

แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี ACE

บริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

Bloomberg ACE TB
Reuters ACE.BK

innovest^x
บริษัทหลักทรัพย์ในกลุ่ม SCBX

การขยายกำลังการผลิตยังคงเป็นไปตามแผน

ราคาหุ้น ACE ปรับตัวลดลง 1.5% ในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมา เทียบกับ SET ที่เพิ่มขึ้น 0.4% สะท้อนถึงโมเมนตัมระยะสั้นที่อ่อนแอ แม้การขยายกำลังการผลิตจะเป็นไปตามแผน โดยโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จะเริ่มเดินเครื่องในช่วงต้นครึ่งหลังของปี 2568 กำไร 4Q68 น่าจะปรับตัวดีขึ้น QoQ โดยได้แรงหนุนจากอัตราค่าใช้สอยต้นทุนของโรงไฟฟ้าชุมชนที่กลับสู่ระดับปกติและกำลังการผลิตโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เพิ่มขึ้น 33.6MW นักลงทุนยังไม่น่าจะกลับมาให้ความสนใจ ACE จนกว่าจะมีปัจจัยบวกใหม่ๆ เกิดขึ้น แม้ว่าแนวโน้มการเติบโตในระยะยาวและเป้าหมายด้าน ESG จะยังไม่เปลี่ยนแปลง เราคงคำแนะนำ NEUTRAL สำหรับ ACE โดยให้ราคาเป้าหมายกลางปี 2569 ที่ 1.50 บาท อ้างอิง EV/EBITDA ปี 2569 ที่ 8 เท่า (-1.5SD)

สรุปผลการประกอบการ 3Q68 กำไรสุทธิ 3Q68 ของ ACE เพิ่มขึ้น 91% YoY และ 42% QoQ มาอยู่ที่ 211 ลบ. โดยได้รับแรงหนุนจากขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ลดลงและกำไรที่แข็งแกร่งจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งช่วยชดเชยกำไรที่ลดลงจากโรงไฟฟ้าชีวมวลและโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ SPP กำไรจากโรงไฟฟ้าชุมชนก็ลดลง 55% YoY และ 10% QoQ จากการหยุดซ่อมบำรุงตามแผน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ กำไร 9M68 อยู่ในระดับทรงตัว YoY ที่ 586 ลบ. แม้ว่าจะมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น ทั้งนี้เป็นผลมาจากค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับโครงการใหม่ที่สูงขึ้น (รวมถึงค่าใช้จ่ายในการบริหารและต้นทุนทางการเงิน) และภาษีจากการขยายโครงการ กำลังการผลิตโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 168.55MW จะช่วยสนับสนุนการเติบโตในอนาคต

การขยายสัญญา PPA โรงไฟฟ้าชีวมวล ACE ได้ลงนามกับ กฟผ. สำหรับโรงไฟฟ้า 11 แห่ง เพื่อขอสิทธิขยายอายุสัญญา PPA ให้ครบ 20 ปีเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เดิมสัญญา PPA ถูกลดระยะเวลาลงจาก 20 ปี เพราะมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบจาก Adder เป็น FiT ในปี 2558 อย่างไรก็ตาม อัตรา FiT ที่ลดลง (2.28 บาท/kWh เทียบกับ 4.36 บาท/kWh ในปัจจุบัน) อาจกระทบต่อความคุ้มค่าในการลงทุน ซึ่งบริษัทจะพิจารณาความเหมาะสมอีกครั้ง สัญญา PPA แบบ non-firm ให้ผู้ผลิตไฟฟ้ามีสิทธิหยุดขายไฟฟ้าได้เมื่อไม่คุ้มทุนโดยที่ไม่มีค่าปรับ ทั้งนี้ FiT 2.28 บาท เราคิดว่า ACE จะเดินเครื่องโรงไฟฟ้าชีวมวลต่อหลังจากสัญญา PPA ปัจจุบันหมดอายุ (เริ่มทยอยหมดอายุตั้งแต่เดือนต.ค. 2568)

กำไรของโรงไฟฟ้าชุมชนจะกลับสู่ระดับปกติใน 4Q68 กำไรของโรงไฟฟ้าชุมชนได้รับผลกระทบจากการหยุดเดินเครื่องโรงไฟฟ้าทั้งสองแห่ง (ขอนแก่นและกระบี่) โดยขอนแก่นหยุดเดินเครื่องเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพหลังจากหยุดเดินเครื่องนอกแผนใน 2Q68 ส่วนกระบี่หยุดซ่อมบำรุงประจำปี ทำให้อัตราค่าใช้สอยต้นทุนของโรงไฟฟ้าชุมชนลดลงมาอยู่ที่เพียง 19.5% ใน 3Q68 เทียบกับระดับ 35% หลังจากการรับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ Adder สิ้นสุดลงในช่วงปลายปี 2566 เราคาดว่าอัตราค่าใช้สอยต้นทุนของโรงไฟฟ้าชุมชนจะกลับสู่ระดับปกติที่ 30-35% ใน 4Q68 สูงกว่าอัตราค่าใช้สอยต้นทุนโดยรวมที่ 26% ค่อนข้างมาก

คงประมาณการกำไรปี 2568 เราคาดว่ากำไรจากการดำเนินงานจะปรับตัวดีขึ้นใน 4Q68 โดยได้แรงหนุนจากการทยอยเปิดโครงการใหม่ โดยเฉพาะโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นของโรงไฟฟ้าชุมชนหลังจากหยุดซ่อมบำรุงใน 3Q68 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ซึ่งน่าจะช่วยหนุนให้อัตราค่าใช้สอยต้นทุนของโรงไฟฟ้าชุมชนปรับตัวขึ้นมาอยู่ในระดับที่เป็นปกติมากขึ้นที่ 30-35% เราคาดว่ากำไรปกติปี 2568 จะเติบโต 21% โดยได้แรงหนุนจากการเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ใน 2H68 (+115.55MW) อย่างไรก็ตาม อัตราส่วนหนี้สินสุทธิ/EBITDA ของ ACE จะเพิ่มขึ้นจากการกู้เงินเพิ่มเพื่อใช้สนับสนุนการขยายกำลังการผลิต ซึ่งจะทำให้ต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้น 27% เทียบกับ +19% YoY ใน 9M68

ปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญ: 1) ความล่าช้าในการก่อสร้างและเปิดดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ในแผนงาน 2) ต้นทุนวัตถุดิบของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลสูงกว่าคาด 3) ต้นทุนการลงทุนสูงกว่าคาด และผลตอบแทนจากการลงทุนต่ำกว่าคาด และ 4) การเปลี่ยนแปลงนโยบายเกี่ยวกับพลังงานหมุนเวียนของรัฐบาล

Forecasts and valuation

Year to 31 Dec	Unit	2023	2024	2025F	2026F	2027F
Revenue	(Btmn)	6,583	6,451	6,857	10,370	11,531
EBITDA	(Btmn)	2,123	2,050	2,388	3,729	5,169
Core profit	(Btmn)	1,109	851	1,027	1,833	2,008
Reported profit	(Btmn)	1,073	839	951	1,833	2,008
Core EPS	(Bt)	0.11	0.08	0.10	0.18	0.20
DPS	(Bt)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P/E, core	(x)	11.8	15.4	12.8	7.2	6.5
EPS growth, core	(%)	(9.6)	(23.3)	20.7	78.4	9.6
P/BV, core	(x)	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6
ROE	(%)	7.6	5.5	6.2	10.2	10.1
Dividend yield	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EV/EBITDA	(x)	8.3	10.1	9.6	6.5	4.7

Source: InnovestX Research

Tactical: NEUTRAL

(3-month)

Stock data

Last close (Nov 27) (Bt)	1.29
Target price (Bt)	1.50
Mkt cap (Btbn)	13.13

12-m high / low (Bt)	1.4 / 1.2
Avg. daily 6m (US\$m)	0.12
Foreign limit / actual (%)	49 / 4
Free float (%)	23.7
Outstanding Short Position (%)	-

Share price performance

(%)	1M	3M	12M
Absolute	0.0	(1.5)	(0.8)
Relative to SET	5.7	(1.9)	13.3

INVX core earnings vs consensus

Earnings vs consensus	2025F	2026F
Consensus (Bt mn)	n.a.	n.a.
INVX vs Consensus (%)	n.a.	n.a.

Earnings momentum	YoY	QoQ
INVX 4Q25F core earnings	Down	Up

2024 Sustainability/2023 ESG Score

SET ESG Ratings	AAA
-----------------	-----

Bloomberg ESG Score and Rank in the sector		
ESG Score and Rank	3.74	19/62
Environmental Score and Rank	3.06	18/62
Social Score and Rank	3.85	18/62
Governance Score and Rank	4.86	16/62

Source: SET, InnovestX Research, Bloomberg Finance L.P.

นักวิเคราะห์

ชัยพัชร ธนวัฒน์

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน

ด้านหลักทรัพย์

0-2793-9005

chaipat.t@innovestx.co.th

จุดเด่น

ACE ประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่นที่ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนของกลุ่มทรงเมตตาซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ส่งออกไม้สักรายใหญ่ในประเทศไทย ปัจจุบัน ACE ดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า 42 โครงการ กำลังการผลิตรวม 433.3MW ผ่านทางบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นทั้งหมด โดยมากกว่าครึ่งหนึ่งเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน (ชีวมวล ชยะชุมชน และพลังงานแสงอาทิตย์) และที่เหลือเป็นโรงไฟฟ้า SPP โฉฉงเนอเรนซ์ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง สัดส่วนโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนจะปรับเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เมื่อพิจารณาจากโครงการหลายโครงการที่รอการพัฒนา ปัจจัยแห่งความสำเร็จที่สำคัญ คือ การวิจัยและพัฒนาภายในบริษัทเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้า โดยเริ่มตั้งแต่การออกแบบโรงไฟฟ้า การคัดเลือกวัตถุดิบที่ใช้เป็นเชื้อเพลิง และสูตรการผสม นอกจากนี้ความสัมพันธ์ที่แน่นแฟ้นกับชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้ายังช่วยเพิ่มความมั่นคงในการจัดหาวัตถุดิบ (เศษวัสดุทางการเกษตร) ในระยะยาวด้วย โดยอาศัยความเชี่ยวชาญในธุรกิจนี้ของกลุ่มทรงเมตตา

แนวโน้มธุรกิจ

กำลังการผลิตไฟฟ้าของ ACE จะเพิ่มขึ้นต่อเนื่องในปี 4Q68-2570 จากโครงการที่อยู่ระหว่างการพัฒนา กำลังการผลิตรวม 324.95MW หลักๆ เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และโรงไฟฟ้าชีวมวล VSPP ซึ่งรวมถึงโรงไฟฟ้าชีวมวล VSPP จำนวน 8 แห่ง ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้คืนสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) แล้วหลังจากล่าช้ามาเป็นเวลานาน ความเคลื่อนไหวดังกล่าวสะท้อนถึงความมุ่งมั่นของรัฐบาลที่จะเพิ่มสัดส่วนกำลังการผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเป็น 51% ของกำลังการผลิตใหม่ทั้งหมดภายในปี 2580 โรงไฟฟ้าเหล่านี้มีกำหนดเริ่มดำเนินการภายในเดือนพ.ย. 2569 ACE ชะเนประมูลกำลังการผลิต 50MW ในโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนนำร่อง (CPP) และได้ลงนามใน PPA อายุสัญญา 20 ปีกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) โรงไฟฟ้าเหล่านี้จะทยอยเปิดดำเนินการภายในปี 2569 นอกจากนี้ยังมีโครงการโซลาร์ฟาร์มที่บริษัทชะเนประมูลและลงนามใน PPA ครบถ้วนแล้วอีกหลายโครงการ โดยรวมแล้ว กำลังการผลิตติดตั้งทั้งหมดของบริษัทจะเพิ่มขึ้นเป็น 758.2MW จาก 433.3MW ในปีปัจจุบัน

Bullish views	Bearish views
1. แผนขยายกำลังการผลิตในปี 2568-2570 จะเป็นปัจจัยขับเคลื่อนกำไรในระยะ 5 ปีข้างหน้า	1. การเริ่มดำเนินการโรงไฟฟ้าใหม่ที่ยืนยันไว้ในระหว่างทำ IPO ได้ช้ากว่าคาด ซึ่งรวมถึง PPA เพิ่มเติมสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวล VSPP และโรงไฟฟ้า SPP Hybrid ซึ่งอยู่ระหว่างการเจรจากับ กฟผ. และ กฟภ.
2. การบริหารการเงินอย่างรอบคอบในระหว่างขยายกำลังการผลิตทำให้อัตรากำไรส่วนนี้สิ้นสุดก่อนของบริษัทยังอยู่ในระดับต่ำ	2. การงดจ่ายเงินปันผลทำให้นักลงทุนให้ความสนใจต่อ ACE น้อยลง
	3. ความเสี่ยงด้านนโยบายเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนจะจำกัดแนวโน้มการเติบโตของบริษัท

ปัจจัยกระตุ้นที่สำคัญ

ปัจจัย	อิเวนต์	ผลกระทบ	ความคิดเห็น
กำลังการผลิตเพิ่มเติมใน pipeline	คาดว่าจะมีการลงนาม PPA สำหรับโรงไฟฟ้า SPP Hybrid และโรงไฟฟ้าชยะชุมชนเพิ่มเติมในปี 2568 แนวโน้ม upside อื่นๆ คือ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และโรงไฟฟ้าชยะชุมชนในประเทศไทย	บวก	ปัจจัยนี้น่าจะทำให้นักลงทุนมีมุมมองเชิงบวกมากขึ้นต่อความสามารถของบริษัทที่จะรายงานกำไรเพิ่มขึ้นตามคาดการณ์ไว้ในช่วงที่ทำ IPO อย่างไรก็ตาม การลงนาม PPA ล่าช้าจากแผนเดิม
ต้นทุนวัตถุดิบลดลงอีก	ACE ตั้งเป้าลดต้นทุนวัตถุดิบสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวล	บวก	ACE สามารถลดต้นทุนวัตถุดิบลงได้อย่างต่อเนื่องในช่วง 3-5 ปีที่ผ่านมา ด้วยการปรับเปลี่ยนส่วนผสมของวัตถุดิบ เพื่อลดอัตราการใช้ความร้อน (heat rate) ของโรงไฟฟ้า

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

ปัจจัย	ผลกระทบต่อกำไร	ผลกระทบต่อราคาเป้าหมาย
อัตรากำไรขั้นต้น (+1%)	+6.4%	+0.06 บาท/หุ้น

มุมมองของเราเกี่ยวกับ ESG

เรามองว่า ACE วางเป้าหมายในประเด็นสิ่งแวดล้อมและสังคมไว้อย่างเป็นรูปธรรม พร้อมกับไทม์ไลน์ที่แน่นอนและเปรียบเทียบผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริงกับเป้าหมาย เรามองว่าการบริหารจัดการและการกำกับดูแลเป็นที่น่าพอใจ ซึ่งสะท้อนถึงความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในธุรกิจของผู้บริหาร ความหลากหลายของคณะกรรมการบริษัท และความโปร่งใสต่อผู้มีส่วนได้เสีย

ESG Ratings and Indices

Bloomberg ESG Financial Materiality Score 3.74 (2023)

Rank in Sector 19/62

	CG Rating	DJSI	SETESG	SET ESG Ratings
ACE	5	No	Yes	AAA

Source: Thai Institute of Directors and SET

ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม (E)

- ACE มีการกำหนดเป้าหมายด้านความยั่งยืน โดยตั้งเป้าปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ภายในปี 2593 บริษัทวางแผนเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้า โดยมุ่งเน้นที่โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาด แต่ยังไม่ได้เปิดเผยเป้าหมายที่ชัดเจนเนื่องจากนโยบายพลังงานหมุนเวียนของรัฐบาลไม่แน่นอน
- ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนของ ACE ช่วยบรรเทาปัญหาสิ่งแวดล้อมเรื่องในประเทศไทย ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลช่วยลดการเผาในที่โล่งซึ่งช่วยลดความเข้มข้นของปริมาณฝุ่น PM2.5 ในประเทศไทย โรงไฟฟ้าขยะชุมชนสามารถแก้ปัญหาการจัดการขยะ
- บริษัทมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิให้เป็นศูนย์ (Net Zero) ในอนาคต ซึ่งรวมถึงการรับซื้อวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรจากเกษตรกรรอบโรงไฟฟ้า โดยปี 2567 บริษัทรับซื้อวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไม่ต่ำกว่า 2.017 ล้านตัน เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง ช่วยลดการเผาในที่โล่งของเกษตรกรที่ก่อให้เกิดปัญหา PM2.5 คิดเป็นปริมาณเทียบเท่าพื้นที่การเผาในที่โล่งที่สามารถลดลงได้เกือบ 1.4 ล้านไร่ และลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ได้ประมาณ 904, 600 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ประเด็นด้านสังคม (S)

- ACE มอบมอบต้นกล้าจุลาลิปตัสจากพันธุ์เนื้อเยื่อไม้โตเร็วที่ทนแล้งและทนทานต่อโรค ให้กับเกษตรกรในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าจำนวน 15 พื้นที่สำหรับให้เกษตรกรปลูกในแปลง คั้นน้ำ เขตที่ เขตแดน คั้นคลอง ห้วยไร่ ปลายีนา หรือพื้นที่รกร้างว่างเปล่าที่ยังไม่ได้ใช้ประโยชน์ โครงการนี้ช่วยสร้างรายได้เสริมและยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนและสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนอย่างยั่งยืน
- ACE เดินหน้าลงทุนในโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ สังคม และการอยู่ร่วมกับชุมชนอย่างยั่งยืน ซึ่งรวมถึงโครงการโรงไฟฟ้าชุมชน 18 โครงการที่บริษัทชนะการประมูลในปี 2564 ซึ่งจะสร้างรายได้ให้กับชุมชนมากขึ้นภายใต้ระบบเกษตรพันธสัญญา
- ACE รักษาสิทธิที่ดีในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยโดยปราศจากอุบัติเหตุและการบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน

ประเด็นด้านธรรมาภิบาล (G)

- คณะกรรมการ ACE ประกอบด้วยกรรมการ 10 คน แบ่งเป็นกรรมการอิสระ 5 คน (50% ของกรรมการทั้งหมด) กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 1 คน และกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 4 คน โดยมีกรรมการผู้หญิง 3 คน (30% ของกรรมการทั้งหมด)
- ACE ได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทยอยู่ในระดับ “ดีเลิศ” (5 ดาว) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยในปี 2567
- เรามองว่าแนวทางปฏิบัติด้านสังคมและการกำกับดูแลของ ACE เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมทั่วไป

ESG Financial Materiality Score and Disclosure

	2023	2024
ESG Financial Materiality Score	3.74	—
Environment Financial Materiality Score	3.06	—
Emissions Reduction Initiatives	Yes	Yes
Climate Change Policy	Yes	Yes
Energy Efficiency Policy	Yes	Yes
Waste Reduction Policy	Yes	Yes
Biodiversity Policy	Yes	Yes
Social Financial Materiality Score	3.85	—
Human Rights Policy	Yes	Yes
Business Ethics Policy	Yes	Yes
Health and Safety Policy	Yes	Yes
Lost Time Incident Rate (per 100 employees)	0.34	0.33
Employee Turnover (%)	20	22
Governance Financial Materiality Score	4.86	—
Board Size (persons)	10	10
Board Meeting Attendance (%)	100	100
Number of Women on Board (persons)	3	3
Number of Independent Directors (persons)	5	5

Source: Bloomberg Finance L.P.

Disclaimer

การให้คะแนน ESG ของ Bloomberg จะประเมินบริษัทตามระดับการจัดการ ESG ที่สำคัญทางการเงินเฉพาะอุตสาหกรรม โดยมีคะแนนที่สำคัญทางการเงิน 4 ด้าน คือ คะแนนรวม ESG คะแนนด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแล โดยคำนวณในช่วง 0 ถึง 10 โดย 10 คือดีที่สุด หากต้องการดูวิธีการเพิ่มเติมดูได้ที่หัวข้อ ESG ใน Bloomberg

Financial statement

Profit and Loss Statement

FY December 31	Unit	2020	2021	2022	2023	2024	2025F	2026F	2027F
Total revenue	(Btmn)	5,858	5,727	6,917	6,583	6,451	6,857	10,370	11,531
Cost of goods sold	(Btmn)	4,067	3,808	5,044	4,800	4,826	4,940	7,417	8,232
Gross profit	(Btmn)	1,791	1,919	1,873	1,782	1,624	1,917	2,952	3,300
SG&A	(Btmn)	322	350	438	445	435	463	467	472
Other income	(Btmn)	179	13	17	27	22	22	22	22
Interest expense	(Btmn)	106	141	132	195	299	379	538	620
Pre-tax profit (before extra)	(Btmn)	1,541	1,440	1,319	1,170	912	1,097	1,969	2,230
Corporate tax	(Btmn)	43	103	93	61	62	77	138	223
Equity a/c profits	(Btmn)	0	0	0	0	0	0	0	0
Minority interests	(Btmn)	0	0	1	0	1	1	1	1
Core profit	(Btmn)	1,499	1,338	1,227	1,109	851	1,022	1,833	2,008
Extra-ordinary items	(Btmn)	9	168	55	(37)	(12)	0	0	0
Net Profit	(Btmn)	1,508	1,506	1,282	1,073	839	1,022	1,833	2,008
EBITDA	(Btmn)	2,189	2,249	2,181	2,123	2,050	2,388	3,729	5,169
Core EPS	(Btmn)	0.15	0.13	0.12	0.11	0.08	0.10	0.18	0.20
Net EPS	(Bt)	0.15	0.15	0.13	0.11	0.08	0.10	0.18	0.20
DPS	(Bt)	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Balance Sheet

FY December 31	Unit	2020	2021	2022	2023	2024	2025F	2026F	2027F
Total current assets	(Btmn)	1,841	2,672	3,032	3,666	3,147	2,224	2,929	3,563
Total fixed assets	(Btmn)	14,588	16,068	17,039	18,071	21,967	25,601	28,859	31,019
Total assets	(Btmn)	16,430	18,740	20,071	21,737	25,114	27,826	31,788	34,582
Total loans	(Btmn)	3,922	4,754	5,041	5,656	8,017	9,813	11,706	12,406
Total current liabilities	(Btmn)	1,213	1,327	1,769	1,682	2,033	1,381	1,911	2,197
Total long-term liabilities	(Btmn)	3,224	4,044	4,118	4,753	6,920	9,262	10,862	11,362
Total liabilities	(Btmn)	4,437	5,372	5,886	6,435	8,953	10,643	12,773	13,559
Paid-up capital	(Btmn)	5,088	5,088	5,088	5,088	5,088	5,088	5,088	5,088
Total equity	(Btmn)	11,993	13,315	14,125	15,197	16,037	17,059	18,891	20,899
BVPS	(Bt)	1.18	1.31	1.39	1.49	1.58	1.68	1.86	2.05

Cash Flow Statement

FY December 31	Unit	2020	2021	2022	2023	2024	2025F	2026F	2027F
Core Profit	(Btmn)	1,499	1,338	1,227	1,109	851	1,022	1,833	2,008
Depreciation and amortization	(Btmn)	541	667	730	759	839	912	1,222	2,319
Operating cash flow	(Btmn)	1,895	1,869	1,522	2,178	1,962	2,321	3,228	4,222
Investing cash flow	(Btmn)	(1,644)	(2,014)	(1,774)	(1,816)	(4,698)	(4,500)	(4,500)	(4,500)
Financing cash flow	(Btmn)	161	553	(210)	389	2,078	1,796	1,893	700
Net cash flow	(Btmn)	411	408	(462)	752	(658)	(382)	621	421

Key Financial Ratios

FY December 31	Unit	2020	2021	2022	2023	2024	2025F	2026F	2027F
Gross margin	(%)	30.6	33.5	27.1	27.1	25.2	28.0	28.5	28.6
Operating margin	(%)	25.1	27.4	20.7	20.3	18.4	21.2	24.0	24.5
EBITDA margin	(%)	37.4	39.3	31.5	32.3	31.8	34.8	36.0	44.8
EBIT margin	(%)	28.1	27.6	21.0	20.7	18.8	21.5	24.2	24.7
Net profit margin	(%)	25.7	26.3	18.5	16.3	13.0	14.9	17.7	17.4
ROE	(%)	13.2	10.6	8.9	7.6	5.5	6.2	10.2	10.1
ROA	(%)	9.8	7.6	6.3	5.3	3.6	3.9	6.1	6.1
Net D/E	(x)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5
Interest coverage	(x)	20.6	15.9	16.5	10.9	6.9	6.3	6.9	8.3
Debt service coverage	(x)	2.3	2.1	1.6	1.5	1.2	1.9	2.2	2.6
Payout Ratio	(%)	33.7	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Main Assumptions

FY December 31	Unit	2020	2021	2022	2023	2024	2025F	2026F	2027F
Installed capacity (period-end)	(MW)	245.9	257.6	257.6	257.6	349.3	436.8	594.8	607.3
Gross margin – Biomass	(%)	37.9	33.3	29.8	27.1	24.4	26.0	24.0	22.0
Gross margin – MSW	(%)	52.4	54.3	57.8	54.0	36.9	40.0	40.0	40.0
Gross margin – Solar	(%)	50.0	53.4	54.5	59.5	60.3	60.0	60.0	60.0
FIT (variable)	(Bt/KWh)	1.88	1.89	1.89	1.94	1.97	1.98	1.99	2.00
Effective interest rate	(%)	3.07	3.26	2.70	3.64	4.38	4.25	5.00	5.00

Financial statement

Profit and Loss Statement

FY December 31	Unit	4Q23	1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	1Q25	2Q25	3Q25
Total revenue	(Btmn)	1,601	1,471	1,567	1,734	1,679	1,634	1,637	1,660
Cost of goods sold	(Btmn)	1,166	1,121	1,168	1,272	1,264	1,175	1,183	1,184
Gross profit	(Btmn)	436	350	398	462	414	459	455	476
SG&A	(Btmn)	110	102	103	103	128	119	136	131
Other income	(Btmn)	5	9	5	5	4	4	7	5
Interest expense	(Btmn)	52	65	72	75	86	88	84	82
Pre-tax profit	(Btmn)	279	191	227	289	204	256	241	268
Corporate tax	(Btmn)	(7)	47	19	(19)	14	30	18	45
Equity a/c profits	(Btmn)	0	0	0	0	0	0	0	0
Minority interests	(Btmn)	0	(0)	0	0	1	1	1	1
Core profit	(Btmn)	286	144	208	308	191	227	224	224
Extra-ordinary items	(Btmn)	(121)	111	12	(198)	62	(1)	(75)	(13)
Net Profit	(Btmn)	165	255	220	111	253	226	149	211
EBITDA	(Btmn)	521	451	509	583	508	567	551	586
Core EPS	(Btmn)	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
Net EPS	(Bt)	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02

Balance Sheet

FY December 31	Unit	4Q23	1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	1Q25	2Q25	3Q25
Total current assets	(Btmn)	3,666	3,613	3,403	3,389	3,147	3,669	3,412	3,946
Total fixed assets	(Btmn)	18,071	18,525	19,965	21,168	21,967	21,889	21,766	21,885
Total assets	(Btmn)	21,737	22,138	23,367	24,557	25,114	25,558	25,178	25,831
Total loans	(Btmn)	5,656	5,338	6,392	7,630	7,782	7,992	7,726	8,343
Total current liabilities	(Btmn)	1,682	2,041	2,019	1,974	2,033	1,986	1,924	1,960
Total long-term liabilities	(Btmn)	4,753	4,538	5,552	6,676	6,920	7,198	6,948	7,546
Total liabilities	(Btmn)	6,435	6,579	7,571	8,650	8,953	9,184	8,872	9,506
Paid-up capital	(Btmn)	5,088	5,088	5,088	5,088	5,088	5,088	5,088	5,088
Total equity	(Btmn)	15,197	15,453	15,672	15,783	16,037	16,251	16,184	16,203
BVPS	(Bt)	1.49	1.52	1.54	1.55	1.58	1.60	1.59	1.59

Cash Flow Statement

FY December 31	Unit	4Q23	1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	1Q25	2Q25	3Q25
Core Profit	(Btmn)	286	144	208	308	191	227	224	224
Depreciation and amortization	(Btmn)	191	194	209	219	217	222	225	236
Operating cash flow	(Btmn)	426	553	466	421	522	581	591	499
Investing cash flow	(Btmn)	(304)	(660)	(1,734)	(1,576)	(727)	(185)	(234)	(304)
Financing cash flow	(Btmn)	864	(392)	997	1,168	305	109	(562)	331
Net cash flow	(Btmn)	986	(499)	(271)	13	100	504	(205)	526

Key Financial Ratios

FY December 31	Unit	4Q23	1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	1Q25	2Q25	3Q25
Gross margin	(%)	27.2	23.8	25.4	26.6	24.7	28.1	27.8	28.7
Operating margin	(%)	20.4	16.9	18.8	20.7	17.1	20.8	19.5	20.8
EBITDA margin	(%)	32.6	30.7	32.5	33.6	30.2	34.7	33.6	35.3
EBIT margin	(%)	20.7	17.5	19.1	21.0	17.3	21.1	19.9	21.1
Net profit margin	(%)	10.3	17.3	14.0	6.4	15.1	13.8	9.1	12.7
ROE	(%)	7.6	3.8	5.3	7.8	4.8	5.6	5.5	5.5
ROA	(%)	5.4	2.6	3.7	5.1	3.1	3.6	3.5	3.5
Net D/E	(x)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
Interest coverage	(x)	10.1	6.9	7.0	7.7	5.9	6.4	6.6	7.2
Debt service coverage	(x)	1.5	1.3	1.4	1.5	1.3	1.6	1.6	1.6

Key Statistics

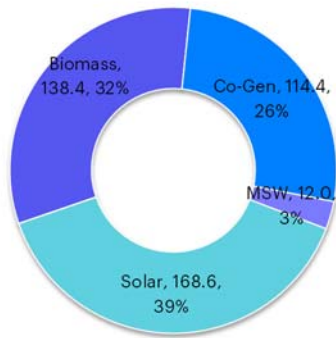
FY December 31	Unit	4Q23	1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	1Q25	2Q25	3Q25
Installed capacity (period-end)	(MW)	257.6	257.6	277.8	277.8	349.0	349.0	349.0	349.0
Gross profit margin – Biomass	(%)	26.6	22.6	24.3	27.0	23.2	26.3	26.4	26.9
Gross profit margin – MSW	(%)	53.4	34.1	40.6	38.3	34.1	32.2	22.5	19.5
Gross profit margin – Cogen	(%)	22.3	23.4	24.3	24.5	26.2	26.1	26.0	26.9
Effective interest rate	(%)	4.36	4.84	5.03	4.36	4.59	4.54	4.34	4.13

Figure 1: ACE – 3Q25 earnings review

	3Q24	2Q25	3Q25	%YoY	%QoQ	9M24	9M25	%YoY
P&L (Bt, mn)								
Total revenue	1,734	1,637	1,660	(4.3)	1.4	4,772	4,931	3.3
Gross profit	462	455	476	3.0	4.6	1,210	1,390	14.8
EBITDA	583	551	586	0.6	6.5	1,543	1,704	10.4
Profit before extra items	308	224	224	(27.4)	(0.1)	660	674	2.2
Net Profit	111	149	211	90.7	41.7	585	585	0.0
EPS (Bt)	0.01	0.01	0.02	90.7	41.7	0.06	0.06	0.0
B/S (Bt, mn)								
Total assets	24,557	25,178	25,831	5.2	2.6	24,557	25,831	5.2
Total liabilities	8,650	8,872	9,506	9.9	7.1	8,650	9,506	9.9
Total equity	15,907	16,306	16,325	2.6	0.1	15,907	16,325	2.6
BVPS (Bt)	1.55	1.59	1.59	2.7	0.1	1.55	1.59	2.7
Financial ratio (%)								
Gross margin (%)	26.6	27.8	28.7	2.0	0.9	25.4	28.2	2.8
EBITDA margin (%)	33.6	33.6	35.3	1.7	1.7	32.3	34.5	2.2
Net profit margin (%)	6.4	9.1	12.7	6.3	3.6	12.3	11.9	(0.4)
ROA (%)	5.1	3.5	3.5	(1.6)	(0.0)	3.4	3.1	(0.3)
ROE (%)	7.8	5.5	5.5	(2.3)	0.0	5.0	4.8	(0.2)
IBD/E (X)	0.5	0.5	0.6	3.9	3.8	0.5	0.6	3.9

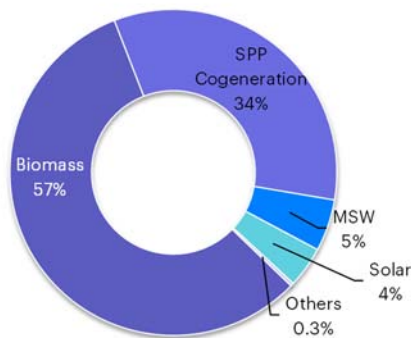
Source: ACE and InnovestX Research

Figure 2: Capacity breakdown (Operating)



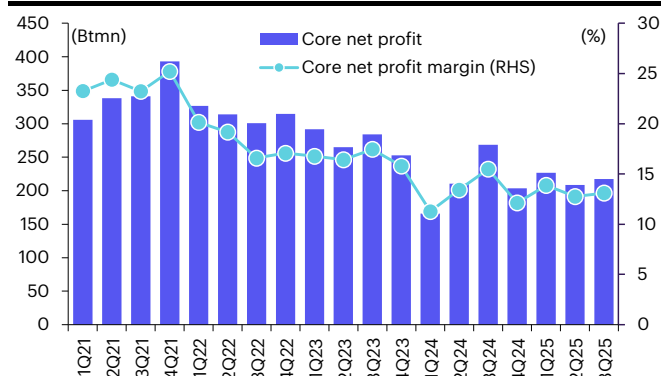
Source: ACE and InnovestX Research

Figure 4: Revenue breakdown (9M25)



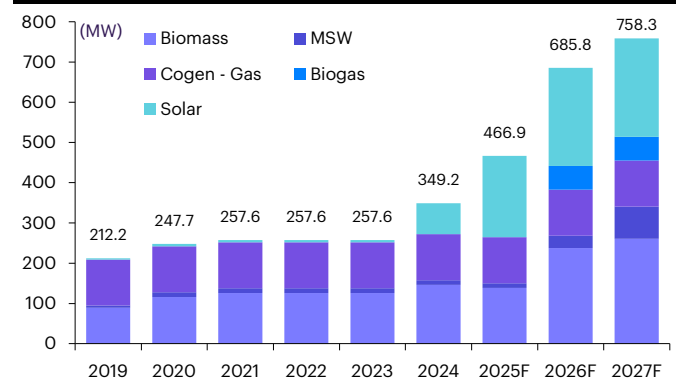
Source: ACE and InnovestX Research

Figure 6: ACE – quarterly net profit



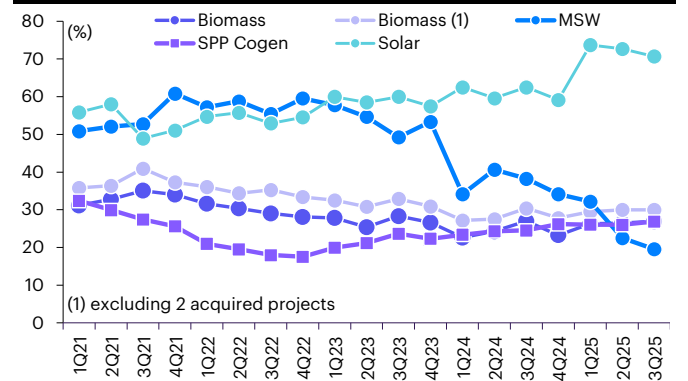
Source: ACE and InnovestX Research

Figure 3: Capacity growth



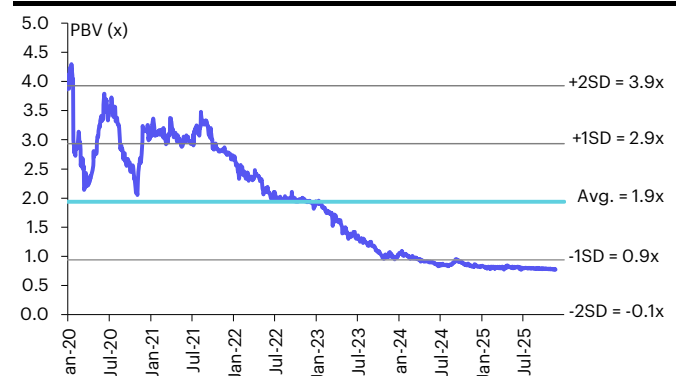
Source: ACE and InnovestX Research

Figure 5: Gross profit margin by segment



Source: ACE and InnovestX Research

Figure 7: ACE – PBV band



Source: InnovestX Research

ข้อสงวนสิทธิ์:

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าจะเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“บริษัท”) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นความคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่ นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกกรณี ดังนั้นนักลงทุนจึงควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ก็ได้

บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“INVX”) เป็นบริษัทย่อยที่บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“เอสซีบี เอกซ์”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ แต่เพียงผู้เดียว และธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคารฯ”) เป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธนาคารฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“INVX”) ซึ่งมี บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“เอสซีบี เอกซ์”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคารฯ”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของ กรัสด์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเข้าอสังหาริมทรัพย์ แอล เอช โฮเทล ความเห็น ข่าวกฎหมาย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการนำข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตนในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

INVX สงวนสิทธิ์ในการใช้ดุลพินิจของตนแต่เพียงผู้เดียวในการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลเป็นครั้งคราวโดยไม่ต้องบอกกล่าว เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้แก่เฉพาะบุคคลที่กำหนดเท่านั้น และห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง เผยแพร่ ขาย จำหน่าย พิมพ์ซ้ำ ส่งต่อ หรือแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าในลักษณะใดๆ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX ก่อน

การซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น (Futures and Options) มีความเสี่ยงสูงที่อาจก่อให้เกิดผลขาดทุนอย่างมีนัยสำคัญ จึงไม่เหมาะสมกับบุคคลทุกคน ทั้งนี้ ก่อนการตัดสินใจซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น ท่านควรพิจารณาถึงฐานะทางการเงิน วัตถุประสงค์ในการลงทุน ประสบการณ์ในการลงทุนของท่าน ตลอดจนความเสี่ยงที่ท่านสามารถยอมรับได้อย่างรอบคอบ เนื่องจากมีความเป็นไปได้ที่ท่านอาจสูญเสียเงินลงทุนมากกว่าเงินลงทุนเริ่มแรก ท่านควรพิจารณาถึงความเสี่ยงทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น และท่านควรตัดสินใจลงทุนด้วยตนเอง และ/หรือ ในกรณีที่มิใช่ข้อสงสัย ท่านควรขอคำแนะนำจากที่ปรึกษาทางการลงทุน

เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้กับเฉพาะบุคคลที่กำหนด (intended recipient) เท่านั้น และห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ไปทำซ้ำ ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย คัดลอก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX เป็นการล่วงหน้า

© สงวนลิขสิทธิ์ 2568 บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด

**CG Rating 2025 Companies with CG Rating
Companies with Excellent CG Scoring**

AAI, AAV, ACE, ADB, ADVANC, AEONTS, AF, AGE, AIRA, AJ, AKP, AKR, ALLA, ALT, AMA, AMARIN, AMATA, AMATAV, AOT, AP, ARIP, ASIAN, ASIMAR, ASK, ASP, ASW, AUCT, AURA, AWC, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBGI, BBL, BCH, BCPG, BDMS, BEC, BEM, BEYOND, BGC, BGRIM, BH, BIZ, BJC, BKIH, BLA, BLC, BOL, BPP, BRI, BRR, BSRC, BTG, BTS, BWG, CBG, CENTEL, CFRESH, CGH, CHASE, CHEWA, CHG, CHOW, CIMBT, CIVIL, CK, CKP, CMC, CNT, COLOR, COM7, CPALL, CPAXT, CPF, CPL, CPN, CPW, CRC, CREDIT, DCC, DDD, DELTA, DEMCO, DITTO, DMT, DOHOME, DRT, DUSIT, EASTW, EGCO, EPG, ERW, ETC, ETE, FLOYD, FN, FORTH, FPI, FPT, FSMART, FSX, FTI, GABLE, GC, GCAP, GFC, GFPT, GGC, GLAND, GLOBAL, GPSC, GRAMMY, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HENG, HMPRO, HPT, HTC, ICC, ICHI, III, ILINK, ILM, IND, INET, INSET, INSURE, IP, IRC, IRPC, IT, ITC, ITCL, ITTHI, IVL, J, JAS, JMART, JMT, JTS, KBANK, KCAR, KCC, KCE, KCG, KEX, KJL, KKP, KSL, KTB, KTC, KUMWEL, LH, LHF, LIT, LOXLEY, LRH, LST, M, MAJOR, MALEE, MBK, MC, MEGA, MFC, MFEC, MGC, MINT, MODERN, MONO, MOONG, MOSHI, MSC, MST, MTC, MTI, NEP, NER, NKI, NOBLE, NRF*, NV, NVD, NYT, OCC, ONEE, OR, ORI, ORN, OSP, PAP, PB, PCC, PCSGH, PDJ, PG, PHOL, PIMO, PJW, PL, PLANB, PLAT, PLUS, PM, PMC, PORT, PPP, PPS, PQS, PR9, PRG, PRM, PRTR, PSH, PSL, PSP, PTC, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, Q-CON, QH, QTC, RABBIT, RATCH, RBF, ROCTEC, RS, RT, S, S&J, SA, SAAM, SABINA, SAK, SAMART, SAMTEL, SAT, SAV, SAWAD, SC, SCAP, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGD, SCGP, SCM, SDC, SE, SEAFCO, SEAOL, SELIC, SENA, SENX, SFLEX, SGC, SGF, SGP, SHR, SICT, SIRI, SIS, SITHAI, SJWD, SKR, SKY, SMPC, SNC, SNNP, SNP, SO, SONIC, SPALI, SPC, SPCG, SPI, SPRC, SR, SSF, SSP, SSSC, STA, STARM, STECON, STGT, STI, SUC, SUN, SUSCO, SUTHA, SVOA, SYMC, SYNEX, SYNTEC, TACC, TAN, TASCO, TBN, TCAP, TCMC, TEAMG, TEGH, TEKA, TFG, TFMAMA, TGE, TGH, THANA, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIPH, TISCO, TKS, TKT, TLI, TM, TMD, TMILL, TMT, TNDT, TNITY, TNL, TOA, TOG, TOP, TPAC, TPBI, TQM, TRUBB, TRUE, TSC, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TTW, TU, TVDH, TVH, TVO, TWPC, UAC, UBE, UBIS, UP, UPF, UPOIC, UV, VGI, VIBHA, VIH, VNG, WACOAL, WGE, WHA, WHAUP, WICE, WINMED, WINNER, WP, WPH, ZEN

Companies with Very Good CG Scoring

2S, A5, ABM, ACG, ADD, AE, AH*, AIT, ALUCON, AMC, ANAN, APCO, APCS, ATP30, BA, BBIK, BC, BCP, BE8, BIG, BPS, BR, BSBM, BTC, BTW, BVG, BYD*, CFARM, CH, CIG, CM, CMAN, CMO*, COCOCO, COMAN*, CPI, CRD, CSC, DEXON, DTCENT, EAST, EKH, ESTAR, EURO, EVER, FE, FVC, GEL, HUMAN, ICN, IFS, JDF, JPARK, JSP, JUBILE, K, KGI*, KTIS, KTMS, KUN, LALIN, LANNA, LEO, LHK, LPN*, MAGURO, MATCH, MBAX, M-CHAI, MCOT, METCO, MICRO, MVP*, NC, NCH, NCL, NDR, NEO, NL, NSL, NTSC, NTV, OKJ, PATO, PDG, PEACE, PEER, PREB, PRI, PRIME, PRIN, PRINC*, PROUD, PSG, PSTC, PT, QLT, RCL, READY, RPH, SAMCO, SANKO, SAPPE, SCI, SCN, SECURE, SFT, SINO, SKE, SMT, SPA, SPVI, SRS, SUPER, SVI*, SWC, TAE, TFM, TIDLOR*, TIPCO, TITLE, TK, TKN*, TMC, TMI, TNP, TNR, TPA, TPCS, TPIPL*, TPIPP, TPS, TQR, TRP, TRT, TURTLE, TVT, UBA, UREKA, VCOM, VRANDA, WARRIX, WAVE*, WIN, XO, XPG, XYZ, ZIGA

Companies with Good CG Scoring

AHC, AIE, AMANAH, AMR, ANI, APURE, ARIN, ARROW, ASIA, ASN, AYUD, BIOTEC, BIS, BJCHI, BLAND, CAZ, CEN, CHAO, CHARAN*, CHAYO, CHIC, CHOTI, CI, CITY, CSP, CSS, CWT, DIMET*, DOD, DPAINT, DV8, EA*, EASON, ECF*, EFORL, FNS, FTE, GBX, GPI, GTB, GYT, IMH, IRCP, ITNS, IVF, JCK, KBS, KISS, KK, KWC, KWM, L&E, LDC, LEE, MCA, MEB, MEDEZE, MENA, MILL*, MITSIB, MK, MPJ, NAM, NATION, NCAP, NEX, NOVA, NPK, OGC, PACO, PANEL, PCE, PHG, PICO*, PIN, PIS, PLANET, POLY, PRAKIT, PRAPAT, PROEN, PROS, PTECH, PYLON, RAM, RJH, RML, ROCK, RPC, SAFE, SALEE, SE-ED, SIAM, SINGER, SISB, SK, SKN, SMD100, SNPS, SORKON, SPREME, SST, STANLY, STC, STPI, STX, SVR, SVT, TAKUNI, TATG, TFI, THG*, TMAN, TOPP, TPLAS, TPOLY, TRC*, TRU, TSE, TSR*, UKEM, UOBKH, VARO, VL, WFX, WIILK, WORK, YUASA, ZAA

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.

* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่มีข้อมูลการกำกับดูแลกิจการที่ส่งผลให้ถูกถอดผลสำรวจ 1 ช่วงคะแนน เช่น การกระทำผิดเกี่ยวกับหลักทรัพย์ การทุจริต คอร์รัปชัน เป็นต้น ซึ่งการใช้ข้อมูล CGR ควรระมัดระวังข้อมูลดังกล่าวประกอบด้วย
* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่มีข้อมูลการกำกับดูแลกิจการ เช่น กรณีที่มีการฝ่าฝืนหรือละเลยการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง บัญชี-กรรมการ หรือข้อตกลงการจดทะเบียนหลักทรัพย์

**Anti-corruption Progress Indicator
Certified (ได้สัมฤทธิ์ผล)**

2S, AAI, ACE, ADB, ADVANC, AE, AF, AH, AI, AIE, AIRA, AJ, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APCS, AS, ASIAN, ASK, ASP, ASW, AWC, AYUD, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBGI, BBL, BCH, BCP, BCPG, BE8, BEC, BEYOND, BGC, BGRIM, BLA, BPP, BPS, BRI, BRR, BSBM, BTC, BTG, BTS, BWG, CAZ, CBG, CEN, CENTEL, CFRESH, CGH, CHASE, CHEWA, CHOTI, CHOW, CI, CIG, CIMBT, CM, CMC, COM7, CPALL, CPAXT, CPF, CPI, CPL, CPN, CPW, CRC, CREDIT, CSC, CV, DCC, DELTA, DEMCO, DEXON, DIMET, DMT, DOHOME, DRT, DUSIT, EASTW, ECF, EGCO, EP, EPG, ERW, ETC, ETE, FNS, FPI, FPT, FSMART, FSX, FTE, GBX, GC, GCAP, GEL, GFPT, GGC, GLOBAL, GPI, GPSC, GUNKUL, HANA, HARN, HEALTH, HENG, HMPRO, HTC, ICC, ICHI, ICN, IFS, III, ILINK, ILM, INET, INOX, INSURE, IRPC, ITC, ITCL, IVL, JAS, JMART, JR, JTS, K, KASET, KBANK, KCAR, KCE, KGEN, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, L&E, LANNA, LH, LHF, LHK, LPN, LRH, M, MAJOR, MALEE, MATCH, MBAX, MBK, MC, MCOT, MEGA, MENA, META, MFC, MFEC, MINT, MODERN, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MTI, NATION, NCAP, NEP, NER, NKI, NOBLE, NRF, OCC, OGC, OR, ORI, OSP, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PIMO, PK, PL, PLANB, PLANET, PLAT, PLUS, PM, PMC, PPP, PPPM, PPS, PQS, PR9, PREB, PRG, PRIME, PRINC, PRM, PROS, PRTR, PSH, PSL, PSTC, PT, PTECH, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QLT, QTC, RABBIT, RATCH, RBF, RML, RS, RWI, S&J, SA, SAAM, SABINA, SAK, SAPPE, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGD, SCGP, SCM, SCN, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SENX, SFLEX, SGC, SGP, SIRI, SIS, SITHAI, SJWD, SKR, SMIT, SMPC, SNC, SNNP, SNP, SORKON, SPACK, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SRICHA, SSF, SSP, SSSC, ST, STA, STARM, STGT, STOWER, SUSCO, SVI, SVOA, SVT, SYMC, SYNTEC, TAE, TAKUNI, TASCO, TCAP, TCMC, TEGH, TFG, TFI, TFMAMA, TGE, TGH, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIPCO, TIPH, TISCO, TKN, TKS, TKT, TMD, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TNP, TNR, TOG, TOP, TOPP, TPA, TPAC, TPCS, TPLAS, TRT, TRU, TRUE, TSC, TSI, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TU, TURTLE, TVDH, TVO, TWPC, UBE, UBIS, UEC, UKEM, UPF, UV, VCOM, VGI, VIBHA, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIILK, WPH, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

Declared (ประกาศเจตนารมณ์)

AMARIN, ANI, APCO, ASAP, ASEFA, AUCT, AURA, B52, BKIH, CHG, DITTO, EA, EAST, EMC, ESTAR, EVER, FLOYD, GABLE, GFC, GREEN, GULF, HL, HUMAN, IP, IT, J, JDF, JMT, KCC, KJL, LDC, LIT, M-CHAI, MEDEZE, MGC, MJD, MOSHI, NSL, NTSC, PCC, PCE, PLE, PROEN, PROUD, PTC, S, SANKO, SAWAD, SCAP, SFT, SHR, SINGER, SINO, SKE, SKY, SOLAR, SONIC, SUPER, TBN, TEAMG, TMC, TMI, TPP, TQM, UOBKH, UP, UREKA, VL, VNG, WARRIX, WELL, WIN, WP

N/A
24CS, 88TH, A, A5, AAV, ABM, ACAP, ACC, ACG, ADD, ADVICE, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, AKS, ALLA, ALPHAX, ALT, ALUCON, AMARC, AMC, AMR, ANAN, AOT, APO, APP, APURE, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, ASIA, ASIMAR, ASN, ATLAS, ATP30, AU, BA, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BGT, BH, BIG, BIOTEC, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKA, BKD, BKGI, BLAND, BLC, BLESS, BLISS, BM, BOL, BR, BROCK, BSM, BSRC, BTNC, BTW, BUI, BVG, BYD, CCET, CCP, CEYE, CFARM, CGD, CH, CHAO, CHARAN, CHAYO, CHIC, CHO, CITY, CIVIL, CK, CKP, CMAN, CMO, CMR, CNT, COCOCO, COLOR, COMAN, CPANEL, CPH, CPR, CPT, CRANE, CRD, CSP, CSR, CSS, CTW, CWT, D, DCON, DDD, DHOUSE, DOD, DPAINT, DTCENT, DTCI, DV8, EASON, EFORL, EKH, ETL, EURO, F&D, FANCY, FE, FM, FMT, FN, FORTH, FTI, FVC, GENCO, GJS, GLAND, GLORY, GRAMMY, GRAND, GSTEEL, GTB, GTV, GYT, HANN, HFT, HPT, HTECH, HYDRO, I2, IDG, IHL, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IRC, IRCP, IROYAL, ITD, ITNS, ITTHI, IVF, JAK, JCK, JCKH, JCT, JKN, JPARK, JSP, JUBILE, KAMART, KBS, KC, KCG, KCM, KDH, KEX, KIAT, KISS, KK, KKC, KLINIQ, KOOL, KTIS, KTMS, KUMWEL, KUN, KWC, KWI, KWM, KYE, LALIN, LEE, LEO, LOXLEY, LPH, LST, LTMH, LTS, MADAME, MAGURO, MANRIN, MASTEC, MASTER, MATI, MCA, MCS, MDX, MEB, METCO, MGI, MGT, MICRO, MIDA, MILL, MITSIB, MK, ML, MMM, MORE, MOTHER, MPJ, MRDIYT, MTW, MUD, MVP, NAM, NAT, NC, NCH, NCL, NCP, NDR, NEO, NETBAY, NEW, NEWS, NEX, NFC, NKT, NL, NNCL, NOVA, NPK, NTV, NUT, NV, NVD, NWR, NYT, OHTL, OKJ, ONEE, ONSENS, ORN, PACO, PAF, PANEL, PEACE, PEER, PERM, PF, PHG, PICO, PIN, PIS, PJW, PLT, PMTA, POLY, PORT, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRI, PRIN, PSG, PSP, PTL, QTCG, RAM, RCL, READY, RICHY, RJH, ROCK, ROCTEC, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, RT, S11, SAF, SAFE, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SAUCE, SAV, SAWANG, SCI, SCL, SCP, SDC, SE, SEAFCO, SECURE, SEI, SGF, SHANG, SIAM, SICT, SIMAT, SISB, SK, SKIN, SKN, SLP, SMART, SMD100, SMO, SMT, SNPS, SO, SPA, SPCG, SPG, SPREME, SPVI, SQ, SR, SRS, STANLY, STC, STECH, STECON, STELLA, STI, STP, STPI, STX, SUC, SUN, SUTHA, SVR, SWC, SYNEX, TACC, TAN, TAPAC, TATG, TC, TCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEKA, TERA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THMUI, TIDLOR, TIGER, TITLE, TK, TKC, TL, TLI, TM, TMAN, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPL, TPOLY, TPS, TQR, TR, TRC, TRITN, TRP, TRUBB, TRV, TSE, TSR, TTI, TTT, TTW, TURBO, TVH, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UBA, UMI, UMS, UNIQ, UPOIC, UTP, UVAN, VARO, VPO, VRANDA, VS, WASH, WAVE, WFX, WGE, WINDOW, WINMED, WINNER, WORK, WSOL, XBIO, XPG, XYZ, YGG, YONG, ZAA

Explanations

Companies participating in Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC) under Thai Institute of Directors (as of May 2, 2025) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.