

ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม PTTEP

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

Bloomberg
Reuters

PTTEP TB
PTTEP.BK



Tactical: NEUTRAL

(3-month)

Stock data

Last close (Jul 4) (Bt)	151.00
Target price (Bt)	185.00
Mkt cap (Btbn)	599.47
Mkt cap (US\$mn)	17,206

Beta	H
Mkt cap (%) SET	3.23
Sector % SET	20.23
Shares issued (mn)	3,970
Par value (Bt)	1.00
12-m high / low (Bt)	195 / 134.5
Avg. daily 6m (US\$mn)	42.30
Foreign limit / actual (%)	40 / 13
Free float (%)	34.7
Dividend policy (%)	≤ 30

Share performance

(%)	1M	3M	12M
Absolute	6.0	(5.3)	(7.4)
Relative to SET	7.1	(1.8)	(5.8)

Source: SET, InnovestX Research

2022 Sustainability / 2021 ESG Score

Sustainability Index (THSI)	Included
-----------------------------	----------

ESG Score Rank	1/67
Environmental Score Rank	4/67
Social Score Rank	2/67
Governance Score Rank	2/67

ความคิดเห็นเกี่ยวกับ ESG

PTTEP มีคะแนน ESG ดีที่สุดในกลุ่มฯ ในปี 2564 โดยคะแนนด้านสังคมและธรรมาภิบาลอยู่ในระดับที่น่าพอใจ ขณะที่คะแนนด้านสิ่งแวดล้อมสูงกว่าค่าเฉลี่ยและดีกว่าบริษัทอื่นๆ ในกลุ่มเดียวกันค่อนข้างมากในปี 2564

Source: Bloomberg Finance L.P. (รายละเอียดหน้า 3)

นักวิเคราะห์

ชัยพัชร ธนวัฒน์

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน
ด้านหลักทรัพย์
0-2949-1005
chaipat.thanawattano@scb.co.th

พรีวิว 2Q66: คาดกำไรยังแข็งแกร่ง

ราคาหุ้น PTTEP ลดลง 14% YTD แม้ว่ายังสูงกว่าระดับต่ำสุดในช่วงต้นเดือนมิ.ย. อยู่ 9% เพราะได้รับแรงกดดันจากราคาน้ำมันที่ลดลง (-12% YTD สำหรับเบรนท์) และมุมมองเชิงลบเกี่ยวกับแนวโน้มเศรษฐกิจโลกซึ่งจะส่งผลกระทบต่ออุปสงค์น้ำมัน แม้ว่าโอเปกและพันธมิตรจะปรับลดการผลิตลงหลายครั้งก็ตาม แม้เราคาดว่ากำไรสุทธิ 2Q66 ของ PTTEP จะยังคงแข็งแกร่ง แต่กำไรจะอ่อนตัวลง YoY เนื่องจากราคาน้ำมันและก๊าซลดลงและปริมาณการขายลดลงเล็กน้อย เรายังคงราคาเป้าหมายที่คำนวณด้วยวิธี DCF ไว้ที่ 185 บาท โดยอิงกับราคาน้ำมันดิบเบรนท์ระยะยาวที่ US\$70/bbl คงระดับ NEUTRAL

กำไร 2Q66 จะอยู่ในระดับทรงตัว QoQ แม้ราคาน้ำมันลดลง เราคาดว่ากำไรสุทธิ 2Q66 ของ PTTEP (ประกาศ 31 ก.ค.) จะยังคงแข็งแกร่งที่ 1.94 หมื่นลบ. (-6% YoY แต่ทรงตัว QoQ) ท่ามกลางราคาน้ำมันและก๊าซที่ลดลง โดยจะได้รับการสนับสนุนจากรายการพิเศษ (กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนและกำไรจากการป้องกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน) กำไรจากการดำเนินงานปกติคาดว่าจะลดลง 19% YoY และ 10% QoQ สู่ 1.8 หมื่นลบ. เพราะราคาขายเฉลี่ย (ASP) และปริมาณการขายลดลง (ที่ 450kBOED) แม้ว่าทั้งสองปัจจัยนี้จะดีกว่าคาดการณ์ไว้ก่อนหน้านี้

ปริมาณการขายดีกว่าที่คาดการณ์ไว้ก่อนหน้านี้ เนื่องจากปัญหาด้านโลจิสติกส์ที่โครงการ Sabah-K ในมาเลเซียคลี่คลายลงเร็วกว่าคาด ทำให้กลับมาดำเนินการผลิตได้เร็วกว่ากำหนด 1 เดือน อย่างไรก็ตาม ปริมาณการขายยังคงลดลง 2% QoQ โดยมีสาเหตุมาจากปริมาณขายจากแหล่งบงกชที่ลดลงหลังจากมีการเปลี่ยนสัมปทานเดิมเป็นสัญญาแบ่งปันผลผลิต (PSC) เดิมรูปแบบภายใต้สัญญา G2/61 ทั้งนี้ PTTEP ยังคงปริมาณการผลิตของโครงการ G2/61 ไว้ที่ 825mmcf/d ซึ่งสูงกว่าปริมาณการผลิตต่อวันตามสัญญาซื้อขาย (DCQ) ที่ 700mmcf/d เพื่อชดเชยการผลิตที่ลดลงของโครงการ G1/61 (แหล่งอราวัน) ผู้บริหารกล่าวว่าด้วยปริมาณการขายที่ดีกว่าคาดใน 2Q66 ปริมาณการขายทั้งปี 2566 ที่บริษัทคาดการณ์ไว้ที่ 456kBOED จึงน่าจะมี upside อยู่บ้าง

ASP จะลดลงอีก QoQ เพราะราคาน้ำมันลดลง ASP ใน 2Q66 คาดว่าจะลดลง 15% YoY และ 5% QoQ สู่ US\$47.5/BOE เพราะราคาน้ำมันลดลง ในขณะที่ราคาก๊าซจะยังอยู่ในระดับทรงตัว โดยมีสาเหตุมาจาก lag time ในการปรับราคา นอกจากนี้ lag time 2 เดือนในการปรับราคาที่โครงการ Oman Block 61 ยังช่วยชะลอผลกระทบของราคาน้ำมันที่อ่อนตัวลงต่อราคาเฉลี่ยสำหรับผลิตภัณฑ์ของเหลวของ PTTEP ด้วย ผู้บริหารคาดว่าราคาก๊าซเฉลี่ยสำหรับปี 2566 จะยังคงเป็นไปปีที่ US\$6/mmbtu รวมถึงผลกระทบของปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้นจากโครงการ G1/61 ซึ่งเพิ่มการผลิตสู่ 400mmcf/d ภายในสิ้นเดือนมิ.ย. 2566 โดยราคาก๊าซต่ำกว่าโครงการที่มีอยู่ภายใต้ระบบสัมปทาน ผู้บริหารยืนยันว่าต้นทุนต่อหน่วยใน 2Q66 ยังอยู่ในระดับที่สามารถจัดการได้ แม้ว่าค่าเสื่อมราคาจะเพิ่มขึ้นกลับสู่ระดับปกติหลังจากมีการปรับปรุงครั้งเดียวใน 1Q66 เพื่อสะท้อนค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนที่ลดลงสำหรับแหล่งบงกชภายใต้สัมปทานเดิม เราประเมินว่าต้นทุนต่อหน่วยใน 2Q66 จะเพิ่มขึ้น 3.6% QoQ สู่ US\$27.5/BOE ซึ่งยังคงเป็นไปตามเป้าหมายของบริษัท

Upside ต่อประมาณการกำไรปี 2566 จากปริมาณการขายที่ดีกว่าคาด เรายังคงประมาณการกำไรปี 2566 ไว้เหมือนเดิม โดยคาดว่ากำไรปกติจะลดลง 32% YoY เพราะราคาน้ำมันลดลง อย่างไรก็ตาม เราเชื่อว่าประมาณการกำไรของเรายังมี upside อยู่บ้างเมื่อพิจารณาจากเป้าหมายปริมาณการขายที่สูงขึ้นตามที่กล่าวไว้ก่อนหน้านี้ ประมาณการปัจจุบันของเรายังกับสมมติฐานราคาน้ำมันเบรนท์ปี 2566 ที่ US\$82/bbl เทียบกับราคาเฉลี่ย YTD ที่ US\$80/bbl ราคาเป้าหมายที่เราคำนวณด้วยวิธี DCF (สิ้นปี 2566) ที่ 185 บาท/หุ้น อิงกับราคาน้ำมันดูในระยะยาวที่ US\$68/bbl และเบรนท์ที่ US\$70/bbl ตั้งแต่ปี 2568 แม้ว่าปัจจุบันหุ้น PTTEPเทรดที่ PE เพียง 9.7 เท่า (ปี 2566) เทียบกับค่าเฉลี่ย 10 ปีที่ 16.4 เท่า แต่ความสนใจที่นักลงทุนมีต่อ PTTEP จะมีจำกัดท่ามกลางความเสี่ยงทางด้านเศรษฐกิจโลกที่เพิ่มสูงขึ้น

ปัจจัยเสี่ยง: 1) ราคาน้ำมันดิบผันผวน 2) ต้นทุนต่อหน่วยสูงขึ้น 3) การด้อยค่าของสินทรัพย์ และ 4) การเปลี่ยนแปลงกฎหมายเกี่ยวกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

Forecasts and valuation

Year to 31 Dec	Unit	2021	2022	2023F	2024F	2025F
Revenue	(Btmn)	219,068	331,350	283,733	296,108	302,182
EBITDA	(Btmn)	160,693	253,734	197,788	198,425	199,317
Core profit	(Btmn)	42,888	90,721	61,800	60,133	65,163
Reported profit	(Btmn)	38,864	70,901	61,800	60,133	65,163
Core EPS	(Bt)	10.80	22.85	15.57	15.15	16.41
DPS	(Bt)	5.00	9.25	7.00	7.00	8.00
P/E, core	(x)	14.0	6.6	9.7	10.0	9.2
EPS growth, core	(%)	106.6	111.5	(31.9)	(2.7)	8.4
P/BV, core	(x)	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1
ROE	(%)	11.1	20.6	12.8	11.6	11.8
Dividend yield	(%)	3.3	6.1	4.6	4.6	5.3
EV/EBITDA	(x)	3.8	2.3	3.0	3.2	3.3

Source: InnovestX Research

จุดเด่น

PTTEP เป็นบริษัทสำรวจและผลิตปิโตรเลียมชั้นนำในอ่าวไทย โดยมีส่วนแบ่งตลาด >80% ของปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติในประเทศไทย ปริมาณการขายจะเพิ่มขึ้นจาก 468kBOED ในปี 2565 สู่ 550kBOED (CAGR ใน 5 ปีข้างหน้า 43%) ในปี 2570 เมื่อโครงการใหม่ในมาเลเซีย คือ SK410B หรือ Lang Lebah (ถือหุ้น 42.5%) เริ่มดำเนินการ โดยกำลังการผลิตในระยะแรกจะอยู่ที่ 800-1,000mmcf/d ต่ำกว่ากำลังการผลิตรวมกันในปัจจุบันของโครงการบงกชและโครงการอาทิตย์อยู่เล็กน้อย ปริมาณสำรองปิโตรเลียมที่พิสูจน์แล้ว (proved reserves) ของ PTTEP ที่ 1,442mmBOED ณ สิ้นปี 2565 สามารถใช้ในการผลิตได้นาน 6.8 ปี ถ้ารวมปริมาณสำรองที่น่าจะพบ (probable reserves) เข้ามา ปริมาณสำรอง 2P จะสามารถใช้ในการผลิตได้นาน 10.7 ปี ปริมาณสำรองปิโตรเลียมจะเพิ่มขึ้นได้อีกโดยได้รับการสนับสนุนจากโครงการหลายโครงการที่อยู่ระหว่างการสำรวจ โดยส่วนใหญ่อยู่ในมาเลเซียและตะวันออกกลาง (โอมาน และ UAE) ราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของ PTTEP ผันผวนน้อยกว่าราคาน้ำมันในตลาด เพราะมี lag time ในการปรับราคานาน 6-12 เดือน หลักๆ เป็นก๊าซธรรมชาติ (65-70% ของการผลิตทั้งหมด) PTTEP เป็นแกนนำของกลุ่ม PTT ในการริเริ่มโครงการพัฒนาเทคโนโลยีด้านการดักจับ ใช้ประโยชน์ และกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CCUS) ในประเทศไทย ซึ่งเป็นหนึ่งในเส้นทางสู่การปล่อยมลพิษสุทธิเป็นศูนย์ โดยคาดว่าจะนำร่องเทคโนโลยี CCUS ที่แหล่งก๊าซอาทิตย์ในปี 2569

แนวโน้มธุรกิจ

ปริมาณการขายของ PTTEP จะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยจะเพิ่มขึ้นไม่ช้าแต่ในในประเทศไทย และยังรวมถึงประเทศในพื้นที่ยุทธศาสตร์ในอาเซียนซึ่งบริษัทมีความคุ้นเคย PTTEP วางแผนเร่งการสำรวจในปี 2566 โดยจะมุ่งเน้นไปที่ประเทศไทย มาเลเซีย และตะวันออกกลาง ประเทศเหล่านี้จะเป็นปัจจัยที่ช่วยขับเคลื่อนให้ปริมาณการขายเติบโตในระยะ 5 ปีข้างหน้า บริษัททยอยในมาเลเซียของ PTTEP รายงานการค้นพบแหล่งก๊าซขนาดใหญ่ซึ่งเป็นหลุมสำรวจแรกของโครงการซาราวัก SK410B ที่ตั้งอยู่บริเวณนอกชายฝั่งรัฐซาราวัก บริษัทจะทำการเจาะหลุมประเมินผลเพื่อประเมินศักยภาพเพิ่มเติมในปี 2566 โดยคาดว่าจะผลิตก๊าซครั้งแรกได้ในปี 2569 สำหรับเมียนมา PTTEP ได้เข้ารับตำแหน่งผู้ดำเนินการแหล่งก๊าซยาดานาเรียบร้อยแล้ว หลังจากผู้ร่วมทุนจากประเทศตะวันตกถอนตัวออกไปสืบเนื่องมาจากความไม่สงบทางการเมืองภายในเมียนมาและการละเมิดสิทธิมนุษยชน นอกจากนี้ PTTEP ยังเข้าไปลงทุนในธุรกิจ LNG ในมาเลเซียและโมซัมบิกเพื่อสร้างโอกาสเติบโตตามแนวโน้มตลาดก๊าซในปัจจุบัน นอกจากนี้ PTTEP ยังชนะการประมูลสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในอ่าวไทยสำหรับแปลงปิโตรเลียม 2 แปลง (G1/65 และ G3/65) ในการประมูลครั้งที่ 24 ด้วย

Bullish views	Bearish views
1. ปริมาณการขายของ PTTEP คาดว่าจะค่อยๆ เพิ่มขึ้นในระยะกลาง โดยมีสาเหตุมาจากการพัฒนาโครงการใหม่ทั้งในประเทศและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง	1. PTTEP เป็นหุ้น proxy ของราคาน้ำมัน ซึ่งจะแกว่งตัวในกรอบแคบในระยะ 6 เดือนข้างหน้า เพราะอุปสงค์ต่ำกว่าคาด และอุปทานทั่วโลกสูงขึ้น
2. ASP ของ PTTEP จะมีเสถียรภาพมากกว่าราคาน้ำมันดิบ โดยมีสาเหตุมาจาก lag time ในการปรับราคาผลผลิตก๊าซของบริษัท (>70% ของปริมาณการขายทั้งหมด)	2. ราคาก๊าซไทยเฉลี่ยจะได้รับผลกระทบจากสัดส่วนปริมาณก๊าซที่เพิ่มขึ้นจากโครงการ Sabah-H ในมาเลเซีย และโครงการ Oman Block 61 ซึ่งราคาก๊าซต่ำกว่าก๊าซในอ่าวไทยและเมียนมา
3. การค้นพบปิโตรเลียมมากขึ้น (หลักๆ ในมาเลเซีย) จะเป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยกระตุ้นให้ปริมาณการขายเติบโต	3. ถ้าไรสุทธิปี 2566 คาดว่าจะลดลง YoY เมื่อพิจารณาจากปริมาณการขายที่ลดลงและราคาน้ำมันที่อ่อนตัวลง แม้ว่าสถานะการป้องกันความเสี่ยงราคาน้ำมันในปี 2566 จะน้อยกว่าปี 2565

ปัจจัยกระตุ้นที่สำคัญ

ปัจจัย	อิเวนต์	ผลกระทบ	ความคิดเห็น
การเคลื่อนไหวของราคาน้ำมัน	ราคาน้ำมันดิบอ้างอิงลดลง 12% YTD เพราะความกังวลเกี่ยวกับอุปสงค์ที่ชะลอตัวลงในตลาดที่พัฒนาแล้ว เนื่องจากอัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้นทำให้ความเสี่ยงที่จะเกิดภาวะเศรษฐกิจถดถอยทั่วโลกปะทุขึ้นมาอีกครั้ง	ลบ	ราคาน้ำมันคาดว่าจะแกว่งตัวในกรอบแคบท่ามกลางปัจจัยลบจากภาวะเศรษฐกิจถดถอยทั่วโลก แม้ว่าอุปสงค์ในเอเชียจะสูงขึ้น โดยได้แรงหนุนจากการเปิดประเทศของจีน
แนวโน้มผลประกอบการระยะสั้น	โมเมนตัมกำไรปกติ 2Q66	ลดลง QoQ และ YoY	เราคาดว่ากำไรปกติ 2Q66 จะอ่อนตัวลง QoQ เพราะ ASP และปริมาณการขายลดลง แต่จะดีกว่าที่คาดการณ์ไว้ก่อนหน้านี้ เนื่องจากปัญหาด้านการขนส่งที่สินทรัพย์ในมาเลเซีย (โครงการ Sabah H) คลี่คลายลงเร็วกว่าคาด
ปัจจัยที่ต้องจับตาในปี 2566	การประกาศค้นพบแหล่งก๊าซใหม่ที่โครงการในมาเลเซียและการพัฒนาในเมียนมา	บวก	PTTEP ประกาศค้นพบแหล่งก๊าซในมาเลเซียเพิ่มอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะเป็นปัจจัยใหม่ที่ช่วยขับเคลื่อนปริมาณการขายของบริษัทให้ปรับตัวเพิ่มขึ้น

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

ปัจจัย	ผลกระทบต่อกำไร	ผลกระทบต่อราคาเป้าหมาย
ราคาน้ำมันดิบระยะยาว (-US\$1/bbl)	-1.9% (ปี 2566)	-4 บาท/หุ้น

มุมมองของเราเกี่ยวกับ ESG

เรามองว่า PTTEP วางเป้าหมายในประเด็นสิ่งแวดล้อมและสังคมไว้อย่างเป็นรูปธรรม โดยมีระยะเวลาที่แน่นอนและผลการดำเนินงานที่แท้จริงเมื่อเทียบกับเป้าหมาย ในขณะที่เดียวกัน เรามองว่าการบริหารจัดการและการกำกับดูแลของ PTTEP เป็นที่น่าพอใจ ซึ่งสะท้อนถึงความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในธุรกิจของผู้บริหาร ความหลากหลายสำหรับคณะกรรมการบริษัท และความโปร่งใสต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

คะแนนการเปิดเผยข้อมูลด้าน ESG

Bloomberg ESG Score	80.95 (2021)	CG Rating 0-5	DJSI	SETTHSI	THSI
Rank in Sector	1/67	PTTEP	5	Yes	Yes

Source: Thai Institute of Directors (IOD), SET

ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม (E)

- PTTEP ได้กำหนดเป้าหมายเพื่อลดปริมาณความเข้มข้น (Intensity) การปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้ได้น้อยกว่าร้อยละ 30 ภายในปี 2573 และร้อยละ 50 ภายในปี 2583 (จากปีฐาน 2563) เพื่อนำไปสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ให้ได้ตามเป้าหมายในปี 2593 PTTEP สามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้ 358.187k ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
- PTTEP ได้ทำการศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนในเทคโนโลยีการดักจับและการใช้ประโยชน์คาร์บอน (CCUS) ซึ่งเป็นหนึ่งในกลยุทธ์ในการจัดการก๊าซเรือนกระจก บริษัทได้เลือกโครงการอาทิตย์เป็นโครงการนำร่องในการใช้เทคโนโลยี CCS ด้วยความสำเร็จของโครงการนี้ในอนาคต การปล่อย CO2 จะลดลงมากกว่า 500,000 ตัน/ปี
- PTTEP ได้มีการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งในด้านการผลิตและพื้นที่การผลิตใหม่อย่างต่อเนื่อง ได้แก่ โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศทางทะเล ภายใต้ “กลยุทธ์ทะเลเพื่อชีวิต (Ocean for Life)” และเทคโนโลยีสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านพลังงาน

ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสังคม (S)

- PTTEP มุ่งมั่นที่จะลดผลกระทบของการดำเนินงานต่อชุมชน โดยตั้งเป้าหมายการฝังกลบของเสียเป็นศูนย์ และปรับใช้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนสำหรับธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียม (Circular Model for E&P) โดยตั้งเป้าหมายในการนำโครงสร้างหลักมาใช้ใหม่ให้ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
- กลยุทธ์ทะเลเพื่อชีวิต (Ocean for Life) มีเป้าหมายในการสร้างมูลค่าเชิงบวก (Net Positive Impact) ต่อความหลากหลายทางชีวภาพและบริการทางระบบนิเวศทางทะเล รวมถึงมีเป้าหมายในการสร้างรายได้ที่เพิ่มขึ้นของชุมชนกลุ่มเป้าหมาย (Community Income Increasing) ร้อยละ 50 และเพิ่มจำนวนเครือข่ายอนุรักษ์ให้ได้ 16,000 ราย ภายในปี 2573
- PTTEP ให้ความสำคัญและมุ่งมั่นที่จะปรับปรุงการดำเนินงานด้าน SSHE (ความปลอดภัย มั่นคง อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม) อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายสูงสุดในการเป็น “Zero Incident Organization” ที่พนักงานและผู้รับเหมาสามารถทำงานและกลับบ้านได้อย่างปลอดภัยทุกวัน

ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับธรรมาภิบาล (G)

- คณะกรรมการ PTTEP มีกรรมการ 15 คน ประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 14 คน (93.33% ของกรรมการทั้งคณะ) กรรมการอิสระ 10 คน ซึ่งเกินกึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งคณะ (66.67% ของกรรมการทั้งคณะ) และกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 1 คน โดยมีกรรมการที่เป็นผู้หญิง 2 คน (13.33% ของกรรมการทั้งคณะ)
- PTTEP ได้รับผลการจัดอันดับระดับ 5 ดาว (ดีเลิศ) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย สำหรับปี 2565
- เรามองว่าการบริหารจัดการและการกำกับดูแลของ PTT เป็นที่น่าพอใจ สะท้อนถึงความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ของผู้บริหารในธุรกิจน้ำมันและก๊าซ ความโปร่งใสต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และคณะกรรมการอิสระ

ESG Disclosure Score

	2020	2021
ESG Disclosure Score	73.51	80.95
Environment	70.19	75.05
Emissions Reduction Initiatives	Yes	Yes
Climate Change Policy	Yes	Yes
GHG Scope 1	5,387.74	5,147.77
Biodiversity Policy	Yes	Yes
Energy Efficiency Policy	Yes	Yes
Total Energy Consumption	9,147.22	9,218.16
Social	60.43	71.61
Human Rights Policy	Yes	Yes
Equal Opportunity Policy	Yes	Yes
Health and Safety Policy	Yes	Yes
Fatalities - Employees	0.00	0.00
Total Recordable Incident Rate - Employees	0.00	0.04
Employee Turnover Pct	2.80	4.50
Governance	89.86	96.12
Size of the Board	15	15
Number of Board Meetings for the Year	18	19
Board Meeting Attendance Pct	95	96
Number of Female Executives	8	8
Number of Independent Directors	9	10
Board Duration (Years)	3	3

Source: Bloomberg Finance L.P.

Disclaimer

การจัดทำข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Environmental Social Governance หรือ ESG) เป็นการนำเสนอและเปิดเผยโดยบริษัท Bloomberg ซึ่งมีการทำข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคม และด้านธรรมาภิบาล อาทิเช่น ข้อมูลการใช้พลังงานที่สะท้อนต้นทุน ความเสี่ยงในการพึ่งพาพลังงานของธุรกิจ ความเสี่ยงด้านการดำเนินงานที่อาจเกิดจากอุบัติเหตุ รวมถึงสัดส่วนของคณะกรรมการบริหาร ตั้งแต่ปี 2010 และขึ้นอยู่กับข้อมูลเปิดเผยของแต่ละบริษัท

Financial statement

Profit and Loss Statement

FY December 31	Unit	2018	2019	2020	2021	2022	2023F	2024F	2025F
Total revenue	(Btmn)	171,809	191,053	160,401	219,068	331,350	283,733	296,108	302,182
Cost of goods sold	(Btmn)	97,350	106,881	106,143	122,122	148,949	150,461	163,051	168,037
Gross profit	(Btmn)	74,459	84,172	54,258	96,946	182,401	133,272	133,057	134,145
SG&A	(Btmn)	9,405	11,870	9,754	11,416	20,386	14,536	16,045	16,374
Other income	(Btmn)	4,338	4,405	2,306	4,869	8,552	1,395	1,330	1,010
Interest expense	(Btmn)	7,707	7,291	7,956	6,472	8,218	8,469	9,745	10,949
Pre-tax profit	(Btmn)	59,799	69,415	38,217	83,927	162,348	111,662	108,597	107,831
Corporate tax	(Btmn)	23,764	20,952	18,764	41,528	72,295	50,564	49,200	43,442
Equity a/c profits	(Btmn)	256	380	1,307	489	668	701	736	773
Minority interests	(Btmn)	0	0	0	0	0	0	0	0
Core profit	(Btmn)	36,291	48,844	20,760	42,888	90,721	61,800	60,133	65,163
Extra-ordinary items	(Btmn)	(85)	(42)	1,904	(4,024)	(19,820)	0	0	0
Net Profit	(Btmn)	36,206	48,803	22,664	38,864	70,901	61,800	60,133	65,163
EBITDA	(Btmn)	127,315	139,517	111,422	160,693	253,734	197,788	198,425	199,317
Core EPS	(Bt)	9.14	12.30	5.23	10.80	22.85	15.57	15.15	16.41
Net EPS	(Bt)	9.12	12.29	5.71	9.79	17.86	15.57	15.15	16.41
DPS	(Bt)	5.00	6.00	4.25	5.00	9.25	7.00	7.00	8.00

Balance Sheet

FY December 31	Unit	2018	2019	2020	2021	2022	2023F	2024F	2025F
Total current assets	(Btmn)	186,783	142,125	152,716	139,584	196,842	187,641	175,026	160,309
Total fixed assets	(Btmn)	445,473	529,866	522,921	643,952	673,022	706,246	765,037	833,204
Total assets	(Btmn)	632,256	671,990	675,637	783,536	869,864	893,887	940,063	993,513
Total loans	(Btmn)	49,932	99,448	102,878	102,661	97,095	113,878	128,878	143,878
Total current liabilities	(Btmn)	80,663	61,841	56,257	104,502	114,616	103,606	105,435	106,333
Total long-term liabilities	(Btmn)	162,020	253,090	264,969	263,684	288,128	289,150	301,154	320,303
Total liabilities	(Btmn)	242,683	314,932	321,226	368,186	402,744	392,756	406,589	426,636
Paid-up capital	(Btmn)	3,970	3,970	3,970	3,970	3,970	3,970	3,970	3,970
Total equity	(Btmn)	389,573	357,059	354,411	415,350	467,121	501,131	533,474	566,877
BVPS	(Bt)	98.13	89.94	89.27	104.62	117.66	126.23	134.38	142.79

Cash Flow Statement

FY December 31	Unit	2018	2019	2020	2021	2022	2023F	2024F	2025F
Core Profit	(Btmn)	36,291	48,844	20,760	42,888	90,721	61,800	60,133	65,163
Depreciation and amortization	(Btmn)	59,809	62,811	65,250	70,294	83,168	77,657	80,083	80,536
Operating cash flow	(Btmn)	105,704	102,878	86,120	119,485	165,514	118,029	134,155	148,556
Investing cash flow	(Btmn)	3,755	(103,769)	(33,515)	(123,016)	(58,760)	(110,881)	(138,874)	(148,703)
Financing cash flow	(Btmn)	(55,685)	(17,181)	(26,469)	(22,199)	(69,958)	(11,007)	(12,790)	(16,760)
Net cash flow	(Btmn)	53,774	(18,072)	26,136	(25,730)	36,796	(3,859)	(17,509)	(16,908)

Key Financial Ratios

FY December 31	Unit	2018	2019	2020	2021	2022	2023F	2024F	2025F
Gross margin	(%)	43.3	44.1	33.8	44.3	55.0	47.0	44.9	44.4
Operating margin	(%)	37.9	37.8	27.7	39.0	48.9	41.8	39.5	39.0
EBITDA margin	(%)	74.1	73.0	69.5	73.4	76.6	69.7	67.0	66.0
EBIT margin	(%)	39.3	40.1	28.8	41.3	51.5	42.3	40.0	39.3
Net profit margin	(%)	21.1	25.5	14.1	17.7	21.4	21.8	20.3	21.6
ROE	(%)	9.5	13.1	5.8	11.1	20.6	12.8	11.6	11.8
ROA	(%)	5.8	7.5	3.1	5.9	11.0	7.0	6.6	6.7
Net D/E	(x)	(0.2)	0.0	(0.0)	0.0	(0.1)	(0.0)	0.1	0.1
Interest coverage	(x)	16.5	19.1	14.0	24.8	30.9	23.4	20.4	18.2
Debt service coverage	(x)	16.5	19.1	14.0	24.8	30.9	23.4	20.4	18.2
Payout Ratio	(%)	54.8	48.8	74.4	51.1	51.8	45.0	46.2	48.7

Main Assumptions

FY December 31	Unit	2018	2019	2020	2021	2022	2023F	2024F	2025F
Sales volume	(kBOED)	306	351	354	416	468	456	495	524
- Liquid product	(% of total)	28.1	29.1	33.3	28.7	27.5	28.0	28.0	28.0
- Gas product	(% of total)	71.9	70.9	66.7	71.3	72.5	72.0	72.0	72.0
Dubai crude oil price	(US\$/bbl)	69.7	63.2	42.2	68.9	97.1	80.0	73.0	68.0
Avg selling price	(US\$/BOE)	46.7	47.2	38.9	43.5	53.4	48.0	46.1	44.5
CAPEX	(US\$m)	1,081	1,062	1,093	1,508	2,780	3,152	3,951	4,231

Financial statement

Profit and Loss Statement

FY December 31	Unit	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
Total revenue	(Btmn)	54,830	58,295	63,189	68,149	83,088	88,503	91,611	75,493
Cost of goods sold	(Btmn)	30,341	33,179	28,641	29,221	36,168	41,626	41,934	33,963
Gross profit	(Btmn)	24,490	25,116	34,547	38,928	46,920	46,877	49,676	41,530
SG&A	(Btmn)	2,600	2,357	4,190	3,061	3,865	2,919	10,541	3,410
Other income	(Btmn)	793	457	3,112	742	1,549	1,222	5,038	2,312
Interest expense	(Btmn)	1,611	1,712	1,696	1,718	2,194	2,270	2,037	2,617
Pre-tax profit	(Btmn)	21,072	21,504	31,773	34,891	42,410	42,911	42,136	37,815
Corporate tax	(Btmn)	10,063	10,746	14,919	16,436	21,042	17,006	17,811	18,199
Equity a/c profits	(Btmn)	88	228	109	350	445	(619)	492	419
Minority interests	(Btmn)	0	0	0	0	0	0	0	0
Core profit	(Btmn)	11,097	10,986	16,963	18,805	21,813	25,286	24,817	20,034
Extra-ordinary items	(Btmn)	(3,957)	(1,441)	(6,318)	(8,286)	(1,213)	(1,114)	(9,207)	(753)
Net Profit	(Btmn)	7,140	9,545	10,645	10,519	20,600	24,172	15,611	19,281
EBITDA	(Btmn)	42,429	43,165	47,510	53,695	64,047	68,153	67,839	57,015
Core EPS	(Bt)	2.80	2.77	4.27	4.74	5.49	6.37	6.25	5.05
Net EPS	(Bt)	1.80	2.40	2.68	2.65	5.19	6.09	3.93	4.86

Balance Sheet

FY December 31	Unit	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
Total current assets	(Btmn)	108,150	117,440	139,584	172,002	166,048	201,415	196,842	209,370
Total fixed assets	(Btmn)	636,464	670,446	643,952	631,879	687,746	734,263	673,022	662,400
Total assets	(Btmn)	744,614	787,886	783,536	803,881	853,794	935,678	869,864	871,771
Total loans	(Btmn)	113,574	119,071	123,828	123,491	127,186	136,061	107,574	107,334
Total current liabilities	(Btmn)	84,800	89,024	104,502	129,400	89,902	102,683	114,616	99,123
Total long-term liabilities	(Btmn)	274,506	289,470	263,684	261,517	311,250	337,889	288,128	292,408
Total liabilities	(Btmn)	359,306	378,494	368,186	390,917	401,153	440,573	402,744	391,531
Paid-up capital	(Btmn)	3,970	3,970	3,970	3,970	3,970	3,970	3,970	3,970
Total equity	(Btmn)	385,308	409,392	415,350	412,964	452,641	495,105	467,121	480,240
BVPS	(Bt)	97.06	103.12	104.62	104.02	114.02	124.71	117.66	120.97

Cash Flow Statement

FY December 31	Unit	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
Core Profit	(Btmn)	11,097	10,986	16,963	18,805	21,813	25,286	24,817	20,034
Depreciation and amortization	(Btmn)	19,747	19,949	14,041	17,087	19,443	22,973	23,666	16,584
Operating cash flow	(Btmn)	20,139	36,178	34,516	40,547	19,239	66,736	38,991	48,786
Investing cash flow	(Btmn)	(7,751)	(12,274)	(19,131)	(13,141)	(6,964)	(17,443)	(21,212)	(24,158)
Financing cash flow	(Btmn)	(7,947)	(15,354)	2,295	(1,521)	(24,631)	(18,101)	(25,705)	(2,319)
Net cash flow	(Btmn)	4,440	8,550	17,680	25,885	(12,355)	31,192	(7,926)	22,310

Key Financial Ratios

FY December 31	Unit	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
Gross margin	(%)	44.7	43.1	54.7	57.1	56.5	53.0	54.2	55.0
Operating margin	(%)	39.9	39.0	48.0	52.6	51.8	49.7	42.7	50.5
EBITDA margin	(%)	77.4	74.0	75.2	78.8	77.1	77.0	74.1	75.5
EBIT margin	(%)	41.8	40.4	53.7	54.5	54.4	52.0	49.1	54.4
Net profit margin	(%)	13.0	16.4	16.8	15.4	24.8	27.3	17.0	25.5
ROE	(%)	11.6	11.1	16.5	18.2	20.2	21.3	20.6	16.9
ROA	(%)	6.0	5.7	8.6	9.5	10.5	11.3	11.0	9.2
Net D/E	(x)	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	(0.0)	(0.1)
Interest coverage	(x)	26.3	25.2	28.0	31.3	29.2	30.0	33.3	21.8
Debt service coverage	(x)	6.3	6.2	6.8	7.7	15.6	14.4	14.6	10.6

Main Assumptions

FY December 31	Unit	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
Sales volume	(kBOED)	443	417	421	427	465	478	501	461
- Liquid product	(% of total)	28.4	28.0	29.1	27.3	27.6	27.3	27.8	27.9
- Gas product	(% of total)	71.6	72.0	70.9	72.7	72.4	72.7	72.2	72.1
Dubai crude oil price	(US\$/bbl)	66.4	71.3	77.8	96.8	108.9	98.2	84.4	79.3
Avg selling price	(US\$/BOE)	42.2	44.3	46.9	51.4	55.6	53.7	52.8	50.0

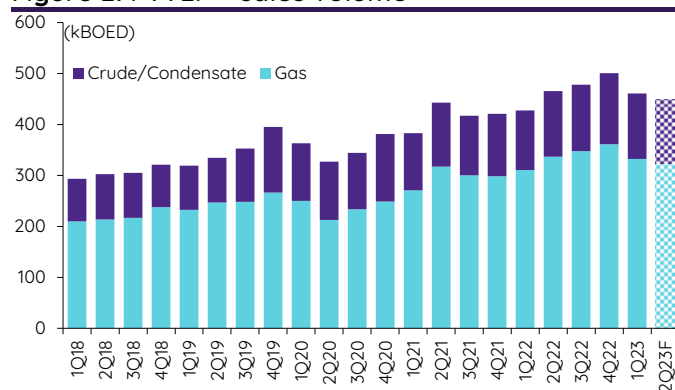
Figure 1: PTTEP – 2Q23F earnings preview

	2Q22	1Q23	2Q23F	%YoY	%QoQ
Sales	81,962	74,334	67,016	(18.2)	(9.8)
EBITDA	64,047	57,015	51,323	(19.9)	(10.0)
Recurring profit	22,253	20,066	18,018	(19.0)	(10.2)
Net profit	20,600	19,281	19,397	(5.8)	0.6
EPS (Bt/share)	5.19	4.86	4.89	(5.8)	0.6
Sales volume (kBOED)	465	461	450	(3.3)	(2.3)
ASP (US\$/BOE)	55.61	50.01	47.49	(14.6)	(5.0)
Unit cost (US\$/BOE)	28.79	26.54	27.49	(4.5)	3.6

Source: PTTEP and InnovestX Research

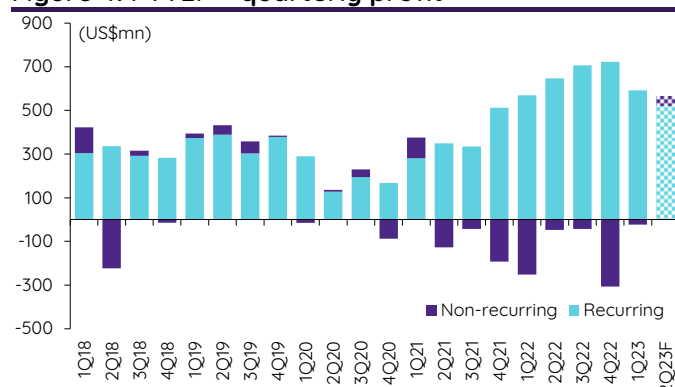
Appendix

Figure 2: PTTEP – sales volume



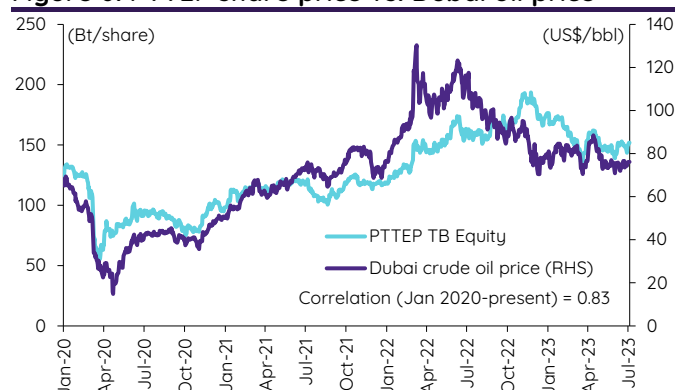
Source: PTTEP and InnovestX Research

Figure 4: PTTEP – quarterly profit



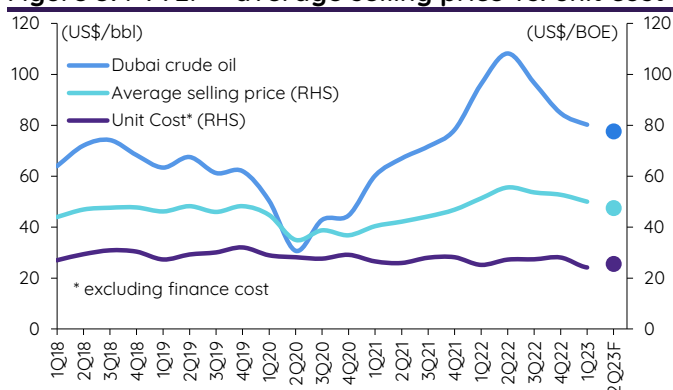
Source: PTTEP and InnovestX Research

Figure 6: PTTEP share price vs. Dubai oil price



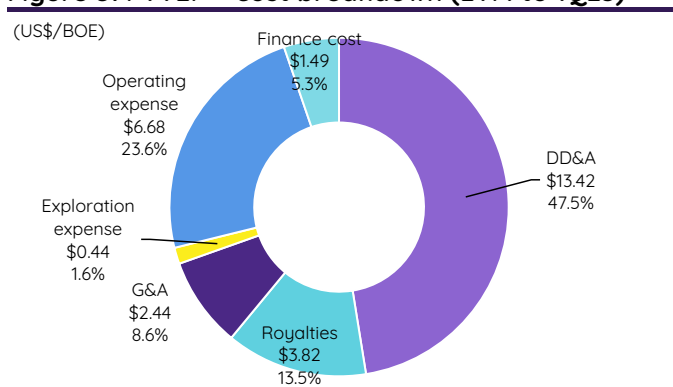
Source: Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 3: PTTEP – average selling price vs. unit cost



Source: PTTEP and InnovestX Research

Figure 5: PTTEP – cost breakdown (LTM to 1Q23)



Source: PTTEP and InnovestX Research

Figure 7: PTTEP – PBV band



Source: Bloomberg Finance L.P. and InnovestX Research

Figure 8: Valuation summary (price as of Jul 4, 2023)

	Rating	Price (Bt/Sh)	Target (Bt/Sh)	ETR (%)	P/E (x)			EPS growth (%)			P/BV (x)			ROE (%)			Div. Yield (%)			EV/EBITDA (x)		
					22A	23F	24F	22A	23F	24F	22A	23F	24F	22A	23F	24F	22A	23F	24F	22A	23F	24F
BCP	Outperform	36.25	44.0	29.4	2.7	3.8	5.4	99	(29)	(30)	0.8	0.7	0.6	24	15	9	6.2	8.0	5.8	2.0	1.7	1.6
ESSO	Neutral	8.90	10.0	18.0	3.2	5.9	5.8	114	(45)	2	1.1	1.0	0.8	41	18	15	3.4	5.6	5.6	5.2	6.8	5.9
IRPC	Neutral	2.34	3.2	40.6	17.1	12.6	8.4	(82)	35	50	0.6	0.6	0.6	3	5	7	3.0	3.8	6.0	10.3	7.6	6.1
OR	Outperform	21.30	27.0	29.1	24.0	18.7	16.8	(6)	28	12	2.5	2.3	2.1	10	13	13	2.3	2.3	2.7	13.1	11.3	10.4
PTT	Outperform	33.75	45.0	39.3	6.0	9.2	8.9	9	(34)	3	0.9	0.9	0.8	11	7	7	5.9	5.9	5.9	3.5	3.8	3.6
PTTEP	Neutral	151.00	185.0	27.2	6.6	9.7	10.0	112	(32)	(3)	1.3	1.2	1.1	21	13	12	6.1	4.6	4.6	2.3	3.0	3.2
SPRC	Neutral	8.05	12.0	57.8	4.7	6.9	5.2	55	(33)	34	0.9	0.9	0.8	20	13	16	13.8	8.7	11.2	3.6	3.9	2.5
TOP	Neutral	45.00	76.0	73.3	3.0	7.1	6.6	61	(58)	7	0.6	0.6	0.6	22	9	9	8.2	4.4	4.7	4.3	9.2	8.7
Average					8.4	9.2	8.4	45	(21)	9	1.1	1.0	0.9	19	11	11	6.1	5.4	5.8	5.5	5.9	5.2

Source: InnovestX Research

ข้อสงวนสิทธิ์:

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอช จำกัด ("บริษัท") มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นการคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่ นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในธุรกรรม ดังนั้นนักลงทุนจึงควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ก็ได้

บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอช จำกัด ("INVX") เป็นบริษัทย่อยที่บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) ("เอสซีบี เอกซ์") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ แต่เพียงผู้เดียว และธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") เป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธนาคารฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอช จำกัด (INVX) ซึ่งมีบริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) ("เอสซีบี เอกซ์") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว ทรวิชัย ทรวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ ("ข้อมูล") มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ได้รับผิดต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการซื้อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาข้อมูลของธนาคารในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอช จำกัด (INVX) ซึ่งมี บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) ("เอสซีบี เอกซ์") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) ("BRC") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เบอร์ลี ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว ทรวิชัย ทรวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ ("ข้อมูล") มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ได้รับผิดต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการซื้อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาข้อมูลของธนาคารในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

การซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น (Futures and Options) มีความเสี่ยงสูงที่อาจก่อให้เกิดผลขาดทุนอย่างมีนัยสำคัญ จึงไม่เหมาะสมกับบุคคลทุกกลุ่ม ทั้งนี้ ก่อนการตัดสินใจซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น ท่านควรพิจารณาถึงฐานะทางการเงิน วัตถุประสงค์ในการลงทุน ประสบการณ์ในการลงทุนของท่าน ตลอดจนความเสี่ยงที่ท่านสามารถยอมรับได้อย่างรอบคอบ เนื่องจากมีความเป็นไปได้ที่ท่านอาจสูญเสียเงินลงทุนมากกว่าเงินลงทุนเริ่มแรก ท่านควรพิจารณาถึงความเสี่ยงทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น และท่านควรตัดสินใจลงทุนด้วยตนเอง และ/หรือ ในกรณีที่ซื้อหรือขาย ท่านควรชดเชยค่าธรรมเนียมที่ปรึกษาทางการเงินลงทุน

เอกสารฉบับนี้จัดทำส่งให้แก่บุคคลที่กำหนด (intended recipient) เท่านั้น และห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ไปทำซ้ำ ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย คัดลอก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์เชิงพาณิชย์ไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX เป็นการล่วงหน้า

©สงวนลิขสิทธิ์ 2565 บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอช จำกัด

CG Rating 2022 Companies with CG Rating Companies with Excellent CG Scoring

AAV, ADVANC, AF, AH, AIRA, AJ, AKP, AKR, ALLA, ALT, AMA, AMARIN, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, APURE, ARIP, ASP, ASW, AUCTION, AWC, AYUD, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBIK, BBL, BCP, BCPG, BDMS, BEM, BEYOND, BGC, BGRIM, BIZ, BKI, BOL, BPP, BRR, BTS, BTW, BWG, CENTEL, CFRESH, CGH, CHEWA, CHO, CIMBT, CK, CKP, CM, CNT, COLOR, COM7, COMAN, COTTO, CPALL, CPAXT, CPF, CPI, CPN, CRC, CSS, DDD, DELTA, DEMCO, DOHOME, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, ECF, ECL, EE, EGCO, EPG, ETC, ETE, FN, FNS, FPI, FPT, FSMART, FVC, GC, GEL, GFPT, GGC, GLAND, GLOBAL, GPI, GPSC, GRAMMY, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HENG, HMPRO, ICC, ICHI, IIL, ILINK, ILM, IND, INTUCH, IP, IRC, IRPC, ITTEL, IVL, JTS, JWD, K, KBANK, KCE, KEX, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, LALIN, LANNA, LHFG, LIT, LOXLEY, LPN, LRH, LST, MACO, MAJOR, MALEE, MBK, MC, MCOT, METCO, MFEC, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MVP, NCL, NEP, NER, NKI, NOBLE, NSI, NVD, NYT, OISHI, OR, ORI, OSP, OTO, PAP, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PLANB, PLANET, PLAT, PORT, PPS, PR9, PREB, PRG, PRM, PSH, PSL, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QTC, RATCH, RBF, RS, S, S&J, SAAM, SABINA, SMART, SAMTEL, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SCN, SDC, SEAFCO, SEAOIL, SE-ED, SELIC, SENA, SENX, SGF, SHR, SICT, SIRI, SIS, SITHAI, SMP, SNC, SONIC, SORKON, SPALI, SPI, SPRC, SPVI, SSC, SSSC, SST, STA, STEC, STGT, STI, SUN, SUSCO, SUTHA, SVI, SYMC, SYNTec, TACC, TASCO, TCAP, TEAMG, TFMAMA, THANA, THANI, THCOM, THG, THIP, THRE, THREL, TIPCO, TISCO, TK, TKN, TKS, TKT, TMILL, TMT, TNDT, TNITY, TOA, TOP, TPBI, TQM, TRC, TRUE, TSC, TSR, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TTW, TU, TVDH, TVI, TVO, TWPC, U, UAC, UBIS, UPOIC, UV, VCOM, VGI, VIH, WACOAL, WAVE, WHA, WHAUP, WICE, WINNER, XPG, ZEN

Companies with Very Good CG Scoring

2S, 7UP, ABICO, ABM, ACE, ACG, ADB, ADD, AEONTS, AGE, AHC, AIE, AIT, ALUCON, AMANAH, AMR, APCO, APC, AQUA, ARIN, ARROW, AS, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIAN, ASIMAR, ASK, ASN, ATP30, B, BA, BC, BCH, BE8, BEC, SCAP, BH, BIG, BJC, BJCHI, BLA, BR, BRI, BROOK, BSM, BYD, CBG, CEN, CHARAN, CHAYO, CHG, CHOTI, CHOW, CI, CIG, CITY, CIVIL, CMC, CPL, CPW, CRANE, CRD, CSC, CSP, CV, CWT, DCC, DHOUSE, DITTO, DMT, DOD, DPAINT, DV8, EASON, EFORL, ERW, ESSO, ESTAR, FE, FLOYD, FORTH, FSS, FTE, GBX, GCAP, GENCO, GJS, GTB, GYT, HEALTH, HPT, HTC, HUMAN, HYDRO, ICN, IFS, IIG, IMH, INET, INGRS, INSET, INSURE, IRCP, IT, ITD, J, JAS, JCK, JCKH, JMT, JR, KBS, KCAR, KIAT, KISS, KK, KOOL, KTIS, KUMWEL, KUN, KWC, KWM, L&E, LDC, LEO, LH, LHK, M, MATCH, MBAX, MEGA, META, MFC, MGT, MICRO, MILL, MITSIB, MK, MODERN, MTI, NCAP, NCH, NDR, NETBAY, NEX, NINE, NATION, NNCL, NOVA, NPK, NRF, NTV, NUSA, NWR, OCC, OGC, ONEE, PACO, PATO, PB, PICO, PIMO, PIN, PJW, PL, PLE, PM, PMTA, PPP, PPPM, PRAPAT, PRECHA, PRIME, PRIN, PRINC, PROEN, PROS, PROUD, PSG, PSTC, PT, PTC, QLT, RCL, RICHY, RJH, ROJNA, RPC, RT, RWI, S11, SA, SABUY, SAK, SALEE, SAMCO, SANKO, SAPPE, SAWAD, SCI, SCP, SE, SECURE, SFLEX, SFP, SFT, SGP, SIAM, SINGER, SKE, SKN, SKR, SKY, SLP, SMART, SMD, SMIT, SMT, SNNP, SNP, SO, SPA, SPC, SPCG, SR, SRICHA, SSF, SSP, STANLY, STC, STPI, SUC, SVOA, SVT, SWC, SYNEX, TAE, TAKUNI, TCC, TCMC, TFG, TFI, TFM, TGH, TIDLO, TIGER, TIPH, TITLE, TM, TMC, TMD, TMI, TNL, TNP, TNR, TOG, TPA, TPAC, TPCS, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TPS, TQR, TRITN, TRT, TRU, TRV, TSE, TVT, TWP, UBE, UEC, UKEM, UMI, UOBKH, UP, UPF, UTP, VIBHA, VL, VPO, VRANDA, WGE, WIUK, WIN, WINMED, WORK, WP, XO, YUASA, ZIGA

Companies with Good CG Scoring

A, A5, AI, ALL, ALPHAX, AMC, APP, AQ, AU, B52, BEAUTY, BGT, BLAND, BM, BROCK, BSBM, BTNC, CAZ, CCP, CGD, CMAN, CMO, CMR, CPANEL, CPT, CSR, CTW, D, DCON, EKH, EMC, EP, EVER, F&D, FMT, GIFT, GLOCON, GLOORY, GREEN, GSC, HL, HTECH, IHL, INOX, JAK, JMART, JSP, JUBILE, KASET, KCM, KWI, KYE, LEE, LPH, MATI, M-CHAI, MCS, MDX, MENA, MJD, MORE, MUD, NC, NEWS, NFC, NSL, NV, PAF, PEACE, PF, PK, PPM, PRAKIT, PTL, RAM, ROCK, RP, RPH, RSP, SIMAT, SISB, SK, SOLAR, SPACK, SPG, SQ, STARK, STECH, SUPER, SVH, PTECH, TC, TCCC, TCJ, TEAM, THE, THMUI, TKC, TNH, TNPC, TOPP, TPCH, TPOLY, TRUBB, TTI, TYCN, UMS, UNIQ, UPA, UREKA, VARO, W, WFX, WPH, YGG

Corporate Governance Report

The material contained in this publication is for general information only and is not intended as advice on any of the matters discussed herein. Readers and others should perform their own independent analysis as to the accuracy or completeness or legality of such information. The Thai Institute of Directors, its officers, the authors and editor make no representation or warranty as to the accuracy, completeness or legality of any of the information contained herein. By accepting this document, each recipient agrees that the Thai Institute of Directors Association, its officers, the authors and editor shall not have any liability for any information contained in, or for any omission from, this publication.

The survey result is as of the date appearing in the Corporate Governance Report of Thai Listed Companies. As a result, the survey result may be changed after that date. InnovestX Securities Company Limited does not conform nor certify the accuracy of such survey result.

To recognize well performers, the list of companies attaining "Good", "Very Good" and "Excellent" levels of recognition (Not including listed companies qualified in the "no announcement of the results" clause from 1 January 2021 to 27 October 2022) is publicized.

* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่มีส่วนดำเนินการกำกับดูแลกิจการ เช่น การกระทำความผิดเกี่ยวกับหลักทรัพย์ การทุจริต คอร์รัปชัน เป็นต้น ซึ่งการใช้ข้อมูล CGR ควรระมัดระวังข้อมูลดังกล่าวประกอบด้วย

Anti-corruption Progress Indicator

Certified (ได้รับรับรอง)

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

Declared (ประกาศเจตนารมณ์)

AAI, AH, ASW, BBGI, CBG, CI, CPW, CV, DMT, DOHOME, EKH, EVER, FLOYD, GLOBAL, GREEN, ICN, ITC, J, JAS, JMART, JMT, JTS, LEO, LH, MEGA, MENA, MODERN, NER, OR, OSP, OTO, PRIME, PRTR, RBF, RT, SA, SANKO, SFLEX, SIS, SUPER, SVOA, SVT, TEGH, TGE, TIPH, TKN, TMI, TPLAS, VARO, W, WIN, WPH

N/A

24CS, 3K-BAT, A, A5, AAV, ABM, ACAP, ACC, ACE, ACG, ADB, ADD, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, AKS, ALL, ALLA, ALPHAX, ALT, ALUCON, AMARC, AMARIN, AMC, AMR, ANAN, AOT, APCO, APEX, APP, APURE, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ATP30, AU, AUCTION, AURA, B52, BA, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BGT, BH, BIG, BIOTEC, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKD, BLAND, BLC, BLESS, BLISS, BM, BOL, BR, BRI, BROCK, BSM, BTG, BTNC, BTW, BUI, BVG, BYD, CAZ, CCET, CCP, CEYE, CGD, CH, CHARAN, CHASE, CHAYO, CHG, CHIC, CHO, CITY, CIVIL, CK, CKP, CMAN, CMO, CMR, CNT, COLOR, COMAN, CPANEL, CPH, CPR, CPT, CRANE, CRD, CSP, CSR, CSS, CTW, CWT, D, DCON, DDD, DEXON, DHOUSE, DITTO, DOD, DPAINT, DTCENT, DTIC, DV8, EASON, EE, EFORL, EMC, ESSO, F&D, FANCY, FE, FMT, FN, FORTH, FTI, FVC, GABLE, GENCO, GIFT, GL, GLAND, GLOCON, GLOORY, GRAMMY, GRAND, GSC, GTB, GTV, GYT, HFT, HL, HPT, HTECH, HUMAN, HYDRO, IFEC, IHL, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IP, IRCP, IT, ITD, ITNS, ITTHI, JAK, JCK, JCKH, JCT, JDF, JSP, JUBILE, KAMART, KC, KCC, KCM, KDH, KEX, KGEN, KIAT, KISS, KJL, KK, KKC, KLINIQ, KOOL, KTIS, KTMS, KUMWEL, KUN, KWC, KWM, KYE, LALIN, LDC, LEE, LIT, LOXLEY, LPH, LST, MACO, MANRIN, MASTER, MATI, MAX, M-CHAI, MCS, MDX, MEB, METCO, MGC, MGT, MICRO, MIDA, MITSIB, MJD, MK, ML, MORE, MOSHI, MPIC, MTW, MUD, MVP, NATION, NC, NCH, NCL, NDR, NETBAY, NEW, NEWS, NEX, NFC, NNCL, NOVA, NPK, NSL, NTSC, NTV, NUSA, NV, NVD, NYT, OHTL, OISHI, ONEE, PACE, PACO, PAF, PCC, PEACE, PERM, PF, PICO, PIN, PJW, PLE, PLT, PLUS, PMTA, POLAR, POLY, POMPUI, PORT, POST, PPM, PQS, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRI, PRIN, PRO, PROEN, PROUD, PSG, PTC, PTL, RAM, RCL, READY, RICHY, RJH, ROCK, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, S, S11, SABUY, SAF, SAFARI, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SAUCE, SAWAD, SAWANG, SBNEXT, SCAP, SCI, SCP, SDC, SE, SEAFCO, SECURE, SENX, SFP, SFT, SGC, SGF, SHANG, SHR, SIAM, SICT, SIMAT, SISB, SJWD, SK, SKE, SKN, SKY, SLM, SLP, SM, SMART, SMD, SMT, SNNP, SO, SOLAR, SONIC, SPA, SPCG, SPG, SPVI, SQ, SR, SSC, SSS, STANLY, STARK, STC, STEC, STECH, STHAI, STI, STP, STPI, SUC, SUN, SUTHA, SVR, SWC, SYNEX, TACC, TAPAC, TBN, TC, TCC, TCCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEKA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THL, THMUI, TIGER, TITLE, TK, TKC, TLI, TM, TMC, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPAC, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPOLY, TPS, TQM, TQR, TR, TRC, TRITN, TRUBB, TRV, TSE, TTI, TTT, TTW, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UBA, UMI, UMS, UNIQ, UP, UPOIC, UREKA, UTP, UVAN, VIBHA, VL, VNG, VPO, VRANDA, WARRIX, WAVE, WFX, WGE, WINMED, WINNER, WORK, WORLD, WP, XPG, YGG, YONG

Explanations

Companies participating in Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC) under Thai Institute of Directors (as of April 17, 2023) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.