

3 September 2026

Power

PDP2026 เปิด 4 โมเดล ดันลงทุนไฟฟ้าสูงสุด 7 แสนล้านบาท

Power

Overweight (maintained)

News Flash

□ สนพ. เปิด 4 โมเดล PDP2026 กำหนดทิศทางไฟฟ้าไทย พร้อม RE ขั้นต่ำ 65% สูงสุด 89% ดันลงทุนสูงสุด 7 แสนล้านบาท สนพ. เปิดเผยว่า วันที่ 8 ก.ย. 26. นี้เตรียมเปิด public hearing และมีการเปิดรายละเอียด 4 โมเดล PDP2026 ได้แก่ โมเดล 1 Base Case ที่เน้นสมดุลระหว่างความมั่นคง ต้นทุน และการเปลี่ยนผ่าน มีพลังงานสะอาด 65% และฟอสซิล 35%; โมเดล 2 Net Zero by CCS ที่มีสัดส่วนพลังงานสะอาด 65% และใช้ CCS รวบรวม 32 ล้านตันเพื่อลด GHG; โมเดล 3 Net Zero by RE ที่เร่ง Renewable สูงสุด 89% และลดฟอสซิลเหลือ 11%; และ โมเดล 4 Net Zero by RE & CCS ที่ผสมผสาน Renewable 73% กับ CCS โดยทุกโมเดลมีค่าไฟฟ้าเฉลี่ยตลอดแผนใกล้เคียงกันที่ 3.83–3.89 บาท/หน่วย ทั้งนี้ ร่าง PDP2026 มีแผนเพิ่มกำลังผลิตใหม่อย่างน้อย 50.9GW ในช่วงปี 2026–2037 ประกอบด้วย Solar 24.3GW, BESS 14.5GW, Gas 9.1GW, Wind 2.7GW และ SMR 0.3GW พร้อมแผนผลักดัน SMR รวม 9,000MW ในระยะยาว เพื่อเป็น Firm Power รองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น ขณะที่มุ่ง ลดการพึ่งพา LNG นำเข้า โดยในปี 2050 โมเดล 1-2 ยังมี LNG นำเข้าราว 2,455mmmscf, โมเดล 4 ลดเหลือ 1,904mmmscf และโมเดล 3 ลดได้มากที่สุดเหลือ 794mmmscf จากการเพิ่ม Renewable ในระดับสูง นอกจากนี้ ยังมีแผนลงทุนระบบส่งและโครงสร้างพื้นฐานไฟฟ้าราว 3.6–7.0 แสนล้านบาท โดยเฉพาะ BESS และระบบส่งเพื่อรองรับ Renewable รวมถึงการเปิด Direct PPA และ TPA ให้ผู้ผลิตสามารถขายไฟฟ้าสีเขียวแก่ลูกค้ารายใหญ่โดยตรง รองรับความต้องการจาก Data Center และภาคอุตสาหกรรม ขณะที่การติดตั้ง Smart Meter สำหรับลูกค้ารายใหญ่ 100% จะช่วยรองรับ VPP และ Demand Response

Implication

□ เรามองเป็นบวกต่อกลุ่มโรงไฟฟ้าในระยะกลาง-ยาว เนื่องจาก PDP2026 มีแนวโน้มเปิดโอกาสการลงทุนรอบใหม่ และทำให้ผู้ประกอบการที่มีศักยภาพสามารถขยายกำลังผลิตเพื่อรองรับความต้องการไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นจาก Data Center และภาคอุตสาหกรรมได้มากขึ้น ขณะที่การเปิด Direct PPA จะช่วยให้ผู้ผลิตเข้าถึงลูกค้ารายใหญ่โดยตรง ซึ่งเป็นโอกาสในการเพิ่มฐานลูกค้าและกำลังผลิต รวมถึงมีโอกาสมากขึ้นสำหรับ Margin Improvement และลดความเสี่ยงจากความผันผวนของต้นทุนก๊าซผ่านการส่งผ่านต้นทุนไปยังราคาขายไฟฟ้า เราจึงมอง GULF และ BGRIM ได้ประโยชน์จากโอกาสเติบโตของ Data Center และการขยายกำลังผลิต, GUNKUL จากการเติบโตของ Renewable และ Direct PPA และ RATCH จากโอกาสนำกำลังผลิตเดิมที่ทยอยหมดอายุสัญญามาต่อยอด ขณะที่ GPSC มีโอกาสจาก Renewable, Energy Storage และ Direct PPA อย่างไรก็ตาม ผลบวกต่อผลประโยชน์การยังขึ้นอยู่กับโมเดล PDP2026 ที่เลือกใช้ หลักเกณฑ์ Direct PPA และการเปิดประมูลโครงการใหม่

Valuation/Catalyst/Risk

สำหรับกลุ่มโรงไฟฟ้า เรายังคงให้น้ำหนักการลงทุนเป็น “มากกว่าตลาด” โดยเรายังคงชอบ:

BGRIM: เราคงคำแนะนำ “ซื้อ” ที่ราคาเป้าหมาย 20.00 บาท อิง DCF (WACC 7.3%, Terminal Growth 1.5%) โดยเราคาดกำไรปกติ 2H26E ขึ้นตัว จากส่วนแบ่งกำไรโครงการ Nakwot ที่เพิ่มขึ้น การทยอยลดลงของต้นทุนทางการเงินหลังการขายสินทรัพย์ และความต้องการไฟฟ้าจากลูกค้า IU ที่ยังเติบโต ขณะที่ PDP2026, Data Center และ Direct PPA จะเพิ่มโอกาสในขยายกำลังผลิตใหม่และฐานลูกค้าในระยะยาว โดยเฉพาะจากความต้องการไฟฟ้าสะอาดของ Data Center

GPSC: เราคงคำแนะนำ “ซื้อ” ที่ราคาเป้าหมาย 60.00 บาท อิง DCF (WACC 6.5%, Terminal Growth 2.0%) โดยเรามองเป็นบวกต่อแนวโน้ม 2H26E จากกำไรปกติ 3Q26E ที่คาดขึ้นตัว QoQ จาก GHECO-One กลับมาเดินเครื่องเต็มไตรมาสและราคาถ่านหินที่สูงขึ้น ขณะที่ PDP2026 ที่มีแนวโน้มเปิดรอบลงทุนโรงไฟฟ้าใหม่ โดยเฉพาะ Renewable, รวมถึง Data Center และ Direct PPA จะเป็น growth opportunity ระยะยาวของ GPSC จากความพร้อมในการขยาย Renewable และการพัฒนาโครงการเพื่อรองรับความต้องการไฟฟ้าสะอาด อย่างไรก็ตาม โครงการใหม่ยังต้องใช้เวลานานในการพัฒนาและรับรู้กำไร จึงคาดเป็น upside ต่อประมาณการตั้งแต่ 2028E เป็นต้นไป

Analyst: Amnart Ngosawang, IAA (Reg. No. 029734)

Assistant Analyst: Phakorn Sirisathaworn

Disclaimer: This report has been prepared by DAOL SECURITIES (THAILAND). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, DAOL SEC makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein are subject to change without notice. DAOL SEC has no intention to solicit investors to buy or sell any securities in this report. In addition, DAOL SEC does not guarantee returns nor price of the securities described in the report nor accept any liability for any loss or damage of any kind arising out of the use of such information or opinions in this report. Investors should study this report carefully in making decisions. All rights are reserved. This report may not be reproduced, distributed or published by any person in any manner for any purpose without the permission of DAOL SEC. Investment in securities has risks. Investors are advised to consider carefully before making decisions.

Fig 1: Comparison of 4 models



Source: DAOL

Fig 2: PDP2026 Timeline and details

การจัดสรรกำลังผลิตใหม่

	ช่วงที่ 1 : ปี 2569-2580 (2026-2037)	ทางแยก ช่วงที่ 2 : ปี 2581-2593 (2038-2050)			PDP2026 to Net Zero : ปี 2569-2593 (2026-2050)		
	Common Transition Capacity	Net Zero by CCS	Net Zero by RE	Net Zero by RE&CCS	Net Zero by CCS	Net Zero by RE	Net Zero by RE&CCS
	50,900 MW	70,350 MW	143,900 MW	95,250 MW	127.3 GW	194.8 GW	147.2 GW
Solar	24,300 MW	4,590 MW	37,000 MW	16,590 MW	28,890 MW	61,300 MW	40,890 MW
Wind*	2,700 MW	7,660 MW	50,000 MW	20,660 MW	10,360 MW	52,700 MW	23,360 MW
BESS	14,500 MW	40,000 MW	40,500 MW	40,500 MW	54,500 MW	55,000 MW	55,000 MW
SMR	300 MW	8,700 MW	8,700 MW	8,700 MW	9,000 MW	9,000 MW	9,000 MW
CCGT	9,100 MW	15,400 MW	7,700 MW	9,800 MW	24,500 MW	16,800 MW	18,900 MW
CCS		32 MtCO ₂		21 MtCO ₂	32 MtCO ₂		21 MtCO ₂

*SDU off-shore Wind 1,000 MW

Source: DAOL

Fig 3: Peer comparison

Stock	Rec	Price 01-Sep-26	Target price	Upside (%)	Net profit (Bt mn)		Net profit gwth (%)		Core profit gwth (%)		PER (x)		PBV (x)		Div. yield (%)		ROE (%)	
					26E	27E	26E	27E	26E	27E	26E	27E	26E	27E	26E	27E	26E	27E
BGRIM	BUY	19.60	20.00	2.0	2,528	2,463	50.9	-2.6	8.0	6.4	20.2	20.9	1.5	1.4	2.7	2.2	5.0	4.7
CKP	BUY	2.36	3.00	27.1	1,794	1,851	-35.5	3.2	-23.1	3.2	10.7	10.4	0.6	0.6	3.5	3.6	4.0	4.0
GPSC	BUY	51.25	60.00	17.1	7,424	7,081	16.0	-4.6	-3.9	2.9	19.5	20.4	1.3	1.3	2.3	2.2	6.2	5.7

Source: DAOL

Corporate governance report of Thai listed companies 2026

CG rating by the Thai Institute of Directors Association (Thai IOD)

Score	Symbol	Description	ความหมาย
90-100		Excellent	ดีเลิศ
80-89		Very Good	ดีมาก
70-79		Good	ดี
60-69		Satisfactory	ดีพอใช้
50-59		Pass	ผ่าน
< 50	No logo given	n.a.	n.a.

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนที่แสดงไว้ เป็นผลที่ได้จากการสำรวจและประเมินข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ("บริษัทจดทะเบียน") เปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ ผลสำรวจดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอข้อมูลในมุมมองของบุคคลภายนอกต่อมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน โดยไม่ได้เป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียน อีกทั้งมิได้ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทจดทะเบียนในการประเมิน ดังนั้น ผลสำรวจที่แสดงนี้จึงไม่ได้เป็นการรับรองถึงผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียน และไม่ถือเป็นการให้คำแนะนำในการลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนหรือคำแนะนำใดๆ ผู้ใช้ข้อมูลจึงควรใช้วิจารณญาณของตนเองในการวิเคราะห์และตัดสินใจในการใช้ข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวกับบริษัทจดทะเบียนที่แสดงในผลสำรวจนี้

ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ดาโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความครบถ้วนและถูกต้องของผลสำรวจดังกล่าว

DAOL SEC: ความหมายของคำแนะนำ

- "ซื้อ"** เนื่องจากราคาปัจจุบัน ต่ำกว่า มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน โดยคาดหวังผลตอบแทนขั้นต่ำ 10% (ไม่รวมเงินปันผล)
- "ถือ"** เนื่องจากราคาปัจจุบัน ต่ำกว่า มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน โดยคาดหวังผลตอบแทนระหว่าง 0% - 10% (ไม่รวมเงินปันผล)
- "ขาย"** เนื่องจากราคาปัจจุบัน สูงกว่า มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน (ไม่รวมเงินปันผล)

หมายเหตุ ผลตอบแทนที่คาดหวังอาจเปลี่ยนแปลงตามความเสี่ยงของตลาดที่เพิ่มขึ้น หรือลดลงในขณะนั้น

IOD disclaimer

The Corporate Governance Report (CGR) of Thai listed Companies is based on a survey and assessment of information that companies listed on the Stock Exchange of Thailand and the Market for Alternative Investment ("listed companies") disclose to the public. The CGR is a presentation of information from the perspective of outsiders on the standards of corporate governance of listed companies. It is not any assessment of the actual practices of the listed companies, and the CGR does not use any non-public information. The CGR is not therefore an endorsement of the practices of the listed companies. It is not a recommendation for investment in any securities of any listed companies or any recommendation whatsoever. Investors should exercise their own judgment to analyze and consider any information relating to the listed companies presented in this CGR report. No representation or warranty is made by the Institute of Directors or any of its personnel as to the completeness or accuracy of the CGR report or the information used.

DAOL SEC's stock rating definition

- BUY** The stock presents a good buying opportunity as it appears undervalued and/or will appreciate in the medium term. A return of the stock, excluding dividend, is expected to exceed 10%.
- HOLD** The stock lacks a catalyst in the medium to long term, and there is uncertainty regarding earnings growth. A return of the stock is expected to be between 0% and 10%.
- SELL** The stock appears overvalued and/or will perform poorly in the medium to long term, while there is major challenge at a company.

Notes: The expected returns may be subject to change at any time without notice.

ESG rating (ESG: Environmental, Social, and Governance)

DAOL SEC มีการจัดทำ ESG Rating (ESG: Environment, Social, Governance) เพื่อบ่งบอกว่าบริษัทมีการกำกับดูแลกิจการและมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมระดับใด โดยทาง DAOL SEC ให้ความสำคัญกับการลงทุนในบริษัทที่มีการพัฒนาที่ยั่งยืน จึงได้จัดทำเกณฑ์ในการให้คะแนน ESG สำหรับหุ้นที่เรา Cover อยู่ สำหรับหลักเกณฑ์ในการประเมินคะแนน ESG ของ DAOL SEC ทำการพิจารณาจาก 3 ด้าน ดังนี้

❑ **การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (Environment)** หมายถึง การที่บริษัทมีนโยบายและกระบวนการทำงานในองค์กรเพื่อจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างชัดเจนและใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงมีการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินธุรกิจ ซึ่งเราใช้เกณฑ์ด้านรายได้ของบริษัทว่าบริษัทนั้นๆ มีสัดส่วนรายได้ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเท่าไร

❑ **การจัดการด้านสังคม (Social)** การที่บริษัทมีนโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคลอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียม มีการส่งเสริมและพัฒนาพนักงานอย่างต่อเนื่องและมีคุณภาพ รวมถึงสนับสนุนคู่ค้าให้มีการปฏิบัติตามต่อแรงงานอย่างเหมาะสม และเปิดโอกาสให้ชุมชนที่บริษัทมีความเกี่ยวข้องได้เติบโตอย่างยั่งยืน ซึ่งเราใช้เกณฑ์คะแนนจาก Bloomberg โดยการสำรวจรายงานต่างๆ ที่ไม่ใช้งบการเงิน ข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท และกิจกรรมทาง NGO

❑ **บรรษัทภิบาล (Governance)** การที่บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีแนวทางการบริหารความเสี่ยงที่ชัดเจน ต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน ตลอดจนดูแลผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งรวมถึงการจ่ายภาษีให้แก่ภาครัฐอย่างโปร่งใส ซึ่งเราใช้เกณฑ์พิจารณาจาก CG rating ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ESG Rating ที่ DAOL SEC ประเมินมี 5 ระดับ ได้แก่

Excellent (5)	Very Good (4)	Good (3)	Satisfactory (2)	Pass (1)
---------------	---------------	----------	------------------	----------

สำหรับบริษัทที่มีข้อมูลไม่เพียงพอในการประเมินจะได้ rating เป็น n.a.

ESG rating (ESG: Environmental, Social, and Governance)

DAOL SEC believes environmental, social and governance (ESG) practices will help determine the sustainability and future financial performance of companies. We thus incorporate ESG into our valuation model.

❑ **Environmental** criteria consider how the company safeguards the environment and conserves natural resources. DAOL SECURITIES (THAILAND) calculates how much revenue derives from a business operation that can be harmful to the environment.

❑ **Social** criteria examine how it manages relationships with employees, suppliers, customers, and the communities where it operates. It also consists of employee welfare. DAOL SECURITIES (THAILAND) analyzes the company's non-financial statement reports (news and announcements), including NGO-related activities, retrieved from Bloomberg.

❑ **Governance** ensures a company uses accurate and transparent accounting method, internal controls, risk assessments, shareholder rights, and anti-corruption policies. DAOL SECURITIES (THAILAND) relates the IOD's CG rating system.

DAOL SECURITIES (THAILAND)'S ESG Scale of Ratings

Excellent (5)	Very Good (4)	Good (3)	Satisfactory (2)	Pass (1)
---------------	---------------	----------	------------------	----------

DAOL SECURITIES (THAILAND) assigns an "n.a." to notify an insufficient information.

Disclaimer: บทวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทรัพย์ ดาโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอและเผยแพร่บทวิเคราะห์ให้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของนักลงทุนทั่วไป โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของข้อมูลที่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนอันเชื่อถือได้ และมีได้มีเจตนาเชิญชวนหรือชี้แนะให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์แต่อย่างใด ดังนั้น บริษัทหลักทรัพย์ ดาโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้บทวิเคราะห์ฉบับนี้ทั้งทางตรงและทางอ้อม และขอให้นักลงทุนใช้ดุลพินิจพิจารณาอย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจลงทุน

Disclaimer: This report has been prepared by DAOL SECURITIES (THAILAND). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, DAOL SEC makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein are subject to change without notice. DAOL SEC has no intention to solicit investors to buy or sell any securities in this report. In addition, DAOL SEC does not guarantee returns nor price of the securities described in the report nor accept any liability for any loss or damage of any kind arising out of the use of such information or opinions in this report. Investors should study this report carefully in making decisions. All rights are reserved. This report may not be reproduced, distributed or published by any person in any manner for any purpose without the permission of DAOL SEC. Investment in securities has risks. Investors are advised to consider carefully before making decisions. 4