณะนี้ โดยเทียบกับหุ้นแนวเดียวกันของสหรัฐ จากตาราง จะพบว่าระดับราคาในขณะนี้ถือว่าต่ำกว่าค่าเฉลี่ย Peer รวกว่า 25% โดย AVGO มีระดับ P/E ในปัจจุบันอยู่ที่ 19.3 เท่า ในขณะที่ค่า EV/EBITDA ในปัจจุบันอยู่ที่ 16.1 เท่า ทั้งนี้ AVGO มีอัตราผลตอบแทน ROA ณ 2Q23 อยู่ที่ 19.1% โดยที่ Market Capitalization มีมูลค่าประมาณ \$3.57 แสนล้าน ด้าน Consensus (ณ 22 ส.ค. 2023) จาก Bloomberg: มี คำแนะนำ ‘ซื้อ’ 24 แห่ง ‘ถือ’ 7 แห่ง และ ‘ขาย’ 1 แห่ง โดยราคาเป้าหมายเฉลี่ย 12 เดือนข้างหน้าที่ \$895.71 และราคาปัจจุบันที่ \$865.14 ซึ่งมีผลตอบแทนที่เป็นไปได้ 3.5%
- ความเสี่ยงทางธุรกิจ:** วิกฤตเศรษฐกิจ และการ disrupt ด้านเทคโนโลยี

### รูปแสดง Valuation ของ Broadcom ในตลาดหุ้นสหรัฐเทียบกับ Peer ณ 22 ส.ค. 2023

Analysis of AVGO US Multiples - Premium to Comps										
Current vs 2Y Average Historical Premium					2Y Historical Premium Range			Implied @ Hist Avg		
Metric	Current	Hist Avg	Diff	# SD	3M Trend	Low	Range	High	Multiple	Price (USD)
Current Price							● Current ● Hist Avg			865.14
1) BF P/E	-25%	-34%	9%	1.1		-47%		-14%	17.1x	765.03
2) BF EV/EBITDA	-1%	-11%	10%	1.5		-26%		4%	14.5x	770.01
3) BF EV/EBIT	-22%	-27%	5%	0.6		-46%		-3%	15.6x	801.18
4) BF EV/Rev	46%	27%	19%	2.2		6%		46%	8.8x	742.13
5) LF P/BV	--	213%*	--	--		90%		311%	12.4x	657.83
View All Comps Below										
Summary of Current Multiples										
Name	2Y Corr	Mkt Cap (USD)	BF P/E	BF EV/EBITDA	BF EV/EBIT	BF EV/Rev	LF P/BV			
11) <input checked="" type="checkbox"/> Broadcom Inc		357.03B	19.3x	16.1x	16.7x	10.2x	16.3x			
Current Premium to Comps Mean			-25%	-1%	-22%	46%	--			
Mean (Including AVGO US)		209.95B	25.7x	16.3x	21.3x	7.0x	4.0x			

ที่มา : Bloomberg

## Disclosures & Disclaimer

รายงานนี้ ถูกจัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ และเพื่อให้ข้อมูลเท่านั้น มิใช่การชักจูงให้ซื้อหรือขายหุ้นที่กล่าวถึงในรายงานฉบับนี้ นักลงทุนควรตระหนักเสมอว่า ราคาหุ้นอาจเคลื่อนไหวผันผวน เพิ่มขึ้น และลดลงได้ตลอดเวลา ความเห็น หรือคำแนะนำต่างๆ จัดทำขึ้นบนการวิเคราะห์เชิงเทคนิค และทางปัจจัยพื้นฐาน อาจมีความแตกต่างกันได้ การประเมินมูลค่าที่เหมาะสมทางพื้นฐาน อาจแตกต่างจากการวิเคราะห์เชิงเทคนิคซึ่งจะขึ้นกับปัจจัยทางด้านราคา(Price) และปริมาณการซื้อขาย(Volume) ซึ่งแตกต่างไปจากการวิเคราะห์เชิงปัจจัยพื้นฐานซึ่งประเมินมาจากการคาดการณ์ผลการดำเนินงานบริษัท ดังนั้น ผลตอบแทนของนักลงทุนจึงอาจต่ำกว่าต้นทุนได้ ขณะที่ผลตอบแทนจากการลงทุนในอดีตไม่สามารถสะท้อนถึงผลตอบแทนในอนาคตได้ บทวิเคราะห์นี้ไม่ได้มีจุดประสงค์เพื่อแนะนำการลงทุนเพื่อบุคคลใดเป็นการเฉพาะ และเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะเจาะจงต่อการลงทุน ฐานะทางการเงิน และความต้องการส่วนบุคคลของนักลงทุนที่อ่านบทวิเคราะห์ฉบับนี้ ดังนั้น นักลงทุนจึงควรใช้วิจารณญาณ ในการอ่านบทวิเคราะห์ฉบับนี้

การจัดทำรายงานฉบับนี้ ได้อ้างอิงมาจากแหล่งข้อมูลที่ได้รับการยอมรับว่ามีความน่าเชื่อถือ แต่ไม่ได้เป็นการรับรองจาก บล.ลิวเบอเรเตอร์ ดังนั้นผลที่ตามมาทั้งในส่วนของความแม่นยำ หรือเรียบร้อยสมบูรณ์จึงไม่ได้เป็นความรับผิดชอบจากทาง บล.ลิวเบอเรเตอร์ และ เจ้าหน้าที่, กรรมการ, และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ/หรือพนักงาน จะไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อการสูญเสียต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งทางตรง หรือทางอ้อมจากการใช้รายงานฉบับนี้ ข้อมูล, ความเห็น และคำแนะนำที่ปรากฏอยู่ในบทวิเคราะห์ฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ในบทวิเคราะห์นี้ อาจมีการคาดการณ์ผลการดำเนินงานล่วงหน้า ด้วยการใช้อำนาจ เช่น “คาดว่า” “เชื่อว่า” “คาดการณ์ว่า” “มีแนวโน้มว่า” “มีแผนว่า” “ประมาณการ” หรือ อาจมีการอธิบายว่า เหตุการณ์นี้ “อาจ” เกิดขึ้น หรือ เหตุการณ์นี้ “เป็นไปได้” ที่จะเกิดขึ้น เป็นต้น การคาดการณ์ล่วงหน้าดังกล่าวนี้ จะอยู่บนพื้นฐานของสมมติฐานที่ตั้งขึ้นและอ้างอิงบนข้อมูลในปัจจุบัน และยังขึ้นอยู่กับความเสี่ยงและความไม่แน่นอนที่จะทำให้ผลการดำเนินงานที่แท้จริงแตกต่างไปจากที่คาดการณ์ได้ นักลงทุนจึงไม่ควรใช้การคาดการณ์ล่วงหน้านี้เป็นหลักในการตัดสินใจลงทุน โดยหลังจากวันที่บทวิเคราะห์ถูกเผยแพร่ออกไป บล.ลิวเบอเรเตอร์ ไม่ถือเป็นภาระผูกพันในการปรับประมาณการ หากจะมีข้อมูลใหม่ หรือเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดเกิดขึ้น

บล.ลิวเบอเรเตอร์ รวมถึงเจ้าหน้าที่, กรรมการ และพนักงาน ซึ่งรวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำ หรือการเผยแพร่บทวิเคราะห์นี้ อาจมีส่วนร่วม หรือมีสิทธิลงทุนในหุ้นตัวนี้ หรือ มีส่วนได้เสียต่างๆ กับผู้ที่ออกหลักทรัพย์นี้ นอกจากนี้ ราคาหุ้นอาจเคลื่อนไหวไปตามสิ่งที่เสนอในบทวิเคราะห์นี้ บล.ลิวเบอเรเตอร์ มีสิทธิใช้ข้อมูลในรายงานนี้ ก่อนที่รายงานนี้จะถูกเผยแพร่ออกไปภายใต้ขอบเขตที่กฎหมายรับรองเท่านั้น กรรมการ, เจ้าหน้าที่ และ/หรือพนักงานของ บล.ลิวเบอเรเตอร์ ท่านหนึ่งท่านใด หรือมากกว่าหนึ่งท่าน สามารถเป็นกรรมการในบริษัทจดทะเบียนนี้ได้

บทวิเคราะห์นี้ ถูกทำขึ้นเพื่อลูกค้าของ บล.ลิวเบอเรเตอร์ และห้ามนำไปแก้ไข ดัดแปลง แจกจ่าย และจัดทำใหม่ ไม่ว่าจะบางส่วน หรือเต็มฉบับ หากไม่ได้รับอนุญาตจาก บล.ลิวเบอเรเตอร์ เป็นการล่วงหน้า ทั้งนี้ บล.ลิวเบอเรเตอร์ จะไม่รับผิดชอบต่อผลที่ตามมาจากการกระทำของบุคคลที่ 3 ที่กระทำสิ่งที่ได้ห้ามไว้ดังกล่าว

นิยาม : บล.ลิวเบอเรเตอร์ กำหนดคำแนะนำการลงทุนด้วยการวิเคราะห์เชิงปัจจัยพื้นฐานไว้ 3 ระดับ ดังต่อไปนี้

ซื้อ (BUY) ใช้สำหรับหุ้นที่ฝ่ายวิจัยฯ คาดว่าจะให้ผลตอบแทนคาดหวัง ระหว่างส่วนต่างราคาหุ้นในปัจจุบัน กับราคาเหมาะสมตามปัจจัยพื้นฐาน (Capital gain) มากกว่า 10%



ถือ (HOLD) ใช้สำหรับหุ้นที่ฝ่ายวิจัยฯ คาดว่าจะให้ผลตอบแทนคาดหวัง ระหว่างส่วนต่างราคาในหุ้นปัจจุบัน กับราคาเหมาะสมตามปัจจัยพื้นฐาน (Capital gain) ระหว่าง -10% ถึง +10%

ขาย (SELL) ใช้สำหรับหุ้นที่ฝ่ายวิจัยฯ คาดว่าจะให้ผลตอบแทนคาดหวัง ระหว่างส่วนต่างราคาในหุ้นปัจจุบัน กับราคาเหมาะสมตามปัจจัยพื้นฐาน (Capital gain) ตดลบมากกว่า 10% ขึ้นไป

โดยคำแนะนำด้วยการวิเคราะห์เชิงปัจจัยพื้นฐานนี้ อาจ “เหมือน” หรือ “แตกต่าง” กับคำแนะนำทางเทคนิครายวัน หรือคำแนะนำในเชิงกลยุทธ์ได้ นักลงทุนควรพิจารณาคำแนะนำในบทวิเคราะห์หรืออย่างรอบคอบร่วมกับ ลักษณะพฤติกรรมกรรมการลงทุน และความสามารถในการรับความเสี่ยงได้ของนักลงทุน ก่อนตัดสินใจลงทุน

## Thai Institute of Directors Association (IOD) : Corporate Governance Report 2022

▲▲▲▲▲																
AAV	ARIP	BGRIM	CNT	EA	GGC	INTUCH	LANNA	MOONG	PAP	PTT	SCB	SIS	SUSCO	TISCO	TSTH	WACOAL
ADVANC	ASP	BIZ	COLOR	EASTW	GLAND	IP	LHFG	MSC	PCSGH	PTTEP	SCC	SITHAI	SUTHA	TK	TTA	WAVE
AF	ASW	BKI	COM7	ECF	GLOBAL	IRC	LIT	MST	PDG	PTTGC	SCCC	SMPC	SVI	TKN	TTB	WHA
AH	AUCT	BOL	COMAN	ECL	GPI	IRPC	LOXLEY	MTC	PDJ	PYLON	SCG	SNC	SYMC	TKS	TTCL	WHAUP
AIRA	AWC	BPP	COTTO	EE	GPSC	ITEL	LPN	MVP	PG	Q-CON	SCGP	SONIC	SYNTEC	TKT	TTW	WICE
AJ	AYUD	BRR	CPALL	EGCO	GRAMMY	IVL	LRH	NCL	PHOL	QH	SCM	SORKON	TACC	TMILL	TU	WINNER
AKP	BAFS	BTS	CPF	EPG	GULF	JTS	LST	NEP	PLANB	QTC	SCN	SPALI	TASCO	TMT	TVDH	XPG
AKR	BAM	BTW	CPI	ETC	GUNKUL	JWD	MACO	NER	PLANET	RATCH	SDC	SPI	TCAP	TNDT	TVI	ZEN
ALLA	BANPU	BWG	CPN	ETE	HANA	K	MAJOR	NKI	PLAT	RBF	SEAFCO	SPRC	TEAMG	TNITY	TVO	
ALT	BAY	CENDEL	CRC	FN	HARN	KBANK	MAKRO	NOBLE	PORT	RS	SEAOIL	SPVI	TFMAMA	TOA	TWPC	
AMA	BBIK	CFRESH	CSS	FNS	HENG	KCE	MALEE	NSI	PPS	S	SE-ED	SSC	THANA	TOP	U	
AMARIN	BBL	CGH	DDD	FPI	HMPRO	KEX	MBK	NVD	PR9	S&J	SELIC	SSSC	THANI	TPBI	UAC	
AMATA	BCP	CHEWA	DELTA	FPT	ICC	KGI	MC	NYT	PREB	SAAM	SENA	SST	THCOM	TQM	UBIS	
AMATAV	BCPG	CHO	DEMCO	FSMART	ICHI	KKP	MCOT	OISHI	PRG	SABINA	SENAJ	STA	THG	TRC	UPOIC	
ANAN	BDMS	CIMBT	DOHOME	FVC	III	KSL	METCO	OR	PRM	SAMART	SGF	STEC	THIP	TRUE	UV	
AOT	BEM	CK	DRT	GC	ILINK	KTB	MFEC	ORI	PSH	SAMTEL	SHR	STGT	THRE	TSC	VCOM	
AP	BEYOND	CKP	DTAC	GEL	ILM	KTC	MINT	OSP	PSL	SAT	SICT	STI	THREL	TSR	VGI	
APURE	BGC	CM	DUSIT	GFPT	IND	LALIN	MONO	OTO	PTG	SC	SIRI	SUN	TIPCO	TSTE	VIH	
▲▲▲▲▲																
2S	AQUA	BH	CIG	DV8	HPT	JCKH	LHK	NDR	PIMO	PSTC	SAPPE	SMART	SVOA	TMD	TSE	WINMED
7UP	ARIN	BIG	CITY	EASON	HTC	JMT	M	NETBAY	PIN	PT	SAWAD	SMD	SVT	TMI	TVT	WORK
ABICO	ARROW	BJC	CIVIL	EFORL	HUMAN	JR	MATCH	NEX	PJW	PTC	SCAP	SMIT	SWC	TNL	TWP	WP
ABM	AS	BJCHI	CMC	ERW	HYDRO	KBS	MBAX	NINE	PL	QLT	SCI	SMT	SYNEX	TNP	UBE	XO
ACE	ASAP	BLA	CPL	ESSO	ICN	KCAR	MEGA	NNCL	PLE	RCL	SCP	SNNP	TAE	TNR	UEC	YUASA
ACG	ASEFA	BR	CPW	ESTAR	IFS	KIAT	META	NOVA	PM	RICHY	SE	SNP	TAKUNI	TOG	UKEM	ZIGA
ADB	ASIA	BRI	CRANE	FE	IIG	KISS	MFC	NPK	PMTA	RJH	SECURE	SO	TCC	TPA	UMI	
ADD	ASIAN	BROOK	CRD	FLOYD	IMH	KK	MG	NRF	PPP	ROJNA	SFLEX	SPA	TCMC	TPAC	UOBKH	
AEONTS	ASIMAR	BSM	CSC	FORTH	INET	KOOL	MICRO	NTV	PPPM	RPC	SFP	SPC	TFG	TPCS	UP	
AGE	ASK	BYD	CSP	FSS	INGRS	KTIS	MILL	NUSA	PRAPAT	RT	SFT	SPCG	TFI	TPIPL	UPF	
AHC	ASN	CBG	CV	FTE	INSET	KUMWEL	MITSIB	NWR	PRECHA	RWI	SGP	SR	TFM	TIPIP	UTP	
AIE	ATP30	CEN	CWT	GBX	INSURE	KUN	MK	OCC	PRIME	S11	SIAM	SRICHA	TGH	TPLAS	VIBHA	
AIT	B	CHARAN	DCC	GCAP	IRCP	KWC	MODERN	OGC	PRIN	SA	SINGER	SSF	TIDLOR	TPS	VL	
ALUCON	BA	CHAYO	DHOUSE	GENCO	IT	KWM	MTI	ONEE	PRINC	SABUY	SKE	SSP	TIGER	TQR	VPO	
AMANAH	BC	CHG	DITTO	GJS	ITD	L&E	NATION	PACO	PROEN	SAK	SKN	STANLY	TIPH	TRITN	VRANDA	
AMR	BCH	CHOTI	DMT	GTB	J	LDC	NBC	PATO	PROS	SALEE	SKR	STC	TITLE	TRT	WGE	
APCO	BE8	CHOW	DOD	GYT	JAS	LEO	NCAP	PB	PROUD	SAMCO	SKY	STPI	TM	TRU	WIJK	
APCS	BEC	CI	DPAINT	HEMP	JCK	LH	NCH	PICO	PSG	SANKO	SLP	SUC	TMC	TRV	WIN	
▲▲▲																
A	AQ	BROCK	CMO	DCON	GIFT	IHL	KCM	MCS	NC	PF	ROCK	SOLAR	SVH	TKC	TTI	W
A5	AU	BSBM	CMR	EKH	GLOCON	INOX	KWI	MDX	NEWS	PK	RP	SPACK	TC	TNH	TYCN	WFX
AI	B52	BTNC	CPANEL	EMC	GLORY	JAK	KYE	MENA	NFC	PPM	RPH	SPG	TCCC	TNPC	UMS	WPH
ALL	BEAUTY	CAZ	CPT	EP	GREEN	JMART	LEE	MJD	NSL	PRAKIT	RSP	SQ	TCJ	TOPP	UNIQ	YGG
ALPHAX	BGT	CCP	CSR	EVER	GSC	JSP	LPH	MORE	NV	PTECH	SIMAT	STARK	TEAM	TPCH	UPA	
AMC	BLAND	CGD	CTW	F&D	HL	JUBILE	MATI	MPIC	PAF	PTL	SISB	STECH	THE	TPOLY	UREKA	
APP	BM	CMAN	D	FMT	HTECH	KASET	M-CHAI	MUD	PEACE	RAM	SK	SUPER	THMUI	TRUBB	VARO	

Score Range	Number of Logo	Description
Less than 50	No logo given	-
50 - 59		Pass
60 - 69		Satisfactory
70 - 79		Good
80 - 89		Very Good
90 - 100		Excellent

คำอธิบาย : ข้อมูลข้างต้น นำมาจากรายงาน “Corporate Governance Report of Thailand Companies 2022” เผยแพร่เมื่อ 27 ตุลาคม 2565 โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ซึ่งจัดทำขึ้นตามนโยบายของ สนง.คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ด้วยการสำรวจ และประเมินจากข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์เอ็มเอไอ (mai) ดังนั้นผลการสำรวจจึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังจากวันรายงานฉบับดังนี้ ทั้งนี้ บล.ลิเบอเรเตอร์ มีสามารถรับรองความถูกต้องของรายงานฉบับดังกล่าวได้

## Anti-Corruption Progress Indicator : as of 7<sup>th</sup> July 2022

ได้รับการรับรอง CAC													
2S	BAM	CGH	EA	GPSC	JR	MALEE	NWR	PRG	SAPPE	SNP	TCMC	TOPP	UV
7UP	BANPU	CHEWA	EASTW	GSTEEL	K	MATCH	OCC	PRINC	SAT	SORKON	TFG	TPA	VGI
ADVANC	BAY	CHOTI	EGCO	GULF	KASET	MBAX	OGC	PRM	SC	SPACK	TFI	TPCS	VIH
AF	BBL	CHOW	EP	GUNKUL	KBANK	MBK	ORI	PROS	SCB	SPALI	TFMAMA	TPP	WACOAL
AI	BCH	CIG	EPG	HANA	KBS	MC	PAP	PSH	SCC	SPC	TGH	TRU	WHA
AIE	BCP	CIMBT	ERW	HARN	KCAR	MCOT	PATO	PSL	SCCC	SPI	THANI	TSC	WHAUP
AIRA	BCPG	CM	ESTAR	HEMP	KCE	META	PB	PSTC	SCG	SPRC	THCOM	TSTE	WICE
AJ	BE8	CMC	ETE	HENG	KGI	MFC	PCSGH	PT	SCGP	SRICHA	THIP	TSTH	WIJK
AKP	BEC	COM7	FE	HMPRO	KKP	MFEC	PDG	PTG	SCM	SSF	THRE	TTA	XO
AMA	BEYOND	COTTO	FNS	HTC	KSL	MILL	PDJ	PTT	SCN	SSP	THREL	TTB	YUASA
AMANAH	BGC	CPALL	FPI	ICC	KTB	MINT	PG	PTTEP	SEAOIL	SSSC	TIDLOR	TTCL	ZEN
AMATA	BGRIM	CPF	FPT	ICHI	KTC	MONO	PHOL	PTTGC	SE-ED	SST	TIPCO	TU	ZIGA
AMATAV	BKI	CPI	FSMART	IFS	KWI	MOONG	PK	PYLON	SELIC	STA	TISCO	TVDH	
AP	BLA	CPL	FSS	III	L&E	MSC	PL	Q-CON	SENA	STGT	TKS	TVI	
APCS	BPP	CPN	FTE	ILINK	LANNA	MST	PLANB	QH	SGP	STOWER	TKT	TVO	
AS	BROOK	CRC	GBX	INET	LH	MTC	PLANET	QLT	SINGER	SUSCO	TMILL	TWPC	
ASIAN	BRR	CSC	GC	INSURE	LHFG	MTI	PLAT	QTC	SIRI	SVI	TMT	U	
ASK	BSBM	DCC	GCAP	INTUCH	LHK	NBC	PM	RATCH	SITHAI	SYMC	TNITY	UBE	
ASP	BTS	DELTA	GEL	IRC	LPN	NEP	PPP	RML	SKR	SYNTEC	TNL	UBIS	
AWC	BWG	DEMCO	GFPT	IRPC	LRH	NINE	PPPM	RWI	SMIT	TAE	TNP	UEC	
AYUD	CEN	DIMET	GGC	ITEL	M	NKI	PPS	S&J	SMK	TAKUNI	TNR	UKEM	
B	CENTEL	DRT	GJS	IVL	MAJOR	NOBLE	PR9	SAAM	SMPC	TASCO	TOG	UOBKH	
BAFS	CFRESH	DUSIT	GPI	JKN	MAKRO	NOK	PREB	SABINA	SNC	TCAP	TOP	UPF	
ประกาศเจตนาสมัครเข้าร่วม CAC													
AH	CHG	DHOUSE	EVER	J	KUMWEL	NRF	RS	SUPER	TQM	VIBHA			
ALT	CI	DOHOME	FLOYD	JMART	LDC	NUSA	SAK	SVT	TRT	W			
APCO	CPR	ECF	GLOBAL	JMT	MEGA	OR	SIS	TKN	TSI	WIN			
ASW	CPW	EKH	ILM	JTS	NCAP	PIMO	SSS	TMD	VARO				
B52	DDD	ETC	INOX	KEX	NOVA	PLE	STECH	TMI	VCOM				

ที่มา : SEC.or.th, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (7 ก.ค. 2565) โดยบริษัทที่เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thai CAC) มี 2 กลุ่ม คือ

- ได้รับการรับรอง CAC
- ได้ประกาศเจตนาสมัครเข้าร่วม CAC

## Liberator Research

จรรยาพัณณ์ วัฒนวงค์	หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์, นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน	<a href="mailto:Jaronpan.w@liberator.co.th">Jaronpan.w@liberator.co.th</a>
ดร.บุญธรรม รจิตภิญโญเลิศ	นักเศรษฐศาสตร์การลงทุน	<a href="mailto:Boontham.R@liberator.co.th">Boontham.R@liberator.co.th</a>
นารี อภิเสวตกานต์	นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน	<a href="mailto:Naree.A@liberator.co.th">Naree.A@liberator.co.th</a>
วิจิตร อาระยะพิศษฐ	นักกลยุทธ์การลงทุน	<a href="mailto:Wijit.A@liberator.co.th">Wijit.A@liberator.co.th</a>
อภิวัดน์ ทวีศิริเวชย์, CMT	นักวิเคราะห์ทางเทคนิค	<a href="mailto:Apiwat.T@liberator.co.th">Apiwat.T@liberator.co.th</a>

บริษัทหลักทรัพย์ ลิเบอเรเตอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 944 โครงการสามย่านมิตรทาวน์ ชั้น 28 ห้องเลขที่ 2810 และชั้นที่ 29 ห้องเลขที่ 2906 ถนนพระราม 4 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม. 10330 โทรศัพท์ : 02-028-7441