

วิธีการใช้ **Tabคำนวณ Price/Yield**

นักลงทุนสามารถคำนวณหามูลค่าการซื้อ/ขายจากอัตราผลตอบแทน (หา Price) หรือ หาอัตราผลตอบแทนจากมูลค่าการซื้อ/ขาย (หา Yield) เพื่อประกอบการตัดสินใจในการซื้อหรือขายตราสารหนี้ในตลาดรอง โดยเข้ามาที่ **Tabคำนวณ Price/Yield** และระบุข้อมูลดังต่อไปนี้

1. รุ่นตราสารหนี้
2. มูลค่าตามราคาพาร์ หรือ จำนวนหน่วย
3. อัตราผลตอบแทน หรือ มูลค่า
4. วันชำระเงิน

เมื่อระบุข้อมูลครบแล้ว กดปุ่มคำนวณ ระบบจะแสดงผลการคำนวณออกมาเป็นอัตราผลตอบแทน มูลค่าชำระราคา และดอกเบี้ยค้างรับ

รุ่นตราสารหนี้ (Symbol)
เช่น LB356A, SBST326B 1

ระบุมูลค่าตามราคาพาร์ หรือ จำนวนหน่วย

มูลค่าตามราคาพาร์ (บาท) 2

อัตราผลตอบแทน (Yield to Maturity) YTM % 3

วันชำระเงิน (Settlement Date)
08/02/2024 4

คำนวณ (Calculation) ล้างข้อมูล (Clear)

ตัวอย่าง นักลงทุนซื้อ SB295A ณ วันออก 17 พฤษภาคม 2019 ที่มูลค่าพาร์เท่ากับ 1,000,000 บาท ต่อมามีความต้องการใช้เงิน จึงขายพันธบัตรดังกล่าวซึ่งจะชำระราคาในวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2024 ที่ อัตราผลตอบแทน 2.5% ต่อปี ท่านจะได้รับเงินจากการขายพันธบัตรเท่าใด

จากตัวอย่างสามารถระบุข้อมูลได้ดังนี้

ตราสารหนี้ (Symbol)

SB295A **1**

ระบุมูลค่าตามราคาพาร์ หรือ จำนวนหน่วย

มูลค่าตามราคาพาร์ **2** 1,000,000

อัตราผลตอบแทน (Yield to Maturity) **3** YTM 2.5

วันชำระเงิน (Settlement Date)

08/02/2024 **4**

คำนวณ (Calculation) **ล้างข้อมูล (Clear)**

การแสดงผลการคำนวณ

สัญลักษณ์ Symbol	SB295A	อัตราผลตอบแทน YTM (%)	2.500000
วันชำระเงิน Settlement Date	08/02/2024	มูลค่ารวมดอกเบี้ยค้างรับ Gross Value (THB)	1,033,959.03
จำนวนหน่วย Unit	1000	มูลค่าไม่รวมดอกเบี้ยค้างรับ Clean Value (THB)	1,027,023.41
อายุคงเหลือ (ปี) TTM	5.27	ดอกเบี้ยค้างรับ AI Value (THB)	6,935.62

ระบบจะแสดงมูลค่าสำหรับการชำระเงิน ที่จะเกิดขึ้นในวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2024 ประกอบด้วย

- มูลค่าไม่รวมดอกเบี้ยค้างรับ (Clean Value) คือ ราคาของตราสารหนี้ที่ไม่รวมดอกเบี้ยค้างรับ
- ดอกเบี้ยค้างรับ (AI Value) คือ ดอกเบี้ยจ่าย ที่สะสมไว้รอจ่าย ณ งวดดอกเบี้ยถัดไป
- มูลค่ารวมดอกเบี้ยค้างรับ (Gross Value) คือ ราคาของตราสารหนี้รวมดอกเบี้ยค้างรับ

ทั้งนี้มูลค่าที่คำนวณได้จะยังไม่ได้รวมถึงภาษีหัก ณ ที่จ่าย ที่นักลงทุนแต่ละประเภทอาจถูกหักในอัตราที่ไม่เท่ากัน