

### PTG : บมจ. พีทีจี เอ็นเนอยี 1Q24 คาดกำไรหดตัวทั้ง y-y, q-q

- 1Q24 คาดกำไรหดตัวทั้ง y-y, q-q ผลของต้นทุนเพิ่มขึ้นหลังการเริ่มขายน้ำมันยูโร 5
- ธุรกิจ non-oil ยังโตได้ y-y และ q-q
- นโยบายรัฐยังเป็นปัจจัยกดดันผลการดำเนินงาน แต่คาดว่ากำไรปี 2024 ยังพอโตได้ +9.0% y-y

**1Q24 คาดกำไรหด -17.7% y-y และ -57.4% q-q ที่ 228 ลบ. สาเหตุจากต้นทุนน้ำมันเพิ่ม :** เราคาดผลการดำเนินงาน 1Q24 จะหดตัวทั้ง y-y และ q-q โดย

- กลุ่มน้ำมัน** คาดปริมาณขาย +10.5% q-q ที่ 1,710 ล้านลิตร ขณะที่อัตรากำไรขั้นต้น/ ลิตร คาดลดลงจาก 1.85 บาท/ลิตรใน 4Q23 เป็น 1.55 บาท/ ลิตร จากต้นทุนการขายน้ำมันเกรดยูโร 5 ในราคาที่สูงขึ้นแต่ไม่สามารถปรับราคาสะท้อนปัจจัยดังกล่าวได้
- กลุ่ม non-oil** คาดปริมาณขาย LPG +2.4% q-q ที่ 172 ล้านลิตร จากการเปิดสาขาทั้งสถานีบริการและร้านจำหน่ายก๊าซบรรจุถังเพิ่มขึ้น 17 สาขาเป็น 590 สาขา ส่วนร้านกาแฟพันธุ์ไทยคาดยอดขาย +4.5% q-q จากการเปิดสาขา +64 สาขา ทำให้มีจำนวนสาขา 946 สาขา ขณะที่อัตรากำไรขั้นต้นคาด +14% q-q
- ค่าใช้จ่าย/ ลิตร** คาดอยู่ที่ 1.67 บาท/ ลิตร ลดลงตามปริมาณขายน้ำมันเพิ่มขึ้นส่งผลให้ค่าใช้จ่ายขายและบริหารเพิ่มเพียง +0.1% q-q เพิ่มน้อยกว่ายอดขายที่เพิ่มขึ้น
- การรับรู้ส่วนแบ่งบริษัทร่วม** คาดจะขาดทุนเหลือ -10 ลบ. จากธุรกิจปาล์มคอมเพล็กซ์ที่ยังขาดทุนใกล้เคียงกับ 4Q23 จากการแข่งขันด้านราคา แต่กว่าได้ผลบวกจากเริ่มรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทไฟศาลแคบพิตอล เข้ามาเป็นไตรมาสแรก

นารี อภิเสวตกานต์  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน #17971  
naree.a@liberator.co.th

## PTG

## BUY

maintain

TP 24E  
Unchanged **THB9.90**

method P/E 16.0x

Closing price THB8.70  
Upside/Downside +13.8%

CG report n.a.  
CAC Declared  
SET ESG Rating n.a.

### ยังมีเรื่องกังวลใจ กอดันอยู่

“ เราเริ่มเห็นผลกระทบต่อผลการดำเนินงานจากต้นทุนน้ำมันยูโร 5 ที่เพิ่มขึ้นและไม่สามารถส่งต่อไปที่ราคาขายได้ อย่างไรก็ตาม ธุรกิจ non-oil ยังโตได้ดีและต่อเนื่อง

แม้ valuation ปัจจุบันจะซื้อขายบน P/E24E เหลือเพียง 14.1 เท่า ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในอดีตไปราว 13.8% ก็ตาม แต่ยังมีเรื่องกังวลใจต่อแนวโน้มกำไรในอนาคต ทำให้ราคาหุ้นคาดจะยังถูกกดดัน และ Sideway ต่อไปอีกระยะ เรามองว่าอาจต้องรอความชัดเจนของนโยบายรัฐก่อนถึงจะเริ่มน่าสนใจ ”

### KEY FINANCIALS

FYE Dec	FY22	FY23	FY24E	FY25E
Revenue (THBm)	179,422	198,811	214,301	228,205
Net Profit (THBm)	934	944	1,029	1,205
EPS (THB)	0.56	0.57	0.62	0.72
P/E (x)	15.6	15.4	14.1	12.1
BVPS (THB)	4.96	5.04	5.31	5.72
P/B (x)	1.8	1.7	1.6	1.5
DPS (THB)	0.40	0.35	0.31	0.36
Dividend Yield (%)	4.6	4.0	3.5	4.1
Debt/Equity (x)	4.5	4.3	4.1	3.6
ROE (%)	11.29	10.58	10.89	11.84

Source: Company, LIB Research estimates

**งบกำไรขาดทุน**

งบรวมสิ้นสุด ส.ค., (ลบ.)	2022	2023	2024E	2025E
รายได้	179,422	198,811	214,301	228,205
ต้นทุนขาย	167,414	185,889	200,089	212,915
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>12,008</b>	<b>12,922</b>	<b>14,212</b>	<b>15,290</b>
ค่าใช้จ่ายขายและบริหาร	9,765	11,009	12,108	12,916
<b>EBITDA</b>	<b>5,429</b>	<b>5,253</b>	<b>5,510</b>	<b>5,849</b>
รายได้อื่น	363	413	435	420
ส่วนแบ่งกำไร/ส่วนร่วม/กิจการร่วมค้า	(177)	33	60	83
<b>กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย</b>	<b>2,430</b>	<b>2,360</b>	<b>2,599</b>	<b>2,877</b>
ดอกเบี้ยจ่าย	1,123	1,128	1,196	1,235
<b>กำไรก่อนภาษี</b>	<b>1,307</b>	<b>1,232</b>	<b>1,403</b>	<b>1,642</b>
ภาษีจ่าย	361	261	351	411
<b>กำไรหลังภาษี</b>	<b>946</b>	<b>971</b>	<b>1,052</b>	<b>1,232</b>
รายการพิเศษ	7	(6)	0	0
<b>กำไรก่อนผู้ถือหุ้นส่วนน้อย</b>	<b>953</b>	<b>966</b>	<b>1,052</b>	<b>1,232</b>
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	(19)	(22)	(23)	(27)
<b>กำไร (ขาดทุน), ตามรายงาน</b>	<b>934</b>	<b>944</b>	<b>1,029</b>	<b>1,205</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) ปกติ</b>	<b>927</b>	<b>950</b>	<b>1,029</b>	<b>1,205</b>

**ข้อมูลต่อหุ้น**

งบรวมสิ้นสุด ส.ค., (ลบ.)	2022	2023	2024E	2025E
กำไร(ขาดทุน) ต่อหุ้น, ตามรายงาน (EPS)	0.56	0.57	0.62	0.72
กำไร(ขาดทุน) ปกติต่อหุ้น (Core EPS)	0.56	0.57	0.62	0.72
เงินปันผลต่อหุ้น (DPS)	0.40	0.35	0.31	0.36
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (BVPS)	4.96	5.04	5.31	5.72

**งบแสดงฐานะการเงิน**

งบรวมสิ้นสุด ส.ค., (ลบ.)	2022	2023	2024E	2025E
เงินสด	2,071	3,381	3,723	1,299
เงินลงทุนระยะสั้น				
ลูกหนี้การค้า	899	1,108	1,174	1,250
สินค้าคงคลัง	2,154	3,330	3,289	3,500
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	0	0	0	0
<b>สินทรัพย์หมุนเวียนรวม</b>	<b>5,125</b>	<b>7,838</b>	<b>8,187</b>	<b>6,049</b>
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12,356	13,202	14,939	15,444
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	355	346	339	327
เงินลงทุน.ร่วม/กิจการร่วมค้า	0	0	0	0
เงินลงทุนระยะยาว	2	3	4	4
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	584	732	398	642
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนรวม</b>	<b>40,010</b>	<b>39,094</b>	<b>40,185</b>	<b>40,770</b>
<b>สินทรัพย์รวม</b>	<b>45,135</b>	<b>46,932</b>	<b>48,371</b>	<b>46,819</b>
เงินกู้ระยะสั้น	5	0	0	0
เจ้าหนี้การค้า	6,961	10,340	9,867	10,500
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3	6	2	2
<b>หนี้สินหมุนเวียนรวม</b>	<b>13,599</b>	<b>16,210</b>	<b>16,772</b>	<b>16,658</b>
เงินกู้ระยะยาว	1,880	1,632	1,460	1,267
หุ้นกู้	1,209	1,996	12	12
อื่นๆ	23,260	21,796	22,153	19,991
<b>หนี้สินรวม</b>	<b>36,860</b>	<b>38,006</b>	<b>38,925</b>	<b>36,649</b>
<b>ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว</b>	<b>1,670</b>	<b>1,670</b>	<b>1,670</b>	<b>1,670</b>
<b>ส่วนเกินมูลค่าหุ้น</b>	<b>1,185</b>	<b>1,185</b>	<b>1,185</b>	<b>1,185</b>
<b>กำไรสะสม</b>	<b>5,441</b>	<b>6,076</b>	<b>6,520</b>	<b>7,210</b>
ผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	124	145	209	248
<b>ส่วนผู้ถือหุ้นรวม</b>	<b>8,275</b>	<b>8,926</b>	<b>9,447</b>	<b>10,170</b>

ที่มา: ข้อมูลบริษัท, LIB Research est., \* อิงราคาปิดล่าสุด

**งบกระแสเงินสด**

งบรวมสิ้นสุด ส.ค., (ลบ.)	2022	2023	2024E	2025E
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	1,314	1,227	1,403	1,642
ค่าเสื่อมราคา	3,185	3,340	3,407	3,475
การเปลี่ยนแปลงลูกหนี้เวียน	719	1,788	266	(871)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	4,359	5,077	3,970	3,069
อื่นๆ	0	0	0	0
<b>เงินสดสุทธิจากการดำเนินงาน</b>	<b>5,121</b>	<b>5,944</b>	<b>4,816</b>	<b>3,894</b>
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับจากการขาย(จ่าย)เงินลงทุน	(2,314)	(2,625)	(4,000)	(3,000)
<b>เงินสดสุทธิจากการลงทุน</b>	<b>(2,627)</b>	<b>(3,010)</b>	<b>(4,519)</b>	<b>(3,641)</b>
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
ออกหุ้นสามัญ	0	0	0	0
เงินกู้สุทธิ หักการจ่ายคืนหนี้	(1,371)	(1,287)	630	(2,163)
เงินปันผล	(752)	(334)	(585)	(514)
<b>เงินสดสุทธิจากการจัดหาเงิน</b>	<b>(2,125)</b>	<b>(1,624)</b>	<b>46</b>	<b>(2,677)</b>
<b>เงินสดเปลี่ยนแปลงสุทธิ</b>	<b>370</b>	<b>1,310</b>	<b>343</b>	<b>(2,424)</b>
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	0	0	0	0
<b>เงินสด/เทียบเท่าเงินสดปลายงวด</b>	<b>2,071</b>	<b>3,381</b>	<b>3,723</b>	<b>1,299</b>

**อัตราส่วนทางการเงิน**

งบรวมสิ้นสุด ส.ค.	2022	2023	2024E	2025E
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	6.69	6.50	6.63	6.70
ค่าใช้จ่ายขายและบริหาร ต่อยอดขาย (%)	5.44	5.54	5.65	5.66
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	1.25	0.96	0.98	1.04
อัตรากำไรก่อนรายการพิเศษ (%)	0.52	0.48	0.48	0.53
อัตรากำไรสุทธิ (%)	0.52	0.47	0.48	0.53
ROE (%)	11.29	10.58	10.89	11.84
ROA (%)	2.07	2.01	2.13	2.57
วงจรเงินสด (วัน)	-7.7	-9.8	-10.5	-9.7
อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (x)	4.5	4.3	4.1	3.6
อัตราส่วนความสามารถการจ่ายดอกเบี้ย (x)	2.2	2.1	2.2	2.3
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%) *	4.60	4.02	3.54	4.15

**อัตรากำไรขั้นต้น**

งบรวมสิ้นสุด ส.ค., %	2022	2023	2024E	2025E
รายได้	34.14	10.81	7.79	6.49
ค่าใช้จ่ายขายและบริหาร	18.06	12.74	9.99	6.68
EBITDA	11.14	-3.24	4.90	6.15
EBIT	1.46	-2.90	10.13	10.72
กำไรสุทธิก่อนรายการพิเศษ	-7.89	2.45	8.34	17.07
กำไรสุทธิ	-7.18	1.07	8.98	17.07

**สมมติฐานสำคัญ**

งบรวมสิ้นสุด ส.ค.	2022	2023	2024E	2025E
ปริมาณขายน้ำมัน (ล้านลิตร)	5,316	5,961	6,626	7,017
ค่าการตลาด (บาทต่อลิตร)	1.84	1.71	1.70	1.70
ปริมาณขาย LPG (ล้านลิตร)	497	634	780	920
จำนวนสาขาพันธุ์ไทย	511	882	1,100	1,200

## Disclosures & Disclaimer

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

การจัดทำรายงานฉบับนี้ ได้อ้างอิงมาจากแหล่งข้อมูลที่ได้รับการยอมรับว่ามีความน่าเชื่อถือ แต่ไม่ได้เป็นการรับรองจาก บล.ลิวอเรเตอร์ ดังนั้นผลที่ตามมาทั้งในส่วนของความแม่นยำ หรือเรียบร้อยสมบูรณ์จึงไม่ได้เป็นความรับผิดชอบจากทาง บล.ลิวอเรเตอร์ และ เจ้าหน้าที่, กรรมการ, และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ/หรือพนักงาน จะไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อการสูญเสียต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งทางตรง หรือทางอ้อมจากการใช้รายงานฉบับนี้ ข้อมูล, ความเห็น และคำแนะนำที่ปรากฏอยู่ในบทวิเคราะห์ฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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

บล.ลิวอเรเตอร์ รวมถึงเจ้าหน้าที่, กรรมการ และพนักงาน ซึ่งรวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำ หรือการเผยแพร่บทวิเคราะห์นี้ อาจมีส่วนร่วม หรือมีสิทธิลงทุนในหุ้นตัวนี้ หรือ มีส่วนได้เสียต่างๆ กับผู้ที่ออกหลักทรัพย์นี้ นอกจากนี้ ราคาหุ้นอาจเคลื่อนไหวไปตามสิ่งที่เสนอในบทวิเคราะห์นี้ บล.ลิวอเรเตอร์ มีสิทธิใช้ข้อมูลในรายงานนี้ ก่อนที่รายงานนี้จะถูกเผยแพร่ออกไปภายใต้ขอบเขตที่กฎหมายรับรองเท่านั้น กรรมการ, เจ้าหน้าที่ และ/หรือพนักงานของ บล.ลิวอเรเตอร์ ทำหนึ่งทำใด หรือมากกว่าหนึ่งทำ สามารถเป็นกรรมการในบริษัทจดทะเบียนนี้ได้

บทวิเคราะห์นี้ ถูกทำขึ้นเพื่อลูกค้าของ บล.ลิวอเรเตอร์ และห้ามนำไปแก้ไข ดัดแปลง แจกจ่าย และจัดทำใหม่ ไม่ว่าจะเป็นส่วน หรือเต็มฉบับ หากไม่ได้รับอนุญาตจาก บล.ลิวอเรเตอร์ เป็นการล่วงหน้า ทั้งนี้ บล.ลิวอเรเตอร์ จะไม่รับผิดชอบต่อผลที่ตามมาจากการกระทำของบุคคลที่ 3 ที่กระทำสิ่งที่ได้ห้ามไว้ดังกล่าว

นิยาม : บล.ลิวอเรเตอร์ 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 นักลงทุนควรพิจารณาคำแนะนำในบทวิเคราะห์อย่างรอบคอบร่วมกับ ลักษณะพฤติกรรมกรรมการลงทุน และความสามารถในการรับความเสี่ยงได้ของนักลงทุน ก่อนตัดสินใจลงทุน



## Disclosures & Disclaimer

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

การจัดทำรายงานฉบับนี้ ได้อ้างอิงมาจากแหล่งข้อมูลที่ได้รับการยอมรับว่ามีความน่าเชื่อถือ แต่ไม่ได้เป็นการรับรองจาก บล.ลิวอเรียเตอร์ ดังนั้นผลที่ตามมาทั้งในส่วนของความแม่นยำ หรือเรียบร้อยสมบูรณ์จึงไม่ได้เป็นความรับผิดชอบจากทาง บล.ลิวอเรียเตอร์ และ เจ้าหน้าที่, กรรมการ, และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ/หรือพนักงาน จะไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อการสูญเสียต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งทางตรง หรือทางอ้อมจากการใช้รายงานฉบับนี้ ข้อมูล, ความเห็น และคำแนะนำที่ปรากฏอยู่ในบทวิเคราะห์ฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ในบทวิเคราะห์นี้ อาจมีการคาดการณ์ผลการดำเนินงานล่วงหน้า ด้วยการใช้คำเหล่านี้ เช่น “คาดว่า” “เชื่อว่า” “คาดการณ์ว่า” “มีแนวโน้มว่า” “มีแผนว่า” “ประมาณการ” หรือ อาจมีการอธิบายว่า เหตุการณ์นี้ “อาจ” เกิดขึ้น หรือ เหตุการณ์นี้ “เป็นไปได้” ที่จะเกิดขึ้น เป็นต้น การคาดการณ์ล่วงหน้าที่กล่าวนี้ จะอยู่บนพื้นฐานของสมมติฐานที่ตั้งขึ้นและอ้างอิงบนข้อมูลในปัจจุบัน และยังคงขึ้นอยู่กับความเสี่ยงและความไม่แน่นอนที่จะทำให้ผลการดำเนินงานที่แท้จริงแตกต่างไปจากที่คาดการณ์ได้ นักลงทุนจึงไม่ควรใช้การคาดการณ์ล่วงหน้าที่เป็นหลักในการตัดสินใจลงทุน โดยหลังจากวันที่บทวิเคราะห์ถูกเผยแพร่ออกไป บล.ลิวอเรียเตอร์ ไม่ถือเป็นภาระผูกพันในการปรับประมาณการ หากจะมีข้อมูลใหม่ หรือเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดเกิดขึ้น

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

บทวิเคราะห์นี้ ถูกทำขึ้นเพื่อลูกค้าของ บล.ลิวอเรียเตอร์ และห้ามนำไปแก้ไข ดัดแปลง แจกจ่าย และจัดทำใหม่ ไม่ว่าจะเป็นส่วน หรือเต็มฉบับ หากไม่ได้รับอนุญาตจาก บล.ลิวอเรียเตอร์ เป็นการล่วงหน้า ทั้งนี้ บล.ลิวอเรียเตอร์ จะไม่รับผิดชอบต่อผลที่ตามมาจากการกระทำของบุคคลที่ 3 ที่กระทำสิ่งที่ได้ห้ามไว้ดังกล่าว

## Liberator Research Team

จรุณพันธ์ วัฒนวงศ์	หัวหน้าฝ่ายฯ, นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน	<a href="mailto:Jaroonpan.W@liberator.co.th">Jaroonpan.W@liberator.co.th</a>
นารี อภิเศกตานต์	นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน	<a href="mailto:Naree.A@liberator.co.th">Naree.A@liberator.co.th</a>
วิจิตร อารยะพิศิษฐ	นักกลยุทธ์การลงทุน	<a href="mailto:Wijit.A@liberator.co.th">Wijit.A@liberator.co.th</a>
อภิวัดน์ ทวีศิริเวทย์ CFTe, CMT	นักวิเคราะห์ทางเทคนิค และ อนุพันธ์	<a href="mailto:Apiwat.T@liberator.co.th">Apiwat.T@liberator.co.th</a>
กัวิวัฒน์ ชุติภักร์	ผู้ช่วยนักวิเคราะห์	<a href="mailto:Tiwat.C@liberator.co.th">Tiwat.C@liberator.co.th</a>
จิรภัทร คงบัว	ผู้ช่วยนักวิเคราะห์	<a href="mailto:Jirapat.K@liberator.co.th">Jirapat.K@liberator.co.th</a>
ธนัชชา เซษฐโชติศักดิ์	นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน หุ้นต่างประเทศ	<a href="mailto:Thanatcha.C@liberator.co.th">Thanatcha.C@liberator.co.th</a>

บริษัทหลักทรัพย์ ลิวอเรียเตอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 944 โครงการสามย่านมิตรทาวน์ ชั้น 28 ห้องเลขที่ 2810, ชั้นที่ 29 ห้องเลขที่ 2906, ชั้นที่ 17 ห้องเลขที่ 1710 (ฝ่ายวิจัยฯ) ถนนพระราม 4 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน ถนน. 10330 โทรศัพท์ : 02-028-7441