BNP PARIBAS US EQUITY MACRO INTRADAY INDEX

เอกสารฉบับนี้ใช้ในการสื่อสารทางการตลาด จัดทำสำหรับนักลงทุนระดับมืออาชีพ (ในประเทศไทย) เท่านั้น โดยไม่ถือเป็นข้อเสนอหรือการเชิญชวนให้ดำเนินการใดๆ ตามกลยุทธ์การซื้อขาย หรือทำการซื้อ-ขายเครื่องมือทางการเงินใดๆ ควรอ้างอิงคำอธิบายผลิตภัณฑ์เพื่อทำความเข้าใจรายละเอียดของโครงสร้างผลิตภัณฑ์อย่างครบถ้วน เอกสารฉบับนี้เป็นความลับและห้ามกระจาย แจกจ่าย ทำสำเนา หรือเปิดเผยต่อบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก BNP Paribas โปรดให้ความสนใจข้อสงวนสิทธิ์ ความรับผิดชอบที่ระบุในหน้าสุดท้ายของเอกสารนี้

BNP PARIBAS CIB
GLOBAL MARKETS
JULY 2026

BNP PARIBAS

The bank for a changing world

คำแนะนำดัชนี BNP PARIBAS US EQUITY MACRO INTRADAY INDEX

ดัชนี BNP Paribas US Equity Macro Intraday Index เป็นดัชนีที่พัฒนาขึ้นภายใต้หลักเกณฑ์ที่ชัดเจน (rule-based) เพื่อสร้างโอกาสการลงทุนใน ซื้อขายล่วงหน้า (ฟิวเจอร์ส) ของหุ้นขนาดใหญ่ชั้นนำในสหรัฐฯ (US Large-Cap) โดยผสานกลไกการลงทุนแบบติดตามแนวโน้ม (trend-following) ควบคู่กับการบริหารความผันผวนภายในวัน (intraday volatility control) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารความเสี่ยงและผลตอบแทนอย่างเหมาะสม

ดัชนีนี้ใช้เทคโนโลยีในการจัดการความผันผวน โดยติดตามราคาภายในวัน (Intraday observations) อย่างต่อเนื่อง

การเข้าถึงหุ้นสหรัฐระยะยาว

มุ่งสร้างผลตอบแทนในระยะยาวให้สอดคล้องกับการเคลื่อนไหวของตลาดหุ้นสหรัฐฯ ควบคู่กับการบริหารจัดการด้านต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพ

ราคาที่เสถียรยิ่งขึ้น

กลไกในดัชนีช่วยให้ราคาคงที่และมั่นคงภายใต้สภาวะตลาดที่ผันผวน

ความยืดหยุ่น

สามารถปรับตัวได้อย่างรวดเร็วต่อสภาวะตลาดที่เปลี่ยนแปลง โดยอาศัยการติดตามข้อมูลภายในวัน และการปรับสมดุลพอร์ต เพื่อเพิ่มหรือลดระดับการเปิดรับความเสี่ยง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การจัดการความเสี่ยงขั้นสูง

ใช้เทคโนโลยีล้ำสมัยล่าสุดในด้านการวิเคราะห์โมเมนตัม หรือแนวโน้ม และการจัดการความเสี่ยงจากความผันผวนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สกุลเงิน	ประเภทของดัชนี	รหัสบลูมเบิร์ก	วันที่เปิดตัว
USD	Excess Return	BNPIUEMI	16-Jan-2026

ผลการดำเนินงานย้อนหลัง

	BNP Paribas US Equity Macro Intraday Index
Annualized Return (%)	
1-Year	1.4%
3-Years	4.6%
5-Years	3.3%
10-Years	7.7%
15-Years	7.2%
Since Feb 2005	6.1%
Annualized Volatility (%)	
1-Year	10.1%
3-Years	9.9%
5-Years	9.5%
10-Years	9.7%
15-Years	9.8%
Since Feb 2005	9.8%
Risk-Adjusted Return	
1-Year	0.14
3-Years	0.46
5-Years	0.35
10-Years	0.80
15-Years	0.74
Since Feb 2005	0.63

แหล่งอ้างอิง: Bloomberg, BNP Paribas ข้อมูล ณ วันที่: 30 July 2026 ผลการดำเนินงานของดัชนีคำนวณเป็นผลตอบแทนในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ (USD) โดยกราฟและตารางที่นำเสนอมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นตัวอย่างให้เข้าใจภาพรวมเท่านั้น ผลการดำเนินงานในอดีตไม่อาจรับประกันผลลัพธ์ในอนาคต ดัชนี BNP Paribas US Equity Macro Intraday Index ใช้ข้อมูลผลการดำเนินงานย้อนหลังเชิงสมมติ (hypothetical) ก่อนวันเปิดใช้งานจริงเมื่อ 16 มกราคม พ.ศ. 2569

Classification : Confidential

ภาพรวมดัชนี

ดัชนี

- ❑ ผสานกลยุทธ์โมเมนตัม (แนวโน้มตลาด) และการบริหารความผันผวนภายในวัน เพื่อเพิ่มโอกาสในการเปิดรับผลตอบแทนของตลาดหุ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ❑ มุ่งสร้างผลตอบแทนระยะยาวให้สอดคล้องกับตลาดหุ้นสหรัฐฯ โดยใช้สัญญาซื้อขายล่วงหน้า (ฟิวเจอร์ส) เป็นเครื่องมือในการลงทุน
- ❑ กำหนดเป้าหมายความผันผวนที่ 10 % เพื่อให้สามารถรักษาระดับของการลงทุนในหุ้นได้สูงในภาวะตลาดปกติ พร้อมทั้งการกำหนดราคาที่เหมาะสม
- ❑ เป็นดัชนี Excess Return Forward ที่มีการออกแบบเชิงคาดการณ์ล่วงหน้า เพื่อมุ่งสร้างความมีเสถียรภาพด้านการกำหนดราคาภายใต้สภาวะเศรษฐกิจในอนาคตที่หลากหลาย
- ❑ กำหนดอัตรารวมการหักลด (Decrement) ที่ 1.5 % ต่อปี เพื่อช่วยให้การประเมินราคาออปชันให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสมยิ่งขึ้น

กระบวนการปรับความสมดุล

01.

ความผันผวนจริงของตลาดหุ้นภายในวัน

ประเมินความผันผวนของตลาดหุ้นสหรัฐฯ เพื่อใช้กำหนดสัดส่วนการลงทุนในสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (ฟิวเจอร์ส) อย่างเหมาะสม

02.

ปัจจัยแนวโน้ม

เมื่อระบบตรวจพบแนวโน้มตลาด จะมีการปรับกลยุทธ์ควบคุมความผันผวน ภายใต้ข้อจำกัดด้านสภาพคล่องและการเปลี่ยนพอร์ต

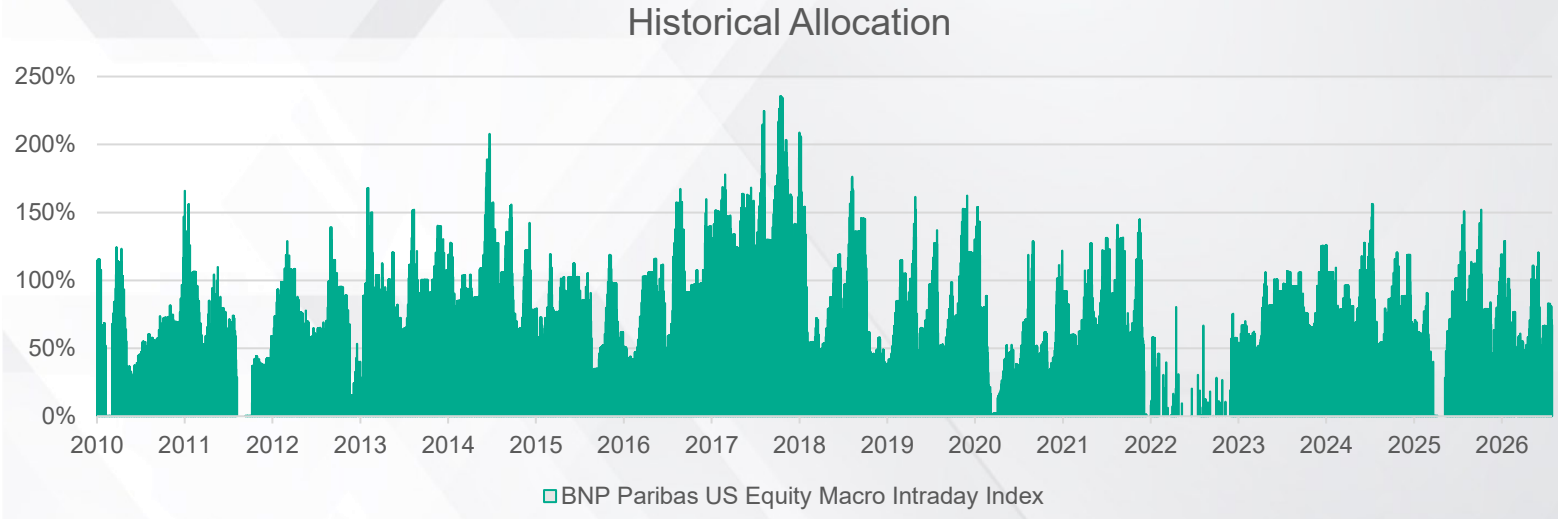
ในช่วงกลางคืน ปัจจัยแนวโน้มจะได้รับการปรับเพื่อคำนึงถึงสัญญาณเศรษฐกิจมหภาค

03.

ปัจจัยปรับตามความผันผวน

มีการตรวจสอบความผันผวนระยะยาวเพื่อให้บรรลุเป้าหมายความผันผวน ที่ 10 %

การจัดสรรในอดีต



ค่าเฉลี่ยการลงทุน (Average Exposure) 79%
การกำหนดเพดานการลงทุน (Maximum Exposure) 250%

Classification : Confidential

ความเสี่ยงและข้อพิจารณาที่เกี่ยวข้องกับดัชนี

เอกสารฉบับนี้ไม่ควรถูกตีความว่าเป็นคำแนะนำด้านการลงทุน หรือเป็นการเสนอขายหรือชักชวนให้ซื้อขายหลักทรัพย์หรือเครื่องมือทางการเงินใดๆ เอกสารนี้อธิบายกลยุทธ์ทั่วไปซึ่งอาจไม่เหมาะสมสำหรับนักลงทุนแต่ละราย และผู้ลงทุนควรปรึกษา ที่ปรึกษาด้านลงทุน ภาษี บัญชี หรือ ผู้เชี่ยวชาญอื่นๆ ก่อนตัดสินใจลงทุน ทั้งนี้ BNP Paribas และบริษัทในเครือไม่ได้ให้แนะนำใดๆ เกี่ยวกับความเหมาะสมของกลยุทธ์ดังกล่าว

ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับดัชนี

- วิธีการคำนวณของดัชนีอาจไม่ประสบความสำเร็จและไม่มีการรับประกันว่าดัชนีจะบรรลุเป้าหมาย
- วิธีการดังกล่าวไม่ได้เกี่ยวข้องกับการทำธุรกรรมจริง
- ปัจจัยหลายอย่าง (เช่น อัตราดอกเบี้ย ความคาดหวังของนักลงทุน ภาวะเศรษฐกิจ กฎระเบียบ สภาพคล่อง ฯลฯ) อาจส่งผลต่อองค์ประกอบและผลการดำเนินงานของดัชนี
- ดัชนีอาจใช้การจำลอง (synthetic execution) และอาจไม่สะท้อนการเคลื่อนไหวของตลาดจริง
- ดัชนีอาจมีค่าธรรมเนียมแฝง ซึ่งจะทำให้ผลตอบแทนลดลง โดยค่าธรรมเนียมอาจแตกต่างกันตามสมมติฐานและสภาพของตลาด
- วิธีการและกฎเกณฑ์ของแต่ละกลยุทธ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้
- ดัชนีมีข้อมูลย้อนหลังจำกัด และข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณะก็มีจำกัด
- บางดัชนีมีระบบควบคุมความผันผวน ซึ่งอาจจำกัดผลตอบแทน
- ดัชนีที่มีการปรับพอร์ต (rebalancing) อาจมีความเสี่ยงกระจุกตัว หรืออาจอยู่ในสถานะไม่ลงทุนบางส่วนหรือทั้งหมด ทำให้ไม่ได้ผลตอบแทน
- ดัชนีที่ใช้การขยายระดับการลงทุน หรือ เลเวอเลจ จะมีความเสี่ยงสูงขึ้นต่อองค์ประกอบของดัชนี

ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับผลการดำเนินงานแบบสมมติ

- ผลการดำเนินงานในอนาคตอาจแย่กว่าผลในอดีตหรือผลจำลอง ตัวเลขบางส่วนเป็นการจำลองและใช้ประกอบการอธิบายเท่านั้น ซึ่งอาจไม่สอดคล้องกับผลจริง
- ผลตอบแทนในอดีตแบบสมมติใช้ข้อมูลย้อนหลัง โดยอาศัยการย้อนกลับ (hindsight) ซึ่งอาจทำให้ดูดีเกินจริง และไม่สามารถสะท้อนความเสี่ยงทั้งหมดในโลกจริง
- ผลตอบแทนแบบสมมติอาจไม่ครอบคลุมทุกสภาวะตลาด และดัชนีอาจมีพฤติกรรมต่างออกไปในสภาวะตลาดอื่น

ข้อมูลเกี่ยวกับดัชนีที่เปิดเผยต่อสาธารณะมีจำกัด อย่างไรก็ตาม สามารถขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการและกฎเกณฑ์ของดัชนีได้

ข้อมูลสำคัญ

ระเบียบวิธีการ (Methodology) และกฎเกณฑ์ที่ใช้กำกับดัชนี (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ระเบียบวิธีดัชนี” และ “ดัชนี”) เป็นทรัพย์สินที่มีกรรมสิทธิ์เฉพาะ (Proprietary) โดยผู้สนับสนุนดัชนี (Index Sponsor) รวมถึงผู้คำนวณดัชนี (Index Calculation Agent) ในกรณีที่บุคคลดังกล่าวไม่ได้เป็นผู้สนับสนุนดัชนี และในกรณีที่เกี่ยวข้อง ที่ปรึกษาการลงทุนของดัชนี (Index Investment Advisor) ไม่ได้ให้การรับประกันว่าการคำนวณหรือการเผยแพร่ดัชนีจะปราศจากข้อผิดพลาดหรือการตกหล่นใด ๆ

ระเบียบวิธีดัชนีถูกพัฒนาขึ้นบนพื้นฐานของสมมติฐานบางประการ แบบจำลองการกำหนดราคา (Pricing Models) และวิธีการคำนวณที่ถูกนำมาใช้โดยผู้สนับสนุนดัชนี ผู้คำนวณดัชนี และในบางกรณี ที่ปรึกษาการลงทุนของดัชนี ซึ่งโดยธรรมชาติอาจมีข้อจำกัดโดยนัย (Inherent Limitations) ข้อมูลที่จัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแบบจำลองหรือวิธีการคำนวณที่แตกต่างกัน หรือใช้สมมติฐานที่ต่างกัน อาจให้ผลลัพธ์ที่แตกต่างกันได้ ท่านไม่มีสิทธิ์ในการนำระเบียบวิธีดัชนีไปใช้หรือทำซ้ำในรูปแบบใด ๆ และ BNP Paribas รวมถึงบริษัทในเครือ จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ไม่ว่าจะเกิดขึ้นโดยตรงหรือโดยอ้อม อันเป็นผลจากการใช้ดัชนีหรือระเบียบวิธีดัชนี หรือในความเกี่ยวเนื่องใด ๆ กับสิ่งดังกล่าว

ผู้สนับสนุนดัชนีสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขหรือปรับเปลี่ยนระเบียบวิธีดัชนีเป็นครั้งคราว ตามกฎเกณฑ์ที่ใช้กำกับดัชนี และจะไม่รับผิดชอบต่อการแก้ไขหรือปรับเปลี่ยนดังกล่าว ผู้สนับสนุนดัชนีและผู้คำนวณดัชนีไม่มีภาระผูกพันในการดำเนินการคำนวณ เผยแพร่ หรือกระจายข้อมูลของดัชนีอย่างต่อเนื่อง และจะไม่รับผิดชอบต่อการหยุดชะงักหรือการระงับการคำนวณใด ๆ ที่เป็นไปตามกฎเกณฑ์ของดัชนี รวมถึงจะไม่รับผิดชอบต่อการเผยแพร่หรือการใช้ค่าดัชนี ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง

ระเบียบวิธีดัชนีได้รวมต้นทุนบางประการไว้ในกลยุทธ์ ซึ่งครอบคลุมถึงค่าใช้จ่ายด้าน Friction, ค่าใช้จ่ายในการทำ Replication และค่าใช้จ่ายด้าน Repo ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของดัชนี ระดับของต้นทุนดังกล่าว (ถ้ามี) อาจเปลี่ยนแปลงไปตามสภาวะตลาด โดยผู้สนับสนุนดัชนีจะเป็นผู้กำหนดในลักษณะที่เหมาะสมเชิงพาณิชย์
BNP Paribas และบริษัทในเครืออาจเข้าทำธุรกรรมอนุพันธ์ (Derivative Transactions) หรือออกตราสารทางการเงิน (Financial Instruments) (รวมเรียกว่า “ผลิตภัณฑ์” หรือ Products) ที่อ้างอิงกับดัชนี ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไม่ได้รับการสนับสนุน รับรอง จำหน่าย หรือส่งเสริมโดยผู้สนับสนุนดัชนีขององค์ประกอบใด ๆ ของดัชนี (หรือส่วนใดส่วนหนึ่ง) ซึ่งอาจประกอบเป็นดัชนี (เรียกว่า “ดัชนีอ้างอิง” หรือ Reference Index) ที่ไม่ได้มีความเกี่ยวข้องกับ BNP Paribas (โดยผู้สนับสนุนแต่ละรายเรียกว่า “ผู้สนับสนุนดัชนีอ้างอิง”)
ผู้สนับสนุนดัชนีอ้างอิงไม่ได้ให้การรับรองใด ๆ ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย เกี่ยวกับผลลัพธ์ที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้ดัชนีอ้างอิง หรือระดับของดัชนีอ้างอิง ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ไม่ว่าจะแสดง ณ วันใดก็ตาม ผู้สนับสนุนดัชนีอ้างอิงจะไม่รับผิดชอบ (ไม่ว่าจะเป็นกรณีประมาทเลินเล่อหรืออื่น ๆ) ต่อบุคคลใด ๆ สำหรับข้อผิดพลาดใด ๆ ในดัชนีอ้างอิง และไม่มีภาระผูกพันในการแจ้งให้บุคคลใดทราบถึงข้อผิดพลาดดังกล่าว
ผู้สนับสนุนดัชนีอ้างอิงไม่ได้ให้การแนะนำหรือคำรับรองใด ๆ ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย เกี่ยวกับความเหมาะสมในการซื้อหรือการรับความเสี่ยงใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ BNP Paribas และบริษัทในเครือไม่มีสิทธิ์เรียกร้องใด ๆ ต่อผู้สนับสนุนดัชนีอ้างอิง หากดัชนีอ้างอิงไม่ได้ถูกเผยแพร่ หรือมีข้อผิดพลาดในการคำนวณ หรือด้วยเหตุผลใด ๆ ก็ตามที่เกี่ยวข้องกับดัชนีอ้างอิง
BNP Paribas และบริษัทในเครือจะไม่รับผิดชอบต่อบุคคลใด ๆ สำหรับการกระทำหรือการละเว้นการกระทำของผู้สนับสนุนดัชนีอ้างอิงที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณ การปรับปรุง หรือการดูแลรักษาดัชนีอ้างอิง และไม่มีความเกี่ยวข้องหรืออำนาจควบคุมเหนือดัชนีอ้างอิงหรือผู้สนับสนุนดัชนีอ้างอิง หรือกระบวนการคำนวณ องค์ประกอบ หรือการเผยแพร่ของดัชนีอ้างอิง
แม้ว่าผู้คำนวณดัชนีจะได้รับข้อมูลเกี่ยวกับดัชนีอ้างอิงจากแหล่งข้อมูลสาธารณะที่เชื่อว่าเชื่อถือได้ แต่จะไม่มีการตรวจสอบข้อมูลดังกล่าวอย่างอิสระ ดังนั้น BNP Paribas และบริษัทในเครือ รวมถึงผู้คำนวณดัชนี จะไม่ให้การรับรอง รับประกัน หรือคำมั่นใด ๆ (ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย) เกี่ยวกับความถูกต้อง ความครบถ้วน หรือความทันเวลาของข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับดัชนีอ้างอิง
BNP Paribas และบริษัทในเครืออาจดำเนินกิจกรรมในบทบาทที่หลากหลายที่เกี่ยวข้องกับดัชนีและ/หรือผลิตภัณฑ์ที่เชื่อมโยงกับดัชนี ซึ่งอาจรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง การทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) คู่สัญญาป้องกันความเสี่ยง (Hedging Counterparty) หรือผู้ออกองค์ประกอบของดัชนี ผู้สนับสนุนดัชนี และ/หรือผู้คำนวณดัชนี กิจกรรมดังกล่าวอาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อราคา หรือมูลค่าของผลิตภัณฑ์

© BNP Paribas. All rights reserved.

ข้อสงวนสิทธิ์

เอกสาร/การสื่อสารนี้อาจมี “การวิจัย” ตามที่กำหนดภายใต้กฎการแยกส่วน (unbundling) ของ MiFID II ; การวิจัยดังกล่าวมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้บริการแก่

(i) บริษัทที่อยู่ภายในขอบเขตของกฎการแยกส่วน MiFID II และได้ทำสัญญาเข้าร่วมแพ็กเกจ BNP Paribas Global Markets Research หรือ

(ii) บริษัทที่อยู่นอกขอบเขตของกฎการแยกส่วน MiFID II ซึ่งตามกฎดังกล่าวไม่จำเป็นต้องชำระค่าตอบแทนสำหรับการวิจัย

โปรดทราบว่าความรับผิดชอบอยู่ที่บริษัทของท่าน ในการตรวจสอบว่าไม่มีการดูหรือใช้การวิจัยใด ๆ ในนเอกสารนี้ หากบริษัทของท่านยังไม่ได้ทำสัญญาเข้าร่วมแพ็กเกจ BNP Paribas Global Markets Research ยกเว้นกรณีบริษัทของท่านอยู่นอกขอบเขตของกฎการแยกส่วน MiFID II. MiFID II ยังกำหนดกฎระเบียบเกี่ยวกับการรับผลประโยชน์ทางการเงินและผลประโยชน์ที่ไม่ใช่เงินจำนวนเล็ก ๆ (minor non-monetary benefits – MNMB) ภายใต้กรอบ “inducements” อย่างกว้างขวาง ; เอกสารนี้อาจถือเป็นผลประโยชน์ที่ไม่ใช่เงินจำนวนเล็ก ๆ (MNMB) ดังนั้นบริษัทของท่านต้องพิจารณาข้อผูกพันด้านกฎระเบียบของตนเองเกี่ยวกับการรับ “inducements” และการรับ MNMBs อย่างเหมาะสม.

เอกสารนี้เป็นความลับและใช้เพื่อการหารือเท่านั้น. โดยถือเป็นการสื่อสารทางการตลาดที่จัดทำขึ้นโดยหน่วยงานขายและการตลาดของ BNP Paribas และ/หรือบริษัทย่อยหรือบริษัทในเครือของบริษัท (รวมกันเรียกว่า “เรา” หรือ “BNP Paribas”). เนื่องจากเป็นเอกสารลับจึงส่งให้แก่ผู้รับที่คัดเลือกไว้เท่านั้น และห้ามทำให้บุคคลอื่นเข้าถึง (ทั้งหมดหรือบางส่วน) โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก BNP Paribas เอกสารนี้ไม่ได้เป็นคำแนะนำให้ดำเนินการใด ๆ ไม่ถือเป็นข้อเสนอเพื่อขายหรือออกตราสารใด ๆ และไม่เป็นการเชิญชวนให้ทำข้อเสนอซื้อเครื่องมือทางการเงินใด ๆ ทั้งหมดหรือบางส่วนของเอกสารดังกล่าว หรือแม้แต่การกระจายเอกสารนี้จะเป็นพื้นฐาน หรือเป็นที่อ้างอิงในการทำสัญญาหรือการตัดสินใจลงทุนใด ๆ. หากในภายหลังมีการทำธุรกรรมใด ๆ ระหว่างผู้รับเอกสารกับ BNP Paribas ธุรกรรมนั้นจะดำเนินการตามเงื่อนไขที่ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงไว้ในเอกสารที่เกี่ยวข้อง.

ข้อมูลในเอกสารนี้ได้รับมาจากแหล่งที่เชื่อถือได้ แต่ไม่มีการรับประกันว่า ข้อมูลดังกล่าวจะมีความแม่นยำ, ครบถ้วน หรือเหมาะสมกับวัตถุประสงค์ใด ๆ ทั้งยังไม่ได้รับการตรวจสอบโดยอิสระจาก BNP Paribas หรือจากบุคคลใด ๆ. BNP Paribas รวมถึงสมาชิก, กรรมการ, ผู้บริหาร, ตัวแทน หรือพนักงานของบริษัท ไม่รับผิดชอบหรือรับผิดชอบในทุกกรณีใด ๆ ทั้งสิ้น และไม่ให้การรับประกันหรือการแถลงการณ์ใด ๆ ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย เกี่ยวกับความแม่นยำหรือความครบถ้วนของข้อมูล หรือตามความคิดเห็นใด ๆ ที่อ้างอิงจากข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารนี้ และข้อมูลดังกล่าวไม่ควรนำไปแทนที่คำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ. ข้อมูลเพิ่มเติมสามารถจัดให้ได้ตามคำขอ และอยู่ในดุลยพินิจของเรา. กรณีศึกษา, สมมติฐาน, ผลการดำเนินงานในอดีตหรือจำลอง, ราคาเชิงบ่งชี้ หรือ ตัวอย่างของการทำธุรกรรมหรือผลตอบแทนที่อาจเกิดขึ้น มีไว้เพื่อเป็นตัวอย่างอธิบายเท่านั้น. ผลการดำเนินงานในอดีต ไม่ใช่สัญญาณของผลลัพธ์ในอนาคต นักลงทุนอาจได้รับเงินกลับมาน้อยกว่าจำนวนที่ลงทุน. BNP Paribas ไม่ให้การรับประกันว่ากรณีสถานการณ์ที่เป็นบวกที่อธิบายไว้จะเกิดขึ้นจริง, ว่าสามารถทำการซื้อขายตามเงื่อนไขที่ระบุในเอกสารนี้ได้ หรือว่าผลตอบแทนที่อธิบายไว้จะสามารถบรรลุได้.

เอกสารนี้เป็นข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน ณ วันที่จัดทำ และ BNP Paribas ไม่มีภาระผูกพันที่จะอัปเดตหรือทำให้ข้อมูลในเอกสารนี้ยังคงเป็นปัจจุบันต่อไป

ในการจัดทำเอกสารนี้ BNP Paribas ไม่ได้ให้คำแนะนำด้านการลงทุน การเงิน กฎหมาย ภาษี หรือคำแนะนำประเภทใด ๆ แก่ผู้รับ และไม่มีหน้าที่ fiduciary ต่อผู้รับ

กลยุทธ์บางประการและ/หรือธุรกรรมที่อาจเกิดขึ้นที่อ้างอิงในเอกสารนี้อาจใช้ตราสารอนุพันธ์ซึ่งอาจมีลักษณะซับซ้อนและอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงอย่างมาก รวมถึงความเสี่ยงของการสูญเสียทั้งหมดหรือบางส่วนของการลงทุนหรือการขาดทุนโดยไม่มีการจำกัด โดยการทำเช่นนั้นควรทำได้เฉพาะผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ที่จำเป็นเท่านั้น

BNP Paribas ไม่ให้การรับรองหรือการค้ำประกันใด ๆ เกี่ยวกับผลลัพธ์ที่อาจได้รับจากการลงทุน กลยุทธ์ หรือธุรกรรมใด ๆ รวมถึงไม่ได้ให้การรับประกันว่ากลยุทธ์ หลักทรัพย์ หรือธุรกรรมใด ๆ ที่อธิบายไว้ในที่นี้จะเหมาะสมกับความต้องการทางการเงิน สภาวะ หรือเงื่อนไขของผู้รับ

ผู้รับต้องทำการประเมินด้วยตนเองเกี่ยวกับกลยุทธ์ หลักทรัพย์ และ/หรือธุรกรรมที่อาจเกิดขึ้นที่ระบุไว้ในที่นี้ โดยใช้ผู้ให้คำปรึกษามืออาชีพตามที่เห็นสมควร

BNP Paribas ไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียโดยตรงหรือโดยอ้อมใด ๆ ที่เกิดจากการกระทำใด ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือการพึ่งพาข้อมูลที่อยู่ในเอกสารนี้ แม้จะได้รับคำเตือนว่ามีความเป็นไปได้ที่จะเกิดความสูญเสียดังกล่าว

ในฐานะที่เป็นธนาคารการลงทุนที่ดำเนินกิจการหลายรูปแบบ BNP Paribas อาจเผชิญกับความขัดแย้งของผลประโยชน์ และคุณควรรับทราบว่า BNP Paribas และ/หรือบริษัทในเครือของบริษัทอาจถือสถานะ ยาว (long) หรือสั้น (short) ในนามของตนเองหรือในฐานะตัวแทน ในสินทรัพย์, ธุรกรรม หรือกลยุทธ์ที่อ้างอิงในเอกสารนี้หรือผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ก่อนที่ข้อมูลดังกล่าวจะเผยแพร่ให้กับลูกค้า และอาจดำเนินการทำธุรกรรมในลักษณะที่ไม่สอดคล้องกับมุมมองที่ระบุในเอกสารนี้ ไม่ว่าจะทำในบัญชีของตนเองหรือในบัญชีของลูกค้า

นอกจากนี้ BNP Paribas อาจเคยทำหน้าที่เป็นธนาคารจัดทำลงทุน หรือให้คำปรึกษาและบริการการลงทุนที่มีนัยสำคัญแก่บริษัทหรือเกี่ยวกับการลงทุนที่กล่าวถึงในเอกสารนี้

ข้อมูลในเอกสารนี้ไม่ได้ตั้งใจให้กระจายหรือใช้โดยบุคคลหรือหน่วยงานใดในเขตอำนาจศาลที่

(a) การกระจายหรือการใช้ข้อมูลดังกล่าวขัดต่อกฎหมายหรือระเบียบข้อบังคับ; หรือ

(b) BNP Paribas หรือบริษัทในเครือของบริษัทจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมายหรือระเบียบใหม่หรือเพิ่มเติม

ผู้ที่ครอบครองเอกสารนี้ควรทำความเข้าใจเกี่ยวกับข้อจำกัดทางกฎหมายที่อาจมีอยู่และปฏิบัติตามข้อจำกัดเหล่านั้นอย่างเคร่งครัด

Executive Order 13959 (ตามการแก้ไข) : ลูกค้าและคู่สัญญาของ BNP Paribas มีหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจสอบให้แน่ใจว่าตนเองปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ใช้บังคับของ Executive Order 13959 รวมถึงแนวทางปฏิบัติอย่างเป็นทางการใด ๆ ที่ออกมาต่อมา.

ประเทศไทย : สาขา BNP Paribas กรุงเทพฯ อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ ธนาคารแห่งประเทศไทย และ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดทุน ในประเทศไทย การสื่อสารนี้ไม่ถือเป็นข้อเสนอให้ขายหรือการเชิญชวนให้ซื้อผลิตภัณฑ์ทางการเงินใด ๆ จากบุคคลใด ๆ ในกรณีที่การทำข้อเสนอหรือการเชิญชวนดังกล่าวเป็นสิ่งผิดกฎหมายในประเทศไทย

ฝรั่งเศส : BNP Paribas เป็นบริษัทมหาชนที่จัดตั้งขึ้นในฝรั่งเศส (ที่ทำการจดทะเบียน:
16 Boulevard des Italiens, 75009 Paris, France, 662 042 449 RCS Paris, www.bnpparibas.com) BNP Paribas เป็นสถาบันเครดิตของฝรั่งเศสที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินกิจการธนาคารและให้บริการการลงทุนตามกฎหมายที่บังคับใช้ในฝรั่งเศส และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลด้านความมั่นคงทางการเงินในลักษณะรวมโดย ธนาคารกลางยุโรป (ECB) ร่วมกับ Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution (ACPR).© BNP Paribas. All rights reserved.