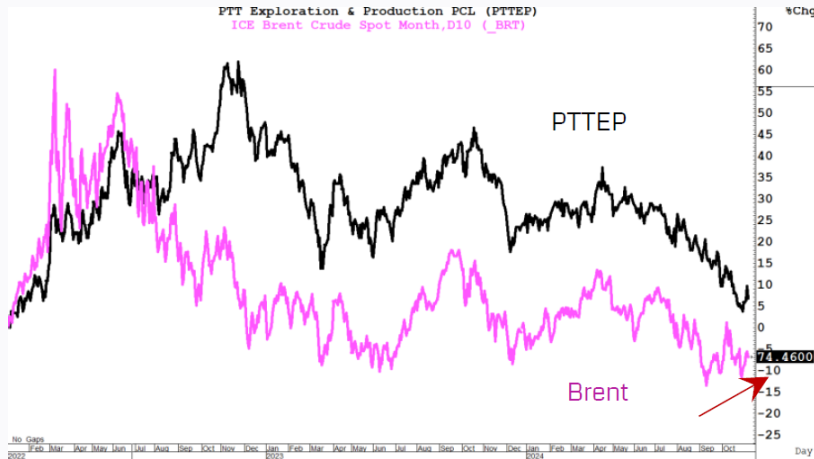


PTTEP ลุ้นดีดแรงตามราคาน้ำมัน!



Key Idea

PTTEP ความสัมพันธ์ขึ้นลงตามราคาน้ำมัน ล่าสุดพบสัญญาณฟื้นตัวของ Brent crude ลุ้นหุ้นปรับตัวขึ้นตาม แผนซื้อ แนวรับ 124-125 แนวต้าน 133-135 Stop loss < 121

*อ้างอิงจากบทวิเคราะห์ของสายงานวิจัยบริษัทหลักทรัพย์บัวหลวง ณ วันที่ 7 พ.ย. 2567

Trading Tips

- สร้างโอกาสทำกำไรได้มากกว่าหุ้นอ้างอิง 6.2 เท่า
- ถือประมาณ 2 วัน ลดลง 1 ช่อง
- ขยับดี ตามหุ้นอ้างอิงช่องต่อช่อง

PTTEP01C2504A Indicative Price

BID OFFER	7 Nov 24	8 Nov 24	11 Nov 24	12 Nov 24	13 Nov 24
122.00 122.50	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28
122.50 123.00	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29
123.00 123.50	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29
123.50 124.00	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30
124.00 124.50	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31
124.50 125.00	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32
125.00 125.50	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33
125.50 126.00	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34
126.00 126.50	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35
126.50 127.00	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36
127.00 127.50	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36

อ้างอิงจาก www.bls warrant.com

ทำความเข้าใจลักษณะสินค้า เงื่อนไขผลตอบแทนและความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน

PTTEP01C2504A

ราคาทฤษฎี DW อ้างอิงจากราคาหุ้นอ้างอิงที่ฝ่ายวิจัยฯ ให้ไว้*

Support	0.35 บาท
Resistance	0.55 บาท (+57.1%)
Stop Loss	0.28 บาท (-20%)
Risk / Reward Ratio	2.9 เท่า

ฝ่าย Structured Products บล.บัวหลวง

BLS Target Price			
Name	Buy Zone	Target Price	Expected Return
PTTEP	฿125.00	฿135.00 *	8.0%
PTTEP01C2504A	฿0.35	฿0.55	57.1%



Specification

Type	Call
Strike Price	159.50 Baht
Exercise Ratio	14.50434 : 1
Last Trading Date	8 April 2025
Time To Last Trading Date	103 Days

Technical Indicator	Quality Score
Effective Gearing	6.24
Sensitivity	0.97
Time Decay Per Day	-1.1%
Overall Rate	★★★★☆

คำเตือนสำคัญ
 การลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ มีความแตกต่างจากการลงทุนในหลักทรัพย์อ้างอิงโดยตรง ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจถึงลักษณะตราสาร เงื่อนไขผลตอบแทนและความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน ทั้งนี้ โปรดศึกษาข้อมูลและรายละเอียดตามหนังสือชี้ชวนอย่างถี่ถ้วน และสามารถขอคำแนะนำเพิ่มเติมได้จากผู้แนะนำการลงทุนของท่าน

DW01 Commentary

ความหมายของ DW Technical Indicators

- 1) Effective Gearing** เป็นเครื่องมือในการวัดความเสี่ยงด้านราคา DW (Effective Gearing ของ DW 3 เท่า หมายถึง ถ้าราคาหุ้นอ้างอิงเปลี่ยนแปลงไป 1% ราคา DW จะเปลี่ยนแปลงประมาณ 3%) ทั้งนี้ Effective Gearing ที่สูงทำให้นักลงทุนสามารถได้รับกำไร/ขาดทุนในปริมาณที่สูงเทียบกับเงินลงทุน
- 2) Sensitivity** เป็นเครื่องมือในการวัดความแกว่งตัวด้านราคา (Sensitivity ของ DW เท่ากับ 2 หมายถึง ถ้าราคาหุ้นอ้างอิงเปลี่ยนแปลงไป 1 ช่องราคา ราคา DW จะเปลี่ยนแปลงประมาณ 2 ช่องราคา) ทั้งนี้ Sensitivity ที่สูงจะทำให้ นักลงทุนเห็นการเคลื่อนไหวของราคา DW ได้เป็นอย่างดี
- 3) Time decay per day** เป็นค่าที่บอกว่าเมื่อเวลาผ่านไป 1 วัน ราคา DW จะลดลงกี่เปอร์เซ็นต์ (เมื่อกำหนดตัวแปรอื่นคงที่ เช่น ราคาหุ้นอ้างอิง) ดังนั้น นักลงทุนควรหลีกเลี่ยงการถือครอง DW ที่มีค่า Time Decay สูง เป็นระยะเวลานาน
- 4) Implied Volatility (IV)** ควรเปรียบเทียบ IV ของ DW ที่เลือกไว้กับ DW ตัวอื่นที่มีสินค้าอ้างอิงเหมือนกัน โดย DW ที่มี IV ต่ำกว่าอีกตัว หมายความว่า DW ตัวนั้นถูกกว่า นอกจากนี้ควรเลือกซื้อ DW ที่ค่า IV ในอดีตไม่ผันผวนมากนัก เนื่องจากค่า IV ที่ไม่ผันผวนจะส่งผลให้ราคาของ DW เคลื่อนไหวสอดคล้องกับราคาหุ้นอ้างอิงตามที่ควรจะเป็น
- 5) Intrinsic Value** คือเงินสดที่นักลงทุนจะได้รับหากทำการใช้สิทธิ ณ ปัจจุบัน โดย Intrinsic Value ของ DW จะมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 0 เสมอ

ราคา DW = Intrinsic Value + Time Value

Call Intrinsic Value = Max [(ราคาปัจจุบันของหุ้นอ้างอิง - ราคาใช้สิทธิ) x อัตราการใช้สิทธิต่อหน่วย, 0]
 Put Intrinsic Value = Max [(ราคาใช้สิทธิ - ราคาปัจจุบันของหุ้นอ้างอิง) x อัตราการใช้สิทธิต่อหน่วย, 0]
- 6) Time Value** คือส่วนต่างระหว่างราคา DW ในตลาดกับค่า Intrinsic Value หรืออีกนัยหนึ่งคือมูลค่าส่วนเพิ่มของ DW เนื่องจาก DW นั้นยังไม่หมดอายุจึงมีโอกาที่จะทำกำไรได้มากขึ้น ดังนั้นยิ่ง DW มีอายุคงเหลือมาก จะมีมูลค่าทางเวลาสูงกว่า DW ที่มีอายุคงเหลือน้อย

ทำความเข้าใจลักษณะสินค้า เงื่อนไขผลตอบแทนและความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน

DW01 Commentary

วิธีการและแบบจำลองที่ใช้ประเมินความเหมาะสมสำหรับการลงทุนใน DW

1) กำหนดคะแนนเชิงคุณภาพ (Q-Score) ให้กับ indicator แต่ละตัวที่คำนวณได้จาก DW รุ่น ๆ หนึ่ง

Indicator / Q-Score	Not Attractive	Less Attractive	Neutral	Moderate	Attractive	Highly Attractive
	Q(x) = 0	Q(x) = 1	Q(x) = 2	Q(x) = 3	Q(x) = 4	Q(x) = 5
Effective Gearing (E)	< 1	1 - 3	3 - 3.5	3.5 - 4	4 - 5	≥ 5
Sensitivity (S)	< 0.2	0.2 - 0.4	0.4 - 0.5	0.5 - 0.7	0.7 - 0.9	0.9 - 1.1
	> 1.8	1.6 - 1.8	1.5 - 1.6	1.3 - 1.5	1.1 - 1.3	
Time Decay Per Day (T)	> 3.00%	2.00 - 3.00%	1.50 - 2.00%	1.00 - 1.50%	0.75 - 1.00%	≤ 0.75%

2) คำนวณ Total quality score ของ DW รุ่นนั้นๆ โดยใช้ค่าเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักของ indicator ย่อยที่คำนวณได้จากข้อ (1) ตามสัดส่วนดังนี้

Total quality score / Q-Score for individual indicators	Q(E)	Q(S)	Q(T)
Overall Rating	33.33%	33.33%	33.33%

ตัวอย่าง หุ้น BCP01C2105A

มีค่า Effective Gearing (E) = 4.50,

Sensitivity (S) = 0.80,

Time decay per day (T) = -1.00%

- หาคะแนนเชิงคุณภาพของ Indicator แต่ละตัว
Q(E) = 4 คะแนน Q(S) = 4 คะแนน Q(T) = 4 คะแนน
- คำนวณ Total quality score ของ BCP01C2105A
Overall rating = $(4 * 33.33%) + (4 * 33.33%) + (4 * 33.33%) = 4.00$ คะแนน

ทำความเข้าใจลักษณะสินค้า เงื่อนไขผลตอบแทนและความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน

DW01 Commentary

Disclaimer

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ข้อมูล เนื้อหา ข่าวสาร รายงาน และข้อความใด ๆ ที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ (ต่อไปจะเรียกรวมว่า “ข้อมูล”) ถูกจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อใจ มีความน่าเชื่อถือ และ/หรือ มีความถูกต้อง ซึ่งข้อมูลที่ปรากฏข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และ/หรือเพิ่มเติมได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ทั้งนี้บริษัทไม่อาจรับรองต่อความเสียหายใด ๆ ซึ่งเกิดจากการกระทำ ละเว้นการกระทำ หรือดเว้นการกระทำอันอาจเกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูลบววิเคราะห์ที่มีการเผยแพร่นี้ ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลและใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการตัดสินใจลงทุน

ทำความเข้าใจลักษณะสินค้า เงื่อนไขผลตอบแทนและความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน